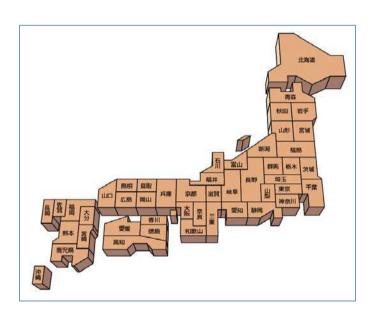
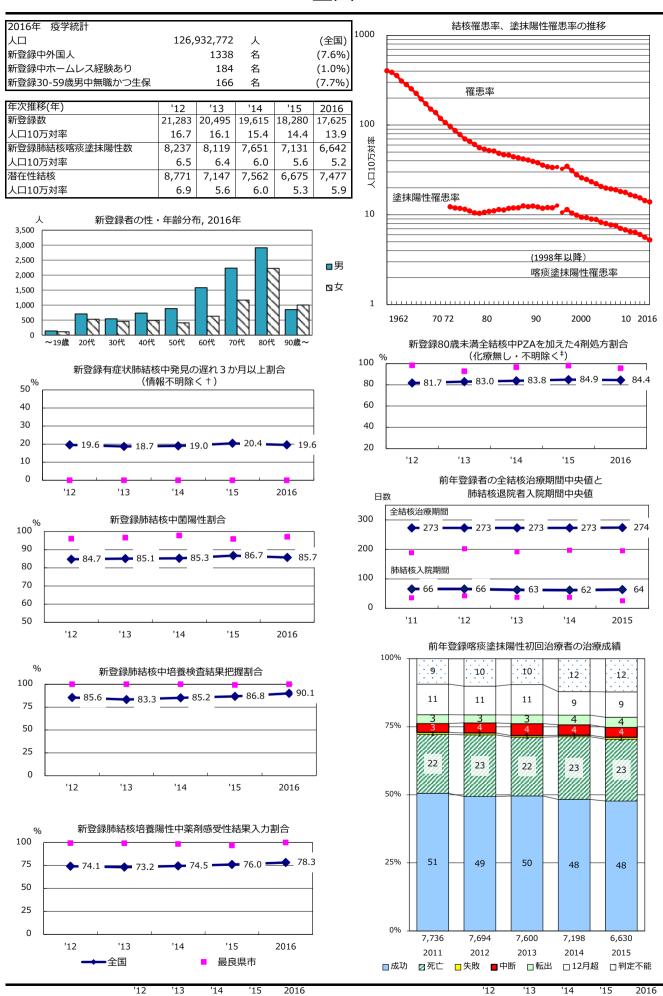
結核対策活動評価図 2016年



結核研究所疫学情報センター





‡化療無・不明(%)

2.3

2.6

2.7

2.6

2.5

†発見の遅れ情報不明(%)

32.6

33.7

37.7

36.5

)16年 疫学統計				1	1000		結核罹患	愚率、塗抹	陽性罹患	悪率の推和	8
	3,393,423	人		(全国)	1000						
登録中外国人	10	名	2.8%	(7.6%)							
登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0%	(1.0%)		•					
登録30-59歳男中無職かつ生保	4		4.8% (. ,		1					
				,			罹患	率			
欠推移(年)	'12 '13	'14	'15	2016							
登録数	406 365	378	350	358	100						
口10万対率	11.5 10.4	10.9	10.2	10.5			•				
登録肺結核喀痰塗抹陽性数	179 144	164	149	117	口10万対率		-				
	5.1 4.1	4.7	4.3	3.4) 万		**	-			
在性結核	188 171	144	129	138	H				10000		
コ10万対率	5.3 4.9	4.2	3.8	4.1	₹				-		
110/1/1 1	3.3	7.2	5.0	7.1		塗抹陽性罹患	率				
+c7/.A2 +/ l/l-	₩	_			10		The same of		~		- Andrew
人 新登録者の性・ 80	・年齢分布, 2016年	‡					V	V	J. 000000	$\overline{}$	
70										90000	Popol A
60									(1998年	い一体)	
50		<u> </u>		■男					•		—— <u>`</u>
40		- N		,					咯淡空!	末陽性罹	<u> 忠举</u>
30		\sim N		☑女							
20		M M	$\Box D$		1						
10		$\mathcal{M} \mathcal{M}$				1962 70 7	72 8	80	90	2000	10 20
		$\mathcal{N} = \mathcal{N}$	1								
~19歳 20代 30代 40代	50代 60代 70	代 80代	90歳~			新登録80		結核中PZ			方割合
					100 %		(化	寮無し・7	「明除く)	
新登録有症状肺結核		月以上割合				-	•	•			
	報不明除く†)				80	77.2	X 75		74 7	* 80.1	<u>X</u> _ 1
					C O	▼ //	/5	.0	/4./		71.8
40					60						
30					40						
20	w	- 10 7	ا 20.8 <u>-</u>								
15.2	17.8	15./	× 20.0		20	L		1			
10						'12	'13	'14	'	15	2016
0						前	在登録者	の全結核	治療期間	中央値と	-
'12 '13	'14 '15	5 20	16		日装			核退院者			-
					ы			.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	117 07 131-3		
% 新登録肺結	核中菌陽性割合				300	全結核治療期間	<u> </u>				
.00 70						* 274 -		7 ———	272	* 274	275
90 89.2		= 90.9 ===	91.7		200		_			_	_
83.9	87.6	- "	×		200	•		•		•	-
80 03.3					100	肺結核入院期間]				
70					100	63 -	67		64	61	63
60						03 —	* 07		04	04	
60					0			1			
50						'11	'12	'13	1	'14	2015
'12 '13	'14 '15	5 20	016								
							登録喀痰	塗抹陽性	初回治療	百 の冶漿	張成績
% ******		문화소			1	前年	登録喀痰	塗抹陽性	初回治療	有の治療	€成績
	中培養検査結果把持	屋割合			1		登録喀痰	塗抹陽性 	13		聚成績
100		握割合 	-		1	00%	[:::::			名の治療	
100		屋割合	83.5		1	00%	. 12.	:15.	13		
100 × ×		·	83.5			9	[:::::		13	20	
100		·	83.5			12 .	. 12.	:15.	13		15
75 77.4 74.9		·	83.5			9	. 12.	8	13	20	15.
75 77.4 74.9		·	83.5			9	. 12.	8	13	20	11
75 77.4 74.9 50 25		·	83.5			9	. 12.	15.	13	20	11
75 77.4 74.9 50 25 0	中培養検査結果把持 	75.8				9 4 4	14	8	13	7 0 9	11
75 77.4 74.9 50 25		75.8	83.5			9 4 4	14	15.	9 6 7	20	11 0 8
75 77.4 74.9 50 25	中培養検査結果把持 	75.8				9 4 4 23	14	15.	9 6 7	7 0 9	11 0 8
77.4 74.9 77.4 74.9 77.4 74.9	中培養検査結果把持 ————————————————————————————————————	75.8	016			9 4 4 23	14	15.	9 6 7	7 0 9	11 0 8
77.4 74.9 77.4 74.9 74.9 74.9 74.9 74.9 74.9	中培養検査結果把持 ————————————————————————————————————	75.8	016			9 4 4 23	14	15.	9 6 7	7 0 9	11 0 8
77.4 74.9 77.4 74.9 74.9 74.9 74.9 74.9 74.9	中培養検査結果把持 ————————————————————————————————————	75.8	016			9 4 4 23	14	15.	9 6 7	7 0 9	11 0 8
77.4 74.9 77.4 74.9 50 25 0 '12 '13	中培養検査結果把持 ————————————————————————————————————	75.8	016			9 4 4 23	14	8 5 222	9 6 7	7 0 9	11 0 8
77.4 74.9 77.4 74.9 50 25 0 '12 '13 新登録肺結核培養的 75 × ×	中培養検査結果把持 ————————————————————————————————————	5 2 吉果入力割合	016			9 4 4 23	14	15.	9 6 7	7 0 9	11 0 8
77.4 74.9 77.4 74.9 50 25 0 '12 '13	中培養検査結果把持 ————————————————————————————————————	75.8	016			9 4 4 23	14	8 5 222	9 6 7	20 7 0 9	11 0 8
77.4 74.9 77.4 74.9 50 25 0 '12 '13 ************************************	中培養検査結果把持 ————————————————————————————————————	5 2 吉果入力割合	016			9 4 4 23	14	8 5 222	9 6 7	20 7 0 9	11 0 8
77.4 74.9 77.4 74.9 50 25 0 '12 '13 ************************************	中培養検査結果把持 ————————————————————————————————————	5 2 吉果入力割合	016			9 4 4 23	14	8 5 222	9 6 7	20 7 0 9	11 0 8
77.4 74.9 77.4 74.9 77.4 74.9 77.9 77.4 77.9 77.9 77.9 77.9 77.9 77.9 77.9 77.9	中培養検査結果把持 ————————————————————————————————————	5 2 吉果入力割合	016			9 4 4 4 23 50% 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	14	8 5 222	9 6 7	20 7 0 9	11 0 8
77.4 74.9 77.4 74.9 77.9 77.4 77.9 77.9 77.9 77.9 77.9 77.9 77.9 77.9	中培養検査結果把 ————————————————————————————————————	5 2	016			9 4 4 23	14	8 5 222	9 6 7	20 7 0 9	11 0 8
77.4 77.9 77.4 77.9 50 25 0 '12 '13 新登録肺結核培養 00 75 × × 47.9 25 0 '12 '13	中培養検査結果把 ————————————————————————————————————	5 2	016			9 9 4 4 23 50% 48	14 0 2 21 21 49	15 8 22 22 47	9 6 7 22 42	20 20 9 9 40	11 0 8 20
77.4 74.9 77.4 74.9 77.4 74.9 77.9 77.4 77.9 77.9 77.9 77.9 77.9 77.9 77.9 77.9	中培養検査結果把 → 73.7 → 73	5 2	016			9 9 4 4 23 50% 48	14 0 2 21 21 132	15 8 22 22 47	13 9 6 7 22 42 42	20 7 0 9 1 223	11 0 8 20 20 45
77.4 77.9 77.4 77.9 50 25 0 '12 '13 新登録肺結核培養 00 75 × × 47.9 25 0 '12 '13	中培養検査結果把 ————————————————————————————————————	5 2	016			9 9 4 4 23 50% 48 0% 6,630 全国	14 0 2 21 21 132 2011	15 8 22 22 47	13 9 6 7 22 42 42	20 7 0 9 1 23 40	11 0 8 20 20 45
100 75 77.4 74.9 50 25 0 '12 '13 新登録肺結核培養 100 75 × × 50 47.9 25 0 '12 '13	中培養検査結果把 ————————————————————————————————————	5 2	016			9 9 4 4 23 50% 48 0% 6,630 全国	14 14 21 21 132 2011 - 失敗	15 22 22 47 47 169 2012 中断	13 9 6 7 22 22 42 42	20 7 0 9 1 23 40 40 151 2014 12月超	11 0 8 20 20 45

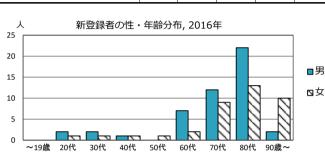
									結核罹患	。逐	抹陽性罹	患率の推	多
	1,29	3,470	人		(全国)	1000			THE IX THE IX	, , , <u></u>	P1412011111	75. T ->3E1	
·一 ī登録中外国人	-/	5	名	2.9%	(7.6%)								
i登録中ホームレス経験あり		0	名		(1.0%)		-						
でであった。 一登録30-59歳男中無職かつ生保		2	名	11.8%			1						
立立が20 32/1927 一八八年以73 2上八			-11	11.070	(7.7 70)				罹患	率			
次推移(年)	'12	'13	'14	'15	2016			1					
登録数	183	176	185	182	171	100							
	13.6	13.2	14.0	13.9	13.2								
登録肺結核喀痰塗抹陽性数	85	91	76	81	72	人口10万対率			1	b9			
口10万対率	6.3	6.8	5.8	6.2	5.6	Ę					9		
在性結核	192	131	180	114	121	110					-		
.口10万対率	14.2	9.8	13.6	8.7	9.4	7						-	
.口10/J刈率	14.2	9.0	13.6	0.7	9.4		塗抹	易性罹患	率				V
人 新登録者の性	• 年齡分布	2016年	:			10			**	TO POR	Tool V	1	
45		20104										-	V
40													
35					_ ==						(1998年	F以降)	
25					■男						喀痰塗	抹陽性罹	患率
20					☑女								
15			$ \mathbb{N}$	\vdash		1							
10			A = 0			_	1962	70 7	າ ເ	0	90	2000	10 20
5	7 24		\mathcal{M}	$\mathcal{A} = \mathcal{O}_{\mathcal{A}}$			1902	70 7	2 0	.0	30	2000	10 20
0 ~19歳 20代 30代 40代	50代 60	代 701	七 80代	90歳~			弟	f登録80	歳未満全	結核中F	ZAを加え	えた4剤処	方割合
						100 %	<u>б</u>		(化)	療無し・	不明除く	[‡])	
新登録有症状肺結核	亥中発見の遅 報不明除く		月以上割	台		00			 86	.0	_	88.7	<u> </u>
50 [%] (情:	#IX/1\n/Jh/x \	' /				80	•	80.5			77.5		81.
40			37.8			60	-						
30 31.5			37.0			40							
	26.2			26.9	9	10							
20 ¥ 19.0 ×		X		- ×		20							
10							'1	2	'13	'14	ŀ	'15	2016
0				_				前	在登録者	の全結構	5治療期	間中央値と	-
'12 '13	'14	'15		2016		日	±tτ	.,,			入院期		-
								治療期間					
	核中菌陽性	割合				300		274	27	3		270	
100	_	_		<u> </u>			~		▼ =/	J —	270 —	270	247
90 91.8			87.2	90.:	1	200	_		-			-	-
80 83.7 X	84.8		07.2	 ×			R±4++	入院期間					
						100		5 93			- 02		
70								, ,	74				
60							×		- × ′ '	X	02	72 👤	
60						0	×			*	02	72 =	74
						0	'11		'12	'13	3	72 =	<u> </u>
50 '12 '13	'14	'15	ı	2016		0	_		'12	'13	3	72 =	^
50	'14	'15		2016			'1:	1				72 = 14 14 14 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	2015
50 '12 '13				2016			_	1 前年: [····]					2015
50 '12 '13 '13 '13 '13 '13 '13 '13 '13 '13 '13				2016			'1:	前年	登録喀痰	塗抹陽性 			2015
50				2016 ————————————————————————————————————			'1:	前年	登録喀痰		上初回治療 	療者の治療	2015
50 '12 '13 '13 '13 '13 '13 '13 '13 '13 '13 '13	(中培養検査) <mark>-</mark>	結果把握 	割合	2016 —× 72.5			'1:	前年	登録喀痰	塗抹陽性 	上初回治療 17.	療者の治療	2015
50	中培養検査: <mark>-</mark> 	結果把握 		×		1	'11	前年	登録喀痰	塗抹陽性 	上初回治療 	寮者の治療	2015
50	(中培養検査) <mark>-</mark>	結果把握 	割合	×		1	'1:	前年	登録喀痰	塗抹陽性 	上初回治療 17.	寮者の治療	2015
50	(中培養検査) <mark>-</mark>	結果把握 	割合	×		1	'11	前年	登録喀痰	塗抹陽性 24	上初回治療 17.	寮者の治療	2015
50	(中培養検査) <mark>-</mark>	結果把握 	割合	×		1	'11	前年	登録喀痰	塗抹陽性 24	上初回治療 17.	寮者の治療	2015
50 '12 '13 '13 '13 '13 '13 '13 '15 '15 '15 '15 '15 '15 '15 '15 '15 '15	(中培養検査) <mark>-</mark>	結果把握 	割合	×		1	'11	前年	登録喀痰	塗抹陽性 24	上初回治療 17.	寮者の治療	2015
50	(中培養検査) <mark>-</mark>	結果把握 	建割合	×		1	'11 00% —	前年	登録喀痰	塗抹陽性 24	上初回治療 17.	寮者の治療	2015
50	中培養検査:X★ 60.	結果把握 ————————————————————————————————————	建割合	— × → 72.5		1	'11	前年	登録喀痰	塗抹陽性 24 8 1	上初回治療 17.	寮者の治療	2015
50	中培養検査:X★ 60.	結果把握 ————————————————————————————————————	建割合	— × → 72.5		1	'11 00% —	前年	登録喀痰	塗抹陽性 24 8 1	上初回治療 17.	寮者の治療	2015
50	★ 60.5	結果把據 × 9 —◆	建割合 - 64.5	72.5 2016		1	'11 00% —	前年	登録喀痰	塗抹陽性 24 8 1	上初回治療 17.	寮者の治療	2015
50	★ 60.5	結果把據 × 9 —◆	建割合 - 64.5	72.5 2016		1	'11 00% —	前年	登録喀痰	塗抹陽性 24 8 1	上初回治療 17.	寮者の治療	2015
50	★ 60.5	結果把據 × 9 —◆	建割合 - 64.5	72.5 2016		1	'11.000%	1 前年 9 4 4 4 2 2 3	登録喀痰 6 4 34	塗抹陽性 24 8 1	上初回治療 17.	寮者の治療	2015
50	★ 60.5	結果把據 × 9 —◆	建割合 - 64.5	72.5 2016		1	'11 00% —	前年	登録喀痰	塗抹陽性 24	17 6 30 30 30	豪者の治療	2015
50	★ 60.5	結果把據 × 9 —◆	建割合 - 64.5	72.5 2016		1	'11.000%	1 前年 9 4 4 4 2 2 3	登録喀痰 6 4 34	塗抹陽性 24 8 1	上初回治療 17.	寮者の治療	2015
50	★ 60.5	結果把據 × 9 —◆	建割合 64.5 集入力割	→× → 72.5 2016		1	'11.000%	1 前年 9 4 4 4 2 2 3	登録喀痰 6 4 34	塗抹陽性 24	17 6 30 30 30	豪者の治療	2015
50	★ 60.5	結果把據 × 9 —◆	建割合 64.5 集入力割	72.5 2016		1	'11.000%	1 前年 9 4 4 4 2 2 3	登録喀痰 6 4 34	塗抹陽性 24	17 6 30 30 30	豪者の治療	2015
50	★ 60.5	結果把據 × 9 —◆	建割合 64.5 集入力割	→× → 72.5 2016		1	'11.000% — 50% — 25% —	1 前年 9 4 4 4 2 2 3	登録喀痰 6 4 34	塗抹陽性 24	17 6 30 30 30	豪者の治療	2015
50	★ 60.5	結果把據 × 9 —◆	建割合 64.5 集入力割	→× → 72.5 2016		1	'11.000%	9 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	登録喀痰 6 4 34	塗抹陽性 (24) (24) (8) (25) (39)	自 17 6 30 41	京者の治療 15:	2015 記成績 22
50	★ 60.5	結果把據 × 9	果入力割	→× → 72.5 2016		1	'11.000% — 50% — 25% —	9 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	登録喀痰 6 4 34 34	塗抹陽性 - 24 - 8 - 25 - 39	自 17 6 30 30 41	療者の治療 15: ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2015
50	※ + 60.1 114 陽性中薬剤原 ※ 50.7	结果把据 × 9	果入力割	→ 72.5 2016 副合 → 32.1		1	'11.000% — 75% — 50% — 25% —	9 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	登録喀痰 - 6 - 4	塗抹陽性 - 24 - 8 - 25 - 39 - 76 - 2012	自由	療者の治療 15: ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2015 或域 222. 31 39 74 2015
50	※中培養検査 ※ 60.9 14 14 14 14	结果把据 × 9	是割合 64.5 56.2	→ 72.5 2016 副合 → 32.1		1	'11.000% — 50% — 25% —	9 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	登録喀痰 6 4 34 34	塗抹陽性 - 24 - 8 - 25 - 39	自 17 6 30 30 41	療者の治療 15: ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2015 或域 222. 31 39 74 2015

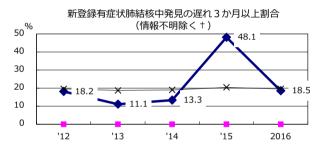
			:	石于		
16年 疫学統計					1000	結核罹患率、塗抹陽性罹患率の推移
	1,267,993	人		(全国)	1000	
登録中外国人	5	名		(7.6%)		
登録中ホームレス経験あり	2	名		(1.0%)		
登録30-59歳男中無職かつ生保	1	名	10.0%	(7.7%)		罹患率
欠推移(年)	112 112	11.4	'1 E	2016	l	TE/D/T
(3619(4) 登録数	'12 '13 166 149	'14 158	'15 136	2016 131	100	
110万対率	12.7 11.5	12.3	10.6	10.3	100	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	61 64	61	54	54	口10万対率	
口10万対率	4.7 4.9	4.7	4.2	4.3	0万	WAY WE
王性結核	134 81	106	104	97	Ę.	
口10万対率	10.3 6.3	8.3	8.1	7.6	\prec	冷壮阳州四里安
		•			10	塗抹陽性罹患率
	・年齢分布, 2016年	E			10	The State of the S
30			3			V. 14
25						(1998年以降)
20			+	■男		喀痰塗抹陽性罹患率
15		-	+	⋈女		70次至外侧工作心干
10		_ (1		1	
5					1	1962 70 72 80 90 2000 10 20
						1502 70 72 80 90 2000 10 20
0 ~19歳 20代 30代 40代	50代 60代 70	代 80代	90歳~			新登録80歳未満全結核中PZAを加えた4剤処方割合
			•		100 9	(化療無し・不明除く*)
新登録有症状肺結核	を中発見の遅れ3か 報不明除く†)	月以上割	台			♦ 88.5 88.4 96.5 91.1 90.
50% (情報				1	80	*
10					60	
30					40	
A		25.6	• • • • •] -	40	
13.3	14.8		20.5) I	20	
10	<u> </u>					'12 '13 '14 '15 2016
0			_			前年登録者の全結核治療期間中央値と
'12 '13	'14 '15	5	2016		日	数 肺結核退院者入院期間中央値
#CZ\$430+4+	**************************************				200	全結核治療期間
	核中菌陽性割合			1	300	283 × 256 × 267 ×
90	•		91.6	6	200	240 256
★ 92.9 ★ 84.4	88.3	84.8	×	I	200	200
					100	肺結核入院期間
70						51 30 37 57
60					0	39 43
50						'11 '12 '13 '14 2015
'12 '13	'14 '15	5	2016			
						前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績
% 新登録肺結核	中培養検査結果把抗	屋割合				
00	_		= 98.9)		12 15 15
× ×	85.8	90.9	—×	I		
75 73.8 72.1				1		
50				1		75% 4 8 7
						22
25				1		27
0				_		23 25 23
'12 '13	'14 '1!	5	2016			50%
						50%
% 新登録肺結核培養障	易性中薬剤感受性結	課入力害	合			
00	•		-			60
75 X X	×		\rightarrow			25% 48 47 49 52
		_	→ 58.4	1		
I	48.2	47.1	JO			26
45.5						
45.5						
45.5						
25 35.1						0% 6,630 39 55 60 57 52
25 35.1	'14 '15		2016			6,630 39 55 60 57 52
25 35.1		; - x -全			ı	6,630 39 55 60 57 52 全国 2011 2012 2013 2014 2015
25 35.1						6,630 39 55 60 57 52 全国 2011 2012 2013 2014 2015

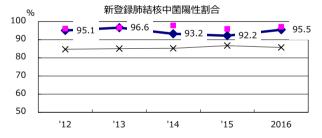
116年 疫学統計						1000	結核罹患率、塗抹陽性罹患率の推移
	1,2	45,446	人		(全国)	1000	
登録中外国人		6	名	6.1%	(7.6%)		
登録中ホームレス経験あり		1	名		(1.0%)		
登録30-59歳男中無職かつ生保		0	名		(7.7%)		
						ļ	罹患率
次推移(年)	'12	'13	'14	'15	2016		
登録数	120	122	107	105	98	100	
口10万対率	9.5	9.7	8.5	8.4	7.9	₩	
登録肺結核喀痰塗抹陽性数	48	46	47	41	50	3対2	No.
口10万対率	3.8	3.7	3.7	3.3	4.0	人口10万対率	*****************
在性結核	88	80	61	59	84	므	W. W.
口10万対率	6.9	6.4	4.9	4.7	6.7		塗抹陽性罹患率
45 78 A7 46 - 14	- #A /> -		_			10	
人 新登録者の性・ 30	年齡分布	, 2016年	<u> </u>				W/W/
25							
					_		(1998年以降)
20					■男		喀痰塗抹陽性罹患率
15			_		⋈女		17人主外加工[[[7]
10							
				7 2		1	
5			~ \				1962 70 72 80 90 2000 10 20
0 ~19歳 20代 30代 40代	50代 6	50代 70	代 80代	N			新登録80歳未満全結核中PZAを加えた4剤処方割合
				Unit		100 %	(/ / · · · · · · · · · · · · · · · · ·
新登録有症状肺結核	中発見の	遅れるか	月以上割	合		100 %	
	吸不明除く		, 1%	-		80	04.6 V 30.0 V 0E 7
50]	00	73.4
40			—			60	
30			36.1			40	
30	- Ad 24					40	
		.4					
20.7 20.0 =	21.					20	
20.7 20.0 20.0	 21.			9.8		20	'12 '13 '14 '15 2016
10				9.8	1	20	
10 0			,	•	I		前年登録者の全結核治療期間中央値と
10	'14	'15	,	9.8 2016	l I	20	前年登録者の全結核治療期間中央値と
10 0 '12 '13	'14	'15	,	•	ļ	日葬	前年登録者の全結核治療期間中央値と
10 0 12 13 新登録肺結構	'14	'15		•			前年登録者の全結核治療期間中央値と 肺結核退院者入院期間中央値 全結核治療期間
10	'14	'15		2016]] 1 4	日費	前年登録者の全結核治療期間中央値と 肺結核退院者入院期間中央値 全結核治療期間
10	'14	· '15 生割合	93.7	•]] 1 4	日葬	前年登録者の全結核治療期間中央値と 肺結核退院者入院期間中央値 全結核治療期間
10	· 14 核中菌陽性	· '15 生割合		2016	 	日望 300 200	前年登録者の全結核治療期間中央値と 肺結核退院者入院期間中央値 全結核治療期間
10 0 12 13 新登録肺結構 100 80 88.2 88.4	· 14 核中菌陽性	· '15 生割合		2016	 	日費	前年登録者の全結核治療期間中央値と 肺結核退院者入院期間中央値 全結核治療期間
10 0 112 113 新登録肺結构 100 80 88.2 88.4 1	· 14 核中菌陽性	· '15 生割合		2016]] 4	日望 300 200	前年登録者の全結核治療期間中央値と 肺結核退院者入院期間中央値 全結核治療期間
10 0 12 13 新登録肺結構 100 80 88.2 88.4	· 14 核中菌陽性	· '15 生割合		2016	1 4	日望 300 200	前年登録者の全結核治療期間中央値と 肺結核退院者入院期間中央値 全結核治療期間
10 0 12 13 新登録肺結 100 90 88 88.2 88.4 1 60 50	*************************************	· '15 生割合		2016	1 4	日数 300 200 100	前年登録者の全結核治療期間中央値と 肺結核退院者入院期間中央値 全結核治療期間
1000	· 14 核中菌陽性	· '15 生割合	93.7	2016	4	日数 300 200 100	前年登録者の全結核治療期間中央値と 肺結核退院者入院期間中央値 全結核治療期間 ** 265 ** 270 ** 239 ** 274 ** 274 ** 239 ** 274 ** 274 ** 56 ** 63 ** 37 ** 45 ** 57
10 0 12 13 新登録肺結構 100	*************************************	'15 生割合	93.7	2016 92.	4	日数 300 200 100 0	前年登録者の全結核治療期間中央値と 肺結核退院者入院期間中央値 全結核治療期間 ** 265 ** 270 ** 239 ** 274 ** 27 ** 265 ** 37 ** 45 ** 57 ** 56 ** 63 ** 37 ** 45 ** 57 ** 11 ** 12 ** 13 ** 14 ** 2015 ** 前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績
10 0 12 13 新登録肺結構 100 80 80 70 60 50 12 13	·14 核中菌陽性 	'15 生割合 '15	93.7	2016 92.	4	日数 300 200 100 0	前年登録者の全結核治療期間中央値と 肺結核退院者入院期間中央値 全結核治療期間 ** 265 ** 270 ** 239 ** 274 ** 27 ** 239 ** 274 ** 27 ** 56 ** 63 ** 37 ** 45 ** 57 ** 11 ** 12 ** 13 ** 14 ** 2015 ** 前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績
10 0 '12 '13 新登録肺結构' 88.4 ** 80 70 60 50 '12 '13 ** ** 新登録肺結核**	·14 核中菌陽性 	'15 生割合 '15	93.7 = 93	2016 2016 2016		日数 300 200 100 0	前年登録者の全結核治療期間中央値と 肺結核退院者入院期間中央値 全結核治療期間 * 265 * 270 * 239 * 274 * 27 * 239 * 274 * 27 * 274 * 274 * 27 * 274
10 0 12 13 新登録肺結構 100 80 80 70 60 50 12 13	· 14 核中菌陽性 · 86 · 14	'15 生割合 '15 '15	93.7 = 93	2016 2016 2016		日数 300 200 100 0	前年登録者の全結核治療期間中央値と 肺結核退院者入院期間中央値 全結核治療期間 ・ 265 ・ 270 ・ 239 ・ 274 ・ 27 ・ 239 ・ 274 ・ 27 ・ 239 ・ 274 ・ 27 ・ 45 ・ 57 ・ 11 ・ 12 ・ 13 ・ 14 ・ 2015 ・ 前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績
10 0 12 13 新登録肺結构 100 80 12 13 13 100 100 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113	·14 核中菌陽性 	'15 生割合 '15 '15	93.7 = 93	2016 92.		日数 300 200 100 0	前年登録者の全結核治療期間中央値と 肺結核退院者入院期間中央値 全結核治療期間 * 265 * 270 * 239 * 274 * 27 肺結核入院期間 * 56 * 63 * 37 * 45 * 57 '11 '12 '13 '14 2015 前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績
1000	· 14 核中菌陽性 · 86 · 14	'15 生割合 '15 '15	93.7 = 93	2016 2016 2016		日数 300 200 100 0	前年登録者の全結核治療期間中央値と 肺結核退院者入院期間中央値 全結核治療期間 * 265 * 270 * 239 * 274 * 27 * 239 * 274 * 27 * 274 * 274 * 27 * 275 * 276
10 0 12 13 新登録肺結构 100 80 12 13 13 100 100 12 13 13 100 100 100 12 13 13 100 100 100 100 100 100 100 100 1	· 14 核中菌陽性 · 86 · 14	'15 生割合 '15 '15	93.7 = 93	2016 2016 2016		日数 300 200 100 0	前年登録者の全結核治療期間中央値と 肺結核退院者入院期間中央値 全結核治療期間 * 265 * 270 * 239 * 274 * 27 肺結核入院期間 * 56 * 63 * 37 * 45 * 57 '11 '12 '13 '14 2015 前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績
10 0 12 13 新登録肺結构 100 80 12 13 13 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	· 14 核中菌陽性 · 86 · 14	'15 生割合 '15 '15	93.7 = 93	2016 2016 2016		日数 300 200 100 0	前年登録者の全結核治療期間中央値と 肺結核退院者入院期間中央値 全結核治療期間 ** 265 ** 270 ** 239 ** 274 ** 27 ** 239 ** 274 ** 27 ** 274 ** 274 ** 27 ** 274 ** 27
10 0 12 13 新登録肺結构 100	· 14 核中菌陽性 · 86 · 14	'15 生割合 '15 '15	93.7 = 93	2016 2016 2016		日数 300 200 100 0	前年登録者の全結核治療期間中央値と 肺結核退院者入院期間中央値 全結核治療期間 * 265 * 270 * 239 * 274 * 27 肺結核入院期間 * 56 * 63 * 37 * 45 * 57 「11 「12 「13 「14 2015 前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績 00% 「12 「13 「15 「15 「15 「15 「15 「15 「15 「15 「15 「15
100	· 14 核中菌陽性 · 86 · 14	'15 生割合 '15 '15	93.7 = 93	2016 2016 2016		日数 300 200 100 0	前年登録者の全結核治療期間中央値と 肺結核退院者入院期間中央値 全結核治療期間 ** 265 ** 270 ** 239 ** 274 ** 27 ** 239 ** 274 ** 27 ** 279 ** 274 ** 27 ** 279 ** 274 ** 27 ** 279
100	'14 核中菌陽性	'15 生割合 '15 查結果把挑	■ 93.7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	2016 92		日数 300 200 100 0	前年登録者の全結核治療期間中央値と 肺結核退院者入院期間中央値 全結核治療期間 * 265 * 270 * 239 * 274 * 27 * 239 * 274 * 27 * 27 * 27 * 28 * 27 * 27 * 29 * 29 * 29 * 20 * 18
100	· 14 核中菌陽性 · 86 · 14	'15 生割合 '15 '15	■ 93.7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	2016 2016 2016		日数 300 200 100 0	前年登録者の全結核治療期間中央値と 肺結核退院者入院期間中央値 全結核治療期間 ** 265 ** 270 ** 239 ** 274 ** 27 ** 239 ** 274 ** 27 ** 56 ** 63 ** 37 ** 45 ** 57 ** 11 ** 12 ** 13 ** 14 ** 2015 ** 56 ** 63 ** 37 ** 45 ** 57 ** 11 ** 12 ** 13 ** 14 ** 2015 ** 56 ** 63 ** 37 ** 45 ** 57 ** 11 ** 12 ** 13 ** 14 ** 2015 ** 57 ** 15 ** 15 ** 15 ** 57 ** 57 ** 5 ** 5 ** 5 ** 5 ** 5 *
100	'14 核中菌陽性	'15 生割合 '15 查結果把挑	■ 93.7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	2016 92		日数 300 200 100 0	前年登録者の全結核治療期間中央値と 肺結核退院者入院期間中央値 全結核治療期間 * 265 * 270 * 239 * 274 * 27 * 239 * 274 * 27 * 27 * 27 * 27 * 27 * 27 * 27 * 28 * 27 * 27 * 29 * 22 * 20 * 18 * 3 * 3 * 3 * 3 * 3 * 3 * 3 * 3 * 3 * 3
100	'14 核中菌陽性 '14 中培養検査 '14	'15 生割合 '15 查結果把抗	3.7 三 93.7 ■ 93.8 ■ 93.8 ■ 93.8 ■	2016 92.4 2016		日数 300 200 100 0	前年登録者の全結核治療期間中央値と 肺結核退院者入院期間中央値 全結核治療期間 * 265 * 270 * 239 * 274 * 27 * 239 * 274 * 27 * 274 *
100	'14 核中菌陽性 '14 中培養検査 '14	'15 生割合 '15 查結果把抗	3.7 三 93.7 ■ 93.8 ■ 93.8 ■ 93.8 ■	2016 92.4 2016		日数 300 200 100 0	前年登録者の全結核治療期間中央値と 肺結核退院者入院期間中央値 全結核治療期間 * 265 * 270 * 239 * 274 * 27 * 239 * 274 * 27 * 274 *
100	'14 核中菌陽性 '14 中培養検査 '14	'15 生割合 '15 查結果把抗	3.7 三 93.7 ■ 93.8 ■ 93.8 ■ 93.8 ■	2016 92.4 2016		日数 300 200 100 0	前年登録者の全結核治療期間中央値と 肺結核退院者入院期間中央値 全結核治療期間 * 265 * 270 * 239 * 274
100	'14 核中菌陽性	'15 生割合 '15 查結果把挑	■ 93.7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	2016 92.4 2016		日数 300 200 100 0	前年登録者の全結核治療期間中央値と 肺結核退院者入院期間中央値 全結核治療期間 * 265 * 270 * 239 * 274 * 27 * 239 * 274 * 27 * 274 *
10 0 12 13 新登録肺結核 100 80 70 60 50 12 13 新登録肺結核 100 75 72.0 72.1 13 13 100 12 13 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	'14 核中菌陽性	'15 生割合 '15 查結果把排	3.7 三 93.7 ■ 93.8 ■ 93.8 ■ 93.8 ■	2016 92.4 2016		日数 300 200 100 0	前年登録者の全結核治療期間中央値と 肺結核退院者入院期間中央値 全結核治療期間 * 265 * 270 * 239 * 274 * 2
10 0 12 13 新登録肺結核 100	'14 核中菌陽性	'15 生割合 '15 查結果把挑	■ 93.7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	2016 2016 2016 2016		日数 300 200 100 0	前年登録者の全結核治療期間中央値と 肺結核退院者入院期間中央値 全結核治療期間 * 265 * 270 * 239 * 274 * 271 * 270 * 239 * 274 * 271 * 270 * 239 * 274 * 271 * 37 * 45 * 57 * 11 * 12 * 13 * 14 * 2015 * 15 * 15 * 15 * 15 * 15 * 15 * 15 * 15
10 0 12 13 新登録肺結核 100 88 88.2	'14 核中菌陽性	'15 生割合 '15 查結果把挑	■ 93.7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	2016 2016 2016 2016		日数 300 200 100 0	前年登録者の全結核治療期間中央値と 肺結核退院者入院期間中央値 全結核治療期間 * 265 * 270 * 239 * 274 * 271 * 270 * 239 * 274 * 271 * 270 * 239 * 274 * 271 * 37 * 45 * 57 * 11 * 12 * 13 * 14 * 2015 * 15 * 15 * 15 * 15 * 15 * 15 * 15 * 15
10 0 12 13 新登録肺結核 100	'14 核中菌陽性	'15 生割合 '15 查結果把挑	■ 93.7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	2016 2016 2016 2016		日数 300 200 100 0	前年登録者の全結核治療期間中央値と 肺結核退院者入院期間中央値 全結核治療期間 * 265 * 270 * 239 * 274 * 271 * 270 * 239 * 274 * 271 * 270 * 239 * 274 * 271 * 37 * 45 * 57 * 11 * 12 * 13 * 14 * 2015 * 15 * 15 * 15 * 15 * 15 * 15 * 15 * 15
10 0 12 13 新登録肺結核 100 88 88.2	'14 核中菌陽性	'15 生割合 '15 查結果把挑	■ 93.7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	2016 2016 2016 2016		日数 300 200 100 0	前年登録者の全結核治療期間中央値と 肺結核退院者入院期間中央値 全結核治療期間 ** 265 ** 270 ** 239 ** 274 ** 270 ** 270 ** 239 ** 274 ** 270 ** 239 ** 274 ** 270 ** 239 ** 274 ** 270 ** 239 ** 274 ** 270 ** 239 ** 274 ** 270 ** 239 ** 274 ** 270 ** 239 ** 274 ** 270 ** 239 ** 274 ** 270 ** 239 ** 274 ** 270 ** 270 ** 239 ** 274 ** 270 ** 270 ** 239 ** 274 ** 270 **
10 0 112 113 新登録肺結核 100	'14 核中菌陽性	'15 生割合 '15 查結果把挑	■ 93.7 ■	2016 2016 2016 2016		日数 300 200 100 0	前年登録者の全結核治療期間中央値と 肺結核退院者入院期間中央値 全結核治療期間 ** 265 ** 270 ** 239 ** 274
10 0 12 13 新登録肺結核 100	'14 核中菌陽性 *** 86 '14 中培養検査 '14 *** 81 '14 *** 69. '14	'15 生割合 '15 ** '15 ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	■ 93.7 ■	2016 2016 2016 2016 2016		日数 300 200 100 0	前年登録者の全結核治療期間中央値と 肺結核退院者入院期間中央値 全結核治療期間 * 265 * 270 * 239 * 274 * 2
10 0 12 13 新登録肺結核 100	'14 核中菌陽性 ** 86 '14 中培養検査 ** 81 '14	'15 生割合 '15 ** '15 ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	■ 93.7 ■	2016 2016 2016 2016 2016		日数 300 200 100 0	前年登録者の全結核治療期間中央値と 肺結核退院者入院期間中央値 全結核治療期間 * 265 * 270 * 239 * 274 * 27 肺結核入院期間 * 56 * 63 * 37 * 45 * 57 '11 '12 '13 '14 2015 前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績 00%

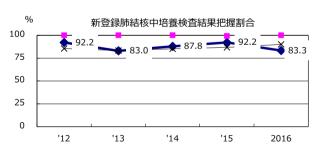
+発見の遅れ情報不明(%) 56.1 52.8 36.4 41.9 39.7 ‡化療無・不明(%) 7.2 3.0 1.9 5.8 4.8

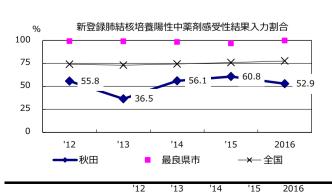
5					秋田	}
2016年 疫学統計						100
人口	1,0	009,806	人		(全国)	
新登録中外国人		0	名	0.0%	(7.6%)	
新登録中ホームレス経験あり		0	名	0.0%	(1.0%)	
新登録30-59歳男中無職かつ生保		0	名	0.0%	(7.7%)	
年次推移(年)	'12	'13	'14	'15	2016	
新登録数	137	108	98	87	86	10
人口10万対率	12.9	10.3	9.5	8.5	8.5	
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	57	49	38	29	43	
人口10万対率	5.4	4.7	3.7	2.8	4.3	
潜在性結核	72	67	64	34	48	
人口10万対率	6.8	6.4	6.2	3.3	4.8	











46.4

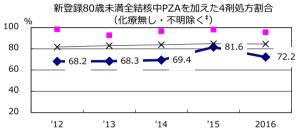
50.9

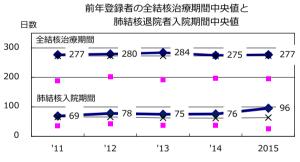
45.7

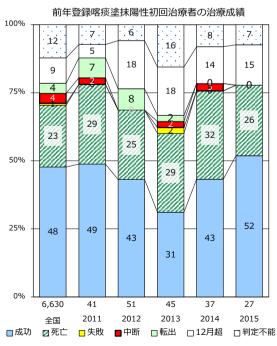
40.0

†発見の遅れ情報不明(%)









'12

0.0

‡化療無・不明(%)

'14

7.5

2.4

'15

5.0

2016

5			山形		結核対策活動評価図201
016年 疫学統計			, a = 1	1000	結核罹患率、塗抹陽性罹患率の推移
口 登録中外国人	1,113,109	人 6 20/	(全国)		
登録中外国人 登録中ホームレス経験あり	5 1		(7.6%) (1.0%)		
登録30-59歳男中無職かつ生保	0		(1.0%)		
豆豉50 55歳57千無概が 2上休	0	1 0.070	7.770)		罹患率
次推移(年)	'12 '13	'14 '15	2016		
登録数	115 131	119 82		100	
、口10万対率	10.0 11.5	10.5 7.3		树	Mark Comments of the Comments
登録肺結核喀痰塗抹陽性数	34 53	61 27		人口10万対率	
口10万対率	3.0 4.6	5.4 2.4		107	man ~
在性結核	80 77	61 58		무	
.口10万対率	6.9 6.7	5.4 5.2	2.2	`	塗抹陽性罹患率
1 対象の性	左歩八左 2016 左	-		10	- Voney
人 新登録者の性・ ²⁰	年齢分布, 2016年	<u> </u>	٦		My MA MANAGE
					Marie Marie V
15			■男		(1998年以降)
40					喀痰塗抹陽性罹患率
10			□女		
5			Ц	1	L
		$3 \square N \square N$			1962 70 72 80 90 2000 10 2
0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	50/\$ 50/\$	4)00 4	Ш		
~19歳 20代 30代 40代	50代 60代 701	弋 80代 90歳~		100 %	新登録80歳未満全結核中PZAを加えた4剤処方割合 (化療無し・不明除く [‡])
新登録有症状肺結核	中発見の遅れるかり	月以上割合		100 %	943
	服不明除く†)	H1H		80	88.1 × 88
					76.4
40			+	60	
30.0		33.3	4	40	
20					
17.0	14.3	16	.7	20	'12 '13 '14 '15 2016
10			1		
0	14.4	2015	_		前年登録者の全結核治療期間中央値と
'12 '13	'14 '15	2016		日娄	数 肺結核退院者入院期間中央値
0/ 新登録肺結	核中菌陽性割合			300	全結核治療期間
% 新豆球师結 100		_	_		★ 271 ★ 274 ★ 279 ★ 280 ★ 28
90 88.6	90.0	93	.3	200	
X X 00.0	×	88.1 —×			
77.3				100	肺結核入院期間 112 114 118 118 118 11
70			-		× × × ×
60				0	
50	1	I.			'11 '12 '13 '14 2015
'12 '13	'14 '15	2016			
				10	前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績
% 新登録肺結核	中培養検査結果把握	翻合			12 5 6 4
95.5	•		0		
× 88.6	87.0	■ 89.6 - 1 95.	1		9 29 17
75					22
50				7	75% 4 4
25					303
25					9 31 13
0					23
'12 '13	'14 '15	2016			50%
				:	50%
% 新登録肺結核培養院	易性中薬剤感受性結	果入力割合			
100	•	92.	.5		57
75 × 84.8	→ 72 4 →	×	4	2	25% + 48 - 52 - 50 - 57 -
67.1	72.7	62.0			38
50	<u> </u>		1		33
25					
0	I .	1	J		6,630 44 34 45 52 23
'12 '13	'14 '15	2016			全国 2011 2012 2013 2014 2015
→山形	最良県市	─× ─ 全国			□成功 ②死亡 □失敗 ■中断 □転出 □12月超 □判定不何

'13

'12

2016

'15

'14

6.3 37.3 37.2 51.0 18.2

†発見の遅れ情報不明(%)

‡化療無・不明(%)

□成功 ②死亡 □失敗 ■中断 □転出 □12月超 □判定不能

1.6 4.3

'13

'14

1.8

'15

7.9

2016

0.0

'12

016年 疫学統計				1000		結核罹患	[率、塗抹陽	性罹患率の	推移
□	1,900,760	0 人	(全国)	1000					
登録中外国人	5	5 名 3.	1% (7.6%)						
登録中ホームレス経験あり	(0 名 0.0	0% (1.0%)						
登録30-59歳男中無職かつ生保		1 名 3.4	4% (7.7%)						
				I		罹患	<u>举</u>		
次推移(年)	'12 '13	'14 '1			•				
登録数	194 228		88 163	100					
口10万対率	9.9 11.7		9.8 8.6	树		•			
登録肺結核喀痰塗抹陽性数	73 109	81	83 61	人口10万対率					
口10万対率	3.7 5.6	4.2 4	1.3 3.2	元0.			Man		
在性結核	77 78	89	70 64				700	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
口10万対率	3.9 4.0	4.6	3.4	\prec				4.0	
					塗抹陽性罹患	举		<u> </u>	Marie .
	・年齢分布, 2016	5年		10			R/10\A	M X	
35							And .	Park Park	
30									and and pol
25			— ■男				(1	.998年以降)	
20							陸	痰塗抹陽性	罹患率
15			⑤女						
10				1	<u> </u>				
	,				1962 70 7	2 Q	0 90	2000	10 20:
5	1 2 0		\sim		1902 707	2 0	0 30	2000	10 20.
0 ~19歳 20代 30代 40代	50代 60代 7	70代 80代 90歳	表~		新登得.QC	告丰港仝	結核中PZA	を加ラた/割	加方割合
13/100 2010 1010	3014 3014 7	,010 0010 50%	~	100 %			ただける 原無し・不明		
新登録有症状肺結核	た中登目の遅れる 🕆	か日以 F割合		100	, 	(10//	- 1 m		•
初豆蚁角延1人加湿16 % (情報	&中光兄○グ遅れる/ 報不明除く†)	0.万以工司口		80		 82	5 — X	X	84.0
50% (情報	FIX. 1.60 JAN. C 1.)			80	75.8	02	.3 71	.7 75	5.6
40				60	_				
4 34.7									
30	27.7	_		40					
20 × 20.9		★ ^{22.9} ★	20.7	20			1		
20 × 20.9		22.9	20.7	20	'12	'13	'14	'15	2016
		22.9	20.7	20	'12	'13	'14	'15	2016
20	×	*		20		年登録者	の全結核治療	寮期間中央((直と
20 × 20.9	'14 '1	22.9		20	前	年登録者		寮期間中央((直と
20		*		日	前	年登録者	の全結核治療	寮期間中央((直と
20 x 20.9 20.9 10 0 '12 '13 新登録肺結	114 '14 '15 15 15 15 15 15 15 15	*			前数 全結核治療期間	年登録者	の全結核治療 核退院者入院 	療期間中央個院期間中央個	直と 直
20 20.9		15 2016		日	前	年登録者 肺結	の全結核治療 核退院者入院 	療期間中央個院期間中央個	直と 直
20 × 20.9 10 0 112 113 新登録肺結	核中菌陽性割合	15 2016		日	前数 全結核治療期間	年登録者	の全結核治療 核退院者入院 	療期間中央個院期間中央個	直と 直
20 × 20.9 10 0 112 113 新登録肺結 90	核中菌陽性割合	15 2016		日i 300	前数 全結核治療期間 ★ 269 -	年登録者 肺結 × 23	の全結核治療 核退院者入院 	療期間中央個院期間中央個	直と 直
20 × 20.9 10 0 112 113 新登録肺結	核中菌陽性割合	15 2016		日 300 200	対 全結核治療期間 ★ 269 - 肺結核入院期間	年登録者 肺結 × 23	の全結核治療 核退院者入 27 27 9	療期間中央個院期間中央個	直と 直
20 × 20.9 10 0 112 113 新登録肺結 90	核中菌陽性割合	15 2016		日i 300	前数 全結核治療期間 ★ 269 -	年登録者 肺結 ———————————————————————————————————	の全結核治療 核退院者入 27 27 9	療期間中央個院期間中央個	66 ── 270
20 × 20.9 10 0 110 0 112 113 新登録肺結 100	核中菌陽性割合	15 2016		日 300 200 100	対 全結核治療期間 ★ 269 - 肺結核入院期間	年登録者 肺結 × 23	の全結核治療 核退院者入 27 27 9	療期間中央個院期間中央個	直と 直
20 x 20.9 10 0 100 112 113 新登録肺結 100	核中菌陽性割合	15 2016		日 300 200	前数 全結核治療期間 ★ 269 肺結核入院期間 ★ 79	年登録者 肺結 × 23 • 92	の全結核治別 核退院者入 27 9 64	療期間中央値 院期間中央値 20 → 20	直と 566 ※ 270
20 × 20.9 10 0 110 0 112 113 新登録肺結 100% 80 86.5 ★ 86.6 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	核中菌陽性割合 ■ 85.0	15 2016 × 84.8 ×	92.7	日 300 200 100	対 全結核治療期間 ★ 269 - 肺結核入院期間	年登録者 肺結 × 23	の全結核治療 核退院者入 27 27 9	療期間中央個院期間中央個	66 ── 270
20 x 20.9 10 0 100 112 113 新登録肺結 100	核中菌陽性割合 ■ 85.0	15 2016	92.7	日 300 200 100	放 全結核治療期間 ◆ 269 肺結核入院期間 ◆ 79 111	年登録者 肺結 ** 23 ** 92 *12	の全結核治別 核退院者入 9 27 9 64	療期間中央値 院期間中央値 70 → 26	直と 66 ** 270 61 2015
20 × 20.9 10 0 110 0 112 113 新登録肺結 100% 80 86.5 ★ 86.6 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	核中菌陽性割合 ■ 85.0	15 2016 × 84.8 ×	92.7	日 300 200 100 0	放 全結核治療期間 ◆ 269 肺結核入院期間 ◆ 79 111	年登録者 肺結 ** 23 ** 92 *12	の全結核治別 核退院者入 27 9 64	療期間中央値 院期間中央値 0 → 26 114	直と 66 → 270 61 2015
20 × 20.9 20.9 20.9 20.9 20.9 20.9 20.9 20.9	核中菌陽性割合 ■ 85.0	15 2016 84.8 X	92.7	日 300 200 100 0	前数 全結核治療期間 ★ 269 肺結核入院期間 ★ 79 '111 前年	年登録者 肺結 → 23 → 92 - '12 - 登録喀痰	の全結核治療 核退院者入 9 27 9 64 '13	療期間中央値 院期間中央値 0 → 26 114 回治療者の治	直と 566 → 270 5 → 61 2015
20	85.0 85.0 114 114 114	15 2016 × 84.8 × 15 2016	92.7	日 300 200 100 0	放	年登録者 肺結 ** 23 ** 92 *12	の全結核治別 核退院者入 9 27 9 64	療期間中央値 院期間中央値 0 → 26 114	直と 66 → 270 5 → 61 2015 お療成績
20	** 85.0	15 2016 × 84.8 × 15 2016	92.7	日 300 200 100 0	数 全結核治療期間 ★ 269 肺結核入院期間 ★ 79 '11 前年	年登録者 肺結 → 23 → 92 - '12 - 登録喀痰	の全結核治 核退院者入 27 9 64 '13 塗抹陽性初回 '15.''	療期間中央値院期間中央値での → 26 14 26 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	直と 66 → 270 5 → 61 2015 お療成績
20	** 85.0	15 2016 × 84.8 × 15 2016	92.7	日 300 200 100 0	放	年登録者 肺結 ★ 23 ★ 92 112 登録喀痰	の全結核治療 核退院者入 9 27 9 64 '13	療期間中央値院期間中央値での → 26 14 26 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	直と 66 → 270 5 → 61 2015 お療成績
20	** 85.0	15 2016 × 84.8 × 15 2016	92.7	日 300 200 100 0	放 全結核治療期間 ◆ 269 肺結核入院期間 ◆ 79 '11 前年	年登録者 肺結 ★ 23 ★ 92 112 登録喀痰	の全結核治 核退院者入 27 9 64 '13 塗抹陽性初回 '15.''	療期間中央値院期間中央値での → 26 14 26 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	直と 66 → 270 5 → 61 2015 お療成績
20	** 85.0	15 2016 × 84.8 × 15 2016	92.7	日 300 200 100 0	前数 全結核治療期間 ◆ 269 肺結核入院期間 ◆ 79 = 111 111 前年	年登録者 肺結 ★ 23 ★ 92 112 登録喀痰	の全結核治 核退院者入 27 9 64 '13 塗抹陽性初回 '15.''	療期間中央値院期間中央値での → 26 14 26 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	直と 66 → 270 5 → 61 2015 お療成績
20	** 85.0	15 2016 × 84.8 × 15 2016	92.7	日 300 200 100 0	放 全結核治療期間 ◆ 269 肺結核入院期間 ◆ 79 '11 前年	年登録者 肺結 ★ 23 ★ 92 112 登録喀痰	の全結核治 核退院者入 9 27 9 64 '13 塗抹陽性初回 (15) (15) (15) (15) (15) (15) (15) (15)	療期間中央値院期間中央値での → 26 14 26 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	直と 66 → 270 5 → 61 2015 お療成績
20	** 85.0	15 2016 × 84.8 × 15 2016	92.7	日 300 200 100 0	放 全結核治療期間 ◆ 269 肺結核入院期間 ◆ 79 '11 前年	年登録者 肺結 ★ 23 ★ 92 112 登録喀痰	の全結核治 核退院者入 9 27 9 64 '13 塗抹陽性初回 (15) (15) (15) (15) (15) (15) (15) (15)	療期間中央値院期間中央値での → 26 14 26 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	直と 66 → 270 5 → 61 2015 お療成績
20	** 85.0	15 2016 × 84.8 × 15 2016	92.7	日 300 200 100 0	放 全結核治療期間 ◆ 269 肺結核入院期間 ◆ 79 '11 前年	年登録者 肺結 ★ 23 ★ 92 112 登録喀痰	の全結核治療 核退院者入門 9 27 64 '13 塗抹陽性初回 4 3 10	療期間中央値院期間中央値での → 26 14 26 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	直と 66 → 270 5 → 61 2015 お療成績
20	** 85.0	15 2016 × 84.8 × 15 2016	92.7	日 300 200 100 0	放	年登録者 肺結 ★ 23 ★ 92 112 登録喀痰	の全結核治療 核退院者入門 9 27 64 '13 塗抹陽性初回 4 3 10	療期間中央値院期間中央値での → 26 14 26 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	直と 66 → 270 5 → 61 2015 お療成績
20	** 85.0	15 2016 ** 84.8 —× 15 2016 ** 97.4 — **	92.7	日 300 200 100 0	放 全結核治療期間 ◆ 269 肺結核入院期間 ◆ 79 '11 前年	年登録者 肺結 ★ 23 ★ 92 112 登録喀痰	の全結核治療 核退院者入門 9 27 64 '13 塗抹陽性初回 4 3 10	療期間中央値院期間中央値での → 26 14 26 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	直と 66 → 270 5 → 61 2015 お療成績
20	** 85.0	15 2016 ** 84.8 —× 15 2016 ** 97.4 — **	92.7	日 300 200 100 0	放	年登録者 肺結 ★ 23 ★ 92 112 登録喀痰	の全結核治療 核退院者入門 9 27 64 '13 塗抹陽性初回 4 3 10	療期間中央値院期間中央値での → 26 14 26 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	直と 66 → 270 5 → 61 2015 お療成績
20	** 85.0	15 2016 84.8 ———————————————————————————————————	92.7	日 300 200 100 0	放	年登録者 肺結 ★ 23 ★ 92 112 登録喀痰	の全結核治療 核退院者入門 9 27 64 '13 塗抹陽性初回 4 3 10	療期間中央値院期間中央値での → 26 14 26 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	直と 66 → 270 5 → 61 2015 お療成績
20	** 85.0	15 2016 84.8 ———————————————————————————————————	92.7	日 300 200 100 0	放	年登録者 肺結 ★ 23 ★ 92 112 登録喀痰	の全結核治療 核退院者入門 9 27 64 '13 塗抹陽性初回 4 3 10	療期間中央値院期間中央値での → 26 14 26 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	直と 566 → 270 56 → 61 2015 お療成績
20	核中菌陽性割合	15 2016 84.8 × 15 2016 P握割合 2016 15 2016	92.7	日 300 200 100 0	★ 269	年登録者 肺結 ★ 23 ★ 92 112 登録喀痰	の全結核治療 核退院者入門 9 27 64 '13 塗抹陽性初回 4 3 10	療期間中央値 院期間中央値 70 → 26 114 回治療者の治 15 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	を 56
20	核中菌陽性割合	15 2016 84.8 × 15 2016 P握割合 2016 15 2016	92.7	日 300 200 100 0	放	年登録者 肺結 → 23 → 92 12 → 24	の全結核治 核退院者入 9	療期間中央値院期間中央値での → 26 14 26 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	を 56
20	核中菌陽性割合	15 2016 84.8 × 15 2016 P握割合 2016 15 2016	92.7	日 300 200 100 0	★ 269	年登録者 肺結 → 23 → 92 12 → 24	の全結核治 核退院者入 9	療期間中央値 院期間中央値 10 → 26 114 回治療者の治 15 15 17 24	を 56
20	核中菌陽性割合	15 2016 84.8 × 15 2016 P握割合 2016 15 2016	92.7	日 300 200 100 0	★ 269	年登録者 肺結 → 23 → 92 12 → 24	の全結核治 核退院者入 9	療期間中央値 院期間中央値 10 → 26 114 回治療者の治 15 15 17 24	を 56
20	核中菌陽性割合	15 2016 84.8 × 15 2016 P握割合 2016 15 2016	92.7	日 300 200 100 0	★ 269	年登録者 肺結 → 23 → 92 12 → 24	の全結核治 核退院者入 9	療期間中央値 院期間中央値 10 → 26 114 回治療者の治 15 15 7 24	を 56
20	核中菌陽性割合	15 2016 84.8 × 15 2016 P握割合 2016 15 2016	92.7	日 300 200 100 0	★ 269	年登録者 肺結 → 23 → 92 12 → 24	の全結核治 核退院者入 9	療期間中央値 院期間中央値 10 → 26 114 回治療者の治 15 15 7 24	を 56
20	核中菌陽性割合	15 2016 84.8 × 15 2016 P握割合 2016 15 2016	92.7	日 300 200 100 0	前数	年登録者 肺結 × 23 12 登録喀痰 24 24	の全結核治 核退院者入 9	療期間中央値 院期間中央値 70 → 26 114 回治療者の治 15 15 7 8 29 24 49 - 55	を 56
20	** 85.0	15 2016 84.8 × 15 2016 型握割合 215 2016 215 2016	92.7	日 300 200 100 0	★ 269	年登録者 肺結 → 23 → 92 12 登録喀痰 - 10 - 6 - 3 - 55 - 67	の全結核治 核退院者入 9 27 64 '13 塗抹陽性初回 10 10 67	療期間中央値 院期間中央値 70 → 26 114 回治療者の治 15 15 7 29 24 75	を 56
20	** 85.0	15 2016 84.8 × 15 2016 P握割合 2016 15 2016	92.7	日 300 200 100 0	前数	年登録者 肺結 × 23 12 登録喀痰 24 24	の全結核治 核退院者入 9 27 64 '13 塗抹陽性初回 10 10 67 2012	療期間中央値 院期間中央値 70 → 26 114 回治療者の治 15 15 7 8 29 24 49 - 55	を 56

'13

38.6

32.1

†発見の遅れ情報不明(%)

'14

42.5

'15

6.3

2016

6.1

'12

0.8

‡化療無・不明(%)

'13

3.1

'14

0.9

'15

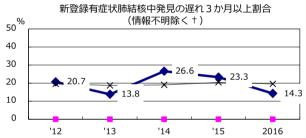
1.7

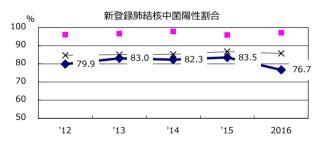
2016

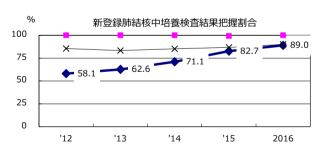
2016年 疫学統計						l.,,
人口	2,9	904,590	人		(全国)	100
新登録中外国人		32	名	9.0%	(7.6%)	
新登録中ホームレス経験あり		0	名	0.0%	(1.0%)	
新登録30-59歳男中無職かつ生保		2	名	5.6%	(7.7%)	
年次推移(年)	'12	'13	'14	'15	2016	
立にダベクヨ 米石	401	202	207	215	254	ı

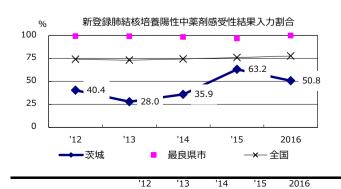
年次推移(年)	'12	'13	'14	'15	2016
新登録数	401	382	387	345	354
人口10万対率	13.6	13.0	13.3	11.8	12.2
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	154	139	133	109	115
人口10万対率	5.2	4.7	4.6	3.7	4.0
潜在性結核	207	119	160	128	179
人口10万対率	7.0	4.1	5.5	4.4	6.2











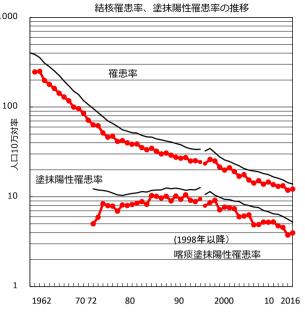
54.8

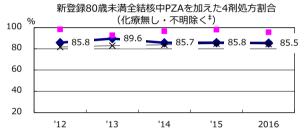
68.3

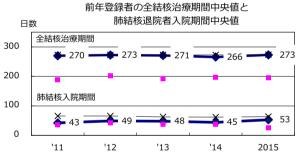
62.4

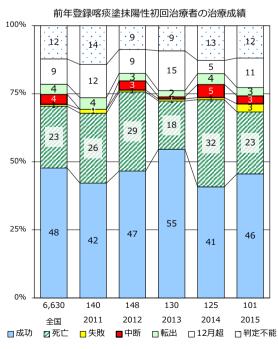
52.4

†発見の遅れ情報不明(%)









'12

2.1

‡化療無・不明(%)

'14

1.5

1.4

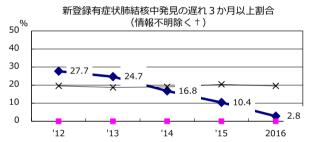
3.1

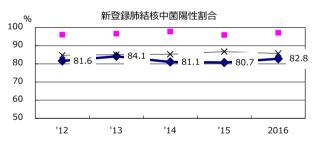
2016

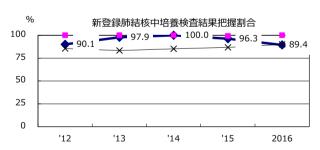
2016年 疫学統計			1.0
人口	1,966,032	人	(全国)
新登録中外国人	22	名	10.1% (7.6%)
新登録中ホームレス経験あり	1	名	0.5% (1.0%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0% (7.7%)

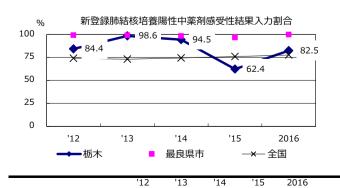
年次推移(年)	'12	'13	'14	'15	2016
新登録数	266	231	252	229	218
人口10万対率	13.4	11.6	12.7	11.6	11.1
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	106	86	101	89	88
人口10万対率	5.3	4.3	5.1	4.5	4.5
潜在性結核	53	73	76	51	75
人口10万対率	2.7	3.7	3.8	2.6	3.8











11.9

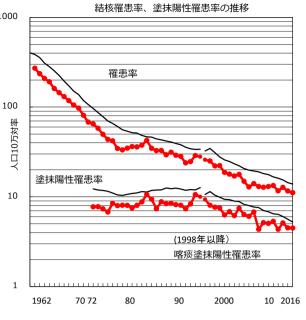
18.5

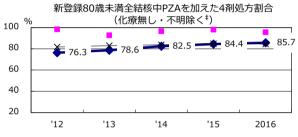
44.2

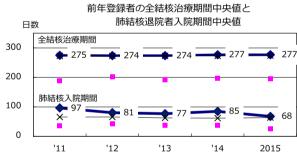
48.6

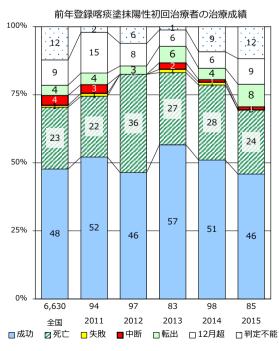
‡化療無・不明(%)

†発見の遅れ情報不明(%)









1.7

'14

3.5

1.4

'15

2.2

2016

0				石干片	7	
					1	結核罹患率、塗抹陽性罹患率の推移
	1,967,2	92 人		(全国)	1000	
口 登録中外国人		32 名		(工画)		
登録中ホームレス経験あり		0 名		(1.0%)		
登録30-59歳男中無職かつ生保		1 名	4.3%	(7.7%)		罹患率
				1	7	惟志平
次推移(年)	'12 '13			2016		
登録数	232 22	28 2	04 192	183	100	
口10万対率	11.6 11	.5 10	0.3 9.7	9.3	1541	
登録肺結核喀痰塗抹陽性数	97 8	32	85 63	68	以	
口10万対率	4.9 4	.1 4	1.3 3.2	3.5	人口10万対率	
在性結核			74 79	81	H	
			_		₹	
口10万対率	2.8 2	.8 3	3.7 4.0	4.1		塗抹陽性罹患率
					10	
人新登録者の性・	年齡分布, 20	16年				
30						
25				-		V
20			\sim	■男		(1998年以降)
						喀痰塗抹陽性罹患率
15				□女		
10			//	-	1	
5					1	1062 70.72 00 00 2000 10 200
						1962 70 72 80 90 2000 10 201
0 ~19歳 20代 30代 40代	50代 60代	70代	80代 90歳~	Ц		かで201001年十2年へかけたナカフェナ 450 ニ ナッカリーナーカリ ^
~19歳 20代 30代 40代	5016 60 1 7	/U17C	001℃ 90成~			新登録80歳未満全結核中PZAを加えた4剤処方割合
**************************************	-h&F - \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	o +. =			100 9	% (化療無し・不明除く [‡])
新登録有症状肺結核		3か月以	上割台			89.7 89.2
50 [%] (情報	服不明除く†)			7	80	78.2 78.9 84.2 89.7
					60	
40					60	
30				4	40	
26.0		Ç.			. •	
20 × 13.7	15.4	1 7.	17.	.3	20	
10 13.7				+		'12 '13 '14 '15 2016
0		_				前年登録者の全結核治療期間中央値と
'12 '13	'14	'15	2016			D+V+V+V=D+D+V=D+D+D+D+D+D+D+D+D+D+D+D+D+
12 15	17	13	2010		H	数 肺結核退院者人院期間中央個
÷+1 €3√2 1÷	大中节7月kH 字1/2				300	全結核治療期間
	核中菌陽性割合	i i			300	282 270 275 277 270
			-			
90 90.6 87.1	89.4	¥	89.	.6	200	
80 × 37.1		84.	.4	_		日本女士大 3 『位世日日日
					100	肺結核入院期間
70						× 96 × 93 × 80 × 85
60					0	
50					O	'11 '12 '13 '14 2015
	14.4	14.5	2016	_		11 12 13 14 2013
'12 '13	'14	'15	2016			前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績
					1	削牛豆球哈検坐体陽性例凹泊原有の泊原成績 100%
% 转癸异腈红粒	古拉美	ままま	_		-	
机豆奶响心	中培養検査結果	_	• 00	2		12 13 6
96.1 - 99.5	96.9	= 97	.4 99.	ي .		
75 X		_				
	<u></u>					3 5 4
50				_		75% 4 6
						8 / 27 20
25				\dashv		2/ 2/ 20 27 21
						1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
0	1		1	_		
'12 '13	'14	'15	2016			50%
% 新登録肺結核培養院	易性中薬剤感受	性結果ス	人力割合			
00				7		
	_	_				54 57 54
75 X X	 ×	×	68.	0		25% + 48 50
		-	68.	U		41 41
57 3	49.6	4 6.	5	1		
55.1 57.3						
				1		
25			í			0%
25	11.6	14.5	2015			0% 6,630 86 98 75 82 57
25	'14	'15	2016			6,630 86 98 75 82 57
25	'14 最良県市]	1	6,630 86 98 75 82 57 全国 2011 2012 2013 2014 2015
25					I	6,630 86 98 75 82 57 全国 2011 2012 2013 2014 2015
25		-×-	- 全国		I	6,630 86 98 75 82 57 全国 2011 2012 2013 2014 2015

0 ~19歳 20付 30付 40付 50付 60付 70付 80付 50歳~ 新登録有症快肺結核中界見免の進れ 3か月以上割合 (化糖無し・不明除く1) 10	11		埼]	E	結核対策活動評価図20
# 音級中外 1		6 000 641	/A=	1000	結核罹患率、塗抹陽性罹患率の推移
容好中午			•	·	
12					
一部経験	「登録30-59歳男中無職かつ生保	8 名			
1952 1952 1950	E次推移(在)	'12 '12 '14	'1E 2016	_	惟忠举
15.0 14.4 15.9 15.1 14.4 15.9 15.1 14.5 15.1 14.5 15.1 14.5 15.1 14.5 15.1 14.5 15.1 14.5 15.5 14.5 15.5 14.5 15.5 14.5 15.5 14.5 15.5 14.5 15.5 15.5 14.5 15.5 15.5 14.5 15.5 15.5 14.5 15.5 15.5 14.5 15.5 15.5 15.5 14.5 15.5				7	
## 100 ## 12				2	
## 21.3				4 校	
## 100 ## 12				1 6	The same of
新登録制成を中国機性部分 新登録制成を中国機性部分 第一章				3	
120	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7.0 0.0 0.1	5 0.2 7.0		塗抹陽性罹患率
100 80 90 2000 10 1962 7072 80 90 2000 10 1962 7072 80 90 2000 10 100 90 90 2000 10 100 90 90 90 2000 10 90 90 90 2000 10 90 90 90 2000 10 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	人 新登録者の性・	年齢分布, 2016年		10	Who provided the first the
1998年以際 1998年以際 1998年以際 1998年以際 1998年以際 1998年以際 1998年以際 1998年以際 1998年以下 19	120				The state of the s
1 1962	100				(1998年以隆)
1 1962 70 72 80 90 2000 10 197 2016 30代 40代 50代 60代 70代 80代 808 新登録中及和加之元和外达方割合 (代孫無し・不明除くす) 100	80		■男		,
1962 70 72 80 90 2000 10 1962 70 72 80 90 2000 10 新登録有産状肺結核中党见の遅れ3か月以上割合 (情報不明除く†) 100 112 13 14 15 2016 100 112 13 14 15 2016 100 112 13 14 15 2016 100 112 13 14 15 2016 100 112 13 14 15 2016 100 112 13 14 15 2016 100 100 112 13 14 15 2016 100 100 112 13 14 15 2016 100 100 112 13 14 15 2016 100 100 112 13 14 15 2016 100 100 112 13 14 15 2016 100 100 112 13 14 15 2016 100 100 111 112 13 14 15 2016 100 100 111 112 13 14 15 2016 100 100 111 112 13 14 15 2016 100 100 111 112 13 14 15 2016 100 100 111 112 13 14 15 2016 100 100 111 112 13 14 15 2016 100 100 111 112 13 14 15 2016 100 100 111 112 13 14 15 2016 100 100 111 112 13 14 15 2016 100 100 111 112 13 14 15 2016 100 100 111 112 13 14 15 2016 100 100 100 111 112 13 14 15 2016 100 100 100 111 112 13 14 15 2016 100 100 111 112 13 14 15 2016 100 100 100 111 112 13 14 15 2016 100 100 111 112 13 14 15 2016 100 100 111 112 13 14 15 2016 100 100 100 111 112 13 14 15 2016 100 100 100 111 112 13 13 13 12 7 9 13 13 13 12 7 9 13 13 13 12 7 9 13 13 13 12 7 9 13 13 13 12 7 9 13 13 13 12 7 9 13 13 13 12 7 9 13 13 13 12 7 9 13 13 13 12 7 9 13 13 13 12 7 9 13 13 13 12 7 9 13 13 13 12 7 9 13 13 13 12 7 9 13 13 13 12 7 9 13 13 13 12 7 9 13 13 13 13 12 7 9 13 13 13 13 12 7 9 13 13 13 13 12 7 9 13 13 13 13 12 7 9 13 13 13 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	60		□女		
0 ~19歳 20代 30代 40代 50代 60代 70代 80代 70億 80代 70億 80代 70億 80代 (化原無し・不明除く) 80	40			1	L
# 100	20	P 2 2 3			1962 70 72 80 90 2000 10 20
新登録有症伏時結核中発見の遅れ3か月以上割合 (化療無し・不明除くす) 880	0 ~19歳 20代 30代 40代	50ft 60ft 70ft 8	0代 90歳~		新祭録805年主港会結核中D74を加ラた4刻加方割会
新登録有症状肺結核中発見の遅れ 3 か月以上割合 (情報不明除く +) 81.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.	13,000 2010 3010 4010	3014 0014 7014 0	OTC SOME	400 %	
50	新登録有症状肺結核		割合	100	
40 30 20 11.3 15.9 14.9 21.0 17.1 2016 新登録節結核中国陽性割合 100 12 13 14 15 2016 新登録節結核中国陽性割合 2016 新登録節結核中国陽性割合 2016 新登録節結核中国陽性割合 2016 新登録節結核中国務性割合 2016 111 12 13 14 2015 111 12 14 2015 111 12 14 2015 111 12 14 2015 111 12 14 2015 111	50 [%] (情報	報不明除く ↑)		80	81.8 84.4 81.8 85.1 85.1
20				60	
21.3	30			40	
15.9 14.9 17.1 17.1 17.1 17.1 17.1 17.1 17.1 17		21.0			
□ 12 13 14 15 2016 新登録肺結核中国陽性割合 □ 100	15.9	14.9	17.1	20	'12 '13 '14 '15 2016
## 12			_		
全様核治療期間		'14 '15	2016		
90 80 70 60 50 112	12 10	1. 10	2010	日子	*
90 80 70 60 50 112 13 14 15 2016 第登録肺結核中培養検査結果把握割合 100 61 75 61.9 59.5 78.5 × 69.7 77.1 50 12 13 14 15 2016 75 61.9 59.5 78.5 × 69.7 77.1 50 12 13 14 15 2016 75 61.9 59.5 50.5 4 4 4 4 5 5 5 6 6 6 6 8 4 8 7 5 5 2 6 6 6 6 8 4 8 7 5 5 2 6 6 6 6 8 6 6 8 6 6 8 6 6 8 6 6 8 6 6 8 6 6 8 6 6 8 6 6 8 6 6 8 6 8 6 6 8 6 8 6 6 8 8 6 8 8 6 8 8 6 8		核中菌陽性割合		300	
80	•	•	•		262 259 266 262 27
70 60 50 112 13 14 15 2016 第音登録略接達抹陽性初回治療者の治療成績 100 75 4 61.9 ◆ 59.5 77.1 50 12 13 14 15 2016 77.1 50 4 61.9 ◆ 59.5 77.1 50 75% 4 3 5 4 4 4 4 4 3 5 5 6.4 66.8 × × 52.6 25 0 100 75 × 58.3 ★ 56.4 66.8 × × 52.6		_	X 02 7	200	
70 60 50 112 13 14 15 2016 第年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績 75	80.4 79.7	82.1 82.0	63.7	100	肺結核入院期間
100	70			100	★ 63 ★ 62 ★ 64 ★ 60 ★ 55
12 13 14 15 2016 前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績 100	60			0	
前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績 100	50				'11 '12 '13 '14 2015
% 新登録肺結核中培養検査結果把握割合 100% 75	'12 '13	'14 '15	2016		ᆇᄼᄙᅄᆄᅉᄽᆉᄱᄺᇄᇄᆂᆇᄼᇄᆂᆉᄹ
100				10	
75	% 新登録肺結核	中培養検査結果把握割合			12 10 11 14
◆ 61.9 → 59.5 50	100	-			
50	75 X X	78.5	77.1		
25 0 1/12 1/13 1/14 1/15 2016 50% 48 50 50 50 50 44 49 49 58.3 ★ 56.4 66.8 ★ ★ 50 50.4 48.7 ★ 52.6 25 0 0% 6.630 329 349 321 311 274		69.7			
25 0 112 13 14 15 2016 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 100 75 50 50 48 50 50 50 44 49 50 58.3 ◆ 56.4 48.7 ◆ 52.6 25 0 0% 6.630 329 349 321 311 274	50			•	4 3 5 4 4 4
100 75 50% 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 100 75 50 48 50 50 48 50 50 48 50 50 48 50 50 48 50 50 48 50 50 48 50 50 48 50 50 48 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	25				
'12 '13 '14 '15 2016 % 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 75	0				23 19 17 15 20
% 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 100 75 50 25 0 48 50 50 50 44 49 49 66.8 329 349 321 311 274		'14 '15	2016		
100 75 X 58.3 56.4 66.8 48 50 50 50 44 49 66.30 329 349 321 311 274				;	50%
100 75			. +. •		
75 × 58.3 × 56.4 66.8 × 48.7 × 52.6 25 0% 6.630 329 349 321 311 274	,,	易性中薬剤感受性結果入る	力割合		
50	100				
50	75 X X	→ 66.8 →	X	:	
25 0% 6.630 329 349 321 311 274	50 58.3 56.4	19 7	52.6		
0% 6.630 329 349 321 311 274		46.7			
6.630 329 349 321 311 274	25				
0.030 329 349 321 311 274	0				
12 13 14 15 2016 全国 2011 2012 2013 2014 2015	'12 '13	'14 '15	2016		
	➡埼玉	最良県市 ————————————————————————————————————	全国		

'12 '13 '14 '15 2016 49.6 54.4 60.9 70.7 70.1

†発見の遅れ情報不明(%)

‡化療無・不明(%)

'12 '13 '14 2.4 6.0 1.4

'15 2016 4.3 2.1

2													
16年 疫学統計									结核罹患	日玄 涂	抹陽性羅	産患率の推	
	5 26	2,176	人		(全国)	1000			四次工	~~· =	1/1/20 IT.18	という サークン 1年7	<i>y</i>
→ 登録中外国人	3,20	68	名	0 10/-	,								
					(7.6%)								
登録中ホームレス経験あり		4	名		(1.0%)								
登録30-59歳男中無職かつ生保		4	名	3.1%	(7.7%)		1		罹患	<u> </u>			
欠推移(年)	140	140	14.4	14-	2016	1	-		IE/O				
ス推移(平) 登録数	'12 738	'13	'14	'15	2016		•						
		772	722	721	748	100	_						
口10万対率	14.1	14.8	13.8	13.7	14.2	斜		-	$\overline{}$				
登録肺結核喀痰塗抹陽性数	255	279	279	252	255			•	~				
口10万対率	4.9	5.3	5.3	4.8	4.8	10.7					$\overline{}$	- ^	
在性結核	404	277	354	276	426	人口10万対率				-00000	900000		
口10万対率	7.7	5.3	6.8	5.3	8.1	\prec							
	1						塗抹陽	性罹患	拏				-
人 新登録者の性・	左给八左	2016	-			10		•	A	901	was Aya A		
120 利豆酥白沙庄。	・ 4-图1777117,	20104	-						- 000	V			
100											/1000	年以降)	
80		-			■男								+
60											咯淡3	を抹陽性罹	忠举
				•	⋈女								
40	,		$^{\prime\prime}$			1	سسسا		шшш	шш			шшш
20	$+ \square$	\sim	// //				1962	70 72	. 8	80	90	2000	10 20
~19歳 20代 30代 40代	50代 60	代 701	代 80代	90歳~			新發	学録80点	表未満全	結核中F	PZAを加	えた4剤処	方割合
						100 9					不明除<		, , , , ,
新登録有症状肺結核	を中発見の遅	れるか	月以上割	合		100 7					90.8	-	. 00
	報不明除く					80	*	86.5	86	.9 <u>×</u>	- 50.6	88.7	89.
DU													
10						60	<u> </u>						
30						40							
				<u> </u>)	40							
20 22.3 22.6	17.9		16.5	×		20				1			
10			10.5				'12		'13	'14	4	'15	2016
0								前年				間中央値と	-
'12 '13	'14	'15		2016		日	数		肺結	核退院		間中央値	
							全結核治	療期間					
30 新登録肺結	核中菌陽性	割台				300	×		×	~		×	×
00								216	^ 23	1	· • 224 -	221	
90			_			200		216	_				219
80.5	83.2	·	81.8	70	7		肺結核入	R中共日日日					
				— /5	1	100	加州石代义人	水水州间					
70							*	53 =	50	X	48	X 46	55
60						0	_					- 10	Ě
50	1		1			ŭ	'11		'12	'13	3	'14	2015
'12 '13	'14	'15		2016						1.	,		2013
12 15	14	13		2010				前在名	* 绿 咳 痰	涂抹爬的	生初同治	療者の治療	成績
						1	.00%		1	王 J N P // 1.		ж Б • > / Б / Б / Б / Б / Б / Б / Б / Б / Б /	
% 新登録肺結核	中培養検査	結果把握	星割合					12	. 9 .	. 9	8.	10	11
.00								12 /				+	
★ 87.7	84 (n 🔫	91.9	93.7			 -		8	11	10	6	10
75 ~ 81.5					-			9 /	6	4-		4	10
50							75%	4	4	3	6	5	6
50					†		, , , ,	4	77777	1/m	4		
i i													8
25					1				15	22	19	20	
25					I		18	23		with	Line.		6.00
0					J		100			VIIII	4 <i>5////</i> /	M V/////	19
	'14	'15	5	2016	J			11/h /)	VIIII		4	1000000
0	'14	'15	5	2016	J		50%						
0	'14	'15	5	2016	J		50%						
12 '13					J		50%						
0 12 13 13 % 新登録肺結核培養[8]					J		50%						
0 12 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	場性中薬剤原 <mark>-</mark>	感受性結		l合 -	J		50%		57				
0 12 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13		感受性結			3		250/	48	57	52	52	54	46
0 12 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	場性中薬剤原 <mark>-</mark>	感受性結		l合 -	3		250/	48	57	52	52	54	46
0 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113	場性中薬剤原 <mark>-</mark>	感受性結		l合 -	3		250/	48	57	52	52	54	46
0 12 13 13 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	場性中薬剤原 <mark>-</mark>	感受性結		l合 -	3		250/	48	57	52	52	54	46
0 12 13 13 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	場性中薬剤原 <mark>-</mark>	感受性結		l合 -	3		250/	48	57	52	52	54	46
0 12 13 13 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	場性中薬剤原 <mark>-</mark>	感受性結		l合 -	3		25% —	48	57	52	52	54	46
112 '13 % 新登録肺結核培養№ 00 75 ★ 81.7 → 77.9 № 25 0	場性中薬剤原 ■ 73.7	, 🔷	84.7	★ 82.8	3		25%	48	57	52	52		46
0 '12 '13 % 新登録肺結核培養限 00 *** 75 *** 81.7 *** 77.9 ** 50 ** 25 ** 0 '12 '13	場性中薬剤原	感受性結	84.7 ==	会 ★ 82.8 2016	3		25%	i,630				251	
0 12 13 13 13 13 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	場性中薬剤原 ■ 73.7	感受性結	84.7	会 ★ 82.8 2016	3		25%	i,630 全国	293 2011	238	265 2013	251 3 2014	224 2015
0	場性中薬剤原	感受性結	84.7 ==	会 ★ 82.8 2016	3		25%	i,630 全国	293	238 2012	265	251 3 2014	224
0 '12 '13 % 新登録肺結核培養限 00 75 \$81.7 77.9 6 50 25 0 '12 '13	場性中薬剤原	感受性結	84.7 ==	会 ★ 82.8 2016	3		25%	i,630 全国	293 2011 □失敗	238 2012	265 2013	251 3 2014 □12月超	224 2015

13 界	表示 結核対策活動評価図2016 表示
2016年 疫学統計	結核罹患率、塗抹陽性罹患率の推移
人口 13,623,937 人 (新登録中外国人 308 名 13.2% (新登録中ホームレス経験あり 76 名 3.2% (新登録30-59歳男中無職かつ生保 43 名 10.0% (1.0%)
	2016
人口10万対率 21.7 20.1 18.9 17.1	2,340 100 17.2 ss
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数 1,076 1,006 927 877 人口10万対率 8.1 7.6 6.9 6.5	848 848 6.2 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
潜在性結核 1,164 987 1,060 920 1 人口10万対率 8.8 7.4 7.9 6.8	/51 1
人 新登録者の性・年齢分布, 2016年	全抹陽性罹患率 10
250	
	■男 (1998年以降) 喀痰塗抹陽性罹患率
150	1
50	1962 70 72 80 90 2000 10 2016
~19歳 20代 30代 40代 50代 60代 70代 80代 90歳~	新登録80歳未満全結核中PZAを加えた4剤処方割合 (化療無し・不明除く [‡])
新登録有症状肺結核中発見の遅れ3か月以上割合 (情報不明除く †)	80
40	60
20 19.1 22.6 22.2 24.5 24.0	40
20 19.1 22.0 22.2 22.2 2	20 '12 '13 '14 '15 2016
0 12 13 14 15 2016	前年登録者の全結核治療期間中央値と 日数 肺結核退院者入院期間中央値
% 新登録肺結核中菌陽性割合	300 全結核治療期間
90	255 253 262 243 267
80	100 肺結核入院期間
70 60	63 — 64 — 56 — 64
50 12 13 14 15 2016	'11 '12 '13 '14 2015
12 13 11 15 2010	前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績 100%
% 新登録肺結核中培養検査結果把握割合 100	12 10 11 9 9 1
92.0 92.2 92.2 97.4 97.6	9 11 11 10 11 10
50	75% 4 5 4 6 2
25	16 16 17 18 17
0 '12 '13 '14 '15 2016	50%
% 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	25% 48 54 54 54 52 56
50	
25	00/
0 '12 '13 '14 '15 2016	0% 6,630 973 989 948 871 825 全国 2011 2012 2013 2014 2015
━━ 東京 ■ 最良県市 —×—全国	□成功 ②死亡 □失敗 ■中断 □転出 □12月超 □判定不能

'12 '13 ‡化療無・不明(%) 3.6 2.9

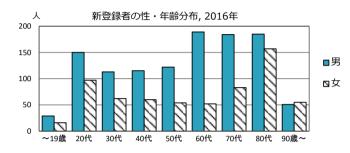
'14 '15 3.0 3.0

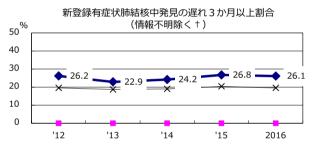
2016 2.6

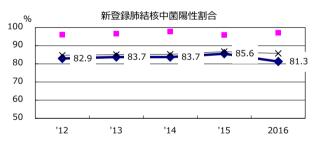
'12 '13 '14 '15 2016 38.7 38.5 43.4 28.9 35.7

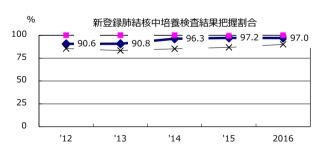
†発見の遅れ情報不明(%)

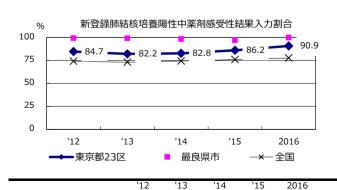
13_再掲				東京	都2	23
2016年 疫学統計		255 424				10
人口	9,	366,124	人		(全国)	
新登録中外国人		269	名	15.2%	(7.6%)	
新登録中ホームレス経験あり		67	名	3.8%	(1.0%)	
新登録30-59歳男中無職かつ生保		37	名	10.6%	(7.7%)	
						-
年次推移(年)	'12	'13	'14	'15	2016	
新登録数	2,177	2,034	1,937	1,761	1,774	1
人口10万対率	24.3	22.5	21.2	19.1	18.9	
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	829	791	719	658	643	
人口10万対率	9.3	8.7	7.9	7.1	6.9	
潜在性結核	868	666	766	674	793	
人口10万対率	9.7	7.4	8.4	7.3	8.5	











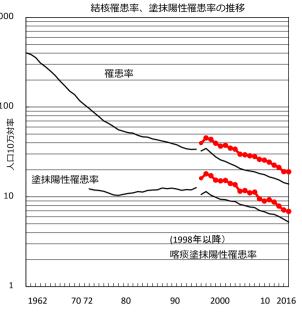
51.1

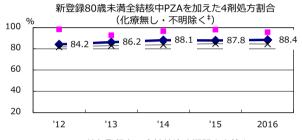
35.4

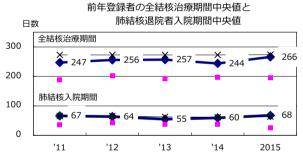
46.3

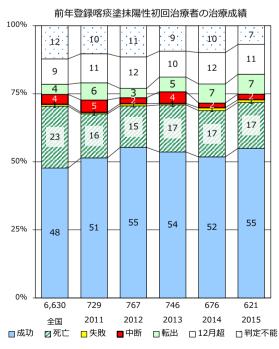
45.1

†発見の遅れ情報不明(%)









3.9

2.8

‡化療無・不明(%)

'14

3.1

'15

3.7

2016

4				ተ ነ	サラブノ	'							
						1			結核罹患	。	抹陽性罹	患率の推	多
	3,20	02,182	人		(全国)	1000							
登録中外国人	,	28	名	8.0%	(7.6%)								
登録中ホームレス経験あり		1	名		(1.0%)								
登録30-59歳男中無職かつ生保		2	名		(7.7%)								
豆塚30-35成另下無城が 2主体			11	7.7/0	(7.7 70)	l			罹患	率			
次推移(年)	'12	'13	'14	'15	2016	1							
登録数	423	420	426	441	348								
						100			$\overline{}$				
口10万対率	13.2	13.1	13.3	13.8	10.9	掛							
登録肺結核喀痰塗抹陽性数	160	172	167	163	133	哲				_			
口10万対率	5.0	5.4	5.2	5.1	4.2	人口10万対率			7		<u> </u>	- ^	
在性結核	232	161	211	228	177	ij				-	OO BARRE		
口10万対率	7.2	5.0	6.6	7.1	5.5	\prec							
		I					塗抹陽	性罹患	率				
人 新登録者の性・	左龄分布	2016年	=			10			\sim		ad\ae		
70	+ 图pカカル,	20104	_										
													The same
60											/1000/	年以降)	
50					■男						•		
40			_								<u>喀淡望</u>	注抹陽性罹	患率
30			-	,	⋈女								
20			$^{\prime\prime}$			1							
				1			1962	70 7	2 8	0	90	2000	10 2
10	7			Γ			1902	70 /	2 0	0	90	2000	10 2
0 ~19歳 20代 30代 40代	50代 60	0代 70·	(+ on (+	90歳~			ψC	Z¥4300	キナエム	ر د د اجار ا	> >	= + 4 ♦ 11 h⊓	사 剌스
19 mg 2010 3010 4010	3016 0	016 70	16 8016	90成。				登球80				えた4剤処 ´±\	力割台
*** 774 A3 + 1 \ D+-/+ 1+		=14 0 11		^		100	<u> </u>		(16#	景無し・	不明除く	\ ⁺)	
新登録有症状肺結核			H以上割			_	1 .	0	— 85	.9	_		
50 [%] (情幸	服不明除く	Τ)			1	80	*	81.6	X 03	.,	79.8	80.0	82
						60							
40					-	60							
30 29.0						40							
25.0													
20 × 16.3	×		17.0	×	1	20				1			
10	11.	6	_	1 1.:	1		'12		'13	'14	1	'15	2016
0	_			_	l				~~^=±	~ ^ ++	ナンハニサロ	88 	
	14.4	145		2016	,			刖				間中央値と	-
'12 '13	'14	'15		2016		日	数		肺結	核退院	S 人院期	間中央値	
							全結核流	台療期間					
% 新登録肺結	核中菌陽性	譆割合				300		280					27
100	•			•	1		*	200	* 27	2 	– 272 –		- 2/
90						200							
× = 84.8	── 84.	4 X	83.2	3 84.	2		· •					_	_
80 81.7					I	100	肺結核	入院期間					
70						100	v				. 50	w	73
60								53	04		59	55 -	
60						0				1	1		
50		1	1				'11		'12	'13	3	'14	2015
'12 '13	'14	'15		2016									
								前年	登録喀痰	塗抹陽性	生初回治療	原者の治療	成績
							100%		10 0 0 1	1		1	1
% 新登録肺結核	中培養検査	結果把挑	星割合					12	12.	1.1.1	9.		10
100				_	7			. 14.	12.	-14	<u> </u>	17	
×	×	×		84.5	5				+	$+\cdots$	10		8
75.7 75.7			71.3	07.2				9	15			J }	
72.3		_	, 1.3				750/	4	13	14	3	8	5
50	54.	.5			+		75%	4			9	3	5
									6	3	Y	7	1000
25					1				3	8			
								23		William .			23
0	1			20:-	_			unh	91111	6.13	27	22	with
'12 '13	'14	'15)	2016			50%		21	16	- min		_/////
							1		WILL				11111
												4 11/1/1	
% 新登録肺結核培養隊	易性中薬剤	感受性結	課入力害	合									
100				_									
100	_	_											
		×		×			25%	48	-	45		H_{α}	48
	$\overline{}$			66.8					42	.5	41	43	
75 × ×	- ×						1						
75 X X	X 44 :	8 =	11.7										
75 × × × 50.1	→ 44.8	8 🛶	41.7										
75 X X	× 44.8	8 🛶	41.7										
75 × × 52.1 25	44.	8	41.7				0%						
75 × × 52.1 25 0	44.8	8	1	2015			0%	6,630	156	154	162	162	154
75 × × 52.1 50 52.1 50 112 113	× 44.8	'15	1	2016			0%		156 2011	154 2012	162 2013		154 2015
75 × × 52.1 25 0	→ 44.4 '14 最良県市		1					全国	2011	2012	2013	2014	2015
75 × × 52.1 25 0 '12 '13			1								2013		2015

15					不 月 / 恋	,					
						1		結核罹患率	、塗抹陽	性罹患率の推	移
人口	1,4	78,487	人		(全国)	1000					
新登録中外国人		11	名	8.0%	(7.6%)						
新登録中ホームレス経験あり		1	名	0.7%	(1.0%)						
新登録30-59歳男中無職かつ生保		0	名	0.0%	(7.7%)		\vdash	m + +			
						•		罹患率			
F次推移(年)	'12	'13	'14	'15	2016		*				
f登録数	184	188	136	146	137	100					
、口10万対率	12.0	12.4	9.0	9.8	9.3	₩	74				
f登録肺結核喀痰塗抹陽性数	56	61	48	62	51	茶		Mary Comments			
、口10万対率	3.6	4.0	3.2	4.1	3.4	107			1000		
替在性結核	58	71	56	70	80	人口10万対率			900		
人口10万対率	3.8	4.7	3.7	4.7	5.4		塗抹陽性罹患	5k:			
						10	主水网工作心			~ ^ '	John San
人 新登録者の性・	・年齢分布	ī, 2016年	Ē			10		WA.	And he	\sim	
40											*
35											MAR
30					■男				<u> </u>	998年以降)	3000
25				9					喀	痰塗抹陽性隔	建患率
15					⊠女						
10			\neg			1	L	шшшш			
5							1962 70 72	2 80	90	2000	10 201
~19歳 20代 30代 40代	50代	60代 701	七 80代	90歳~			新登録80			を加えた4剤処	心方割合
						100	<u></u>	(化療無	し・不明	除く [‡])	
新登録有症状肺結核			月以上割 [.]	合		100	-				
50% (情報	報不明除 <	(†)			-	80	×	X	X	X	<u> </u>
						60	◆ 71.4	61.5		.0 — 67.6	71.2
40					1	00					
30					-	40					
20	20	.6	20.8		l c	20					
10 14.5				17.	0	20	'12	'13	'14	'15	2016
•											
0	-	-		•	J		前年			療期間中央値	۲
'12 '13	'14	'15		2016		日	数	肺結核	退院者入 隊	完期間中央値	
							全結核治療期間				
% 新登録肺結 100	核中菌陽	性割合				300	283	277	289	9 274	288
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	-								•	1
90		X	853		4	200	•	_	•	-	•
80 83.3	83	3.5		83.	2		肺結核入院期間				
75.0						100					
							* 66 =	- 4 8 -		67	•
60					1	0					_
50		-1]		'11	'12	'13	'14	2015
'12 '13	'14	'15		2016							
								登録喀痰塗技	卡陽性初回	回治療者の治療	寮成績
% 新登録肺結核			·			:	100%	1		5	
机豆蚁加州公	中培養検査	登結果把握	翻合	_			12	10		 :::::	
100	.,			— <mark>-</mark>				 	19 /	1:::::	
75 76.5 X	X	×		- •	_		9	10 1	· · · · /		. 28.
61.5				62.4	1		7504	19		29 \ 38	+ -:-:-
50	50	0.5			7		75% 4	4 H	13	H-:-:	H
25			39.4					3	2	:::::]/
25					1		Willia `			2]/ 16
0							23			9 8	
'12 '13	'14	'15	;	2016				1000	24		2
	•	_5		-			50%	26			11
										26	
% 新登録肺結核培養院	場性中薬剤	感受性結	果入力書	合					\ [16	
.00					1				\		223
	_	•							Y		23
75 X X	- ×	×		×			25% + 48		43		
F0								38		22	V/////
50										29 32	
25 33.8	28	.6									20
23.4	•	—	18.9	13.8	3						
0			1	-	ı		6,630	69	54	58 50	61
'12 '13	'14	'15	:	2016						2013 2014	
→ 新潟	最良県市	ī -	× 全[玉			全国 ■成功 ②死亡		1012 Z 中断 🔲 東		
				-			<u> </u>	□ 大以 📕	ア四 単	⊿ш ∐12/Д₹	2 山刊此个能
'12	'13	'14	'15	2016				'12	'13	'14	'15 2016
12	10	14	10	2010				14	13	17	10 2010

+発見の遅れ情報不明(%) 37.3 43.5 55.8 34.6 50.7 ‡化療無・不明(%) 1.1 3.2 24.2 2.7 9.2

16					画 山	l							
2016年 疫学統計						1			結核罹患	弦 涂	抹陽性羅	患率の推利	
人口	1,0	061,273	人		(全国)	1000			小口1久1任心	**· ±	11 (WHAN)	:心十つフ]正1	
新登録中外国人	,	10	名	8.5%	(7.6%)								
新登録中ホームレス経験あり		0	名	0.0%	(1.0%)								
新登録30-59歳男中無職かつ生保		0	名	0.0%	(7.7%)				罹患	並			
年次推移(年)	'12	'13	'14	'15	2016	1	-		1年心。	**			
新登録数	140	152	131	125	117	100		7					
人口10万対率	12.9	14.1	12.2	11.7	11.0								
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	49	57	51	45	41	松							
人口10万対率	4.5	5.3	4.8	4.2	3.9	10 F				-		•	
潜在性結核	66	57	82	57	66	人口10万対率					7		
人口10万対率	6.1	5.3	7.7	5.3	6.2] `	塗抹陽	性罹患	率			940	
人 新登録者の性・	在龄公 在	5 2016年	=			10			<u>~</u>	**	\sim		
25	4 -图7リ11	J, 20164			1			•	/ W,		YY	Λ_{Λ}	
20												V	
		_	_		■男						•	丰以降)	
15			2								喀痰塗	抹陽性罹	患率
10				\vdash	⊠女								
5				1_		1	4052			•		2222	10.0016
		2					1962	70 7	2 8	0	90	2000	10 2016
0 ~19歳 20代 30代 40代	50代	60代 70	代 80代	90歳~	'		新雪	登録80	歳未満全	結核中F	ZAを加:	えた4剤処	方割合
**************************************		\P.14		^		100	%		(化组	う無し・	不明除く	(†)	
新登録有症状肺結核 % (情報	(中発見の) 服不明除く		月以上刮	台		80				×		_×	82.8
50% (情報	-K I -9JIM	<u> </u>			1	80	-	68.4	72	.4		66.1	02.0
40					-	60	<u> </u>	-		\rightarrow	60.6	00.1	
30					-	40							
20 ×	×	×		- ×		20							
10 11.5	10	0.8	. 0 1 —			20	'12		'13	'14	ļ	'15	2016
0 6.1	_		9.1	6.1	_			盐	生态结束	の今姓は	たい広田	間中央値と	•
'12 '13	'14	'15		2016]数	ינים				の下大値と 間中央値	•
							全結核治	療期間					
% 新登録肺結 100	核中菌陽	性割合				300		273	——— 26	5 —————————————————————————————————————		279	273
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	•		93.	4	200				J			
90 85.4 84.7	×	X	83.5	$\overline{\times}$		200	•		•	•		•	-
80	78	8.5	_ 03.5		1	100	肺結核入	(院期間					
70					-	100	*	65 =	81	X	49	70	49
60					-	0	_						¥ 13
50		-1]		'11		'12	'13	3	'14	2015
'12 '13	'14	'15	i	2016				並仁	※ 全加安/広	`全++17日#	+÷111=1:42v	表表の公成	计结
							100%	10年3	豆球咯炒	坐坏場に	上701四 <i>元</i> 7.	療者の治療	:) 入 禎
% 新登録肺結核	中培養検討							12	9	4	9.		7.
100	-		92.9	100.0)				 	/ 7	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	21	7
75 78.4	×	/×						9	9	4	17	\ :::::	
	6	0.2					75%	4			W _	4	
50							7370	4			4		
25										30			
0								23	203		22	1/3	38
'12 '13	'14	'15	5	2016	_			uih	30				
							50%			1			
% 新登録肺結核培養院	易性中薬剤	剝感受性紀	課入力害	恰									
100	•	,	88.7	91.0)							F4	
75 66.2	 X	×		X			25%	48	1 42	52	48	54	
50 51.5	63	3.0							42				40
25													
0							0% ∐	620	42	10	F 4	F2	42
'12 '13	'14	'15		2016				5,630	43 2011	46 2012	54 2013	52 2014	42 2015
➡富山	最良県市	ī	— × —全	国				全国 ② 死亡	□失敗	■中断		□ 12月超	
12 + ※目の遅れ情報不明(%) 62.2	'13	'14 45.6	'15	2016		+ / レi声	無. 不四/^	۷)		0	'13 1 2		15 2016
† 発見の遅れ情報不明(%) 62.3	40.2	45.6	27.9	27.9		+ 16原	無・不明(%	·u)	3.	·U	1.3	5.3	1.8 3.3

2016年 疫学統計						
人口	1,	150,878	人		(全国)	10
新登録中外国人		7	名	5.6%	(7.6%)	
新登録中ホームレス経験あり		0	名	0.0%	(1.0%)	
新登録30-59歳男中無職かつ生保		0	名	0.0%	(7.7%)	
年次推移(年)	'12	'13	'14	'15	2016	
新登録数	161	152	149	149	126	10
人口10万対率	13.8	13.1	12.9	12.9	10.9	

65

5.6

35

3.0

57

4.9

44

3.8

50

4.3

42

65

5.6

29

2.5

41

3.6

33

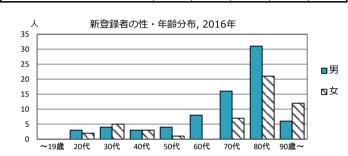
2.9

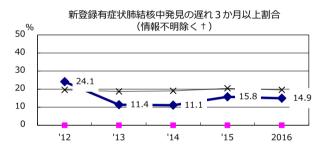
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数

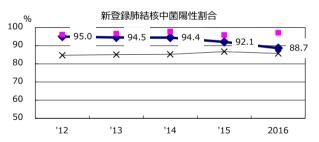
人口10万対率

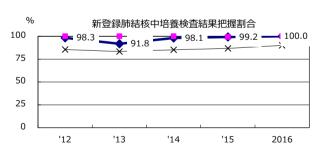
人口10万対率

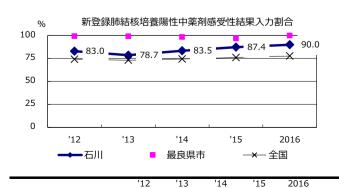
潜在性結核











11.2

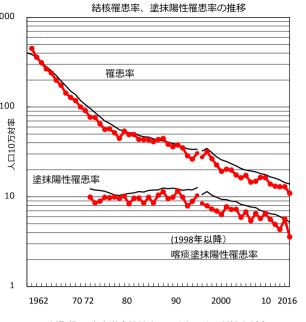
11.1

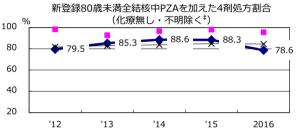
8.8

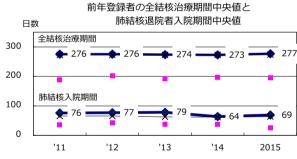
†発見の遅れ情報不明(%)

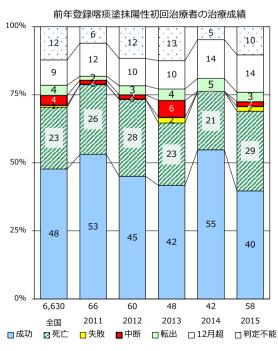
8.7

11.8









'12

1.1

2.6

‡化療無・不明(%)

'14

1.4

'15

3.2

2016

100 % 新登録的結核中階局性割合 21.7 20.0 14.3 14 15 2016 新登録的結核中階局性割合 22.7 22.0 100 % 12 13 14 15 2016 所是録的結核中間開生割合 22.8 1 27.8 28.1 27							田力					
ACI 782,411 人 (全国)	の世段		交 涂甘厚州	红龙 舞串								左
施設率中へ上入探験あり 0 名 0.9% (1.7%) 12 13 114 15 2016 100	フカモ1タ 	加工性心学リカモ	(学、至)不陽は	和伙性心		1000	(全国)		1	702 /11	_	94 发子和品
能容率中不上人又及移転とり 0 名 0.0%(1.0%) 100 108 7.7% 101 101 101 101 101 101 101 101 101 10								C 00/			,	
語語30-99病界中期間かつ主体												
次種様					14.				名	0		
安理解件							(7.7%)	0.0%	名	0		録30-59歳男中無職かつ生保
107 108 124 13.7 13.7 13.7 13.7 14 15 2016 100 108 72 87 100 108 72 87 100 108 72 87 100 108 72 87 100 108 108 108 108 108 109 108 72 87 100 108			<u> </u>	罹患2								
11.0万列率							2016	'15	'14	'13	'12	惟移(年)
11.17 12.4 13.7 2.1 11.1 2.2 13 14 15 2016 10.0					7	100	87	72	108	109	99	録数
20							11.1	9.1	13.7	13.7	12.4	
### 100			<u> </u>	1		掛						
### 100			7 4			英						
### 100		~	-			110						
### 15						Ä						
# 新登録制括核中衛陽性制合 10 1982年以降 10 10 10 10 10 10 10 1	bod a			₹.	金针爬州眾串		5.6	4.2	5.4	5.7	8.0	10万対率
## 2016	A PARA	~ .		学	全环肠 土惟志	•						
1982 10			MAAP	\^		10				7016年	在齡分布	人 新登録者の性・
1 1962		· · ·	4 - 11							,, 2010 1	1 11175 1	
1998年 19	A 44 W	- 8										
10 100	<u></u>	 1998年以降)	(199									20
100 % 100 %							■男					_
100	性性忠率	6 後 坐 休 陽 性 惟	格					1				.5
1 1962 70 72 80 90 2000 ********************************							⋈女	—				.0
1992 70 72 80 80 72 11 1992 70 72 80 80 72 11 1992 70 72 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80		سسسسس		шшш		1						
○ ~ 19歳 20代 30代 40代 50代 50代 50代 70代 80代 90歳~ 新登録和技術中発見の遅れ 3 か月以上割合 ((北原県) - 不明除く!) 310	000 10 2	10 2000	n 90	2 80	962 70.7			$H \supset H$		-	-	5
# 15	700 10 2	0 2000	5 50	2 00	707				$^{\prime\prime}$			
新登録病症状肺結核中発見の遅れ 3 か月以上割合 (情報不明除く*) 93.8 14.3 14.3 15 20.0 12 13 14.3 15 20.16 所登録肺結核中培養性割合 96.0 92.6 88.9 87.9 100 第一 12 13 14 15 20.16 所を登録所結核中培養性割合 96.0 92.6 88.9 87.9 100 第一 12 13 14 15 20.16 所を登録所結核中培養性割合 97.5 第一 12 13 14 15 20.16 所を登録所結核中培養検査結果把理割合 100 第一 12 13 14 15 20.16 所を登録所法核中培養検査結果把理割合 100 第一 12 13 14 15 20.16 所を登録所法核中培養検査結果把理割合 100 第一 12 13 14 15 20.16 第一 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1311加方割会	を加ラた/割が	盆核由D7Λを1	告丰 港 全	新祭録♀∩			90歳~	七 80代	60代 70	50代	0 ~19歳 20代 30代 40代
新登録有症状肺結核中発見の遅れ 3 か月以上割合 (情報不明除く +) 80	けりというこう				利豆峽〇	0/		30/100	0010	0014 70	3014	13,000 1010 3010 1010
80 (情報不明除く†) 80 (03.0			(10%		100		_	다 아 나와	足かっか	中窓目の	新 察得有院保脏结核
60			86.5	 ~-	A 84 4	00			口以丄刮			机豆砂角处外的
00	79		U	81.	_ = =	80	1			\ ' /	IX、I、h门lyly 。	770 (消耗
20						60						
21.7 20.0						00						-
14.3						40)
14.3									20.0	.7	2 1	
12 13 14 15 2016						20	3	14	20.0	-	X	
前年登録者の全結核治療期間中央値と 新登録肺結核中国陽性割合 96.0 92.6 88.9 87.9 100 ※ 82.9 × 88.9 87.9 100 ※ 82.9 × 88.9 × 87.9 100 ※ 82.9 × 88.9 × 87.9 100 ※ 53 × 47 × 44 × 38 1100 ※ 51 × 51 × 51 × 51 × 51 × 51 × 51 × 51	2016	'15	'14	'13	'12		ı					•
## 12	h値レ	透明图 市市 荷。	の全盆技公園	午 登母老	盐			_			_	*
会替接送機用間					ניא			2016		'15	'1 <i>/</i> 1	
90 96.0 99.0 99.6 88.9 87.9 87.9 88.9 87.9 87.9 88.9 87.9 88.9 87.9 87	と加回	阮期间中央他	核返阮有人阮泉	加尔古人		日		2010		13	17	12 13
96.0 92.6 88.9 87.9 87.9 87.9 87.9 88.9 87.9 87.9					結核治療期間	200				Lut and A	·+	*C7V.A3 B+//+
96.0	281 28	78 281	278	281	<u> </u>	300				性割合	核中菌陽	
90	^	~	^		242]					96.0
#結核入院期間 100				_		200	ם ם	87	88.9	2.6	92	
70					_		J	× 67.	_ 00.5	X	X	× 82.9
70 60 60 50 112 13 14 15 2016 第音録除法核中培養検査結果把握割合 00 75 75 00 12 13 14 20 100% 第音録除法核明性初回治療者の治療成績 75% 4 4 24 40 24 15 16 16 16 17 15 2016 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1					i 結核入院期間	100						
660	58				¥- 53 -	100)
11 12 13 14 20 11 12 13 14 20 前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績 50 新登録肺結核中培養検査結果把握割合 992.0 第85.5 第92.6 第88.9 第81.8 75 50 25 90.0 12 13 14 15 2016 50% 42 40 24 40	38	4		 47	- 53 —							2
12 13 14 15 2016 前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績 100% 12 5 8 5 11 15 16 17 13 14 15 2016 100% 12 5 8 5 11 15 16 16 17 17 17 17 17 17			1			0						7
前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績 92.0 第5.5 92.6 第8.9 第8.8 75 92.0 第85.5 92.6 第8.9 第8.8 75% 4 4 4 9 24 40 24 4	2015	'14	'13	'12	'11					-1)
新登録肺結核中培養検査結果把握割合 75 75 75 88.9 81.8 75% 4 4 75% 4 75% 4 75% 4 75% 4 75% 4 75% 4 75% 4 75% 4 75% 4 75% 4 75% 4 75% 4 75% 4 75% 4 75% 4 75% 4 75% 4 75% 79.5 79.5 79.5 79.2 79.2 79.2 79.2 79.2 79.2 79.5 79.2 79.5 79.2 7								2016		'15	'14	'12 '13
新登録肺結核中培養検査結果把握割合 00 75 50 25 0 11 15 16 4 4 17 5 88.9 81.8 75% 4 4 4 4 40 24 40 24 40 24 40 24 40 24 40 24 40 24 40 24 40 24 40 24 40 40 40 40 40 40 40 40 40 4	D治療成績	回治療者の治療	塗抹陽性初回為	登録喀痰	前年							
75 第登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 90 12 13 14 15 2016 50% 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 75 75 79.5 79.2 75.0 25% 48 38 38 20 38 38 38 20 38 38 38 20 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	• • • • • •		1	1. F.1	% 	1						
92.0 \$\infty\$ 92.0 \$\infty\$ 88.9 \$\infty\$ 81.8 75% \$\infty\$ 92.6 \$\infty\$ 88.9 \$\infty\$ 81.8 75% \$\infty\$ 92.6 \$\infty\$ 88.9 \$\infty\$ 81.8 75% \$\infty\$ 24 \$\infty\$ 24 \$\infty\$ 24 \$\infty\$ 224 75% \$\infty\$ \$\infty\$ 37 \$\infty\$ 2016 75% \$\infty\$ \$\infty\$ \$\infty\$ \$\infty\$ 2016 75% \$\infty\$ \$\in	11	11	8 1	\perp	12				罄割合	查結果把 擔	中培養検	% 新登録肺結核
75	21	\\	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		- - - - - - - - -		7	_		, _ -		0
75% 4 4 75% 4 4 42 40 24 42 40 24 42 40 24 42 40 24 42 40 24 42 40 45 45 45 45 46 47 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	\ :-:-:-	15	11 1	MAAN			· }	→ 81 8	88.9	2.6	-X	
50 25 0 112 13 14 15 2016 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 00 42 40 24 40 24 40 24 40 24 40 36 30 38 38 38 20 38 38 20 38 38 20 38 38 20 38 38 20 38 38 38 20 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	16	16			9 /		,	01.0				5
25 0 112 113 114 115 2016 50% 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 05 50% 79.5 79.5 79.2 75.0 25% 48 66 37 40 45 37 40 45 38 38 20 38				24	₂₆ 4 //							_
0	11			WIII	4		1					0
0												_
「12 '13 '14 '15 2016 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 50 × 79.5 × 79.2 × 75.0 25% 48 66 37 40 45 37 40 45 37 40 45 38 38 20 38 38 20 38 38 38 20 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38												
「12 '13 '14 '15 2016 % 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 5	23 WW	40	42 4	/ \	23							
新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 50% 90.0 79.5 79.2 79.2 79.2 75.0 50% 48 45 37 40 45 45 45 46 66 66 66 66 66 66 67 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68	24 3	24			1 20002/		_	2016		14.5	11.4	
90.0 5 79.5 79.2 79.5 79.2 75.0 66 48 66 45 66 66 66 66 66 66 66 66 66 6	26			+	% ///////			2016)	15	14	12 13
0 5 79.5 79.2 79.5 79.2 75.0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	MA WIND		\ <i> </i>		*******							
0 90.0 79.5 79.2 75.0 25% 48 66 37 40 45 58.1 0% 6.630 38 38 20 38												
75 × 90.0 × 79.5 × 79.2 × 75.0 25% 48 37 40 45 37 40 45 37 40 45 38 38 20 38	V/////							l合	果入力害	引感受性結	易性中薬剤	% 新登録肺結核培養障
79.5 79.2 75.0 25% 48 37 40 45 37 40 45 37 40 45 37 40 45 37 40 45 37 40 45 37 40 45 37 40 45 37 40 45 37 40 45 37 40 45 37 40 45 37 40 45 37 40 45 37 40 45 37 40 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45				66				-			-	
58.1					,			\sim		. 2		70 5
58.1	45	45			48)	75.0		'. <u>'</u> —×		Y X 79.5
0% 6.630 38 38 20 38	37	40	37 4						58.1	-		,
0% 6,630 38 38 20 38									_	•		,
0% 6,630 38 38 20 38												
6,630 38 38 20 38												,
6.630 38 38 20 38)
'12 '13 '14 '15 2016	38 19	20 38	38 2	38				2016		'15	'14	
全国 2011 2012 2013 2014 2	2014 2015	2013 2014	2012 20	2011	全国							
	2月超 □判定不	転出 🗆 12月超	■中断 □転5	□失敗		Г		玉	— × —全]	最艮県市	→→福井
			_									
'12 '13 '14 '15 2016 '12 '13 '14 '15	'15 20	'14	.2 '13	'1				2016	'15	'14	'13	'12

19			川采	1	
2016年 疫学統計					結核罹患率、塗抹陽性罹患率の推移
人口	829,708	人	(全国)	1000	
新登録中外国人	6	名 8.3%	(7.6%)		
新登録中ホームレス経験あり	0		(1.0%)		
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0		(7.7%)		
			,	<u>.</u>	罹患率
年次推移(年)	'12 '13	'14 '15	2016]	
新登録数	100 65	77 73	72	100	
人口10万対率	11.7 7.7	9.2 8.7	8.7	掛	
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	51 21	33 28	28	人口10万対率	
人口10万対率	6.0 2.5	3.9 3.4	3.4	107	
潜在性結核	46 26	16 40	30	므	
人口10万対率	5.4 3.1	1.9 4.8	3.6		塗抹陽性罹患率
				10	±M/m II IE/U-
	・年齢分布, 2016年			10	
18					1 AAA
16					A - 4 8
12			■男		(1998年以降)
10			3 23		喀痰塗抹陽性罹患率
8		-	□女		
6				1	
4					1962 70 72 80 90 2000 10 2016
2 0		3 0 0			30 200 10 2010
~19歳 20代 30代 40代	50代 60代 70代	も 80代 90歳~	•		新登録80歳未満全結核中PZAを加えた4剤処方割合
				100 9	6 (化療無し・不明除く [‡])
新登録有症状肺結核	を中発見の遅れ3か月	引以上割合		100	91.4
50 [%] (情	報不明除く†)			80	82.0 85.0 X 80.6 X
					75.0
40				60	
30				40	
20		23.1			
15.8	× /^	13.	3	20	
10	$\overline{}$	15.	ı		'12 '13 '14 '15 2016
0	0.0 —				前年登録者の全結核治療期間中央値と
'12 '13	'14 '15	2016		日	0+4+++1=0+1+2
				н	全結核治療期間
% 新登録肺結	核中菌陽性割合			300	
100		95.8	1		★ 269 ★ 270 ★ 276 ★ 272 ★ 274
90 92.7	93.0	89.	6	200	
80 × 84.0 ×	××	×	l		
				100	肺結核入院期間
70					¥ 42 → 52 → 46 → ×
60				0	43 43 46 26
50				U	'11 '12 '13 '14 2015
'12 '13	'14 '15	2016	_		11 12 15 14 2015
12 13	14 15	2016			前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績
				1	00%
% 新登録肺結核	中培養検査結果把握	割合			12 4 .6. 9
100					
★ 88.9 ★ 85.4	_ ×	89.6	5		17 6
75	71.9		1		9 8
50					75% 4 6 6 21
30	~	43.8			38
25					19
					7
0					38
'12 '13	'14 '15	2016			50%
,,	陽性中薬剤感受性結果	果入力割合			
100	-		1		
75 🗶 70 7 🗶			ا د		25% 10 56 52
73 × 70.7 ×		74.	ى ا		40
50.0	56.8				
•		20.4			
25		29.4	1		
					0%
0	114 14-	2016	,		6,630 36 52 18 32 29
'12 '13	'14 '15	2016			全国 2011 2012 2013 2014 2015
→山梨	最良県市 -	-× 全国		1	■成功 ②死亡 □失敗 ■中断 □転出 □12月超 □判定不能
'12	'13 '14	'15 2016			'12 '13 '14 '15 2016
					- TRE(a)

†発見の遅れ情報不明(%) 40.7 42.4 89.4 60.6 54.5 ‡化療無・不明(%) 3.2 4.8 9.7 7.7 7.9

新登録有症状肺結核中 (情報) 30 20 10 10.3 17.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11	'12 203 9.5 92 4.3 131 6.1 年齢分布 F	を	月以上割 16.7	0.0% 0.0% 115 175 8.3 82 3.9 103 4.9		1000 1000 場及COT口 10 1 100 80 60 40 20	新登録	程是率 20 72 2 2 2 13 前年登録 h	悲率 80 全結核 と が無し 34.6 者の 全結	(1998: 喀痰 ³ 90 PZAを加・不明除ぐ	2000 えた4剤処 **) **) ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	患率 10 20 方割合 2016
「登録中外国人 「登録の一・一ムレス経験あり」 「登録30-59歳男中無職かつ生保 三次推移(年)」 「登録数 、口10万対率 「登録肺結核喀痰塗抹陽性数 、口10万対率 ・ 新登録者の性・全 35 30 25 20 15 10 40 30 20 40 30 20 11 40 10.3 0 112 13 ************************************	'12 203 9.5 92 4.3 131 6.1 年齢分布 F	13 0 0 113 194 9.1 73 3.4 132 6.2 5, 2016年 (+)	名名名名 174 170 8.1 74 3.5 158 7.5 158 7.5	0.0% 0.0% 175 175 8.3 82 3.9 103 4.9	(7.6%) (1.0%) (7.7%) 2016 165 7.9 72 3.4 123 5.9	100 	1962 7 新登鈞	在思率 7072 880歳未満 ({ 2	80 全結核中 上療無し 34.6 11 者の全結	90 PZAを加・不明除< ★ 80.3 =	2000 えた4剤処 **) **) ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	10 20 方割合 88.
登録中ホームレス経験あり 登録30-59歳男中無職かつ生保	203 9.5 92 4.3 131 6.1 手齢分布 下明除く	0 0 0 0 113 194 9.1 73 3.4 132 6.2 5.5 (c)	名名 '14 170 8.1 74 3.5 158 7.5 F	0.0% 0.0% 175 175 8.3 82 3.9 103 4.9	(1.0%) (7.7%) 2016 165 7.9 72 3.4 123 5.9 ③ 女		1962 7 新登鈞	在思率 7072 880歳未満 ({ 2	80 全結核中 上療無し 34.6 11 者の全結	90 PZAを加・不明除< ★ 80.3 =	2000 えた4剤処 **) **) ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	10 20 方割合 88.
T登録30-59歳男中無職かつ生保 下次推移(年) 下登録数 口10万対率 下登録 下登録 下登録 下で登録 下ででは 下でで	203 9.5 92 4.3 131 6.1 手齢分布 下明除く	0 '13 194 9.1 73 3.4 132 6.2 5.016年 (+)	名 '14 170 8.1 74 3.5 158 7.5 F	0.0% 115 175 8.3 82 3.9 103 4.9	(7.7%) (7.7%) (7.7%) (7.7%) (7.7%) (7.7%) (7.7%) (7.7%) (7.7%) (7.7%) (7.7%) (7.7%) (7.7%) (7.7%) (7.7%) (7.7%) (7.7%) (7.7%) (7.		1962 7 新登鈞	在思率 7072 880歳未満 ({ 2	80 全結核中 上療無し 34.6 11 者の全結	90 PZAを加・不明除< ★ 80.3 =	2000 えた4剤処 **) **) ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	10 20 方割合 88.
で次推移(年) 一登録数 、「口10万対率 一登録肺結核喀痰塗抹陽性数 、「口10万対率 一体性結核 、「口10万対率 ・ 新登録者の性・全 35 30 25 20 15 10	203 9.5 92 4.3 131 6.1 手齢分布 下明除く	'13 194 9.1 73 3.4 132 6.2 5, 2016年 (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大)	114 170 8.1 74 3.5 158 7.5 158 7.5	0.0% 115 175 8.3 82 3.9 103 4.9	(7.7%) (7.7%) (7.7%) (7.7%) (7.7%) (7.7%) (7.7%) (7.7%) (7.7%) (7.7%) (7.7%) (7.7%) (7.7%) (7.7%) (7.7%) (7.7%) (7.7%) (7.7%) (7.		1962 7 新登鈞	在思率 7072 880歳未満 ({ 2	80 全結核中 上療無し 34.6 11 者の全結	90 PZAを加・不明除< ★ 80.3 =	2000 えた4剤処 **) **) ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	10 20 方割合 88.
で大推移(年) ・登録数 ・ロ10万対率 ・登録肺結核喀痰塗抹陽性数 ・ロ10万対率 ・大性結核 ・ロ10万対率 ・大力を ・19歳 20代 30代 40代 ・新登録有症状肺結核中 ・(情報) ・103 ・103 ・103 ・112 13 ・113 ・113 ・113 ・113 ・114 ・115 ・115 ・116 ・117・11 ・117・11 ・118	203 9.5 92 4.3 131 6.1 手齢分布 下明除く	194 9.1 73 3.4 132 6.2 i, 2016年 (+)	170 8.1 74 3.5 158 7.5 F	115 175 8.3 82 3.9 103 4.9	2016 165 7.9 72 3.4 123 5.9 ■男		1962 7 新登鈞	在思率 7072 880歳未満 ({ 2	80 全結核中 上療無し 34.6 11 者の全結	90 PZAを加・不明除< ★ 80.3 =	2000 えた4剤処 **) **) ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	10 20 方割合 88.
登録数 □10万対率 登録肺結核喀痰塗抹陽性数 □10万対率 一10万対率 一10万対率 一10万対率 一10万対率 一10万対率 一10万対率 一10万対率 一10万対率 一10万対率 一10万対率 一10万対率 一10万寸率 一	203 9.5 92 4.3 131 6.1 手齢分布 下明除く	194 9.1 73 3.4 132 6.2 i, 2016年 (+)	170 8.1 74 3.5 158 7.5 F	175 8.3 82 3.9 103 4.9	165 7.9 72 3.4 123 5.9 ⑤ 女		1962 7 新登鈞	70 72 R80歳未満 ({ 2	全結核中 比療無し 84.6 11 11 者の全結	90 PZAを加・不明除< ★ 80.3 =	2000 えた4剤処 **) **) ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	10 20 方割合 88.
回10万対率 登録肺結核喀痰塗抹陽性数 回10万対率 在性結核 回10万対率	9.5 92 4.3 131 6.1 手齢分布 50代 6 中発見のう 不明除く	9.1 73 3.4 132 6.2 5, 2016年 (+)	8.1 74 3.5 158 7.5 F F 用以上割	8.3 82 3.9 103 4.9	7.9 72 3.4 123 5.9 ⑤ 女		1962 7 新登鈞	70 72 R80歳未満 ({ 2	全結核中 比療無し 84.6 11 11 者の全結	90 PZAを加・不明除< ★ 80.3 =	2000 えた4剤処 **) **) ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	10 20 方割合 88.
登録肺結核喀痰塗抹陽性数 □10万対率 在性結核 □10万対率	92 4.3 131 6.1 150代 年齢分布 14 14 14	73 3.4 132 6.2 5, 2016年 (70 (21) 3 か (+)	74 3.5 158 7.5 F F F F F I I I I I I I I	82 3.9 103 4.9	72 3.4 123 5.9 男	100 % 80 60 40 20 日暮	1962 7 新登鈞	70 72 R80歳未満 ({ 2	全結核中 比療無し 84.6 11 11 11 11	90 PZAを加・不明除< ★ 80.3 =	2000 えた4剤処 **) **) ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	10 20 方割合 88.
□10万対率 在性結核 □10万対率	4.3 131 6.1 手齢分布 50代 を 中発見の 下不明除く 14 14	3.4 132 6.2 5, 2016年 (7) (2) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	3.5 158 7.5 F F 用以上割	3.9 103 4.9 3.9 3.9 3.9 3.9 3.9 3.9 3.9 3.9 3.9 3	3.4 123 5.9	100 % 80 60 40 20 日暮	1962 7 新登鈞	70 72 R80歳未満 ({ 2	全結核中 比療無し 84.6 11 11 11 11	90 PZAを加・不明除< ★ 80.3 =	2000 えた4剤処 **) **) ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	10 20 方割合 88.
在性結核 □10万対率	131 6.1 手齢分布 50代 を 中発見のう 不明除く 14 '14	132 6.2 6,2016年 70 60代 70 2年13か (+)	158 7.5 F F 用以上割	103 4.9 3 3 3 3 4.9 3 3 4.9 3 3 4.9 3 3 4.9 3 3 3 4.9 3 3 3 4 3 4 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	123 5.9 男 女	100 % 80 60 40 20 日暮	1962 7 新登鈞	70 72 R80歳未満 ({ 2	全結核中 比療無し 84.6 11 11 11 11	90 PZAを加・不明除< ★ 80.3 =	2000 えた4剤処 **) **) ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	10 20 方割合 88.
10万対率 新登録者の性・台	6.1 車齢分布 50代 を 中発見の 下明除く 14 14 で中菌陽性	6.2 f, 2016年 f, 2016年 f, 2016年 f, 2016年 f, 2016年 f, 2016年 f, 2016年 f, 2016年	7.5	4.9 30歳~ 25.0 2016	5.9	100 % 80 60 40 20 日暮	1962 7 新登鈞	70 72 R80歳未満 ({ 2	全結核中 比療無し 84.6 11 11 11 11	90 PZAを加・不明除< ★ 80.3 =	2000 えた4剤処 **) **) ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	10 20 方割合 88.
大 新登録者の性・名 35 30 25 20 15 10 50 ~19歳 20代 30代 40代 新登録有症状肺結核中 (情報) 40 30 20 10.3 17.1 100 112 '13 新登録肺結核 90 80 70 60 50 '12 '13	手齢分布 50代 6 中発見のi 不明除く 14 '14	i, 2016年 5, 2016年 70 22 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	月以上割	25.0 → 25.0 2016	■男 女	100 % 80 60 40 20 日暮	1962 7 新登鈞	70 72 R80歳未満 ({ 2	全結核中 比療無し 84.6 11 11 11 11	90 PZAを加・不明除< ★ 80.3 =	2000 えた4剤処 **) **) ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	10 20 方割合 88.
35 30 25 20 15 10 50 ~19歳 20代 30代 40代 新登録有症状肺結核中 (情報) 40 30 20 11 10 10 11 11 11 11 11 10 80 70 60 50 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	50代 6 P発見の) 不明除く 14 '14	を	月以上割 16.7	全 25.0 2016	国女	1 100 % 80 60 40 20	1962 7 新登鈞	70 72 R80歳未満 ({ 2	全結核中 比療無し 84.6 11 11 11 11	90 PZAを加・不明除< ★ 80.3 =	2000 えた4剤処 **) **) ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	10 20 5割合 88 2016
35 30 25 20 15 10 50 ~19歳 20代 30代 40代 新登録有症状肺結核中 (情報) 40 30 20 10 10 10 11 11 11 11 10 80 70 60 50 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	50代 6 P発見の) 不明除く 14 '14	を	月以上割 16.7	全 25.0 2016	国女	1 100 % 80 60 40 20	新登録 6 ************************************	113 前年登録 肺	全結核中 比療無し 84.6 11 11 11 11	90 PZAを加・不明除< ★ 80.3 =	2000 えた4剤処 **) **) ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	10 20 方割合 88.
35 30 25 20 15 10 50 ~19歳 20代 30代 40代 新登録有症状肺結核中 (情報) 40 30 20 10 10 10 11 11 11 11 10 80 70 60 50 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	50代 6 P発見の) 不明除く 14 '14	を	月以上割 16.7	全 25.0 2016	国女	100 % 80 60 40 20	新登録 6 ************************************	113 前年登録 肺	全結核中 比療無し 84.6 11 11 11 11	90 PZAを加・不明除< ★ 80.3 =	2000 えた4剤処 **) **) ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	10 20 5割合 88 2016
25 20 15 10 50 ~19歳 20代 30代 40代 新登録有症状肺結核中 (情報) 40 30 20 10 10.3 17.1 10 0 '12 '13 ************************************	中発見の 不明除く 14 14 で中菌陽性	遅れ3か(+) .9 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	月以上割	全 25.0 2016	国女	100 % 80 60 40 20	新登録 6 ************************************	113 前年登録 肺	全結核中 比療無し 84.6 11 11 11 11	90 PZAを加・不明除< ★ 80.3 =	2000 えた4剤処 **) **) ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	10 20 5割合 88 2016
20 15 10 5 0 ~19歳 20代 30代 40代 新登録有症状肺結核中 (情報) 40 30 20 10 10.3 17.1 10 0 '12 '13 新登録肺結核 90 80 70 60 50 '12 '13	中発見の 不明除く 14 14 で中菌陽性	遅れ3か(+) .9 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	月以上割	全 25.0 2016	国女	100 % 80 60 40 20	新登録 6 ************************************	113 前年登録 肺	全結核中 比療無し 84.6 11 11 11 11	90 PZAを加・不明除< ★ 80.3 =	2000 えた4剤処 **) **) ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	10 20 方割合 88.
15 10 5 0 ~19歳 20代 30代 40代 新登録有症状肺結核中 (情報) 40 30 20 10 10.3 17.1 10% 90 80 70 60 50 '12 '13	中発見の 不明除く 14 14 で中菌陽性	遅れ3か(+) .9 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	月以上割	全 25.0 2016	国女	100 % 80 60 40 20	新登録 6 ************************************	113 前年登録 肺	全結核中 比療無し 84.6 11 11 11 11	90 PZAを加・不明除ぐ ■ 80.3 – 4 核治療期	2000 えた4剤処 ・*) 89.5	10 20 5割合 88 2016
10 5 0 ~19歳 20代 30代 40代 新登録有症状肺結核中 (情報) 40 30 20 10 10 10 112 '13 新登録肺結核 90 80 70 60 50 '12 '13	中発見の 不明除く 14 14 で中菌陽性	遅れ3か(+) .9 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	月以上割	全 25.0 2016		100 % 80 60 40 20	新登録 6 ************************************	113 前年登録 肺	全結核中 比療無し 84.6 11 11 11 11	PZAを加·不明除< ★ 80.3 = 4 核治療期	えた4剤処 [‡]) 89.5 '15 間中央値と	方割合 88. 2016
10 5 0 ~19歳 20代 30代 40代 新登録有症状肺結核中 (情報) 40 30 20 10 10 10 112 '13 新登録肺結核 90 80 70 60 50 '12 '13	中発見の 不明除く 14 14 で中菌陽性	遅れ3か(+) .9 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	月以上割	全 25.0 2016		100 % 80 60 40 20	新登録 6 ************************************	113 前年登録 肺	全結核中 比療無し 84.6 11 11 11 11	PZAを加·不明除< ★ 80.3 = 4 核治療期	えた4剤処 [‡]) 89.5 '15 間中央値と	方割合 88. 2016
5 0 ~19歳 20代 30代 40代 新登録有症状肺結核中 (情報) 17.1 = 10	中発見の 不明除く 14 14 で中菌陽性	遅れ3か(+) .9 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	月以上割	全 25.0 2016		80 60 40 20	新登録 6 ************************************	113 前年登録 肺	全結核中 比療無し 84.6 11 11 11 11	PZAを加·不明除< ★ 80.3 = 4 核治療期	えた4剤処 [‡]) 89.5 '15 間中央値と	方割合 88. 2016
0 ~19歳 20代 30代 40代 新登録有症状肺結核中 (情報) 40 30 20	中発見の 不明除く 14 14 で中菌陽性	遅れ3か(+) .9 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	月以上割	全 25.0 2016		80 60 40 20	新登録 6 ************************************	113 前年登録 肺	全結核中 比療無し 84.6 11 11 11 11	PZAを加·不明除< ★ 80.3 = 4 核治療期	えた4剤処 [‡]) 89.5 '15 間中央値と	方割合 88. 2016
~ 19歳 20代 30代 40代 新登録有症状肺結核中 (情報) 40	中発見の 不明除く 14 14 で中菌陽性	遅れ3か(+) .9 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	月以上割	全 25.0 2016		80 60 40 20	112	(f 2; '13 前年登録	と療無し 34.6 34.6 11 11 者の全結	· 不明除 < 80.3 = 4 核治療期	*) ***********************************	2016
50% (情報) 40 30 20	不明除 < 14 · 14 · 14 · 14 · 14 · 14 · 14 · 14	.9	16.7	25.0 2016		80 60 40 20	112	(f 2; '13 前年登録	と療無し 34.6 34.6 11 11 者の全結	· 不明除 < 80.3 = 4 核治療期	*) ***********************************	2016
50% (情報) 40 30 20	不明除 < 14 · 14 · 14 · 14 · 14 · 14 · 14 · 14	.9	16.7	25.0 2016		80 60 40 20	*** 87. '12	· '13 前年登録	34.6	≨ 80.3 = 4 核治療期	************************************	2016
50% (情報) 40 30 20	不明除 < 14 · 14 · 14 · 14 · 14 · 14 · 14 · 14	.9	16.7	25.0 2016		60 40 20 日費	'12	- '13 前年登録 肺		核治療期	'15 間中央値と 間中央値	2016
40 30 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1		·· '15 生割合	5	2016		40 20 日数	数	前年登録肺	者の全結	核治療期	間中央値と 間中央値 	<u> </u>
30 20 10 10 10 10.3 17.1 100% 第0 80 70 60 50 12 '13		·· '15 生割合	5	2016		40 20 日数	数	前年登録肺	者の全結	核治療期	間中央値と 間中央値 	<u> </u>
20		·· '15 生割合	5	2016		20 日装	数	前年登録肺	者の全結	核治療期	間中央値と 間中央値 	<u> </u>
20		·· '15 生割合	5	2016		20 日装	数	前年登録肺	者の全結	核治療期	間中央値と 間中央値 	<u> </u>
10		·· '15 生割合	5			日数	数	前年登録肺	者の全結	核治療期	間中央値と 間中央値 	<u> </u>
0						[数	前年登録肺	者の全結	核治療期	間中央値と 間中央値 	<u> </u>
100 [%] 新登録肺結核 90 80 70 60 50 '12 '13	交中菌陽性 	生割合				[肺			間中央値 	
100% 90 80 70 60 50 12 13	交中菌陽性 	生割合			,	[肺			間中央値 	
90 80 70 60 50 '12 '13	•		= 90.7 =	93.9		[1988				_ 27
90 80 70 60 50 '12 '13	•		= 90.7 =	93.9		300	エポロコス/ロルボデ					27
90 80 70 60 50 '12 '13	87	.5 	= 90.7 =	93.9			* 27:		274	275 	 277	-
80 81.9 81.9 60 50 '12 '13	87	'.5 	= 90.7 =					-	_,		~	
80 81.9 81.9 60 60 50 '12 '13	- x ''				- I	200	-	-	-	•	-	-
70 60 50 '12 '13				_			肺結核入院類	11月				
60 50 '12 '13						100				89	92 =	95
'12 '13					1		79		/2	<u>~</u>	<u>*</u> -	—×
'12 '13					-	0						•
'12 '13		1]		'11	'12	'1	.3	'14	2015
	'14	'15	5	2016								
								丁年登録喀	痰塗抹陽	性初回治	療者の治療	成績
0.4						10	.00%	. 1. 1. 1. 1	5 .	1 1.1.1	1	
% 新登録肺結核中:							12		<u>. </u>	8:		
98.7	 99	9.2	80.0	98.2	2		1		8		21	18
75 × 89.1 _	_×						9	آمرا	17/7/	13	$ \cdot $	<u> </u>
								1/1////	a 1 <i>000</i>		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
50					-		75% 4	1/ /////	<u>a-1////</u>	3	9	H 11
							7///	26	33		3	4
25					1					17		3
0							23	3 ////		1000		
'12 '13	'14	'1	5	2016	_		1111			4	19	20
12 19		1.	-	_010			50%	2/	H	H		with the
											1	
% 新登録肺結核培養陽	性山薬剤	成巫卅年	生里 ス かま									
% 新登録肺結核培養陽1 100	正十采用 	がされて「土前 	ル 人ノ1音	ם נים								
A 94.4	94	8	- 04 2 -	04.0				57		56		
75 × × 84.4	× 84.	.oX	84.2	84.6	,	:	25% 48	H	53	H 30	46	H
7	. •											43
50 54.8												
25												
25												
0		1					0%	0 00				70
'12 '13	'14	'15	5	2016			6,63		86	72	67	79
	。 最良県市		全l						2012			2015
· 17.11		ī		·国			全国				□12月超	□判定不
'12	ベトベッド・リ	i	ا تـــ	玉				•	マロック マログロ マログ マログ マログ マログ マログ マログ マログ マログ マロ	□転出		

+発見の遅れ情報不明(%) 15.1 33.3 5.4 17.6 22.6 ‡化療無・不明(%) 1.1 1.9 2.6 1.0 0.0

.1												
016年 疫学統計								結核罹患	患率、塗	抹陽性罹	患率の推	 移
_ _	2,021,872	人		(全国)	1000							
·一 i登録中外国人	33	名	10.0%	` ,								
i登録中ホームレス経験あり	0	名		(1.0%)								
登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名		(7.7%)		The same of						
豆鋏30-39級另中無戦が21年保		4	0.070	(7.7%)			•	罹患	率			
次推移(年)	'12 '13	'14	'15	2016		· `	100					
登録数	380 376	342	314	329				No.				
立	18.4 18.3	16.8	15.4	16.3	100							
登録肺結核喀痰塗抹陽性数			128		掛				-			
	152 145	123		114	校				$\overline{}$	- 34 Am	•	
、口10万対率	7.4 7.1	6.0	6.3	5.6	10						*	
在性結核	89 75	80	102	135	人口10万対率						-	ba.a.
口10万対率	4.3 3.7	3.9	5.0	6.7	•	途抹陽	計性罹患					
					10							`
	·年齢分布, 2016年	Ē			10			7			7 1	34
70												
60												
50) —	_ ==						(19984	年以降)	
40			<u> </u>	■男						喀痰塗	注抹陽性罹	患率
30)	⋈女								
	-	~	1 1		1							
20			7 1		1			-				
10						1962	70 7	2 8	30	90	2000	10 20
0 ~19歳 20代 30代 40代	50代 60代 701	44 0044	90歳~			**	57:A3 0 0	1E - 1+ /	\		- + 4	
19 K 2010 3010 4010	5016 6016 701	16 0016	90 成。				登球80	成木両3	E結核中I 医無」	PZAを加) 不明除く	えた4剤処 ・±ヽ	力制合
<u> </u>	な中で日の話かった。	ㅁᇇᇉᄬ			100 %	•		(16:	原無し・	小明陈く		
新登録有症状肺結核	《中発見の遅れるか) 報不明除く†)	月以上刮	JE .		00		83.2		9.4	_ 88.2 _	92.7	86.
50% (情報	松小的小人				80		5 03.2			` -		
40					60							
30					40							
20 20.3	18.1	20.0	21.2	!	20							
15.8	18.1				20	'12		'13	'14	4	'15	2016
10						12		13	14	+	15	2016
0							前	年登録者	が全結構	亥治療期!	間中央値と	<u> </u>
'12 '13	'14 '15		2016		日			肺結	核退院	者入院期間	間中央値	
						个结核 验	いた。					
	核中菌陽性割合				300	全結核治						
100 新登録肺結	核中菌陽性割合		•		300		台療期間 - - 269 -	* 26	57 —		271	— 276
100	• •	89.2 —	•		300 200			 26	57 —	<u> </u>	271	276
90 89.2 85.5	•	89.2	■ 86.0)		*	269	26	57	 ≨ 270 —	271	276
100	• •	89.2	86.0)	200	*		26	57	— ► 270 —	271	 276
90 89.2 85.5	• •	89.2	86.0)		肺結核	269	26		270 —	271	276
90 80 70 89.2 85.5	• •	89.2	86.0)	200	肺結核	入院期間			72	271	
90 80 70 60	• •	89.2	■ 86.C)	200	肺結核	入院期間	68	3	72	67	70
90 80 70 60 50	87.0)	200	肺結核	入院期間			72	67	70
90 80 70 60	• •		86.0)	200	肺結核	入院期間 75	68	'1:	72	67	70
90 80 70 60 50	87.0)	200 100 0	肺結核 /	入院期間 75	68	'1:	72	67	70
90 80 70 60 50 '12 '13	** 87.0 *** '14 '15	1			200 100 0	肺結核	入院期間 75 前年	→ 68 '12 登録喀痰	'1:	72	★ 67 ■ '14 療者の治療	70
90 80 70 60 50 '12 '13 ** 新登録肺結核	87.0	1			200 100 0	肺結核 /	入院期間 75	68	'1:	3 生初回治統	67	70 2015 原成績
100 70 89.2 89.2 85.5 85.5 70 60 112 113 % 新登録肺結核	** 87.0 *** '14 '15	· 室割合)	200 100 0	肺結核 /	入院期間 75 前年	· 12 全 68	11. 多	33 生初回治数 8	★ 67 ■ '14 療者の治療	→ 70 2015 於成績
100 7 89.2 85.5 85.5 85.5 85.5 70 60 100 75 77.8 77.8 77.8 77.8 77.8 77.8 77.8 7	14 '15 中培養検査結果把握	1	2016	ı	200 100 0	肺結核 /	入院期間 75 前年	→ 68 '12 登録喀痰	'1:	3 生初回治統	★ 67 ■ '14 療者の治療	70 2015 原成績
90 80 70 60 50 12 13 100 75 89.2 ★ 85.5 85.5 113 ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	14 '15	· 室割合	2016		200 100 0	肺結核∠ ★ '11	269 二 75 二 前年	· 12 全 68	11. 多	33 生初回治数 8	** 67 「 '14 療者の治療	70 2015 原成績
100 7 89.2 85.5 85.5 85.5 85.5 70 60 100 75 77.8 77.8 77.8 77.8 77.8 77.8 77.8 7	14 '15 中培養検査結果把握	· 室割合	2016		200 100 0	肺結核 /	75 前年	· 12 全 68	·11. ·2. ·3. ·12. ·6.	3 生初回治別 8 6	** 67 「 '14 療者の治療	70 2015 原成績
89.2 85.5 80 70 60 50 '12 '13 新登録肺結核 100 75 50 77.8	14 '15 中培養検査結果把握	· 室割合	2016		200 100 0	肺結核∠ ★ '11	269 二 75 二 前年	· 12 全 68	12	3 生初回治別 8 6	** 67 「 '14 療者の治療	70 2015 原成績
90 80 70 60 50 '12 '13 ************************************	14 '15 中培養検査結果把握	· 室割合	2016		200 100 0	肺結核∠ ★ '11	269 二 75 二 前年	· 12 全 68	·11. ·2. ·3. ·12. ·6.	3 生初回治別 8 6	** 67 「 '14 療者の治療	70 2015 原成績
90 80 70 60 50 '12 '13 *新登録肺結核 100 75 77.8 ★ 68.8	14 '15 中培養検査結果把握	· 室割合	2016		200 100 0	肺結核∠ ★ '11	269 二 75 二 前年	· 12 全 68	12 6 5	3 生初回治別 8 6	114 療者の治療	70 2015 原成績
90 80 70 60 50 '12 '13 ************************************	↑14	星割合	2016		200 100 0	肺結核∠ '111 000%	269 二 75 二 前年	68 '12 登録喀痰 15	·11. ·2. ·3. ·12. ·6.	3 生初回治別 8 6	114 療者の治療	70 2015 原成績
89.2 88.2 85.5 87.0 60 50 112 113 113 110 75 77.8 68.8	14 '15 中培養検査結果把握	星割合	2016		200 100 0	肺結核∠ ★ '11	269 二 75 二 前年	68 '12 登録喀痰 15	12 6 5	3 生初回治別 8 6	114 療者の治療 11 10 3 4	70 2015 原成績
89.2 88.2 85.5 85.5 87.0 60 50 112 '13 ** 新登録肺結核* 77.8 68.8 68.8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	↑14	星割合	2016		200 100 0	肺結核∠ '111 000%	269 二 75 二 前年	68 '12 登録喀痰 15	12 6 5	3 生初回治別 8 6	114 療者の治療 11 10 3 4	70 2015 原成績
89.2 85.5 80 70 60 50 '12 '13 新登録肺結核' 77.8 68.8 68.8 0 '12 '13	↑14	星割合 81.5 _	2016		200 100 0	肺結核∠ '111 000%	269 二 75 二 前年	68 '12 登録喀痰 15	12 6 5	3 生初回治別 8 6	114 療者の治療 11 10 3 4	70 2015 原成績
100 89.2 89.2 85.5 85.5 70 60 112 '13 *** 68.8 50 25 0 '12 '13 *** 68.8 **	↑14	星割合 81.5 _	2016		200 100 0	肺結核∠ '111 000%	269 二 75 二 前年	68 '12 登録喀痰 15	12 6 5	3 生初回治別 8 6	114 療者の治療 11 10 3 4	70 2015 原成績
100 89.2 89.2 85.5 85.5 70 60 112 '13 *** 68.8 50 25 0 '12 '13 *** 68.8 **	↑14	星割合 81.5 _	2016 92.6		200 100 0	肺結核∠ '111 000%	269 二 75 二 前年	68 '12 登録喀痰 15	12 6 5	3 生初回治別 8 6	114 療者の治療 11 10 3 4	70 2015 反成績 7 3 4
90 80 70 60 50 '12 '13 ************************************	↑14	星割合 81.5 _	2016		200 100 0	肺結核∠ '111 000%	269 二 75 二 前年	112 登録喀痰 15 23	11 12 6 5 26	3 生初回治別 8 6	114 療者の治療 11 10 3 4	70 2015 原成績
90 80 70 60 50 '12 '13 新登録肺結核 77.8 ★ 68.8 77.8 ★ 68.8 100 75 ★ 37.8 ★ 68.8	↑14	星割合 81.5 _	2016 92.6		200 100 0	肺結核Z - '11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 1	269 年 75 年 9 4 4 4 4 4	68 '12 登録喀痰 15	12 6 5	3 生初回治療 8 6 8 23	114 療者の治療 11 10 3 4	70 2015 反成績 7 3 4
90 80 70 60 50 '12 '13 ************************************	↑14	星割合 81.5 _	2016 92.6		200 100 0	肺結核Z - '11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 1	269 年 75 年 9 4 4 4 4 4	112 登録喀痰 15 23	11 12 6 5 26	3 生初回治療 8 6 8 23	11 10 3 4	70 2015 反成績 7 3 4
90 80 70 60 50 112 13 ※ 新登録肺結核 100 75 77.8 ★ 68.8 100 112 113 ※ 13 ※ 68.8 50 25 0 112 113 ※ 68.8 77.8 ★ 68.8	↑14	星割合 81.5 _	2016 92.6		200 100 0	肺結核Z - '11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 1	269 年 75 年 9 4 4 4 4 4	112 登録喀痰 15 23	11 12 6 5 26	3 生初回治療 8 6 8 23	11 10 3 4	70 2015 反成績 7 3 4
90 80 70 60 50 '12 '13 新登録肺結核 77.8 ★ 68.8 77.8 ★ 68.8 100 75 ★ 37.8 ★ 68.8	↑14	星割合 81.5 _	2016 92.6		200 100 0	肺結核Z - '11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 1	269 年 75 年 9 4 4 4 4 4	112 登録喀痰 15 23	11 12 6 5 26	3 生初回治療 8 6 8 23	11 10 3 4	70 2015 反成績 7 3 4
90 80 70 60 50 '12 '13 新登録肺結核 100 75 77.8 ★ 68.8 100 112 '13 *** *** *** *** ** ** ** ** *	↑14	星割合 81.5 _	2016 92.6		200 100 0	肺結核ス '111 000% 75% 50%	12 12 12 12 12 12 14 48	112 登録喀痰 15 23	112 6 5 26 44	3 生初回治线 6 8 23 47	** 67 ** 114 ** 京者の治鴉 ** 10 ** 3 ** 4 ** 33 ** 38 ** 38	70 2015 原成績 26 26
90 80 70 60 50 '12 '13 新登録肺結核 100 75 77.8 ★ 68.8 100 112 '13 *** 68.8 50 25 0 '12 '13	14 '15 中培養検査結果把据 ★ 68.6 '14 '15 WHYPE	全割合 81.5	2016 92.6 2016		200 100 0	肺結核ス '111 000% 75% 50%	269 年 75 年 9 4 4 4 4 4	112 登録喀痰 15 23	112 6 5 26 44	3 生初回治療 8 6 8 23	11 10 3 4	70 2015 原成績 26 26
100 80 89.2 85.5 85.5 85.5 85.5 86.8 85.5 85.5 85.5	14	全割合 81.5 _ 65.2	2016 2016 2016 84.5 2016		200 100 0	h 持核之 '111 000% 75% 0%	12 12 12 12 12 12 14 48	112 登録喀痰 15 23	112 6 5 26 44	33	では、 114 京者の治療 10 3 4 108	70 2015 原成績 26 26
90 80 70 60 50 '12 '13 新登録肺結核 100 75 77.8 ★ 68.8 100 112 '13 *** *** *** *** ** ** ** ** *	14	全割合 81.5	2016 2016 2016 84.5 2016		200 100 0	肺結核ス '111 000% 75% 0%	12 (12 (14 (14 (14 (14 (14 (14 (14 (14 (14 (14	112 登録喀痰 15 23 23 47	112 6 5 26 44	3 生初回治数 8 6 8 23 47	108 2014	70 2015 原成績 26 26
89.2	14	全割合 81.5 _ 65.2	2016 2016 2016 84.5 2016		200 100 0	肺結核ス '111 000% 75% 0%	269 二 入院期間 775 二 前年 12 48	112 登録喀痰 15 23 47 47	112 6 5 26 44 145 2012	33	108 2014	70 2015 療成績 7 3 4 26 54 123 2015

22					月尹川	J					
								結核罹患	感率、塗抹陽	性罹患率の推	 進移
人口	2,1	180,949	人		(全国)	1000					
新登録中外国人	,	35	名	15.7%	(7.6%)						
新登録中ホームレス経験あり		1	名		(1.0%)						
新登録30-59歳男中無職かつ生保		0	名		(7.7%)						
が立成30-35成另中無電力・2至保		0	10	0.0%	(7.770)			罹患	率		
年次推移(年)	'12	'13	'14	'15	2016	Ī					
折登録数	318	306	261	257	223	100	*				
【口10万対率	14.4	13.8	11.8	11.7	10.2		•				
T登録肺結核喀痰塗抹陽性数	115	131	98	98	93	掛		-			
						长			Designation.		
、口10万対率	5.2	5.9	4.4	4.5	4.3	10					
存性結核	80	74	81	78	81	人口10万対率				-	
、口10万対率	3.6	3.3	3.7	3.5	3.7		塗抹陽性罹	患率		_	The same of the sa
						10	11/1/2011		A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	៚⋆	2 24
人新登録者の性・	年齢分布	5, 2016年	F			10				1	
45											They are
40				_							
35									(1	.998年以降)	
30 25					■男				喀	家逐抹陽性隔	罹患率
20				1	⋈女						
15			-			1	1				
10				\mathcal{H}		1			_		
5	-	77	\mathbb{N}	$\mathcal{H} \cup \mathcal{H}$			1962 70	72 8	30 90	0 2000	10 20:
0 ~19歳 20代 30代 40代	50代	60代 70	代 80代	5 90歳~			新登録8			を加えた4剤	処方割合
新登録有症状肺結核	中発見の	遅れ3か	月以上割	恰		100	6		寮無し・不明	_	•
	R不明除 <					80	♦ 89.4	81	.7 🗫 84	.7 85.	.7 🗪 81.7
50]			•			·
40					-	60	-				
30						40					
]	40					
20 × 15.0		×		×	1	20					
10 11.9 15.0	13	3.8	12.6	14.	8		'12	'13	'14	'15	2016
		_					_	± =========	· ~ ^ /-1-1/	c=+0000-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	- 1
'12 '13	'14	'15		2016	J		F			療期間中央値	
12 13	14	15)	2016		H	数	月中和古	i核退阮有人i	院期間中央値	Ī
% 新登録肺結	技山岗隍	州宝山へ				300	全結核治療期	間			
% 新笠球肺結 100	似中国 肠	注剖口			_	300	* 269	X	2 6	5 — X	274
•	•	•		91.	-			21	5	24	1
90 87.1	** 84	4.0	87.1	—X		200	_		_	•	•
80 80.3	0-	T.0					肺結核入院期	間			
70						100				75	
							~ 60 -		—— 61	. ———— /3	- 01
60					1	0					
50		1	-				'11	'12	'13	'14	2015
'12 '13	'14	'15	5	2016							
								F登録喀痰	塗抹陽性初回	回治療者の治	療成績
0.4							100%	1.5.1	1.1.1.1	. 1. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
% 新登録肺結核	中培養検証	查結果把抗	屋割合				12	. 7	11	7-	8
100	-	-		-	7		1-1-1-	6	\\	11 16	$\frac{3}{3}$
75 X X	X	×	740	36. 4	ŀ				8 8	11 \\	
75 70.3	A = 6		74.2 –					///////////////	4	2 4	
50 56.9	6	0.8					75% 4	4 <i>41111</i> 5	4		7 - 7/////
							7/7//	27		<i>70</i> 0 100	9 (23)
25								unh		18	28 3
							227			26 3 ///	<i>a wa</i> i
0							23		32	uih XIII	4 ////////////////////////////////////
'12 '13	'14	'1	5	2016			50%	/ \			
							30.0	/	\ <i>\</i>		
% 新登録肺結核培養院	易性中薬剤	列感受性網	課入力割	割合							
100	•	_		•							
[_					250/	57		58	54
75 × ×	$\overline{}$	×		75.0)		25% + 48			48	
50 54.2		_	56.9						41		
50 54.2	45	5.0	_								
25											
23											
0			1				0%		400	122	
'12 '13	'14	'15	;	2016			6,630	123		123 92	
→静岡	最良県市		′ — × —全				全国	2011		2013 2014	
一十一月尹[四]	取及朱叮		~-±	124			■成功 ②死亡	□失敗	■中断 □	妘出 □ 12月 i	超 🛮 判定不能
'12	'13	'14	'15	2016					12 '13	'14	'15 201
発見の遅れ情報不明(%) 25.0	40.9	38.7	38.3	61.2		‡ 化療	無・不明(%)	6	.3 6.4	8.4	5.3 5.0

.3			变 和							
						結核罹患	率、塗技	末陽性罹	患率の推移	3
.□	5,202,106	人	(全国)	1000						
登録中外国人	87	名 11.2%	(7.6%)							
登録中ホームレス経験あり	1	名 0.1%	(1.0%)							
登録30-59歳男中無職かつ生保	1	名 1.2%	(7.7%)			熙 中5	.,			
次推移(年)	140		2016			罹患率	<u>«</u>			
次推修(<u>年)</u> 登録数	'12 '13 844 823	'14 '15 777 685	2016 776							
				100						
310万対率	16.4 15.9	15.0 13.2 310 261	14.9 291	₩ <u></u>		4				
登録肺結核喀痰塗抹陽性数	348 347			K L		-				
口10万対率	6.7 6.7	6.0 5.0	5.6	110				900	_	
生性結核 3.1.0元 *** ***	285 286	325 291	287	人口10万対率					The state of the s	
口10万対率	5.5 5.5	6.3 5.6	5.5	塗	全抹陽性罹患	率				- Anna Park
	・年齢分布, 2016年	Ę		10		7~~	***		1	
160										-
120								(1998年	F以降)	
100			■男					喀痰塗	抹陽性罹患	長率
80			⋈女					<u> </u>	J-14700 122 11270	<i>y</i> . 1
60										
40				1 40					2222	
20		$\mathcal{W} \mapsto \mathcal{W}$		19	62 70 7	2 80)	90	2000	10 2
0 ~19歳 20代 30代 40代	50代 60代 70	代 80代 90歳~			新 容 母00	选丰港全	注 核中D	7∆を+m=	えた4剤処え	占割合
15/mm 2016 3016 4016	5514 0014 70	, COIN SURK.		100 %	利豆球の			ZAを加ス 不明除く		그리[ㅁ]
新登録有症状肺結核	女中発見の遅わ3か	月以上割合		100 %	•	一		ר עאוניי ו		
% (情	報不明除く†)	/ 1 🗸 工 🖰 🗆		80	4 82.8	X 80	9	83.3	* 85.2	———— 83
50% (情報	7 7 7 7]		~	- 00.				
40				60 —						
30				40						
	_	- 22.3	1	70						
20 17.5 16.1	16.9	22.3 20.1	1	20	ı			- 1		
10					'12	'13	'14		'15	2016
0					前	年登録者の	の全結核	治療期間	引中央値と	
'12 '13	'14 '15	2016		日数				入院期間		
				全	結核治療期間					
	核中菌陽性割合			300	* 274 -	273	_	273 —	274	27
100	•	•]		→ =/.	* 2/5	•	2,3	— = 7 ·	* =/
90 87.1 87.8	87.5	89.4 88.3	7	200 —					-	
80	^		1	睛	i結核入院期間					
70				100						
					72	62	×	70	65 -	──♦ 64
50		1		0	'11	'12	'13		'14	2015
'12 '13	'14 '15	2016								
				100%		登録喀痰	趁抹陽性 	初回治療	著の治療	成績 ———
% 新登録肺結核	中培養検査結果把抗	屋割合		100%	12	10	. 9	9.	11	12
97.2 96.9	_	95.7 - 99.5	5			 	 	1		1.12
X	×	÷×	1			9	9	10	5	1.
75			1		9	4	4	1	4	10
50				75%	6 4			77777		4
					4					
25			4			19	20	223		
					23	with	with	mil	28	22
0			_		Will.	111111	11111			MILL
'12 '13	'14 '1	5 2016		50%	6 - 1977/1	4				
					40000					
% 新登録肺結核培養障	温性由薬剤成妥性丝	生果 入 力割会								
% 新登録肺結核培養。 100 	勿	98.2	2							
◆ 87.2 → 87.4	89.0	88.9		350		56	55	53		F0
75 X X		X		25%	48				49	50
50										
30										
25										
				_						
0				0%	6,630	333	334	331	294	248
'12 '13	'14 '15				全国	2011	2012	2013	2014	2015
── 愛知	最良県市	— × — 全国		□成					□12月超	□判定不
									/ 3~=	,~_ [

'12

42.0

†発見の遅れ情報不明(%)

'13

36.4

'14

30.1

'15

28.6

2016

4.3

'12

1.6

‡化療無・不明(%)

'13

1.8

'14

2.6

'15

2.1

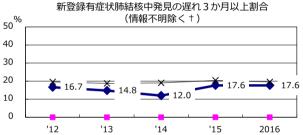
2016

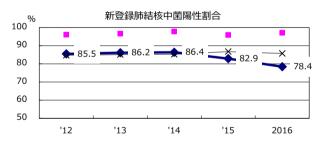
24					—=	<u> </u>							
2016年 疫学統計						1			红 校羅8	目弦 涂	井 厚 性 羅	患率の推利	
人口	1.8	308,236	人		(全国)	1000			和1久性	5年、至	1本1% 1工1世		9
新登録中外国人	-/	22	名	9.1%	(7.6%)								
新登録中ホームレス経験あり		0	名		(1.0%)								
新登録30-59歳男中無職かつ生保		0	名		(7.7%)		7			-			
		,							罹患	率			
年次推移(年)	'12	'13	'14	'15	2016			No.					
新登録数 人口10万対率	252 13.7	239 13.0	237 13.0	244 13.4	241 13.3	100							
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	90	98	76	92	84	掛			1				
人口10万対率	4.9	5.3	4.2	5.1	4.6)万汝			-				
潜在性結核	72	66	122	52	59	人口10万対率					~~~		
人口10万対率	3.9	3.6	6.7	2.9	3.3	₹							
							塗抹	陽性罹患	·李				-
人 新登録者の性	・年齢分布	万, 2016年	Ξ			10			V	P000		7	
50										*			
40											(4000)	ケい原名	
20					■男						•	年以降)	
30				a .	□女						咯 淡 空	<u> </u>	忠举
20			2 / /	1									
10				7		1	4050					2222	10 2016
	3 2						1962	70 7	/2 8	80	90	2000	10 2016
0 ~19歳 20代 30代 40代	50代	60代 70	代 80代	90歳~	ı		¥	新登録80)歳未満分	:結核中F	アムを加	えた4剤処	方割合
						100 9		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			不明除 <		,,,,,,
新登録有症状肺結核			月以上割	合		100			•				•
50 [%] (情	報不明除。	(†)			7	80	\rightarrow	← 73.0	× 75	i.0	76.2	X 74.8	75.5
40						60		73.0				7 110	
30					1	40	_						
20 × 16.0	18	3.2 ×		- ×	4	20		1		1			
10 11.8		\	10.1	12.	9		'1	.2	'13	'14	4	'15	2016
0								前	i年登録者	の全結構	亥治療期	間中央値と	-
'12 '13	'14	'15		2016		日	 ≱⁄7					間中央値	-
								公療期間	1				
新登録肺結	核中菌陽	性割合				300		273		8	 • 268 	270	278
100	•	<u> </u>		•			· •	2/5	20	0	208	270	
90 85.1 × 93.1	87	7.1	89.9 —	★ 84.]	200		•	-	-		-	
80 83.1				84.	Z 1		肺結核	亥入院期間	1				
70						100	4	– 67 –	* 64		<u> </u>		69
60						0	1		•		5/	53	
50						0	'1	.1	'12	'1:	2	'14	2015
'12 '13	'14	'15	:	2016	_		1	.1	12	1.	3	14	2013
12 13		10	•	2010				前年	登録喀痰	塗抹陽!	生初回治療	療者の治療	成績
21						1	.00% T	1.1.1.1	1	1.1.1.1	1		
% 新登録肺結核	中培養検	查結果把挑	罄割合					12	111	15	14	13	
100				_ _									.19
75 81.4 76.9	<u> </u>		= 71 9 =					9	11	10	7	4	
	6	8.1	7 2.5	65.0)		75%	4	1	10	2	6	6
50							7370 T	4	7		15	13	6
25									3	10	15	13	/
_								23			1////		
0	14.4			2016				Sind !				a <i>900</i> 0	
'12 '13	'14	'15)	2016			50%		30	22 /	21	22	30
												a <i>Willia</i>	
% 新登録肺結核培養	陽性中薬 ²	副感受性結	果入力室	11合							1000	11111	
100	<i>∞</i> 1	心又 LL作	-/\/\J		1				11///				
	_	_		\ <u></u>			250/						
75 X X	$-\times$	×		_ X	1		25% -	48		41	41	40	
50			_						36	71	11	40	37
◆ 36.9 → 30.8	38	3.4	40.4	→ 34.4	4								
25 30.8					I								
0							0%						
'12 '13	'14	'15		2016				6,630	87	87	92	67	86
→ 三重	最良県市		- × 全[全国	2011	2012	2013		2015
· — <u>—</u>				_			■成功	❷死亡	□失敗	■中断	□転出	□12月超	□判定不能
'12	'13	'14	'15	2016					-	12	'13	'14	'15 2016
+ 発見の遅れ情報不明(%) 19.1	38.2	53.0	38.8	43.1		‡ 化療無	無・不明	l(%)			1.6		1.6 2.7
. ,								-					

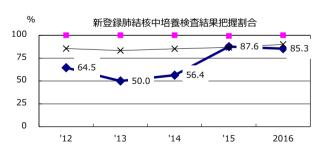
						_
2016年 疫学統計						
人口	1,	412,830	人		(全国)	10
新登録中外国人		11	名	7.2%	(7.6%)	
新登録中ホームレス経験あり		1	名	0.7%	(1.0%)	
新登録30-59歳男中無職かつ生保		0	名	0.0%	(7.7%)	
						_
年次推移(年)	'12	'13	'14	'15	2016	

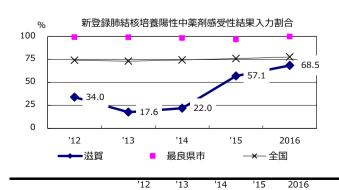
年次推移(年)	'12	'13	'14	'15	2016
新登録数	170	182	166	157	152
人口10万対率	12.0	12.9	11.7	11.1	10.8
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	58	74	62	68	55
人口10万対率	4.1	5.2	4.4	4.8	3.9
潜在性結核	76	91	61	59	94
人口10万対率	5.4	6.4	4.3	4.2	6.7











68.4

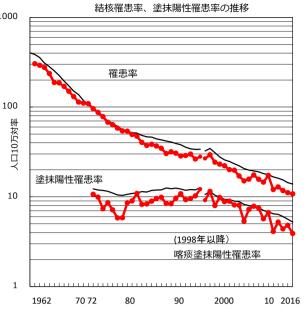
77.6

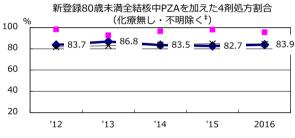
61.0

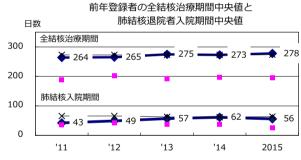
56.4

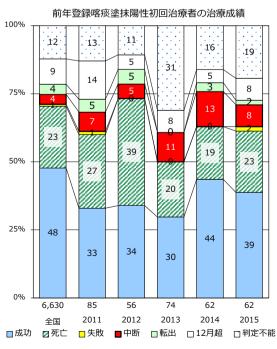
‡化療無・不明(%)

†発見の遅れ情報不明(%)









0.0

10.8

'14

6.6

'15

2.6

2016

									なな なな なな なましょう こうしゅう こうしゅう こうしゅう こうしゅう はい	B玄 涂:	非 陽性羅	患率の推	轻
	1 17	30,614	1		(全国)	1000			小口づ久て任心	<u>~~</u> , <u>∓</u> .	11年	/四十07]E	15
	1,13		人	2 401	` ,								
登録中外国人		4	名		(7.6%)								
登録中ホームレス経験あり		0	名	0.0%	(1.0%)								
登録30-59歳男中無職かつ生保		0	名	0.0%	(7.7%)		900						
					, ,			ba	罹患	率			
次推移(年)	'12	'13	'14	'15	2016			1					
登録数	192	170	177	137	164	100		1					
口10万対率	16.7	14.8	15.5	12.1	14.5	100			└				
						掛			-				
登録肺結核喀痰塗抹陽性数	77	64	66	59	65	赵				Sec.			
口10万対率	6.7	5.6	5.8	5.2	5.7	0.75					-	-	
在性結核	103	70	54	74	65	人口10万対率							
口10万対率	8.9	6.1	4.7	6.5	5.7	\exists							•
口10/1对李	0.9	0.1	4.7	0.5	5.7		塗抹陽	易性罹患	率				A party
						10			<u> </u>		MAN		`
人 新登録者の性・ 35	・年齢分布,	2016年	Ė						- Park	MA A		VV	b.
													100
30											140001	エ い (7夕)	
25					■男							F以降)	
20			$ \vdash$	-	- 23						喀痰塗	抹陽性罹	患率
15			$^{\prime\prime}$		☑女								
_	a 🗾						1						
10	3		$^{\prime\prime}$			1							
5		N 1		H M			1962	70 7	2 8	30	90	2000	10 2
0	4 6	V) [71 17										
~19歳 20代 30代 40代	50代 60	0代 701	七 80代	90歳~				登録80				えた4剤処	方割合
+236A3-1	-1	=1		^		100 9	, 		(化)	₹無し・	不明除く	. †)	
新登録有症状肺結核			月以上割?	台			-		<u> </u>			_	
50 [%] (情幸	報不明除く	T)			,	80	-	■ 81.5 ■	 82	0 💢	75.8	× 73.0	81
30]						73.0	/3.0	
40					-	60							
30						40							
50					1	40							
20 × 19.1 ×	* .c .	_ _ ×		×]	20				1			
10.5	16.7	′		14. 3	3	20	'12	,	'13	'14	1	'15	2016
10.5			9.1		I		12		13	14	•	13	2010
0				_	J			前	年登録者	の全結構	亥治療期	間中央値と	<u> </u>
'12 '13	'14	'15		2016		В	₩				計入院期		
										112021701	47 (1707431	-, , , , , , ,	
% 新登録肺結	核中菌陽性	割合				300		治療期間			_		
100 ′					1		*	274	* 27	'3 ***	- 272 		→ 27
90		•		•		200			_				
86.9 85.6			88.5	¥	1	200	_			_		_	_
80	82.	6		83.2	2		肺結核	入院期間					
70						100	3-F-1-1-12.	- (1707431113					
70	-	-					*	64 -		*************************************	59		─ → 53
60						0	_				1		Ě
50						Ü	'11		'12	'13	3	'14	2015
'12 '13	'14	'15		2016	_				12	1.	,		2013
12 13	Ξ.	13		2010				前在	27. A= n=1.				
									登録咯淡	塗抹陽性	生初回治療	原者の治療	表成績
						1	00%		登録咯淡 □・・・			療者の治療 	療成績
% 新登録肺結核	中培養検査	結果把握	鸖合			1	00%	-:-:-	登録略級	塗抹陽性	挂初回治療	療者の治療 	
初豆奶咖啡炒, 100 ———————————————————————————————————				= 0 99.2)	1	00%	12	1			1	聚成績 14
93.6				≠ 99.2 →	<u>2</u>	1	00%	-:-:-	1	. 4.		1	
初豆奶咖啡炒, 100 ———————————————————————————————————				→ 99.2 →	2	1	00%	12	8	. 4.	8.	. [8]	
93.6				⇒ 99.2 →	2			9	8	. 4.	8.	. [8]	
00 75 81.8 93.6				→ 99.2 →X	2		75%	12	8	. 4.	8.	10	
00 75 81.8 × 93.6				→ 99.2 →X	2			9	8	. 4.	8.	10	
00 75 81.8 93.6				99.2 —X	2			9	8	. 4.	8.	10	
00 93.6 75 81.8 93.6 50 25				99.2	2			9	8	. 4.	8.	10	
00 93.6 75 81.8 93.6 50 25	91.	.7	90.4	→ 99.2 →×	2			9	8	. 4.	8.	10	
00 ***********************************			90.4	99.2 × 2016	2		75% —	9	8	. 4.	8.	10	
00 #1.8 #3.6 75 #81.8 #93.6 50 25 0	91.	.7	90.4					9	8	. 4.	8.	10	
00 93.6 75 81.8 93.6 50 25	91.	.7	90.4		2		75% —	9	8	. 4.	8.	10	
00 93.6 75 81.8 93.6 25 0 '12 '13	91.	'15	90.4	2016	2		75% —	9	8	. 4.	8.	10	
00 75 81.8 93.6 50 25 0 '12 '13	91.	'15	90.4	2016	2		75% —	9	8	. 4.	8.	10	
00 75 81.8 93.6 50 25 0 '12 '13	91.	'15	90.4	2016			75% —	9	9 27	9 3 3	9 3	10	
93.6 75 81.8 93.6 75 00 '12 '13 新登録肺結核培養限 00 75	114 場性中薬剤	.7 115	90.4	2016			75% —	9 4 4 23	8	. 4.	8.	10 8 5	
93.6 75 50 25 0 '12 '13 *新登録肺結核培養队	114 場性中薬剤	.7 115	90.4	2016			75%	9	9 27	9 3 3	9 3	10	14
93.6 75 81.8 93.6 75 75 81.8 7 93.6 93.6 93.6 93.6 93.6 93.6 93.6 93.6	114 場性中薬剤	.7 115	90.4	2016			75%	9 4 4 23	9 27	9 3 3	9 3	10 8 5	
100 75 81.8 93.6 50 25 0 '12 '13 新登録肺結核培養隊 00 75 67.1	114 場性中薬剤	.7 115	90.4	2016			75%	9 4 4 23	9 27	9 3 3	9 3	10 8 5	14
100 75 81.8 93.6 50 25 0 '12 '13 新登録肺結核培養限 00 75 67.1 75.8 6	114 場性中薬剤	.7 115	90.4	2016			75%	9 4 4 23	9 27	9 3 3	9 3	10 8 5	14
100 75 81.8 93.6 50 25 0 '12 '13 新登録肺結核培養限 00 75 67.1 75.8 6	114 場性中薬剤	.7 115	90.4	2016			75%	9 4 4 23	9 27	9 3 3	9 3	10 8 5	14
100 75 81.8 93.6 50 25 0 '12 '13 新登録肺結核培養限 00 75 67.1 75.8 6	114 場性中薬剤	.7 115	90.4	2016			75%	9 4 4 23 23	9 27 27 53	9 3 3 24 24	9 3	10 8 5 5 24	37
100 10	114	7 15 感受性結	90.4 —	2016 ≏ ◆ 89.7			75%	9 4 4 23	9 27 53 64	9 3 3 24 24 256	9 3 23 55 64	10 8 5 5 45	37 39 59
100 75 81.8 93.6 75 50 25 0 '12 '13 新登録肺結核培養限 00 75 67.1 75.8 6 00 '12 '13	14 91.	.7 115 感受性結	90.4	2016 合 ◆ 89.7			75%	9 4 4 23 48 6,630 全国	9 27 27 53 64 2011	9 3 3 24 24 56	9 3 23 55 64 2013	10 8 5 24 45	39 39 59 2015
93.6 75 81.8 93.6	114	.7 115 感受性結	90.4 —	2016 合 ◆ 89.7			75%	9 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	9 27 53 64	9 3 3 24 24 256	9 3 23 55 64	10 8 5 24 45	37 39 59
93.6 75 81.8 93.6 75 0 25 0 '12 '13 新登録肺結核培養限 00 75 67.1 75.8 6 75.8 6 75.8 6 75.8 75.8 6 75.8 75.8 6	14 91.	.7 115 感受性結	90.4	2016 合 ◆ 89.7			75%	9 4 4 23 48 6,630 全国	9 27 27 53 64 2011	9 3 3 24 24 56	9 3 23 55 64 2013	10 8 5 24 45	39 39 59 2015

16年 疫学統計 口 登録中外国人 登録中ホームレス経験あり 登録30-59歳男中無職かつ生保 次推移(年) 登録数 口10万対率 登録肺結核喀痰塗抹陽性数 口10万対率 在性結核 口10万対率 人 新登録者の性・ 180 160 140 120 100	'12 1,023 19.2 413 7.7 373 7.0	12,876 33 2 4 1,056 19.8 438 8.2 373	人 名 名 '14 '999 18.8 359 6.8	0.2% 3.1% '15 964 18.2	(全国) (7.6%) (1.0%) (7.7%) 2016 895	1000	•••	1	結核罹患罹患		末陽性罹	患率の推移	3
登録中外国人 登録中小国人 登録すホームレス経験あり 登録30-59歳男中無職かつ生保 次推移(年) 登録数 口10万対率 登録肺結核喀痰塗抹陽性数 口10万対率 在性結核 口10万対率 人 新登録者の性・ 180 160 140 120 100	'12 1,023 19.2 413 7.7 373 7.0	33 2 4 '13 1,056 19.8 438 8.2 373	名 名 名 '14 999 18.8 359	0.2% 3.1% '15 964 18.2	(全国) (7.6%) (1.0%) (7.7%) 2016 895			1	罹患	率			
登録中ホームレス経験あり 登録30-59歳男中無職かつ生保 欠推移(年) 登録数 コ10万対率 登録肺結核喀痰塗抹陽性数 コ10万対率 在性結核 コ10万対率 人 新登録者の性・ 180 160 140 120 100	1,023 19.2 413 7.7 373 7.0	'13 1,056 19.8 438 8.2 373	名 名 '14 999 18.8 359	0.2% 3.1% '15 964 18.2	(1.0%) (7.7%) 2016 895				罹患	<u>率</u>			
登録30-59歳男中無職かつ生保 欠推移(年) 登録数 コ10万対率 登録肺結核喀痰塗抹陽性数 コ10万対率 在性結核 コ10万対率 人 新登録者の性・ 180 140 140 120 100	1,023 19.2 413 7.7 373 7.0	'13 1,056 19.8 438 8.2 373	名 '14 999 18.8 359	3.1% '15 964 18.2	(7.7%) 2016 895			1	罹患	<u>率</u>			
欠推移(年) 登録数 コ10万対率 登録肺結核喀痰塗抹陽性数 コ10万対率 生性結核 コ10万対率 人 新登録者の性・ 180 140 140 120 100	1,023 19.2 413 7.7 373 7.0	'13 1,056 19.8 438 8.2 373	'14 999 18.8 359	'15 964 18.2	2016 895			#	—————————————————————————————————————	率			
登録数 110万対率 登録肺結核喀痰塗抹陽性数 110万対率 主性結核 110万対率 人 新登録者の性・ 180 160 140 120 100	1,023 19.2 413 7.7 373 7.0	1,056 19.8 438 8.2 373	999 18.8 359	964 18.2	895			1	惟忠:	<u>*</u>			
登録数 コ10万対率 登録肺結核喀痰塗抹陽性数 コ10万対率 上性結核 コ10万対率 人 新登録者の性・ 180 140 140 120 100	1,023 19.2 413 7.7 373 7.0	1,056 19.8 438 8.2 373	999 18.8 359	964 18.2	895								
コ10万対率 登録肺結核喀痰塗抹陽性数 コ10万対率 上性結核 コ10万対率 人 新登録者の性・ 180 160 140 120 100	19.2 413 7.7 373 7.0	19.8 438 8.2 373	18.8 359	18.2									
登録肺結核喀痰塗抹陽性数 コ10万対率 生性結核 コ10万対率 人 新登録者の性・ 180 160 140 120 100	413 7.7 373 7.0	438 8.2 373	359			100							
コ10万対率	7.7 373 7.0	8.2 373			16.9	₩			1000	000.0			
在性結核 コ10万対率 人 新登録者の性・ 180 160 140 120 100	373 7.0	373	6.8	393	374	人口10万対率					1000000	~	
人 新登録者の性・ 180 160 140 120 100	7.0			7.4	7.1	107					$\overline{}$	~ ****	
人 新登録者の性・ 180 160 140 120		7.0	288	320	416	므							Page .
180 160 140 120 100	年齡分布。	7.0	5.4	6.0	7.9		涂扫	非陽性罹患					
180 160 140 120 100	年齢分布.					10	3537	小勿江淮心	-	••••		Vagage and	•
160 140 120 100		2016年				10							The same of the sa
140 120 100													
120													
100					■男						(1998年	三以降)	
00			—	a	- 23						喀痰塗	抹陽性罹患	患率
80		\vdash	-	1	⋈女								
60			<u> </u>			1	سيا						
40							1962	2 70 72	2 8	.0	90	2000	10 20
20	7		$^{\prime\prime}$	1 1			1302	70 72	. 0	Ü	30	2000	10 20
0 ~19歳 20代 30代 40代	50代 60	0代 70代	t 80ft	90歳~				新登録80	歳未満全	結核中P	ZAを加え	えた4剤処況	方割合
						100 %					不明除く		
新登録有症状肺結核	中発見の過	星れ3か月	引以上割1	合		100		•	_			•	
	服不明除く					80	<u> </u>	* 83.0	 84	.0 🛖	85.2	87.4	86.3
50					Í								
40						60							
30			_		İ	40							
4	20.4		24.6	4.9	€	10							
20 × 22.7	20.4	4 — ×		×		20							
10								12	'13	'14		'15	2016
0	_			_				益化	工學領土	の会结だ	たいままま	間中央値と	
'12 '13	'14	'15		2016				Hi) -					-
12 13	14	13	•	-010		日			が 	1次坚阮者	る 	』中大他 ————	
% 新登録肺結	核山苗爬州	割合				300	全結	核治療期間			_		
%		ם ים			1	230	-	275	27.	5 —	274 —	276	276
90	•	•		-		200			_			_	
× 02 5 × 85.0	83.	7	88.0	—— 85.0	3	200			_				-
80 82.5 85.0	<u> </u>	<i>'</i> —			I	465	肺結	核入院期間					
70						100		71	70		71	73 –	72
							'	★ / ±	~ /0		. / 1 ===		
60						0							
50					l		'	11	'12	'13	i	'14	2015
'12 '13	'14	'15		2016									
								前年到	登録喀痰	塗抹陽性	初回治療	療者の治療	成績
0/						1	.00% -	1.1.1.1	1.1.1.	7	1.121.	1.1.1.1	
% 新登録肺結核								12	9	7.7	· . · · · · · ·	10	14
98.8 — 99.8	 99.			99.4					++	10			
75 × ×	×	×						9	15		13	13	1
, ,			_	_					10 ,	3	\	\sqcup . \sqcup	11
50					1		75% -	4	13	1000		2	$\frac{3}{3}$
								11111	3			11111	3
25					1					23	20		
								23	21	with	with	1 223	
0	12.4	• • • •		2015	7			with	with			26	27
'12 '13	'14	'15		2016			50% -	- <i>/////</i> /		4			-VIII
								"""					
													1/////
% 新登録肺結核培養隊	易性中薬剤の	感受性結	果入力割	恰									
97.9	 98.2	2	91 5		<u>)</u>								
75			J1.J	Y 1			25% -		40	53	55		
⁷⁵ X X	X	X						48	49			45	42
50													
25													
I							0% -						
							110%						
0		-					U 70 -	6,630	454	394	429	344	373
12 '13	'14	'15		2016			U70 -						
	'14 最良県市					r	0‰ -	全国	2011	394 2012 □ 中断	2013	2014	373 2015 □判定不能

†発見の遅れ情報不明(%)

26.6

6.9

16.2

4.9

3.8

‡化療無・不明(%)

1.1

0.8

1.1

1.9

016年 - 広学体計										
016年 疫学統計						 結核	罹患率、塗	抹陽性罹患	患率の推移	\$
	3,984,198	人	(全	国) 1000) ===	100	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
、□ f登録中外国人	16	名	2.9% (7.							
「登録中ガ国ス 「登録中ホームレス経験あり	2	名	0.4% (1.	- 1	00					
					700					
f登録30-59歳男中無職かつ生保	3	名	4.8% (7.7	/%)		肾	 建患率			
F次推移(年)	'12 '13	'14	'15 20	16		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\				
F 登録数	720 729	706		rro.		1				
	-			100)					
、口10万対率	17.9 18.1	17.6		4.0	+		0000aa			
f登録肺結核喀痰塗抹陽性数	304 308	291		223 ‡ 5.6 5	3			4000		
、口10万対率	7.5 7.7	7.3	6.8	5.6					~	
替在性結核	270 197	149	158	167 Ė	į 🗀					
、口10万対率	6.7 4.9	3.7	4.0	4.2		141 mm ets -t-				SPECIAL PROPERTY.
			<u> </u>		塗抹陽	性罹患率	a. a.A.A.	Andrew?	•••a	
人 新登録者の性・	年齢分布, 2016年	=		10)					
120	<u> </u>									The same of
100								(1998年	- 以修)	
80				男						+
60				,				<u> 哈须坐</u>	抹陽性罹患	芯
			5	女						
40		O - O	_	1	سسسا ا				шшш	
20		$\mathcal{O}+\mathcal{O}$	4		1962	70 72	80	90	2000	10 20
~19歳 20代 30代 40代	50代 60代 70	代 80代	90歳~		新	登録80歳未済	満全結核中F	ZAを加え	えた4剤処	方割合
				100	0/-		化療無し・			
新登録有症状肺結核	中発見の遅れ3か	月以上割台	<u>}</u>	100	_				80.6	•
50 % (情幸	服不明除く†)			80	•	84.2	82.7 🗪	85.0	89.6	84.3
50										
40				60)					
30				40	,					
				40	'					
20 19.6	★ 15 7	17.5	×	20) L	1				
10	15.7		12.3		'12	'13	'14	1	'15	2016
0			_ 1			<u></u>	3 * ~ ^ (++	+\\\\ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	8-t	
	14.4		016				录者の全結れ ************************************			-
'12 '13	'14 '15) 2	016		日数	Я	市結核退院者	5人院期間	可中央他	
÷r 77, 63 0±//±.	********			200	全結核治	台療期間				
% 新登録肺結 100	核中菌陽性割合			300		275	273	274 —	273	274
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	93.4								•
90	88.5	93.4	91.4	200	· -	-	_		_	-
80 × ×			*		肺結核力	1 P\$#088				
				100				_		
70					*	72 ————————————————————————————————————	72 ——	68	 62 	──♦ 64
60				0	_					•
50					'11	'12	'13	3	'14	2015
'12 '13	'14 '15		.016		11	12	1.	,	17	2015
12 13	14 13) 2	.010			前在登録®	客痰塗抹陽性	+初同治塚	多の治療	成績
					100%				K 1 0 7 11 // K	./>
% 新登録肺結核	中培養検査結果把抗	屋割合				. 7	. 7.	8.		
100			_			12		\····	14	18
88.1 91.0	89.1	84 1	9 0.9		11	13	3 9	10	\\	
75		_ ''' —				9	3		8	1
					75%	4 2	3	3	3	7
50					, 3 /0	4			3	4
25										4
						1111 24	22 /	24		
0	1					23 7 1/1		Will	28	
'12 '13	'14 '1!	5 3	2016						1111h	23
					50%					
% 新登録肺結核培養隊	a性山薬剤成妥(M.S.	生里 7 カ宝山	슴							
	"二 · 木口1000×1上市									
,,	•	_	_ ▲ 02 F				F4			
100		79.3	\$3.5		25%	48 52	54	51		-
87.6	76.5 🗪								44	42
75 68.2 87.6	76.5									
87.6	76.5									
100 75 50 87.6 87.6	76.5									
75 68.2 87.6	76.5									
100 75 68.2 87.6 87.6	76.5				0%					
100 75 68.2 87.6 87.6 0	76.5		016		0%	6,630 29	2 289	287	276	255
100 75 50 25 0 '12 '13	76.5 元 76.5 元 76.5 元 76.5 元 76.5		016		6	6,630 29. 全国 201		287 2013	276 2014	255 2015
100 75 68.2 87.6 87.6 0		· 2 — × — 全国			6		.1 2012	2013		2015
100 75 50 25 0 '12 '13					6	全国 201	.1 2012	2013	2014 _□ 12月超	2015

1、356,319 人 (2015) 11 を 5.896 (7.689) 12 を 5.896 (7.689) 12 を 5.896 (7.689) 12 を 5.896 (7.689) 12 を 5.896 (7.689) 14 を 5.896 (7.689) 15 を 5.896 (7.689) 15 を 5.896 (7.689) 15 を 5.896 (7.689) 15 で 5.896	23年中外日人 1.356,330 人 (25%) (1.0%) (1.5%) (1.5%) (1.0%) (1	ACE 1,356,319 人 (金融 1)	29					1.200 3710 2.201 1.201
11	1.50-5.91 人 人 (日登録中外開入	2016年 疫学統計				1000	
24年中午、九人又解除会) 1 名 0.5% (1.0%) (7.7%) (1.0%) (2.0%) (7.7%) (1.0%) (2.0%) (7.7%) (1.0%) (2.0%) (7.7%) (1.0%) (7.0%	28年中午、九人又解除色) 1 を 0.59 (1.0%) (1.0%	登録中、上人又解験の 1 2 0.0% (2.7%)	□	1,356,319	人	(全国)	1000	
20 名 0.09s (7.7%) 横田原作 12 13 14 15 2016 100 2015 101 101 101 101 2015 10	2833-05-05-24年 20-1-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2	議議の作用を対しています。	登録中外国人	11	名 5.8%	(7.6%)		
20 名 0.09s (7.7%) 横田原作 12 13 14 15 2016 100 2015 101 101 101 101 2015 10	2833-05-05-24年 20-1-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2	○ 全 0.0% (7.7%) 下記 12 13 14 15 2016	登録中ホームレス経験あり	1	名 0.5%	(1.0%)		
下語 12 13 14 15 2016 10 10 10 10 10 10 10	理解体件) 12 13 14 15 2016 1075対策 285 244 239 230 151 1075対策 205 248 248 259 249 230 151 1075対策 205 27.6 15.7 15.8 14.1 1075対策 6.9 6.7 7.6 15.7 15.8 14.1 1075対策 6.9 6.7 7.6 15.7 15.8 14.1 1075対策 8.7 6.2 4.1 4.8 4.5 1010万列策 8.7 6.2 4.1 4.8 4.1 5.2 2016 4.1 4.1 4.8 4.1 5.2 2016 4.1 4.1 4.1 5.2 2016 4.1 4.1 4.1 5.2 2016 4.1 4.1 4.1 5.2 2016 4.1 4.1 4.1 5.2 2016 4.1 4.1	限職権(中)						<u> </u>
285 244 230 230 191 101の方針 201 17.6 16.7 16.8 16.1 17.6 16.8 14.1 101の万針 6.9 6.7 7.6 6.6 5.7 7.6 6.6 5.7 7.6 6.6 5.7 7.6 6.6 5.7 7.6 6.6 5.7 7.6 6.8 14.8 4.8 4.5 101の万針 8.7 6.2 4.1 4.8 4.8 4.8 4.5 101の万針 8.7 6.2 4.1 4.8 4.8 4.8 4.8 4.8 4.8 4.8 4.8 4.8 4.8	285	285	登録30 33成分十無城の 2工体		1 0.070	(7.770)		罹患率
285 244 230 230 191 101の方針 201 17.6 16.7 16.8 16.1 17.6 16.8 14.1 101の万針 6.9 6.7 7.6 6.6 5.7 7.6 6.6 5.7 7.6 6.6 5.7 7.6 6.6 5.7 7.6 6.6 5.7 7.6 6.8 14.8 4.8 4.5 101の万針 8.7 6.2 4.1 4.8 4.8 4.8 4.5 101の万針 8.7 6.2 4.1 4.8 4.8 4.8 4.8 4.8 4.8 4.8 4.8 4.8 4.8	285	285	欠推移(年)	110 110	114 115	2016	Ī	
20.5 17.6 16.7 16.8 14.1 15 2016	20.5 17.6 16.7 16.8 14.1 190 27 10.1 10.5 14.1 190 27 10.1 10.5 14.1 190 27 10.1 10.5 14.1 190 27 10.1 10.5 14.1 190 27 10.1 10.5 14.1 190 27 10.1 10.5 14.1 190 27 10.1 10.5 14.1 190 27 10.1 10.5 14.1 190 27 10.1 10.5 14.1 190 27 10.1 10.5 14.1 190 27 10.1 10.5 14.1 190 27 10.1 10.5 14.1 190 27 10.1 10.1 10.1 10.1 10.1 10.1 10.1 10.	110万月平 20.5 17.6 16.7 16.8 14.1 17.5 2016 2015 2015 2015 2015 2015 2015 2015 2015	` ,					
23時時候報源性報報 96 93 104 90 75 121 86 57 6.5 6.5 6.5 6.1 121 86 57 6.5 6.5 6.5 6.1 121 86 57 6.5 6.5 6.5 6.1 121 86 57 6.5 6.5 6.5 6.1 121 86 57 6.5 6.5 6.5 6.1 121 86 57 6.5 6.5 6.5 6.1 121 8.8.7 6.2 4.1 4.8 4.5 121 86 57 6.5 6.5 6.1 121 8.8.7 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82	222-7 13.2 14. 15 2016 新登録酬析版中型開版性制合 12 13 14 15 2016 新登録酬析版中型開版性制合 10 10 12 13 14 15 2016 新登録酬析版中型開版日刊金 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	222.7 13.2 16.7 19.4 18.2 2016					100	
11959年 10 10 10 10 10 10 10 1	110万月字 8.7 6.2 4.1 4.8 4.5 100	10万対率 8.7 6.2 4.1 4.8 4.5 10 20 20 20 20 20 20 20		20.5 17.6			絣	
11959年 10 10 10 10 10 10 10 1	110万月字 8.7 6.2 4.1 4.8 4.5 100	10万対率 8.7 6.2 4.1 4.8 4.5 10 20 20 20 20 20 20 20	登録肺結核喀痰塗抹陽性数	96 93	104 90	75	茶	The second secon
11959年 10 10 10 10 10 10 10 1	110万月字 8.7 6.2 4.1 4.8 4.5 100	10万対率 8.7 6.2 4.1 4.8 4.5 10 20 20 20 20 20 20 20	□10万対率	6.9 6.7	7.6 6.6	5.5) 万	
11959年 10 10 10 10 10 10 10 1	110万月字 8.7 6.2 4.1 4.8 4.5 100	10万対率 8.7 6.2 4.1 4.8 4.5 10 20 20 20 20 20 20 20					110	
110万列車 8.7 8.2 4.1 4.8 4.5	## 1009回来 100	### 100 1					7	
新音線音の性・年齢分布、2016年 30 31 32 32 33 33 34 35 36 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	明空時間に対している。 100 年 100 日 100 年 100 日 100	## 1990	口10万対率	8.7 6.2	4.1 4.8	4.5	,	涂抹隄性羅串宓
1 1952 70 72 80 90 2000 10 20 新登録和在状態結析中発見の遊れ 3 か月以上都合 (情報不明除く 1) 1952 70 72 80 90 2000 10 20 新登録和在状態結析中発見の遊れ 3 か月以上都合 (情報不明除く 1) 1952 70 72 80 90 2000 10 20 新登録和在状態結析中発見の遊れ 3 か月以上都合 (情報不明除く 1) 1952 70 72 80 90 2000 10 20 新登録和在状態結析中発見の遊れ 3 か月以上都合 (情報不明除く 1) 1952 70 72 80 90 2000 10 20 新登録和表表規則即中央値 第	明空線を担け、中部分析、2016年 1 1962 79 72 80 90 2000 10 20 新空線を存在状態を映写の遅れ 3 か月以上割合 (作権・不明除く 7) 19.4 118.2 110 98	明子					4.0	
35	30	1998年以野	人 新登録者の性・	· 年齢分布, 2016年			10	
1 1962 70 72 80 90 2000 10 2	1995年 延陽 1995年	1995年 19				1		The contract of the contract o
1 1962 70 72 80 90 2000 10 2	1995年 延陽 1995年	1995年 19	30					
1 19点 20代 30代 40代 50代 50代 70代 80代 50元 10 10 20 1	第分数	15 15 15 15 15 15 15 15						(1008年以降)
1 1962 70 72 80 90 2000 10 20	22.7 13.2 14 15 2016 新登録制結核中境限性計學科學 18.2 2016 新登録制結核中衛展性計學 19.4 19.5 2016 新登録制結核奇優階性中華利德受性結果入力割合	1 1962 70 72 80 90 2000 10 20 10 20 10 20 10 20 10 20 10 20 10 20 10 20 10 20 2	25			■男		
1 1962 70 77 2 80 90 2000 10 20 200 10 20 20 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	100 % 106 270 72 80 90 2000 10 20 1	1962 70 72 80 90 2000 10 20 1	20					
1962 70 77 80 90 2000 10 20 20 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	100 % 100 100 200 10 20 200 10 20 200 10 20 200 10 20 20 200 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	1 1962 70 72 80 90 2000 10 20 2000 10 20 2000 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	15			□女		
1962 70 72 80 90 2000 10 20 10 20 10 20 30代 40代 50代 60代 50代 80代 80億	1962 70 72 80 90 2000 10 20 1	1962 70 72 80 90 2000 10 20 1		7	2 N L			1
# 22.7	# 132 201 301 401 401 401 401 401 401 401 401 401 4	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	10				1	
## 222.7 *** 13.2 *** 16.7 *** 19.4 *** 18.2 *** 13.2 *** 13.2 *** 16.7 *** 19.4 *** 18.2 *** 19.0 *** 13.2 *** 16.7 *** 19.4 *** 18.2 *** 19.0 *** 13.2 *** 16.7 *** 19.4 *** 18.2 *** 19.0 *** 13.2 *** 16.7 *** 19.4 *** 18.2 *** 19.0 *** 13.2 *** 16.7 *** 19.4 *** 18.2 *** 19.0 *** 13.2 *** 16.7 *** 19.4 *** 18.2 *** 19.0 *** 19.4 *** 18.2 *** 19.0 *	## 221	## 248 20代 30代 30代 30代 30代 30代 30代 30代 30代 30代 3	5		$\mathcal{H} \mathcal{H} \mathcal{H}$			1962 70 72 80 90 2000 10 200
## 222.7 *** 13.2 *** 16.7 *** 19.4 *** 18.2 *** 13.2 *** 13.2 *** 16.7 *** 19.4 *** 18.2 *** 19.0 *** 13.2 *** 16.7 *** 19.4 *** 18.2 *** 19.0 *** 13.2 *** 16.7 *** 19.4 *** 18.2 *** 19.0 *** 13.2 *** 16.7 *** 19.4 *** 18.2 *** 19.0 *** 13.2 *** 16.7 *** 19.4 *** 18.2 *** 19.0 *** 13.2 *** 16.7 *** 19.4 *** 18.2 *** 19.0 *** 19.4 *** 18.2 *** 19.0 *	## 221	## 248 20代 30代 30代 30代 30代 30代 30代 30代 30代 30代 3	0 7 7 7		7 7 7			
新登録有証状謝結核中発見の遅れ3か月以上割合 (情報不明除く +) 18.2 2016	新登録有版快酬結核中発見の遅れ3か月以上割合 (情報不明除く †) 2016 第年登録者の全結核治療期間中央値 12 13 14 15 2016 第年登録者の全結核治療期間中央値 12 13 14 15 2016 第年登録格と時間を計画 222.7 2 13 14 15 2016 第年登録格と時間を表表 281 279 279 281 279 279 281 279 279 281 279 279 281 279 279 281 279 279 281 279 279 281 279 279 281 279 279 281 279 279 281 279 279 281 279 279 281 279 279 281 279 281 279 279 279 281 279 279 279 279 279 279 281 279 279 279 279 279 279 279 279 279 279	新登録新征快節結核中発見の遅れるか月以上組合 (情報不明除く +) 80	~19歳 20代 30代 40代	50代 60代 70代	た 80代 90歳~		_	
80 (情報不明除く†) 80 (80 (情報不明除く†) 80 (情報不明除く†) 80 (80 (情報不明除く†) 80 (新登録有症状肺結核	を中発見の遅れ3かE	1以上割合		100 %	
60 40 22.7	## 22.7	40 22.7	がい ユエッス・日 7111 1人の中でする (小主:4)		1〜1口		00	
60 40 22.7	## 22.7	## 22.7	50 ´´	-		1	80	76.1
22.7	22.7	22.7					60	
22.7	22.7	22.7	40				60	
22.7	22.7	22.7	20				40	
13.2 16.7 16.2 2016 前年登録者の全結核治療期間中央値と 所述核連携者入力制合 13.2 13 14 15 2016 前年登録者の全結核治療期間中央値と 所述核連携者入力制合 100	13.2 16.7 16.2 2016 17.2 13 14 15 2016 前年登録者の全結核治療期間中央値と 新登録結核中国陪性割合 200 200 200 200 200 200 200 200 200 20	10					40	
13.2 16.7 16.2 2016 前年登録者の全結核治療期間中央値と 斯登録肺結核中面陽性割合 281 279 281 276 280 280 280 280 280 281 279 281 276 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280	10	10	20 22.7	*	19.4	2	20	
## 12	前年登録者の全結核治療期間中央値 新登録肺結核中菌陽性割合 90.0 第7.8 第2.8 第2.5 第92.9 89.4 70 60 100 第一番 14 15 2016 第年登録者の全結核治療期間中央値 第時結核入院期間 276 至 280 第47 2015 第年登録者依申培養検討結束把握割合 96 第年登録者依申培養検討結束把握割合 97 11 12 13 14 2015 第年登録者依申培養検討結果把握割合 98 8 98.8 第 98.4 第 98.8 第 98.8 第 98.4 第 98.8 第 98.4 第 98.8 第 98.8 第 98.4 第 98.8 第 98.4 第 98.8 第 98.8 第 98.4 第 98.8 第 98.4 第 98.8 第 98.8 第 98.4 第 98.8 第 98.8 第 98.4 第 98.8 第 98.8 第 98.4 第 98.8 第 98.4 第 98.8 第 98.4 第 98.8 第 98.4 第 98.8 第 98.8 第 98.4 第 98.8 第 98.4 第 98.8 第 98.4 第 98.8 第 98.8 第 98.4 第 98.8 第 98.4 第 98.8 第 98.8 第 98.8 第 98.4 第 98.8 第 98.8 第 98.8 第 98.4 第 98.8	前年登録者の全結核治療期間中央値 新登録肺結核中菌陽性割合 90.0 第75 第28 第2.5 第2.9 第89.4 第281 第279 第281 第276 第281 第279 第281 第281 第281 第281 第281 第281 第281 第281	12.2	16.7	18	_	20	140 140 144 145 0000
12 13 14 15 2016 15 15 16 17 17 17 17 17 17 17	12 13 14 15 2016 19x Miskを退院者入院期間中央値 281	12 13 14 15 2016 13 14 15 2016 13 14 15 2016 12 13 14 15 2016 13 14	10			1		12 15 14 15 2016
12 13 14 15 2016 15 15 16 17 17 17 17 17 17 17	12 13 14 15 2016 15 15 16 15 16 17 17 17 17 17 17 17	12 13 14 15 2016 13 14 15 2016 13 14 15 2016 12 13 14 15 2016 13 14	0					前在登録者の全結核治療期関中血値と
25	新登録跡結核中國陽性割合 90	新登録肺結核中菌陽性割合 90		'14 '15	2016			0+4+++1= 0+1+2 1 0+1000 ++ ++ /=
90	90	90	12 13	17 15	2010		日	数 数
90	90	90	÷€77. A∃ ₽±7.±	*************************************			200	全結核治療期間
90	90	90		核中国陽性制台			300	281 279 281 276 280
900	## 100	## 100	.00]		
88	80	80	90 90.0	92.5	92.9	4	200	
80 70 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	80 70 60 50 112 113 114 115 2016 第中登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績 100 第一数線療験結核中培養検査結果把握割合 100 第一数線療験結核中培養検査結果把握割合 100 第一数線療験・ 112 113 114 115 2016 第一数線療験・ 113 114 115 2016 第一数線療験・ 114 115 2016 第一数線療験・ 115 2016 第一数線療験・ 116 117 118 119 119 119 119 119 119 119 119 119	100	× × 87.8	_ X X	× 59.			
75	70 60 75 55 60 3 52 47 47 50 43 39 50 12 12 13 14 2015 前年登録略接後百結果把握割合 98.8 98.8 98.4 98.8 98.8 98.8 98.4 98.8 98.8	70 60 75 55 60 3 52 47 47 50 43 39 75 55 60 3 52 47 50 43 39 75 55 60 3 75 91 76 95 82 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29	80			1		肺結核入院期間
60	60	60	70				100	
0 11 12 13 14 2015 112 13 14 15 2016 新登録跡結核中培養検査結果把握割合 98.8 × 98.8	12 13 14 15 2016 112 13 14 15 2016 第登録肺結核中培養検査結果把握割合 00 12 13 14 15 2016 新登録肺結核中養養性性薬剤感受性結果入力割合 00 12 13 14 15 2016 第登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 00 12 13 14 15 2016 第登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 00 12 13 14 15 2016 第1年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績 100% 12 13 14 15 2016 100% 12 13 14 15 2016 100% 12 13 14 15 2016	60	, ,					
11	11 12 13 14 2015 前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績 が 新登録肺結核中培養検査結果把握割合 00 94.3 98.0 98.8 98.4 98.8 11 13 16 4 11 13 13 16 4 15 2016 98.8	11 12 13 14 2015 112 13 14 15 2016 第登録肺結核中培養検査結果把握割合 00 94.3 98.0 98.8 98.4 98.4 98.8	60			4	0	47
12 13 14 15 2016 前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績 100% 新登録肺結核中培養検査結果把握割合 00 12 94.3 98.0 98.8 75 60 12 13 14 15 2016 第登録序核塗抹陽性初回治療者の治療成績 75% 4 100% 75% 4 24 29 30 29 29 29 29 29 29 29 29 29 2	12 13 14 15 2016 前年登録喀疾塗抹陽性初回治療者の治療成績 100% 新登録肺結核中培養検査結果把握割合 00 94.3 98.0 98.8 98.4 98.8	12 13 14 15 2016 前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績 第登録肺結核中培養検査結果把握割合 00 94.3 98.0 98.8 98.4 98.8 98.8 98.4 98.8 75% 47 12 11 13 13 14 15 2016 第登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 00 12 13 14 15 2016 25% 48 55 47 50 43 39 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29					U	111 110 110 114 2015
前年登録略接後中培養検査結果把握割合 00 98.8 98.4 98.8 75 99.0 99.8 99.4 99.8 75 75% 4 11 13 14 15 2016 75	前年登録略接達抹陽性初回治療者の治療成績 100% 12 4 8 4 12 12 11 11 13 16 14 15 2016 12 13 14 15 2016 15 12 13 14 15 2016 15 12 13 14 15 2016 15 12 13 14 15 2016 15 12 13 14 15 2016 15 12 13 14 15 2016 15 12 13 14 15 2016 16 12 13 14 15 2016 16 12 13 14 15 2016 16 12 13 14 15 2016 16 12 13 14 15 2016 16 12 13 14 15 2016 16 12 13 14 15 2016 16 12 13 14 15 2016	前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績 100% 新登録肺結核中培養検査結果把握割合 00 98.0 98.0 98.4 98.8 98.4 98.8 75% 47 50 43 39 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29		'14 '15	2016	_		11 12 13 14 2015
新登録肺結核中培養検査結果把握割合 00 94.3 98.0 98.8 98.4 98.4 99.8 75 0 12 13 14 15 2016 50% 48.3 75% 4 24 29 30 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29	新登録肺結核中培養検査結果把握割合 00 94.3	新登録肺結核中培養検査結果把握割合 00 94.3 98.0 98.8 98.8 98.8 98.8 98.8 98.8 98.8	12 13	1. 13	2010			
新登録肺結核中培養検査結果把握割合 00 94.3 98.0 98.8 98.4 98.8 75 50 25 0 12 13 14 15 2016 86.9 81.1 79.5 88.3 77.0 86.9 81.1 79.5 88.3 77.0 86.9 81.1 79.5 88.3 25% 48 55 47 50 43 39 29 2013 2014 2015 2016 2015 2016 2015 2016 2015 2016 2015 2016 2015 2016 2015 2016 2015 2016 2015 2016 2015 2016 2015 2016 2015 2016 2015 2016 2015 2016 2015 2016 2016 2016 2016 2016 2016 2016 2016	新登録肺結核中培養検査結果把握割合 98.8 98.4 98.8 98.8 98.8 75 50 12 13 14 15 2016 75% 48 55 47 50 43 39 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29	新登録肺結核中培養検査結果把握割合 98.8 99.0 99.8 98.8 98.8 75 0 12 13 16 11 13 13 16 4 11 13 13 16 4 11 13 13 16 4 11 13 13 16 4 11 13 13 16 4 11 13 13 14 15 2016 50% 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 00 75 4 77.0 86.9 81.1 79.5 88.3 50 6,630 75 9 12 13 14 15 2016 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	0/6		and a		1	[[] [.4.] [.6.] [.4.] [.6.]
94.3 98.0 98.4 98.8 98.8 98.8 98.8 98.8 98.8 98.8	94.3 98.0 98.4 98.8 98.8 98.8 98.8 98.8 98.8 98.8	94.3	机豆鸡加州山	平培養検査結果把握	割合			
75% 4 24 29 30 30 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29	75	75	.00 98.0	96.8	98.4 🚤 98.8	3		
75% 4 24 29 30 30 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29	75	75	* " - x	$-\dot{x}$	X	1		
50 25 0 112 13 14 15 2016 50% 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 75 600 77 77.0 86.9 81.1 79.5 88.3 79.5 88.3 79.5 88.3 25% 48 55 47 50 43 39 10 2012 2013 2014 2015 2016 全国 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2015 2016 2016 2016 2016 2016 2016 2016 2016	50 25 0 112 13 14 15 2016 30 30 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29	50 25 0 112 13 14 15 2016 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 00 75 07 10 112 13 14 15 2016 ※ 88.9	75			-		9 4 11 13
50 25 0 112 13 14 15 2016 50% 第登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 75 600 25 0 12 13 14 15 2016 全国 2011 2012 2013 2014 2015 一 余良 最良県市 一 十 全国	50 25 0	50 25 0 112 13 14 15 2016 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 00 75 07 17 18 18 19 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11						1 4 4 1
0	00	00	50			\dashv		/5%
0	00	00						
12 13 14 15 2016 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 75 25% 48 55 47 50 43 39 25% 48 55 47 50 43 39 25% 48 55 47 50 43 39 25% 48 55 47 50 43 39 25% 48 25% 48 55 47 50 43 39 25% 48	112 13 14 15 2016 50% 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 77.0 ★ 86.9 ★ 81.1 ★ 79.5 ★ 88.3 25% 48 55 47 50 43 39 50 25	12 '13 '14 '15 2016 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 75	25			-		24 3 30 3 6////
12 13 14 15 2016 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 75 ★ 77.0 ★ 86.9 ★ 81.1 ★ 79.5 ★ 88.3 25%	112 '13 '14 '15 2016 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 75 77.0 ★ 86.9 ★ 81.1 ★ 79.5 ★ 88.3 25% 48 55 47 50 43 39 12 '13 '14 '15 2016 ※ 奈良 最良県市 ★ 全国 のが ②死亡 失敗 中断 □転出 □12月超 □判定不能	112 '13 '14 '15 2016 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 75						29
12 13 14 15 2016 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 75 ★ 77.0 ★ 86.9 ★ 81.1 ★ 79.5 ★ 88.3 25%	112 '13 '14 '15 2016 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 75 77.0 ★ 86.9 ★ 81.1 ★ 79.5 ★ 88.3 25% 48 55 47 50 43 39 12 '13 '14 '15 2016 ※ 奈良 最良県市 ★ 全国 のが ②死亡 失敗 中断 □転出 □12月超 □判定不能	112 '13 '14 '15 2016 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 75	0			┙		23 2 29 29 29
新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 75	新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 75	新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 75		'14 '15	2016			
000 75	000 75	000 75	15	1. 13	2010			50%
000 75	000 75	000 75						
000 75	000 75	000 75						
75 ★ 77.0 ★ 86.9 ★ 81.1 ★ 79.5 ★ 88.3 50 25 0	75	75	, ,	易性中薬剤感受性結!	果入力割合			
50 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	50 25 0 0 0 6,630 75 91 76 95 82 12 12 13 14 15 2016 12 12 18 □ 成功 ②死亡 □失敗 ■中断 □転出 □12月超 □判定不能 12 13 14 15 2016	50 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		-	-			
50 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	50 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	50 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	86.9	Q1 1 A	70 F 88.3	3		55
50 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	50 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	50 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	75 77.0 ———	°1.1	/y.5 —X	1		25% H 48 H H 47 H 50 H H
50 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	50 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	50 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0						
0	0	0	50					
0	0	0						
0	0	0	25					
6,630 75 91 76 95 82 112 '13 '14 '15 2016 ★国 2011 2012 2013 2014 2015 ★国 ②死亡 □失敗 ■中断 □転出 □12月超 □判定不能	12 13 14 15 2016 12 13 14 15 2016 12 13 14 15 2016 12 13 14 15 2016 12 13 14 15 2016 12 13 14 15 2016 12 13 14 15 2016 12 13 14 15 2016 12 13 14 15 2016 12 13 14 15 2016 15 16 17 18 17 18 18 19 19 19 19 19 19	12 13 14 15 2016 2017 2018						
'12 '13 '14 '15 2016 _{全国} 2011 2012 2013 2014 2015 → 奈良 ■ 最良県市 — ★ 全国	'12 '13 '14 '15 2016 全国 2011 2012 2013 2014 2015 ○ 一大敗 ■中断 □転出 □12月超 □判定不能 12 '13 '14 '15 2016 '12 '13 '14 '15 2016	'12 '13 '14 '15 2016 _{全国} 2011 2012 2013 2014 2015 → 奈良 最良県市 → 全国 □成功 ②死亡 □失敗 ■中断 □転出 □12月超 □判定不 '12 '13 '14 '15 2016 '12 '13 '14 '15 20	0		1]		
全国 2011 2012 2013 2014 2015 →★── 奈良 ■ 最良県市 —★── 全国	全国 2011 2012 2013 2014 2015 全国 2011 2012 2013 2014 2015 □成功 ②死亡 □失敗 ■中断 □転出 □12月超 □判定不能 112 '13 '14 '15 2016 '12 '13 '14 '15 2016	全国 2011 2012 2013 2014 2015 □成功 ②死亡 □失敗 ■中断 □転出 □12月超 □判定不 12 '13 '14 '15 2016 '12 '13 '14 '15 20		'14 '15	2016			
	'12 '13 '14 '15 2016 '12 '13 '14 '15 201	'12 '13 '14 '15 2016 '12 '13 '14 '15 20						全国 2011 2012 2013 2014 2015
'12 '13 '14 '15 2016 '12 '13 '14 '15 201			示区	取及宗甲 -	土国		[■成功 ☑死亡 □失敗 ■中断 □転出 □12月超 □判定不能
'12 '13 '14 '15 2016 '12 '13 '14 '15 201								
	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	E見の遅れ情報不明(%) 15.3 12.2 24.5 20.6 20.2 ‡化療無・不明(%) 3.1 0.7 2.2 2.4 1	'12	'13 '14	'15 2016			'12 '13 '14 '15 201

0			和歌	Ц					₹ Σ13 ₹ 7Ω±9	
				1		結核罹患	· 京率、塗抹	、陽性罹!	患率の推移	
	954,013	人	(全国)	1000		1412(1412		17312121	5- 1 - 2 3 - 1.	
·· 登録中外国人	2		(エ <u>ニ</u>) 5% (7.6%)							
					90.					
登録中ホームレス経験あり	0		0% (1.0%)		-					
登録30-59歳男中無職かつ生保	2	名 16.	7% (7.7%)	_		罹患	む			
				_		惟忠	举			
次推移(年)	'12 '13	'14 '1				-				
登録数	185 202	190 1	50 131	100		7				
口10万対率	18.7 20.6	19.6 15	5.6 13.7			1	•			
登録肺結核喀痰塗抹陽性数	74 76		55 59	人口10万対率			porto	*		
口10万対率	7.5 7.8		5.7 6.2	Ϋ́				_	A	
				13						
在性結核	140 71		31 52	J					4	MA.
口10万対率	14.2 7.2	3.2	3.2 5.5	`	塗抹陽性罹患	率		***		
人 新登録者の件・	· 年齢分布, 2016年	Ē		10		MA			Contraction of the second	~
35										
30			_							
25								(1998年	以降)	
20		-						喀痰塗	沫陽性罹患	患率
15										
			<i>N</i>		l					
10		7 // -	\mathcal{N}	1						
5		$\mathcal{H} \mathcal{H}$			1962 70 7	72 8	0	90	2000	10 20
~19歳 20代 30代 40代	50代 60代 70	代 80代 90歳	&~		新登録80)歳未満全	結核中PZ	ZAを加え	た4剤処	方割合
				100 %			療無し・7			
新登録有症状肺結核	中発見の遅れ3か	月以上割合		100	92.0			06.5	•	-
	報不明除く†)			80	× 32.3	 82	.1 🗪	86.9	* 84.5	
50						•				7.5
40				60						
30				40						
20 🗶	×	×		20						
20 16.2 ×	^	- Â	13.5	20	14.2	14.0	14.4		14.5	2016
6.4	6.5	5.6	i		'12	'13	'14		'15	2016
0					前	年登録者	の全結核	治療期間	中央値と	
'12 '13	'14 '15	2016					核退院者			
12 13	11 13	2010		日装	数	םיונינוית	1次 区	八匹州旧		
☆ ┌ ブシ ∧∃ ロナ ↓ ナ	********			300	全結核治療期間					
	核中菌陽性割合			300	* 274 -	27	4 —	273	274	27
	95.7				•	•			•	
90 87.4 89.5		89.0	92.6	200		-			-	
80		—×								
00				100	肺結核入院期間	j				
70				100	9 81	67				
60					<u> </u>	*	*	37		
				0				1		
'12 '13	'14 '15	5 2016			'11	'12	'13		'14	2015
12 10	1. 10					登録喀痰	塗抹陽性	初回治療	者の治療	成績
% 新登绿肺丝粒	ᆸᆄᆂᇈᅔᄼᆂᄝᅸᄧ	무화소		1	00%	3	1-1-1-1	4 .	. 3 .	- 2.
机豆奶咖啡%	中培養検査結果把掘		00.0		12	/ ₁₁	10	7 7	4	6
99.3 — 99.3	97.1	99.2 — 1	UU.U			11	1		1	>1/11/11
75 × ×	×				9		6	3		
/3						(10000)				
50					75% 4		- <i>/////</i> /	-V////	-822	- 133
					4	200		26	32	33
25						29		with		
					1////		35			
0	1				23		Will			
'12 '13	'14 '15	5 2016	5		WIII					
	1.	2010			50%	4		4		
							11111			
。。 立に交換された(ナーナ・ナナ 幸福	14. 古花刘忠巫州公	田工士制本								
			08 7							
92.2	98.3	92.4	JO. /			EE		57	57	57
75		X			25% 48	55	10			
^ ^	^						46			
50										
25										
0	1	1			6,630	66	68	68	75	51
'12 '13	'14 '15	2016								
					全国	2011	2012	2013	2014	2015
● ● 和動山	最良旧市	수모						4		
→和歌山	最良県市	— × — 全国			■成功 ②死亡	□失敗	■中断	□転出	□12月超	□判定不

'13

12.8

11.8

†発見の遅れ情報不明(%)

'14

4.5

'15

4.3

2016

2.6

'12

3.8

‡化療無・不明(%)

'13

0.8

'14

2.3

'15

2.7

2016

***********************************	1		.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	12000					馬取						31
259,954 人 (全国)	259,554 人 (空間) 259,554 人 (三型間) 259			生罹患率の	× ※ ※ 述抹陽性	結核罹患		1000						-	016年 疫学統計
登録中元レス課務をり 0 & 0.0% (1.0%) (7.7%) (7.7%) (2.1%) (2回 100							1000 E				569,554	Ţ		
登320-59歳界中職限かつ主保 0 & 0.0% (7.7%) 次種教作 12 13 14 15 016 登28数 80 76 87 90 66 登28数 80 76 87 90 66 登28数 13.8 13.2 15.2 15.7 11.6 11.0万列率 13.8 13.2 15.2 15.7 11.6 11.0万列率 4.1 4.0 5.6 5.9 4.2 11.0万列率 4.1 4.0 5.6 5.9 4.2 11.0万列率 10.0 3.3 3.3 3.3 3.5 3.5 11.0 10.0 3.3 3.3 3.3 3.5 3.5 10.0 3.5 3.5 3	22 0 名 0.0% (7.7%) 理解性中)														
次用核(年)	選挙(年) 12 13 14 15 2016 28数数 180 76 87 90 100 100 28数数 180 76 87 90 1010万対率 13.8 13.2 15.2 15.7 11.6 1010万対率 4.1 4.0 5.6 5.9 4.2 1010万対率 10.0 3.3 3.3 3.5 3.5 10100 1010万対率 10.0 3.3 3.3 3.5 3.5 10.0 10100 1								. ,						
次無條件	(出移(年) 12 13 14 15 2016 100 数数 80 76 87 90 6 100 数数 80 76 87 90 6 110万対率 13.8 13.2 15.2 15.7 11.6 100 数数 80 80 76 87 90 6 87 90 6 87 90 110万対率 13.8 13.8 13.8 13.8 13.8 13.8 13.8 13.8					罹患率			(7.7%)	0.0%	名	0		P無職かつ生保	登録30-59歳男中無
130万井栗 13.8 13.2 15.2 15.7 11.6 11.0 11.	29数					1,20.1	*	ı	2016	'15	'14	'13	'12		次推移(年)
11.0万对率	110万对率						•••	100							
登録結構機能を決議性数 24 23 32 34 42 1 10万列車 10.0 3.3 32 34 4.2 1 10万列車 10.0 3.3 3.3 3.5 3.5 3.5 10 10万列車 10.0 3.3 3.3 3.5 3.5 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	24 23 32 34 42 10万対率 4.1 4.0 5.6 5.9 4.2 20 110万対率 10.0 3.3 3.3 3.5 3.5 10 10					Daniel Control				15.7					
1000 対	10.0 3.3 3.5 3				.	7				34	32	23	24	塗抹陽性数	登録肺結核喀痰塗技
1000 対	10.0 3.3 3.5 3				a Depart			10万	4.2	5.9	5.6	4.0	4.1		口10万対率
1000 対	10.0 3.3 3.5 3			A	•								58		
新登録制格(中語) (1938年以際) (1938年以下) (193	10 (1998年以降) 喀痰塗抹陽性罹患率		-			[玄	抹陽性罹患		3.5	3.5	3.3	3.3	10.0		口10万対率
明空線器の性・半部分析。2016年 1 192 7072 80 90 2000 10 所登線所能核中発見の遅れ3か月以上計合 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%	1 1962 70 72 80 90 2000 10	****		-			(
1 1998年以降)	明			. /V	W	~		10				5, 2016年	年齢分布	新登録者の性	
100 %	12 10 8		- pand	-				þ			-				
1962 1962	1 1962 70 72 80 90 2000 10 10 10 10 10 10	API	 降)		(199			F			— <i>[</i>]				1
1 1962 70 72 80 90 2000 10 100 % 1	1 1962 70 72 80 90 2000 10 100		 湯性罹患率	 痰塗抹陽性	喀鸦				■男		<i>\</i> /				10
1 1962 70 72 80 90 2000 10 1962 70 72 80 90 2000 10 1962 70 72 80 90 2000 10 1962 70 72 80 90 2000 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1 1962 70 72 80 90 2000 10								⋈女		7 //				
1962 70 72 80 90 2000 10 ********************************	1962 70.72 80 90 2000 10							₁ L							
10	To To To To To To To To	10 201	000 1	2000	90	72 80	2 707				$J \square I I$				
************************************	## 20代 30代 40代 50代 60代 70代 80代 90歳~ 新登録有症状肺結核中発見の遅れ 3 か月以上割合 ((情報不明除く †) *** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **		•		55	20	,	-							
新登録所結核中間陽性割合	新登録有症状肺結核中発見の遅れ 3 か月以上割合 (情報不明除く †) 50.0	合	4剤処方割				新登録80			90歳~	t 80代	60代 70代	50代	代 30代 40代	~19歳 20代
50% (情報不明除く+) 80	80 (情報不明除<+) 60 (10 (12 (13 (14 (15 2016			写く⁺) <mark>──</mark>	無し・不明際 -	(化療	•	100 %		_	크IVI L 호텔	い思わった。	-th-7×□	×43±√=↓\\n++++	÷€ 5v. ∧:
40	18.8 × × × × × × × × × × × × × × × × × ×	↓ 93. ×	■ 85.7 -	4 	W 92 4	87.5	_ 	90		⋽	3以上割				新登卸 %
40 30 20 118.8 × × × × × 118.8 × × × × × × × × × × × × × × × × × ×	18.8 × × × × × × × × × × × × × × × × × ×	. •			02.4		74.0	80	1			`')	·水· 1 ,641 k业 ,	50.0	50 ″
20	20							60	-					$ / \setminus $	
20	20							40	1						30
100	100									\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		V		\	20
12 13 14 15 2016 前年登録者の全結核治療期間中央値と 肺結核退院者入院期間中央値と 肺結核退院者入院期間中央値と が 肺結核退院者入院期間中央値と が 肺結核退院者入院期間中央値と が 前をは か で で で で で で で で で で で で で で で で で で	12 13 14 15 2016 前年登録者の全結核治療期間中央値と 新登録肺結核中菌陽性割合 274 273 273 273 273 273 273 273 273 273 273	016		14-	14.4	112	11.2	20 L		_	_		$\overline{}$	8.8 X	10.0
12 13 14 15 2016 100	12 13 14 15 2016 15 15 15 16 15 16 16	110	, 20	.15	14	13	12		1				1		
新登録肺結核中菌陽性割合 90	新登録肺結核中菌陽性割合 300						前			•		•	•		
100% 新登録肺結核中箇陽性割合 300 274 273 273 273 273 273 273 273 273 273 273	新登録肺結核中菌陽性割合 90.6 90.6 90.6 90.6 90.7 100 肺結核入院期間 100 111 112 113 114 115 2016 第音録略変達抹陽性初回治療者の治療成績 100% 新登録肺結核中培養検査結果把握割合 75% 4 8 8 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		央値	期間中央個	退院者入院	肺結核		日数		2016	2	'15	'14	'13	'12
90	274 273 273 273 273 273 273 273 273 273 273]	吉核治療期間	300				・	按山带唱	並 及◆23 1 本 5	
90.0 ★ 90.0 ★ 90.0 ★ 90.2 ★ 90.0 ★	30.0 39.4 39.0	* 274	- 273 	3 — 2	 273	* 273	* 274 -	300	1					—————————————————————————————————————	100
### 100	100	_						200	2	90.3	92.8	n n 📥	9	0.6 80 /	90
70 60 50 112 13 14 15 2016 第一登録略核塗抹陽性初回治療者の治療成績 100 75 50 40.4 55.0 55.1 39.2 0 12 13 14 15 2016 75% 第登録肺結核中培養検査結果把握割合 12 15 22 24 24 4 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 7 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100	•		•	•		•		– I	-× 50.2		X	X	X 09.4	×
70 60 50 112 13 14 15 2016 1100 第一番 1100 第一番 1100 第一番 111 12 13 14 2015 100% 第一番 100% 第一番 100% 第一番 100% 第一番 100% 第一番 100% 第一番 100% 112 15 22 24 24 3 19 17 55 10 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	70 50 111 12 13 14 201 112 13 14 201 前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績 80 前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績 100% 12 15 22 24 1 15 25 22 24 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					<u> </u>	吉核入院期間	100	1						
11	50	★ 84	= 70 ===	 7	80		57		†						70
11 '12 '13 '14 2015 前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績 ※ 新登録肺結核中培養検査結果把握割合 ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※	50							o L	+						60
新登録肺結核中培養検査結果把握割合 100% 新登録肺結核中培養検査結果把握割合 12	前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績 ※ 新登録肺結核中培養検査結果把握割合 *** *** *** ** ** ** ** ** *	015	1 20	'14	'13	'12	'11]			1			50
新登録肺結核中培養検査結果把握割合 100	% 新登録肺結核中培養検査結果把握割合 12 15 22 24 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1									2016	:	'15	'14	'13	'12
新登録肺結核中培養検査結果把握割合	% 新登録肺結核中培養検査結果把握割合 00 × × × × × × 9 4 8 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 7 5 6 6 6 7 5 6 6 6 7 5 6 6 6 7 5 6 6 6 7 5 6 6 6 7 6 6 6 7 6 6 6 6	Ę	の治療成績	お療者の流	抹陽性初回	登録喀痰塗		100							
100	のの		13			1:1:1:	11:1:1:1	100			建	杏结里坝圬	山控義婦:	新容兒時丝杖	%
75	75 × × × × × × × × × × × × × × × × × × ×	.19		1.1.		15			7	_	الت:	山心木亿准 ————————————————————————————————————	1741食伙	*ハマが加売した	
50	55.0 55.1 75% 4 8 4 5			24 凗						\rightarrow		×	×	X	×
50 55.0 55.1 39.2 75% 40.4 5 55.0 55.1 39.2 75% 4 5 5 7 5 8	55.0 55.1 75% 4	<u></u>							1					• •	
25 40.4 39.2 27 6 6 3 19 17 28 17 18 17 2016 50% 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 25% 48 54 52 57 58				5	4	8	4	75			55.1 _	5.0	5	56.6	50
0	39.2	6	27	/// 1/2	4		77777		2	3 9.2				40.4	
0		3		5		19			1						25
'12 '13 '14 '15 2016 50% 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 75 *** *** *** *** 54 52 57 58				5		unih.	23					1			0
% 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 00	12 13 14 15 2016		\ /				WILL	-		2016		'15	'14	'13	
00 X X X X X X X X X X X X X X X X X X	50%	25	1					50							
75 × × × × × × × 52 57 58			\ \												
75 X X X X X X X X 54 52 57 58										合	果入力割	列感受性結	易性中薬剤	登録肺結核培養	, ,
75 X X X X X X 25% 48 54 52 52			58	E7 E]	•		•	•	•	.00
	25% 1 52 1 52 1 52 1 52 1 52			3/ 3	52	54	48	2!		X		×	×		75
	61.5 — 61.8	38									61.8	1.5	6 1	^	
50											_				50
25 31.6	31.6								5	> 31.6				/	25
11.5	11.5													1.5	◆ 11.5
0% 6,630 26 23 21 26 32	0% 6,630 26 23 21 26 3	32	26	21 2	23 2	26	6,630	(l			1			0
'12 '13 '14 '15 2016 _{全国} 2011 2012 2013 2014 201	'12 '13 '14 '15 2016 全国 2011 2012 2013 2014 20	2015	2014 2	013 20	2012 20										
		判定不能	12月超 🔲 🕆	出 🗆 12月	中断 🗆 転	□失敗 ▮				<u>E</u>	→ — 全国	ī -	最良県市	胡	→ 鳥取

†発見の遅れ情報不明(%)

97.6

51.5

81.8

97.7

92.6

‡化療無・不明(%)

0.0

4.8

5.6

0.0

2016年 疫学統計 人口 新登録中外国人 新登録中ホームレス経験あり 新登録30-59歳男中無職かつ生保 平次推移(年) 新登録数 人口10万対率 野登録肺結核喀痰塗抹陽性数 人口10万対率 替在性結核 人口10万対率 ができるができる。 ができるができるができる。 ができるができるができる。 ができるができる。 ができるができるができる。 ができるができるができる。 ができるができるができる。 ができるができるができるができる。 ができるができるができる。 ができるができるができるができる。 ができるができるができるができるができるができるができるができるができるができる	6.9 6 115 2 16.3 4 年齢分布, 201	7 1 0 3 3 10 .7 444 .3 28 .0 16年		1.1% 0.0% '15 102 14.7 38 5.5 27 3.9	(至国) (7.6%) (1.0%) (1.0%) (7.7%) 2016 87 12.6 24 3.5 30 4.3	100 00 1000分数率 100 1000分数率 100 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100	1962	号性罹患 70.7 登録80 ■ 98.3	罹患: 2	率 0 結核中F 養無し・	(1998: 喀痰 ³		10 201 15割合 94.9
大口 新登録中外国人 新登録の-59歳男中無職かつ生保 軍次推移(年) 新登録数 人口10万対率 新登録肺結核喀痰塗抹陽性数 人口10万対率 替在性結核 人口10万対率 を存している。 大口10万対率 を存している。 大口10万対率 大口10万寸率 大口10	'12	7 1 0 3 3 10 .7 444 .3 28 .0 16年	名名名 名 114 95 13.6 28 4.0 56 8.0	1.1% 0.0% '15 102 14.7 38 5.5 27 3.9	(至国) (7.6%) (1.0%) (1.0%) (7.7%) 2016 87 12.6 24 3.5 30 4.3	100 数数经00I口 100 80 60 40	1962	70 7	罹患: 2 8 歳未満全 (化形	率 0 結核中F 養無し・	(1998: 喀痰 ³ 90 PZAを加 不明除く	年以降) 金抹陽性罹 2000 えた4剤処 (* †)	10 201 15割合 94.9
新登録中外国人 新登録中ホームレス経験あり 新登録30-59歳男中無職かつ生保 下次推移(年) 新登録数 人口10万対率 断登録肺結核喀痰塗抹陽性数 人口10万対率 替在性結核 人口10万対率 が 新登録者の性・10 16 14 12 10 8 6 4 2 0 ~19歳 20代 30代 40代 新登録有症状肺結核 (情報)	'12	7 1 0 3 3 10 .7 444 .3 28 .0 16年	名名名 名 114 95 13.6 28 4.0 56 8.0	1.1% 0.0% '15 102 14.7 38 5.5 27 3.9	(7.6%) (1.0%) (7.7%) 2016 87 12.6 24 3.5 30 4.3	100 財子 100 財子 100	1962	70 7	2 8 歳未満全 (化5)	0 結核中原無し・	喀痰 ² 90 PZAを加 不明除く	全抹陽性罹 2000 えた4剤処 ([‡])	10 201 上方割合
新登録中ホームレス経験あり 新登録30-59歳男中無職かつ生保 下次推移(年) 新登録数 人口10万対率 新登録肺結核喀痰塗抹陽性数 人口10万対率 替在性結核 人口10万対率 が 新登録者の性・16 14 12 10 8 6 4 2 0 ~19歳 20代 30代 40代 新登録有症状肺結核 (情報)	128 18.1 15 49 6.9 6.9 6 115 16.3 4 年齡分布, 203 50代 60代 中発見の遅れる 最不明除く†)	1 0 3 3 10 .7 444 .3 28 .0 0	名名 名 '14 95 13.6 28 4.0 56 8.0	1.1% 0.0% '15 102 14.7 38 5.5 27 3.9	(1.0%) (7.7%)	100 財子 100 財子 100	1962	70 7	2 8 歳未満全 (化5)	0 結核中原無し・	喀痰 ² 90 PZAを加 不明除く	全抹陽性罹 2000 えた4剤処 ([‡])	10 201 上方割合
新登録30-59歳男中無職かつ生保 下次推移(年) 新登録数 人口10万対率 新登録肺結核喀痰塗抹陽性数 人口10万対率 替在性結核 人口10万対率	128 18.1 15 49 6.9 6.9 6 115 16.3 4 年齡分布, 203 50代 60代 中発見の遅れる 最不明除く†)	0 3 3 10 .7 7 444 .3 28 .0 0	名 '14 95 13.6 28 4.0 56 8.0	0.0%	2016 87 12.6 24 3.5 30 4.3	100 財子 100 財子 100	1962	70 7	2 8 歳未満全 (化5)	0 結核中原無し・	喀痰 ² 90 PZAを加 不明除く	全抹陽性罹 2000 えた4剤処 ([‡])	10 201 上方割合
下次推移(年) 新登録数 人口10万対率 新登録肺結核喀痰塗抹陽性数 人口10万対率 潜在性結核 人口10万対率	128 18.1 15 49 6.9 6.9 6 115 16.3 4 年齡分布, 203 50代 60代 中発見の遅れる 最不明除く†)	3 110 .7 444 .3 28 .0 116年	'14 95 13.6 28 4.0 56 8.0	'15 102 14.7 38 5.5 27 3.9	2016 87 12.6 24 3.5 30 4.3	100 80 60 40	1962	70 7	2 8 歳未満全 (化5)	0 結核中原無し・	喀痰 ² 90 PZAを加 不明除く	全抹陽性罹 2000 えた4剤処 ([‡])	10 201 上方割合
新登録数 人口10万対率 新登録肺結核喀痰塗抹陽性数 人口10万対率 替在性結核 人口10万対率	128 18.1 15 49 6.9 6.9 6 115 16.3 4 年齡分布, 203 50代 60代 中発見の遅れる 最不明除く†)	10 .7 .7 .444 .3 .28 0 .16年 .70代	95 13.6 28 4.0 56 8.0	102 14.7 38 5.5 27 3.9	87 12.6 24 3.5 30 4.3	100 80 60 40	1962	70 7	2 8 歳未満全 (化5)	0 結核中原無し・	喀痰 ² 90 PZAを加 不明除く	全抹陽性罹 2000 えた4剤処 ([‡])	10 201 上方割合
新登録数 人口10万対率 新登録肺結核喀痰塗抹陽性数 人口10万対率 替在性結核 人口10万対率	128 18.1 15 49 6.9 6.9 6 115 16.3 4 年齡分布, 203 50代 60代 中発見の遅れる 最不明除く†)	10 .7 .7 .444 .3 .28 0 .16年 .70代	95 13.6 28 4.0 56 8.0	102 14.7 38 5.5 27 3.9	87 12.6 24 3.5 30 4.3	100 80 60 40	1962	70 7	2 8歳未満全(化形)	結核中F _{養無し・}	喀痰 ² 90 PZAを加 不明除く	全抹陽性罹 2000 えた4剤処 ([‡])	10 202
人口10万対率 新登録肺結核喀痰塗抹陽性数 人口10万対率 替在性結核 人口10万対率	18.1 15 49 4 6.9 6 115 2 16.3 4 年齢分布, 202 50代 60代 中発見の遅れこ 最不明除く†)	.7 44 .3 28 .0 16年 70代	13.6 28 4.0 56 8.0	14.7 38 5.5 27 3.9 90歳~	12.6 24 3.5 30 4.3	100 80 60 40	1962	70 7	2 8歳未満全(化形)	結核中F _{養無し・}	喀痰 ² 90 PZAを加 不明除く	全抹陽性罹 2000 えた4剤処 ([‡])	10 202
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数 人口10万対率 暦在性結核 人口10万対率	49	444 .3 .3 228 0 116年 70代	28 4.0 56 8.0 8.0	38 5.5 27 3.9 90歳~	24 3.5 30 4.3	100 100 80 60 40	1962	70 7	2 8歳未満全(化形)	結核中F _{養無し・}	喀痰 ² 90 PZAを加 不明除く	全抹陽性罹 2000 えた4剤処 ([‡])	10 201 上方割合
本 10万対率	6.9 6 115 2 16.3 4 年齢分布, 202 50代 60代 中発見の遅れご	.3 28 .0 116年 70代 3 か月	4.0 56 8.0 8.0 t 80代	5.5 27 3.9 90歳~	3.5 30 4.3 第 ⑤女	100 100 80 60 40	1962	70 7	2 8歳未満全(化形)	結核中F _{養無し・}	喀痰 ² 90 PZAを加 不明除く	全抹陽性罹 2000 えた4剤処 ([‡])	10 202
替在性結核 人口10万対率	115 2 16.3 4 年齢分布, 202 50代 60代 中発見の遅れご 最不明除く†)	28 .0 .0 116年 70代 3 か月	56 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0	27 3.9 90歳~	30 4.3 男 ⑤女	100 100 80 60 40	1962	70 7	2 8歳未満全(化形)	結核中F _{養無し・}	喀痰 ² 90 PZAを加 不明除く	全抹陽性罹 2000 えた4剤処 ([‡])	10 202
人 新登録者の性・ 16 14 12 10 8 6 4 2 0 ~19歳 20代 30代 40代 新登録有症状肺結核で (情報 30 20 10 0	16.3 4 年齢分布, 202 50代 60代 中発見の遅れこ 最不明除く†)	.0 116年 70代 3 か F	8.0	3.9 90歳~	■男 □女	100 100 80 60 40	1962	70 7	2 8歳未満全(化形)	結核中F _{養無し・}	喀痰 ² 90 PZAを加 不明除く	全抹陽性罹 2000 えた4剤処 ([‡])	10 202
大 新登録者の性・ 16 14 12 10 8 6 4 2 0 ~19歳 20代 30代 40代 新登録有症状肺結核で (情報 30 20 10 0	年齢分布, 201 50代 60代 中発見の遅れ 3 最不明除く†)	70代 3 か F	80代	90歳~	■男な	100 100 80 60 40	1962	70 7	2 8歳未満全(化形)	結核中F _{養無し・}	喀痰 ² 90 PZAを加 不明除く	全抹陽性罹 2000 えた4剤処 ([‡])	10 202
16 14 12 10 8 6 4 2 0 ~19歳 20代 30代 40代 新登録有症状肺結核 (情報 30 20 10 0	50代 60代 中発見の遅れ: 最不明除く†)	70ft	月以上割台	→	□女	1 100 80 60 40	1962	70 7	2 8歳未満全(化形)	結核中F _{養無し・}	喀痰 ² 90 PZAを加 不明除く	全抹陽性罹 2000 えた4剤処 ([‡])	10 20:
16 14 12 10 8 6 4 2 0 ~19歳 20代 30代 40代 新登録有症状肺結核で (情報 30 20 10 0	50代 60代 中発見の遅れ: 最不明除く†)	70ft	月以上割台	→	□女	1 100 80 60 40	新	登録80)歳未満全 (化%	結核中F _{養無し・}	喀痰 ² 90 PZAを加 不明除く	全抹陽性罹 2000 えた4剤処 ([‡])	10 20:
16 14 12 10 8 6 4 2 0 ~19歳 20代 30代 40代 新登録有症状肺結核 (情報 30 20 10 0	50代 60代 中発見の遅れ: 最不明除く†)	70ft	月以上割台	→	□女	100 80 60 40	新	登録80)歳未満全 (化%	結核中F _{養無し・}	喀痰 ² 90 PZAを加 不明除く	全抹陽性罹 2000 えた4剤処 ([‡])	10 20:
12 10 8 6 4 2 0 ~19歳 20代 30代 40代 新登録有症状肺結核5 (情報 20 20 10 0	中発見の遅れ〔 服不明除く†) 	3 か月	月以上割台	→	□女	100 80 60 40	新	登録80)歳未満全 (化%	結核中F _{養無し・}	喀痰 ² 90 PZAを加 不明除く	全抹陽性罹 2000 えた4剤処 ([‡])	10 20:
10 8 6 4 2 0 ~19歳 20代 30代 40代 新登録有症状肺結核 (情報 20 20 10 0	中発見の遅れ〔 服不明除く†) 	3 か月	月以上割台	→	□女	100 80 60 40	新	登録80)歳未満全 (化%	結核中F _{養無し・}	喀痰 ² 90 PZAを加 不明除く	全抹陽性罹 2000 えた4剤処 ([‡])	10 20
8 6 4 2 0 ~19歳 20代 30代 40代 新登録有症状肺結核5 (情報 20 20 10 0	中発見の遅れ〔 服不明除く†) 	3 か月	月以上割台	→	□女	100 80 60 40	新	登録80)歳未満全 (化%	結核中F _{養無し・}	喀痰 ² 90 PZAを加 不明除く	全抹陽性罹 2000 えた4剤処 ([‡])	10 20:
6 4 2 0 ~19歳 20代 30代 40代 新登録有症状肺結核 (情報 30 20 10 0	中発見の遅れ〔 服不明除く†) 	3 か月	月以上割台	→		100 80 60 40	新	登録80)歳未満全 (化%	結核中F _{養無し・}	90 PZAを加 不明除く	2000 えた4剤処 < [‡])	10 20
4 2 0 ~19歳 20代 30代 40代 新登録有症状肺結核で (情報 30 20 10 0	中発見の遅れ〔 服不明除く†) 	3 か月	月以上割台	→		100 80 60 40	新	登録80)歳未満全 (化%	結核中F _{養無し・}	PZAを加 不明除く	えた4剤処 く [‡])	见方割合
4 2 0 ~19歳 20代 30代 40代 新登録有症状肺結核で (情報 30 20 10 0	中発見の遅れ〔 服不明除く†) 	3 か月	月以上割台	→		100 80 60 40	新	登録80)歳未満全 (化%	結核中F _{養無し・}	PZAを加 不明除く	えた4剤処 く [‡])	见方割合
2 0 ~19歳 20代 30代 40代 新登録有症状肺結核 (情報 20 20 10 0	中発見の遅れ〔 服不明除く†) 	3 か月	月以上割台	→		80 60 40	新	登録80)歳未満全 (化%	結核中F _{養無し・}	PZAを加 不明除く	えた4剤処 く [‡])	见方割合
0 ~19歳 20代 30代 40代 新登録有症状肺結核で (情報 30 20 10 0 12.9	中発見の遅れ〔 服不明除く†) 	3 か月	月以上割台	→		80 60 40	• • • •		(化别	療無し・	不明除〈	([‡])	94.9
新登録有症状肺結核で (情報 40 30 20 10 0	中発見の遅れ〔 服不明除く†) 	3 か月	月以上割台	→		80 60 40	• • • •		(化别	療無し・	不明除〈	([‡])	94.9
50% (情報 30 20 10 0	展不明除く†) 			*	ı	80 60 40	% X	98.3					
50% (情報 30 20 10 0	展不明除く†) 			*	ı	80 60 40		98.3	92 X	.7	87.0	87.5	
20 10 0		*	20.0	× 13.6		60 40	X		×		_ 67.0 =	07.5	
20 10 0	34.8 X	*	20.0	× 13.6		40							
30 20 10 0	34.8 X	*	20.0 —	× 13.6		40							
20 20.0 12.9	X 34.8	*	20.0	× 13.6									
20 20.0 12.9	×	*	20.0	× 13.6	i.								
10 12.9	×	-	20.0	→ 13.6	i.	20							
0				13.0)					1			
							'12		'13	'14	1	'15	2016
		_						盐	午祭母老	の今姓は	太公安田	間中央値。	L-
12 15	'14	'15		2016				ניפ				間中央値	_
	11	13	-	.010		F	3数		መት የተ	1久区/元1	ョベボが	间十大但	
新祭 尋肺盆*	核中菌陽性割合	_				300	全結核流	台療期間					
% 新豆球肺結核 100		-				500	×		× 24	_ —×		-×	251
94.9	•	_	93.5 _	1	_	200		_	2 4.	5 🚤	221		
90 × 91.9 ×	× 02.0 =	×		→ 90.5	,	200		197 –		i	_	197	-
80	83.8						肺結核	入院期間					
70						100							
							×	36		*	63 📥	47	50
60						0							
50			- 1				'11		'12	'13	3	'14	2015
'12 '13	'14	'15	2	2016									
								前年	登録喀痰	塗抹陽性	生初回治	療者の治療	
							100% ⊤⊤		1			1	
% 新登録肺結核中	中培養検査結果	把握	割合					12	7 -	. 9	10		
100 100.0		-		-						2	 	19	17
× 82.3	─ 82.4 -	-	88.3	9 0.5					15	/ 7	7	\ -:-:-	
75					1			9		KIIII	5	1.0	3
50							75%	4	3			7	8
30								4		20	14		
25												11	
										4000		7/1/1/	
0]			23	1224		N //////		
'12 '13	'14	'15		2016			500/		37		26	a 1999	42
							50%			П	Vinn	26	
								\setminus					
% 新登録肺結核培養陽	。 性中薬剤感受	性結	果入力割	合							V////	4 2////	4 <i>(((()</i>))
100			> 111							63			
	_	-								03			44444
75 77.9 68.9	69 4		75.0 ===	×			25%	48					H
V 55.15	- 09.4		_	5 9.6					37		38	37	
50													31
25													
23													
0							0% ∐						
'12 '13	'14	'15		2016				6,630	41	46	42	27	36
								全国	2011	2012	2013	3 2014	2015
━━島根	最良県市	_	- × 全国	<u> </u>			■成功	🗾 死亡	□失敗	■中断	□転出	□12月超	□ 判定不能
'12	'13 '14	1	'15	2016					'-	12	'13	'14	'15 201
† 発見の遅れ情報不明(%) 54.5	50.0 55.8	8	62.1	48.8		‡化療	無・不明(%)	1.	.7	1.8	6.1	0.0 2.5

3		前	Щ	
			<u> </u>	結核罹患率、塗抹陽性罹患率の推移
.□	1,205,908 人	(全国	国) 1000	
登録中外国人	5 名	3.8% (7.6	1	
登録中ホームレス経験あり	1 名	0.8% (1.09	-	
登録30-59歳男中無職かつ生保	0 名	0.0% (7.79		
豆球30-39成男中無暇が7土休	U 4	0.0% (7.7	70)	罹患率
次推移(年)	140 140 144	11.5 201	_	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I
	'12 '13 '14	'15 201	2.4	
登録数	191 160 162		100	
口10万対率	15.6 13.2 13.4		.9	
登録肺結核喀痰塗抹陽性数	71 56 63	63	6. 55 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6	
口10万対率	5.8 4.6 5.2	5.2 4	.6 8	
在性結核	112 60 59		46 [□]	The second
			~ \	V ·
口10万対率	9.2 4.9 4.9	5.4 3	.8	塗抹陽性罹患率
			10	Marin A
	年齡分布, 2016年		10	WAX.
30				
25				
20) -!	₽	(1998年以降)
20		N •••	77	喀痰塗抹陽性罹患率
15		N 193	女	
10				
		77	1	
5		71 74		1962 70 72 80 90 2000 10 20
0 ~19歳 20代 30代 40代	50代 60代 70代 80	代 90歳~		新登録80歳未満全結核中PZAを加えた4剤処方割合
			100	% (化療無し・不明除く [‡])
新登録有症状肺結核	中発見の遅れ3か月以上	割台		- W 00 0
50 % (情幸	服不明除く†)		80	74.0 81.3 83.8 X 75.4
				74.0
40			60	★ 57.1
30			40	
			+0	
20 22.4	19.1 🛶 18.3	_	20	
10	<u> </u>	14.0		'12 '13 '14 '15 2016
'12 '13	'14 '15	2016	В	前年登録者の全結核治療期間中央値と 肺結核退院者入院期間中央値
				全結核治療期間
% 新登録肺結	核中菌陽性割合		300	
00				283 274 281 279
90	_		200	
× -×	87.7 🛶 87.0	─★ 84.8		
80.3 - 80.8			400	肺結核入院期間
70			100	73 72 84 60 81
				× 73 × 72 × 69 × 33
60			0	
50				'11 '12 '13 '14 2015
'12 '13	'14 '15	2016		
				前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績
% 新登録肺柱核	中培養検査結果把握割合			
00	_			12 11 16 10 21
• 90.5	95.1 91.9	93.3		19 21
75 80.8				9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
				19 11 3
50				75% + 4
				18 5 13
25				11 5 24 2
				1 24 5
0	1			
'12 '13	'14 '15	2016		8 6 / 18
				50% 22
				16 13
0/ 纯多绿味红妆拉盖鸡	易性中薬剤感受性結果入力	割合		
,,	ァルマ未用総叉は和未入力 -			
00	•	A 06 5		
75 × ×		86.1		25% 48 52 1
	A 60 9			46 45
50 49.1 56.3	60.8 53.9 _			35 37 38 38
49.1				
25				
0	1 1			0% 6,630 63 67 56 58 63
'12 '13	'14 '15	2016		
━━岡山	最良県市 —×— 至			全国 2011 2012 2013 2014 2015
-				□成功 ②死亡 □失敗 ■中断 □転出 □12月超 □判定不能
'12	'13 '14 '15	2016		'12 '13 '14 '15 201
			+ /レi床4	
終見の遅れ情報不明(%) 30.9	42.6 27.7 26.0	39.0	‡化療統	無・不明(%) 1.9 3.8 4.8 4.2 0.0

]		結核罹患	事家. 涂:	抹陽性罹	患率の推	8
	1 6	40,968	人		(全国)	1000		7G IX IE7	3, - , ±,	7117001工作	«У)Д	
	1,0			1 4 40/								
登録中外国人		31	名		(7.6%)							
登録中ホームレス経験あり		0	名		(1.0%)							
登録30-59歳男中無職かつ生保		2	名	11.1%	(7.7%)							
							-	罹患				
次推移(年)	'12	'13	'14	'15	2016							
登録数	249	247	251	208	215	100	`	•				
J10万対率	15.0	14.9	15.2	12.6	13.1			-				
310/7/14 登録肺結核喀痰塗抹陽性数						人口10万対率						
	106	101	84	84	82	於			Contract of			
口10万対率	6.4	6.1	5.1	5.1	5.0	107						
在性結核	105	69	73	64	95							
口10万対率	6.3	4.2	4.4	3.9	5.8	\prec					- 3	
							塗抹陽性罹	思来	*****	and the same		-
人新登録者の性・	年齢分布	ī, 2016年	Ξ			10					Me	>00
50												-
40										(1998年	手以降)	
30			_		■男					喀痰塗	抹陽性罹	患率
20			_ 5	<u></u>	⊠女							
10	_					1	<u> </u>					
		2		1 1			1962 7	0 72 8	30	90	2000	10 20
0 ~19歳 20代 30代 40代	50代	60代 70	代 80代	5 90歳~			新登録	80歳未満分				方割合
立口交交 43 七十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	中交日本	添かった	ᄆᄓᅩᅡᆕ	IA		100	% 	(化)	療無し・	不明除く	. [‡])	
新登録有症状肺結核	で で で で で で で で で で で で で り で り で り で り		内以上刮			00		84	I.8 — ×		- ×	×
50 [%] (情幸	収小明际く	、			1	80	74.)		73 4	77.0	74
						60	74.	,		/3.4	•	/ -
10						60						
30						40						
						70						
20 × ×	×	×		1 7.0	5	20			1			
10 93 15.2	11	.8	13.8	17.	ı		'12	'13	'14	L	'15	2016
9.3 —			_				12	13	17	•	13	2010
0	-				J			前年登録者	が全結構	亥治療期	間中央値と	_
'12 '13	'14	'15		2016		E	数	肺結	核退院者	計入院期	間中央値	
% 新登録肺結	核山南陽	性割合				300	全結核治療期					
.00 新豆球肌結 .00					1	200	280	27	'5 	277	278	→ 27
90 87.8 91.0		-			1	200					_	
80 X 87.8 X	×		86.5	→ 86.	1		R±4+++ > n++	188	_			-
70	77	۷.8				100	肺結核入院其				77	
60						^	66		*	66 ===	72	 64
50						0	'11	'12	'13	3	'14	2015
'12 '13	'14	'15		2016								
							前 100% 	年登録喀痰	塗抹陽性	E初回治療	療者の治療	京 成績
% 新登録肺結核	中培養検査	查結果把 捷	醒自				12	11	11	13	12	
.00	-			¥ ac :	7				+			18
75 78.8 78.5	7	7.3	80.8	86.1	1		9	12	12	12	11	
50							75% 4	4	5	12	5	5
J							4	6	6	<u>3</u>	5	5
25					1				VIIII.			7/////
0		-					23				17	17
'12 '13	'14	'15	5	2016				28	23	22		with
		1.					50%	1 177.7	with	1////	1	
											1	
% 新登録肺結核培養隊	易性中薬剤	列感受性紀	課入力割	割合								
00	-	•		-								
	×	×		-X			25% 48				51	49
/5 ×	E0							38	42	44		
/5 X X		·· ··	48.5 —									
57.4			_	→ 33.3	3							
50 54.0 57.4		•			-							
54.0 57.4												
50							0%					
50		1					0% 6,630	89	95	98	83	76
50	'14	'15		2016			6,630					
'12 '13				2016			6,630 全国	2011	2012	2013	2014	2015
50	'14 最良県市			2016			6,630	2011				2015

†発見の遅れ情報不明(%)

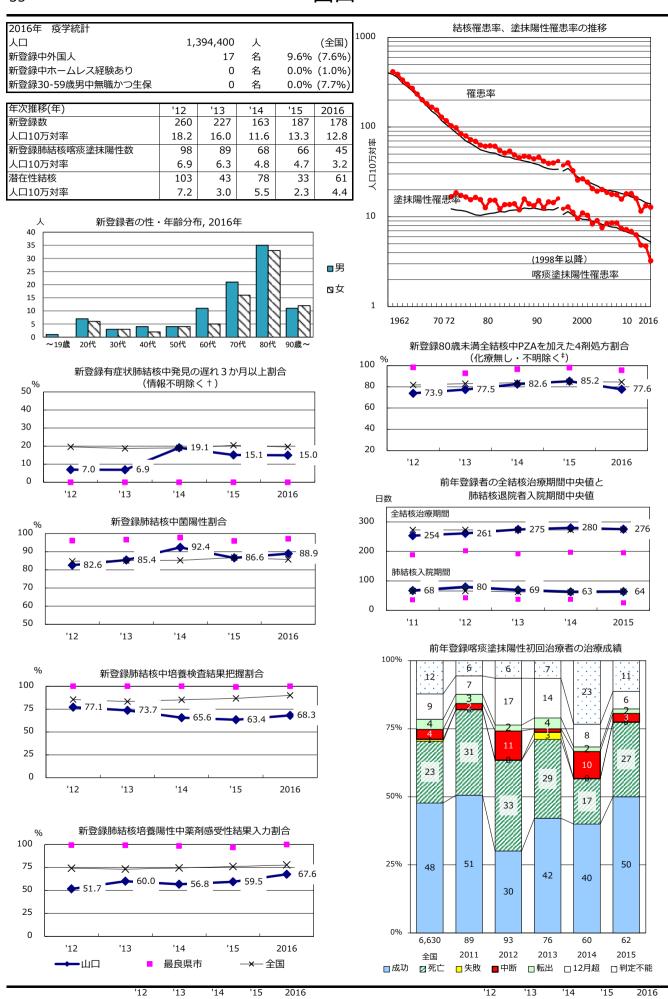
42.7

22.9

35.2

49.5

55.1



‡化療無・不明(%)

2.1

0.9

1.4

6.4

「登録中外国人 4 名 3.3% (7.6%) 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 10	36					心心压。)						
1	2016年 疫学統計						1000		結核罹患	際、塗	抹陽性罹	患率の推	 移
語辞地元	└ □	750	0,176	人		(全国)	1000						
総辞30-95院中中町地かつ生保	f登録中外国人		4	名	3.3%	(7.6%)							
12	f登録中ホームレス経験あり		0	名	0.0%	(1.0%)		•					
1928年 192 13 14 15 2016 100 10	f登録30-59歳男中無職かつ生保		0	名	0.0%	(7.7%)				* -			
164 131 124 105 120 10									惟忠	<u> </u>			
110万河岸													
100							100		To be a second				
### 10							掛			Sec.			
## 100							払			_	John Street		
## 100							107					**	
## 100			-				므						Page Ru
新登録報告の性・年齢分布, 2016年 10 15 15 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19	【口10万対率	8.5	3.2	3.1	4.5	2.4	\	涂抹陽性罹患	玆 👛				-V
1992年以降 19							10	至5000000000000000000000000000000000000		W		A	•
世界 201 301 301 401 501 601 701 801 50元 50元 70元 801 50元 70元 807 50元 70元 80万 90 2000 10 20 70万 80万 90 2000 10 20 70元 80万 90 2000 10 20 70万 80万 90 90元		· 年齢分布,	2016年				10		•			4	AA.
1962 70 72 80 90 2000 10 20	30												\overline{A}
192 100 10	25										(4000 /		
15	20			//		■男							
100	15										咯淡塗	:抹陽性罹	.忠举
1962 70 72 80 90 2000 10 20						⊠女							
○ 〒19歳 20代 30代 40代 50代 60代 70代 80代 50歳 70代 80代 50歳 70代 80代 50歳 70代 80代 50歳 70元 80元 80元 (代源無し・不明除く1) 80 (代源無し・不明によりによりによりによりによりによりによりによりによりによりによりによりによりに	10						1	<u> </u>		шшш			
新登録制産状肺結核中発見の遅れ3か月以上割合 (信線不明除くす) 100 % (化原無し、不明除くす) 50 60 60 75.7 69.5 88.2 90.9 94.1 100 % 新登録制結核中強機が誘動・ 18.8 2 90.9 94.1 100 60 112 13 14 15 2016 88.3 75.8 88.2 90.9 94.1 100 60 112 13 14 15 2016 88.3 75.8 88.3 75.8 88.3 75.8 88.3 75.8 88.3 75.8 88.3 75.8 88.3 75.8 88.3 75.9 85.7 7	5		<u> </u>					1962 70 7	2 8	0	90	2000	10 20
新登録特証状肺結核中発見の遅れ3か月以上割合 (信報不利除く下) 69.5 75.7 6													
新登録特定技術結長中現見の遅れ3か月以上割合 (情報不明除く十) 80 76.6 75.7 69.5 87.5 75.6 69.5 75.7 69.5 87.5 75.1 75.1 75.1 75.1 75.1 75.8 87.5 88.2 90.9 94.1 200	~19歳 20代 30代 40代	50代 60·	代 701	七 80代	90歳~			新登録80					方割合
新登録解結核中発見の遅れるか月以上割合 (情報不明除く †) 80				- N	^		100 9	<u> </u>	(化组	無し・	不明除く	+)	
40 30 20 19.4 × 11.1 1 0.0 10.0 11.8 8 11.1 1 10.0 10.0	新登録有症状肺結核			月以上割 額	ii ii							87.5	; 🜷 📗
40 30 20 19.4 × 11.1 1 0.0 10.0 11.8 8 11.1 1 10.0 10.0	50 (情報	似小明除く つ	·)			1	80	76.6	75	.7 = ×	1 60 5		
30 20 19.4 19.4 11.1 10.0 10.0 11.8 8 10.0 11.1 11.1 11							60		· ·		69.5		
20	40					1	00						
100	30					-	40	-					
100	20 19.4		×		3 18 :	8	20						
100 12 13 14 15 2016 前結核温炭網間中央値と		^		110.0	10.	ı	20	'12	'13	'14	1	'15	2016
12 13 14 15 2016 100 50 50 50 50 50 50 5		7		10.0 —		1							
# 新登録肺結核中菌陽性割合		•	-		•	J		前					<u>-</u>
# 274 274 273 282 280 280	'12 '13	'14	'15	2	2016		日	数	肺結	核退院		引中央値	
274 274 273 282 280 280 280 280 280 280 280 280 280	☆ ┌ ▽ ↓ △ → □ → ↓ → ← → ↓ → ↓ → ↓ → ↓ → ↓ → ↓ → ↓ → ↓		ᆔᄉ				200	全結核治療期間					
90		核中国場合	刮口			_	300	* 274 -	27	4 🚤	273	282	280
88.8 ★ 88.8 ★ 75.8	•	•			 94.	1	200		_				
70		88.2	X	90.9 —		1	200	•				-	
70 60 50 112 13 14 15 2016 第一登録略度塗抹陽性初回治療者の治療成績 100 75 50 25 0 12 13 14 15 2016 第一登録略度塗抹陽性初回治療者の治療成績 100% 54.7 69.9 54.7 556 25 0 12 13 14 15 2016 75 50 49.0 55.5 49.0 59.4 55.5 59.4 55.5 41 40 41	80 — — —					1		肺結核入院期間					
60 50 112 13 14 15 2016 前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績 100% 新登録肺結核中培養検査結果把握割合 100% 54.7 69.9 54.7 69.9 54.7 550 25 57.5 49.0 59.4 59.2 57.5 49.0 59.4 59.4 59.2 57.5 49.0 59.4 59.4 59.2 57.5 59.4 59.4 59.2 57.5 59.4 59.4 59.4 59.4 59.2 57.5 59.4 59.4 59.4 59.4 59.2 57.5 59.4 59.4 59.4 59.2 57.5 59.4 59.4 59.4 59.4 59.2 57.5 59.4 59.4 59.4 59.2 57.5 59.4 59.4 59.4 59.2 57.5 59.4 59.4 59.4 59.2 57.5 59.4 59.4 59.4 59.2 57.5 59.4 59.4 59.4 59.4 59.2 57.5 59.4 59.4 59.4 59.4 59.4 59.2 57.5 59.4 59.4 59.4 59.4 59.4 59.2 57.5 59.4 59.4 59.4 59.4 59.4 59.4 59.4 59							100	* 61	> 9 3			87	
11 12 13 14 2015 新登録肺結核中培養検査結果把握割合 100 75 50 25 0 112 13 14 15 2016 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 100 75 50 25 0 12 13 14 15 2016 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 100 75 50 27 50 28 48 56 59.2 ★ 57.5 ★ 49.0 59.4 28 28 48 56 57 50 48 50 66.30 78 49 32 55 37 48 41 40 41 40 41 40 41	60							04			5/ —		
12 13 14 15 2016 前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績 100% 12 6 4 6 20 16 16 12 16 20 16 15 16 20 16 16 20 16 17 18 20 16 20 20 20 20 20 20 20 2							0			1			
新登録肺結核中培養検査結果把握割合 *** *** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **		<u> </u>				J		'11	'12	'1:	3	'14	2015
新登録肺結核中培養検査結果把握割合 100 75 50 25 0 112 13 14 15 2016 10% 12 4 11 16 16 11 16 11 16 11 16 17 18 11 11 11 14 15 2016 21 21 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	'12 '13	'14	'15	2	2016			26 /:	7% A3 m5m5	` ☆ ↓+7₽↓	4-4TCT \/\JE	キャッツェ	± -1-4±
新登録肺結核中培養検査結果把握割合 75 50 25 0							1		豆球咯淡	塗抹陽!!	生初四冶新	景石の冶券	於傾
100	% 新祭锦肺红枕	由控義烯本组	生里 垣塘	宝宝			1	[[+]+]+]	6 .	4	6.		· [-:::]
88.3 × × 69.9 84.8 83.5 75% 49.0 75% 48 56 55 41 40 41 41 40 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41	机豆蚁加油仪		uæ1515	±610	_	7		12	LA T	12	1 1	1	16
75		×		84 8	× 02 [· .				12	16	\	
50		69 0			<u> </u>	ı		9 /	///////////////////////////////////////	\	M	\ <u>. </u>	
25 0	54.7	05.5						75% 4		\	3		11
25 0 '12 '13 '14 '15 2016 % 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 75 50	50 - 54.7					1		4	31		6	18	
0	25					_			with	20	1////	1 ///	
112 '13 '14 '15 2016 50%										Vinil.			<i> </i>
新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 100 75 50 48 56 55 41 40 41 40 41 41 40 41 41 40 41 41 40 41 41 40 41 41 40 41 41 40 41 41 40 41 41 40 41 41 40 41 41 41 40 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41						_		23			100		30
新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 100	'12 '13	'14	'15	i	2016			50%			28		Junh
100 75 50 59.2 57.5 49.0 25% 48 56 55 41 40 41 40 41 40 41 40 41 40 41 40 41 40 41 40 41 41 40 41 40 41 40 41 40 41 40 41 40 41 40 41 40 41 40 41 40 41 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40								-3.0				16	
100 75 50 59.2 57.5 49.0 25% 48 56 55 41 40 41 40 41 40 41 40 41 40 41 40 41 40 41 40 41 41 40 41 40 41 40 41 40 41 40 41 40 41 40 41 40 41 40 41 40 41 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40													
75 × 59.2 × 57.5 × 49.0 × 59.4 × 59.4 × 59.4 × 59.4 × 59.4 × 59.2 × 57.5 × 49.0 × 59.4 × 59.4 × 59.2 × 57.5 × 49.0 × 59.4 × 59.4 × 59.2 × 57.5 × 49.0 × 59.4 × 59.4 × 59.2 × 57.5 × 49.0 × 59.4 × 59.4 × 59.2 × 57.5 × 49.0 × 59.4 × 59		陽性中薬剤原	感受性結	果入力割	合								
75 50 59.4 59.2 57.5 49.0 6,630 78 49 32 55 37 41 41 40 41 41 40 41 41 40 41 41 40 41 41 40 41 41 40 41 41 40 41 41 40 41 41 40 41 41 40 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41	100	•	•		•]							
50 50 25 0	75			85.7	¥			25%	56	55			
50	A 50.0	×	X		^	1		48			41	40	41
25 0 12 13 14 15 2016 全国 2011 2012 2013 2014 2015	50 59.2 57.5	4g n			> 59.4	4					71	10	71
0 0% 6,630 78 49 32 55 37 12 113 114 115 2016 全国 2011 2012 2013 2014 2015		₹ 45.0											
12 13 14 15 2016 21 2012 2013 2014 2015 2016 21 2017 2018	25												
12 13 14 15 2016 21 2012 2013 2014 2015 2016 21 2017 2018								0%					
全国 2011 2012 2013 2014 2015		14.1			201-	I			78	49	32	55	37
			'15					全国	2011	2012	2013	2014	2015
	→・徳島	最良県市		— × — 全国	E								
					77.4								

+発見の遅れ情報不明(%) 23.9 42.3 80.0 65.5 77.1 ‡化療無・不明(%) 0.0 5.1 6.3 0.0 1.8

2016年 疫学統計									結核罹患	高玄. 涂:	抹陽性罹	患率の推	移
人口	97	72,113	人		(全国)	1000			がロス性だ	,,, <u>—</u> ,	アドアの 1工 1圧	ле — «Упра	
ヘロ 断登録中外国人	37			C E0/									
		9	名		(7.6%)								
新登録中ホームレス経験あり		0	名		(1.0%)		3						
新登録30-59歳男中無職かつ生保		1	名	10.0%	(7.7%)		1			·&			
						1	<u> </u>		罹患:	坐			
F次推移(年)	'12	'13	'14	'15	2016				.				
折登録数	166	177	171	144	138	100		$\overline{}$	-				
し口10万対率	16.8	18.0	17.4	14.7	14.2	1:41				~			
ff登録肺結核喀痰塗抹陽性数	62	66	67	51	58	人口10万対率			_		•		
人口10万対率	6.3	6.7	6.8	5.2	6.0	0万				_			
替在性結核	37	30	27	44	25	110							
人口10万対率	3.7	3.0	2.8	4.5	2.6	\exists							
(口10/1)列率	3.7	3.0	2.0	4.5	2.0		塗抹陽	計性罹患	率				1
						10		•	W	-	***	~	
人新登録者の性・	· 年齢分布,	2016年	Ξ			10			- 27			/\/	
35													AAAA
30													Υ .
25				─	■男						(19984	F以降)	
20			_ (喀痰塗	抹陽性罹	患率
15				-	⊠女								
	_			N = N		1	1, , , , , ,						
10				7-17		1				_			
5	, 🗆 📗		$^{\prime\prime}$				1962	70 7	2 8	80	90	2000	10 20
0 ~19歳 20代 30代 40代	50代 6	0代 701	代 80代	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N			**	-Z		· · · + - · · · · ·	>> → + +□	- + 4 2 11 h	-
~19歳 20代 30代 40代	3016 0	016 701	10 0010	, 90成。 ·				登球80			ZAを加え 不明除く	えた4剤処 *\	力割合
	-HXEA'	₹40 2 4 0				100 9			(16%	京無し・	小明陈へ		
新登録有症状肺結核			月以上刮	日				85.6		.5	94.0	94.5	83.9
50 % (情幸	報不明除く	1)			1	80		= 03.0 =	_X_	**	- 04.0 _		65.
						60							
40					1	00							
30					-	40	_						
20		~											
16.9	<u> </u>		14.0	x	1	20				1			
10	11.	8	14.0	10.	9		'12	!	'13	'14	ŀ	'15	2016
0				_]			台	生容经主	の今姓は	ない 唇間	間中央値で	L
'12 '13	'14	'15		2016				ינים			3.石凉药1 6入院期1		-
12 13	17	13		2010		B	数 		ם יהינוית	1次坚阮1	3人 九州	10中大他	
% 新登録肺結	*技中带限的	Fell 🛆				300	全結核》	台療期間					
% 新豆球师箱· 100	核中国場合	に計口				300	*	273	2 7	9	276	278	278
	• 04			7 97.	0								
90 × 88.3 × 93.2	91.	4 X	91.0 _	X	1	200	•					-	-
80					1			入院期間					
70							日本を主まり	Chichallel					
						100	肺結核.						
70					-	100		51 =	—— 54		61	46	5 3
60					-			51 =		*	61	46	5 3
60		1			-	100	¥	51	54 '12	'13	01	46	•
50	'14	'15		2016				51	54 '12	'13	01	'14	53
60	'14	' '15		2016			¥	51			3		2015
50	'14	'15		2016		0	'11	51	登録喀痰		3	46 '14 '14 豪者の治療	2015
12 '13				2016		0	¥	前年		塗抹陽性 	3		2015
60 50 '12 '13 % 新登録肺結核			屋割合			0	'11	51	登録喀痰		3		2015
60 50 '12 '13 % 新登録肺結核 100						0	'11	前年	登録喀痰	塗抹陽性 	3	療者の治療	2015
60 50 '12 '13 % 新登録肺結核(結果把排 ————————————————————————————————————	屋割合			0	'11	前年	登録喀痰	塗抹陽性 	3 挂初回治频 [·]5]·	療者の治療	2015
60 50 '12 '13 % 新登録肺結核(中培養検査 -	結果把排 ————————————————————————————————————	屋割合			0	'11	前年 <u>3</u>	登録喀痰	塗抹陽性 - 11 - 12	3 挂初回治频 [·]5]·	療者の治療 16: 16:	2015
60 50 '12 '13 % 新登録肺結核(中培養検査 -	結果把排 ————————————————————————————————————	屋割合			0	'11	前年3	登録喀痰	塗抹陽性 - 11	3 挂初回治频 [·]5]·	療者の治療	2015
60 50 '12 '13 % 新登録肺結核 100 75 80.0 90.2	中培養検査 -	結果把排 ————————————————————————————————————	屋割合			0	'11	前年3 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	登録喀痰 18	塗抹陽性 - 11 - 12	3 挂初回治频 [·]5]·	療者の治療 16: 16:	2015
60 50 '12 '13 % 新登録肺結核 100 75	中培養検査 -	結果把排 ————————————————————————————————————	屋割合			0	'11	前年3 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	登録喀痰 18	塗抹陽性 - 11 - 12	3 挂初回治频 [·]5]·	療者の治療 16: 16:	2015
60 50 '12 '13 ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	中培養検査 -	結果把排 ————————————————————————————————————	屋割合			0	'11	前年3 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	登録喀痰 18	塗抹陽性 - 11 - 12	3 挂初回治频 [·]5]·	療者の治療 16: 16:	2015
60 50 '12 '13 % 新登録肺結核 100 75 50 25 0	中培養検査 	.9 	星割合 ■ 98.0 ■ -	96.0		0	'11	前年3 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	登録喀痰 18	塗抹陽性 - 11 - 12	3 挂初回治频 [·]5]·	療者の治療 16: 16:	2015
60 50 '12 '13 ************************************	中培養検査 -	結果把排 ————————————————————————————————————	星割合 ■ 98.0 ■ -			0	'11	前年3 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	登録喀痰 5 18 0 8 8 9	塗抹陽性 - 11 - 12	3 挂初回治频 [·]5]·	療者の治療 16: 16:	2015
60 50 '12 '13 % 新登録肺結核 100 75 50 25 0	中培養検査 	.9 	星割合 ■ 98.0 ■ -	96.0		0	'111	前年3 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	登録喀痰 5 18 0 8 8 9	塗抹陽性 11 12 5 7	3 挂初回治频 [·]5]·	療者の治療 16: 16:	2015
60 50 '12 '13 % 新登録肺結核 100 75 50 25 0 '12 '13	中培養検査 75.	*************************************	星割合 ■ 98.0 ■ -	96.0		0	'111	前年3 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	登録喀痰 5 18 0 8 8 9	塗抹陽性 11 12 5 7	3 挂初回治频 [·]5]·	療者の治療 16: 16:	2015
60 50 '12 '13 % 新登録肺結核 100 75 50 25 0 '12 '13	中培養検査 75.	*************************************	星割合 ■ 98.0 ■ -	96.0		0	'111	前年3 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	登録喀痰 5 18 0 8 8 9	塗抹陽性 11 12 5 7	3 挂初回治频 [·]5]·	療者の治療 16: 16:	2015
60 50 '12 '13 ************************************	中培養検査 75.	*************************************	星割合 ■ 98.0 ■ -	96.0		0	'111	前年3 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	登録喀痰 5 18 0 8 8 9	塗抹陽性 11 12 5 7	3 挂初回治频 [·]5]·	療者の治療 16: 16:	2015
60 50 '12 '13 % 新登録肺結核(75 50 25 0 '12 '13	中培養検査 75.	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	■ 98.0 ■	2016		0	'111 000% 75%	前年3	登録喀痰 5 18 0 8 8 9	塗抹陽性 11 12 5 7	3 挂初回治频 [·]5]·	療者の治療 16: 16:	2015
60 50 '12 '13 % 新登録肺結核 100 75 50 25 0 '12 '13	中培養検査 75. 75. 74. 74. 75. 75. 75. 75. 75. 75. 75. 75. 75. 75	· ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	■ 98.0 ■	96.0		0	'111	前年3 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	登録喀痰 18 0 8 8	塗抹陽性 11 12 5 7 8	15 15 3 3 32	原者の治療 16 15 3 6	2015 原成績 20 16
60 50 '12 '13 % 新登録肺結核 50 25 0 '12 '13 % 新登録肺結核培養的 100 75 X X	中培養検査 75.	· ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	■ 98.0 ■	2016		0	'111 000% 75%	前年3	登録喀痰 5 18 0 8 8 9	塗抹陽性 11 12 5 7	3 挂初回治频 [·]5]·	療者の治療 16: 16:	2015 原成績 20 16
60 50 '12 '13 ************************************	中培養検査 75. 75. 74. 74. 75. 75. 75. 75. 75. 75. 75. 75. 75. 75	· ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	■ 98.0 ■	2016		0	'111 000% 75%	前年3	登録喀痰 18 0 8 8	塗抹陽性 11 12 5 7 8	15 15 3 3 32	原者の治療 16 15 3 6	2015 原成績 20 16
60 50 '12 '13 % 新登録肺結核 100 75 80.0 90.2 90.2 100 112 '13 ************************************	中培養検査 75. 75. 74. 74. 75. 75. 75. 75. 75. 75. 75. 75. 75. 75	· ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	■ 98.0 ■	2016		0	'111 000% 75%	前年3	登録喀痰 18 0 8 8	塗抹陽性 11 12 5 7 8	15 15 3 3 32	原者の治療 16 15 3 6	2015 原成績 20 16
60 50 '12 '13 % 新登録肺結核 50 25 0 '12 '13 % 新登録肺結核培養的 100 75 X	中培養検査 75. 75. 74. 74. 75. 75. 75. 75. 75. 75. 75. 75. 75. 75	· ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	■ 98.0 ■	2016		0	'111 000% 75%	前年3	登録喀痰 18 0 8 8	塗抹陽性 11 12 5 7 8	15 15 3 3 32	原者の治療 16 15 3 6	2015 原成績 20 16
60 50 '12 '13 % 新登録肺結核 75 80.0 90.2 90.2 50 25 0 '12 '13 ************************************	中培養検査 75. 75. 74. 74. 75. 75. 75. 75. 75. 75. 75. 75. 75. 75	· ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	■ 98.0 ■	2016		0	'111 00% 75% 50%	前年 12 9 4 4	登録喀痰 18 0 8 30 40	塗抹陽性 11 12 5 7 26	15 15 3 3 3 3 4 40	原者の治療 16: 15 3 6 22	2015 原成績 20 20 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
60 50 '12 '13 % 新登録肺結核・ 50 25 0 '12 '13 % 新登録肺結核培養的 100 75 ★ ★ ★ 52.0 1	中培養検査 	· '15 感受性紀	■ 98.0 ■ 5	2016		0	'111 00% 75% 50%	前年 12 9 4 4 48	登録喀痰 18 0 8 30 40	塗抹陽性 111 12 5 7 26 39	3 注初回治别 15 15 3 3 32 40	原者の治療 16: 15 3 6 22 38	2015 原成績 20 20 49
60 50 '12 '13 ** 新登録肺結核・ 50 25 0 '12 '13 ** 新登録肺結核培養院 100 75 × × × 50 25 0	中培養検査	s 法果把据 9 ************************************	■ 98.0 ■ 56	2016 ② 96.0 ② 2016 ② 68.9		0	'111 00% 75% 50% 25%	前年 12 9 4 4 48 6,630 全国	登録喀痰 18 0 8 30 40 40 2011	塗抹陽性 112 5 7 26 39	3 注初回治别 15 15 3 3 3 32 40 40	原者の治療 16: 15 3 6 22 38 68 2014	2015 原成績 20 20 49 2015
60 50 '12 '13 % 新登録肺結核 100 75 0 '12 '13 新登録肺結核培養隊 100 75 ★ \$1.3 ★ \$2.0 1	中培養検査 	s 法果把据 9 ************************************	■ 98.0 ■ 5	2016 ② 96.0 ② 2016 ② 68.9		0	'111 00% 75% 50% 25%	前年 12 9 4 4 48	登録喀痰 18 0 8 30 40 40 2011	塗抹陽性 111 12 5 7 26 39	3 注初回治别 15 15 3 3 32 40	原者の治療 16: 15 3 6 22 38 68 2014	2015 原成績 20 20 49
60 50 '12 '13 % 新登録肺結核・ 50 25 0 '12 '13 ※ 新登録肺結核培養的 100 75 × × × 50 25 0 112 '13	中培養検査	s 法果把据 9 ************************************	■ 98.0 ■ 56	2016 ② 96.0 ② 2016 ② 68.9		0	'111 00% 75% 50% 25%	前年 12 9 4 4 48 6,630 全国	登録喀痰 18 0 8 8 8 40 2011 □失敗	塗抹陽性 112 5 7 26 39	3 注初回治别 15 15 3 3 3 32 40 40	原者の治療 16: 15 3 6 22 38 68 2014	2015 原成績 20 20 49 2015

## 第登録移底性発見の遅れるかけ。 2016	88		,		Ž					22112
世級中外組入					1000		結核罹患率、	塗抹陽性罹	置患率の推利	多
		1,374,914	人	(全国)	1000					
登語の学科学科制度がつ生存 0 名 0.0% (7.7%)	登録中外国人	8 1								
122 13	登録中ホームレス経験あり	0 1	名 0.0%	(1.0%)						
次数数件中 19 17 18 14 15 2016 野野 189 77 188 18 107 133 100 可2 20 20 10.7 20 10 20 20 10 20 10 20 20 20 20 10 20 20 20 20 10 20 20 20 20 10 20 20 20 20 20 10 20 20 20 20 20 20 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	登録30-59歳男中無職かつ生保	0 1	名 0.0%	(7.7%)		*	悪中本			
登録数 189 172 138 167 133 100 100万字 134 122 113 121 121 13 14 15 2016 100 100 100 100 100 100 100 100 100					I		惟忠举			
コロの対策 第一位 66 63 44 40 4.5 3.2 10.10万列線 5.4 4.6 4.9 4.5 3.2 10.10万列線 1.6 2.5 3.3 3.0 4.2 10.10						7				
登録時候時候最終時候後期後 1.6 2.5 3.3 3.0 4.2 1010万列率 1.6 2.5 3.3 3.0 4.2 1010 1010 1010 1010 1010 1010 1010 10					100					
# 数容線器の性・年齢分布、2016年					₩		1			
### 1.6 2.5 3.3 3.0 4.2 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10					万姓			Section 1		
### 1.6 2.5 3.3 3.0 4.2 10.8 新設線電の性・年齢分布、2016年					110			94000		
# 数容線器の性・年齢分布、2016年					\dashv				The same	
1992年以降 1998年以降 1998年以下 19	山10万刈率	1.6 2.5	3.3 3.0	4.2		塗抹陽性罹患	率	-	-00	V.
# 1992年以降) 19					10					
1992 7072 80 90 2000 10 10		· 年齢分布, 2016年 							***	
世界									Y	V
明報の								(1998	 年以隆)	
1 1962 70 72 80 90 2000 10 :				■男						事 変
1 1962 7072 80 90 2000 10:				51.77				P日/火=	上」小小加 工 庄 /	<u></u>
1962 70 72 80 90 2000 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10				4.0						
# 記録 20代 40代 50代 60代 70代 80代 80度 90歳~ 新記録得能核中界2Aを加えた4別処方割合 (化原無し・不明除く1) 80		<u> </u>			1	4063			225-	
# 2016 30代 30代 40代 50代 50代 50代 50代 50代 50代 50代 50代 50代 5			71 77			1962 70 72	<u>2</u> 80	90	2000	10 20
新登録制結核中発型の遅れ3か月以上割合 (信頼不明除く1) 88	0 ~19歳 20代 30代 40代	50代 60代 70代	80代 90歳~			新登録20:	表未満全結構	中P7Δを加	ラナ4割机	方割合
新登録所は核中華民の遅れ3か月以上割合	22.2				400 %					חיםי
88 (情報不明除く†) 80 (情報不明除く†) 80 (情報不明除く†) 80 (新登録有症状肺結核	京中発見の遅れ3か月以 では、2000年の遅れ3か月以 では、2000年の遅れ3か月以 では、2000年の遅れ3か月以 では、2000年の遅れ3か月以 では、2000年の遅れ3か月以 では、2000年の遅れ3か月以 では、2000年の遅れ3か月以 では、2000年の遅れ3か月以 では、2000年の遅れ3か月以 では、2000年の遅れ3か月以 では、2000年の遅れ3か月以 では、2000年の遅れ3か月以 では、2000年の近れ3か月以 では、2000年の近れ3か月以 では、2000年の近れ3か月以 では、2000年の近れ3か月以 では、2000年の近れ3か月以 では、2000年の近れ3か月以 では、2000年の近れ3か月に では、2000年の近れ3か月に では、2000年の近れ3か月に では、2000年の近れ3か月に では、2000年の近れ3か月に では、2000年の近れ3か月に では、2000年の近れ3か月に では、2000年の近れ3か月に では、2000年の近日に で	(上割合		100 ′	•			-	•
40	- % (情報				80	77 /	79.8	83.8	<u>×</u>	*** 84.4
20						77.4	•		74.1	
20	40				60					
10	30				40					
10	20 20 2	· · ·								
前年登録者の全結核治療期間中央値と 所登録肺結核中菌陽性割合 300 ※ 83.8		14	.5 17.1	1	20	14.2	14.2	14.4	14.5	2016
## 12	8.9	10.8				12	13	14	15	2016
200	0		-	J		前组	年登録者の全	結核治療期	間中央値と	-
300 275 274 280 278 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	'12 '13	'14 '15	2016		日	数	肺結核退	院者入院期	間中央値	
300 275 274 280 278 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2										
90		核中菌陽性割合			300	275	274	280	278	274
880	•		2.7			•	•	***	•••	•
80 79.1 81.1 100				ا ج	200	•			-	-
70 60 50 11 12 13 14 2015 11 12 13 14 2015 11 12 13 14 2015 11 12 13 14 2015 11 12 13 14 2015 11 12 13 14 2015 11 12 13 14 2015 11 12 13 14 2015 11 12 13 14 2015 11 12 12 12 12 12 13 14 14 14 15 2016 11 12 12 13 14 15 2016 11 12 12 13 14 15 2016 11 10 16 16 17 18 18 18 19 18 18 18 18 19 18 18 18 18 19 18 18 18 18 19 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18		81.1		1		肺結核入院期間				
60	*				100	37744150 (150743143				
11 12 13 14 2015 100% 新登録肺結核中培養検査結果把握割合 100% 12 12 13 14 15 2016 12 12 12 13 14 15 2016 12 12 13 14 15 2016 12 21 32 19 25 38 38 38 38 38 38 38 3						61 ==				42
12 13 14 15 2016 前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績 100% 12 12 12 13 14 15 2016 100% 12 12 13 14 15 2016 14 14 15 2016 15 2016 25% 48 53 46 52 49 38 38 45.1 41.1 25 2016 25% 48 53 46 52 49 38 38 45.1 41.1 25 2016 25% 48 53 46 52 49 38 38 38 45.1 41.1 25 2016 25% 48 53 46 52 49 38 38 45.1 41.1 25 2016 25% 48 2011 2012 2013 2014 2015 2015 2016 2015 2016 20	60				0					
新登録肺結核中培養検査結果把握割合 100			-1			'11	'12	'13	'14	2015
新登録肺結核中培養検査結果把握割合	'12 '13	'14 '15	2016							
新登録肺結核中培養検査結果把握割合					1		登録喀痰塗抹 。	陽性初回治:	療者の治療	成績
8	% ±FZ\$43 1±4+++	由拉盖格本红田····································	_		1	[:::::] /	1 1	1 8		. 3
75	利豆蚁加和汉	中与食快宜粘米尤握制 	—	_		11 1/	12	1 1		/ 8
75		90	۵.6 🚤 ۵۸ ۵	·		/				3
50	7F `` ^					9 //	12	14	14	8
25 0 12 13 14 15 2016 50% 48 53 46 52 49 38 38 45.1 41.1 25% 41.1 25% 41.1 2016 25% 最良県市 一米一全国 の成功 ②死亡 □失敗 ■中断 □転出 □12月超 □判定不		07.1				75% 4			Q_	
0	46.5			1		4		/// L		
0	25			1						
12 '13 '14 '15 2016 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 75 × × × × × → 62.7 50 47.9 → 53.3 → 45.1 → 41.1 25 0% 66.630 81 69 64 69 60 112 '13 '14 '15 2016 全国 2011 2012 2013 2014 2015 一米一全国 の成功 ②死亡 ・失敗 ・中断 ・転出 ・12月超 ・判定不						22	21	2 19	25	
新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合			1	J		23		W Van		38
新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 00 75 50 47.9	'12 '13	'14 '15	2016			50%				
00 75 × × × × × × 62.7 50 47.9 → 53.3 → 45.1 → 41.1 25 0 (6,630 81 69 64 69 60 12.7 12 '13 '14 '15 2016 全国 2011 2012 2013 2014 2015 日本 25 (15.1) 第2 (15.1)						1				
00 75 × × × × × × 62.7 50 47.9 → 53.3 → 45.1 → 41.1 25 0 (6,630 81 69 64 69 60 12.7 12 '13 '14 '15 2016 全国 2011 2012 2013 2014 2015 日本 25 (15.1) 第2 (15.1)										
75	,,	易性中薬剤感受性結果之	人力割合							
75 50 47.9 ★ 53.3 ★ 45.1 ★ 41.1 25 0	.00	•								
50	75		X			25% 48		52	49	
50		^ ^ _	62.7	7		10		U		38
25 0 12 13 14 15 2016 → 愛媛 最良県市 — ★一全国	50 47.9 53.3	45.1								
0	25	41	.1							
6,630 81 69 64 69 60 12 13 14 15 2016 → 愛媛 ■ 最良県市 — ★ 全国 □成功 ②死亡 □失敗 ■中断 □転出 □12月超 □判定不	25									
'12 '13 '14 '15 2016	0	1	ı				0.1	0 =		
全国 2011 2012 2013 2014 2015 → 愛媛 ■ 最良県市 — — 全国		'14 '15	2016							
□ 灰外 □ TAIL □										
112 112 114 115 2016					[■双切 ☑外匚	□大敗 ■年	四 田田	□12月超	□判正个前
17 18 17 16 1116	'12	'13 '14 '1	15 2016				'12	'13	'14	'15 20:

†発見の遅れ情報不明(%)

21.7

16.5

16.7

11.9

12.5

‡化療無・不明(%)

1.9

2.0

1.0

2.4

39					回人	l							
2016年 疫学統計						1			红龙 羅5	目弦 涂:	# " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	患率の推	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
人口	720	0,972	1		(全国)	1000			和似性	5.华、空:	1不1%1土1性	志争り作	9
	/20		人	1 10/	, ,								
新登録中外国人		1	名		(7.6%)								
新登録中ホームレス経験あり		2	名		(1.0%)								
新登録30-59歳男中無職かつ生保		0	名	0.0%	(7.7%)		- 34		罹患	玆			
左为世移(左)						1	_		作心				
年次推移(年)		'13	'14	'15	2016			4					
新登録数	98	109	112	108	92	100							
人口10万対率		14.6	15.2	14.8	12.8	掛			1	^ ^ ,	2000		
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	46	56	49	36	39	松			_	$\overline{}$	7001	,	
人口10万対率	6.1	7.5	6.6	4.9	5.4	107						**	
潜在性結核	27	10	18	9	26	人口10万対率						1900	
人口10万対率	3.6	1.3	2.4	1.2	3.6	_	 				LaCon d		
		·					坐坏网	計性罹患	▓∕▄╸	Acert			Part .
人 新登録者の性	・年齢分布.	2016年				10			\sim			- Jan	
25	,,												
													>
20											(1998年	F以降)	
15			//		■男							抹陽性罹	串玄
				₽	E ++						-古/火尘	ニンハア勿 (工)住。	- U-
10				$-\mathcal{N}$	⅓女								
_		7	2 1 /2			1	шшш	шш	шшш				шшш
5		77					1962	70 7	2 8	30	90	2000	10 2016
0													
~19歳 20代 30代 40代	50代 601	代 70f	せ 80代	90歳~			新	登録80				えた4剤処	方割合
						100 9	6		(化	寮無し・	不明除く		
新登録有症状肺結核			月以上割割	合			•	90.0	•	4	05.0	98.0	89.2
50 [%] (情	報不明除く†	1)			,	80	⊢-×́		84	.4	₹ 85.0 <u>—</u>	-X	<u> </u>
						60							
40						60							
30		_	29.7 —			40							
20													
^ ^	×	_		- ×		20				1			
10 11.9 10.8	9.8 -			7.7			'12		'13	'14	1	'15	2016
0				•	J			前	在登録者	の全結構	玄治療期	間中央値と	-
'12 '13	'14	'15	2	2016		_	**	יניכו			5.九凉河 5.入院期 F		-
						日			איירייני		7 / 15/07/01		
。 新登録肺結	核中菌陽性語	割合				300	全結核注	台療期間			_		
% 新豆球师箱 100	97.8						×		- ×	-	274 —	-×	—×
90 90.1 93.1	97.6			95.	5	200			20	5		224	227
90 90.1 × 33.1		X	89.9			200	•	189		J			
80							肺結核	入院期間					
70						100							
							🍝	50 =			= 53 ===		37
60					-	0				1			_
50	1						'11		'12	'13	3	'14	2015
'12 '13	'14	'15	:	2016									
								前年	登録喀痰	塗抹陽性	生初回治療	療者の治療	成績
0/						1	00% ∏	.1.1.1	1000	1.1.1.1	1 -2 -		3
% 新登録肺結核	中培養検査総	洁果把握	割合					12	9	.13		11	3
100	-	-		V	-		11		2			\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	// 9
75 75.3 85.1	82.2	ightharpoons	82.3	₹ 88.1	-			9 /	9	8	Y Name	\ \ <u></u>	
73 73.3 —					1		- 11	//		13		\ 11	6
50							75%	4	4	1.5	1	\vdash	
										10000	31		
25					-				23				28
								23	und	24			Section 1
0					_			Till 1		Sunt	111111	30	
'12 '13	'14	'15	i	2016			50%		4		4		
							l f			V/////	ľ		
												V/////	
% 新登録肺結核培養	陽性中薬剤感	葵性結	果入力割	合									
100	-	•		•									
75	86.6	-	86.0	ا · دد 💥	1		25%		53		57		50
75 × 71.7 ×	/×	—×			•		~~ T	48		48		43	30
50	·												
~													
25 29.0													
0							0% ∐	6,630	53	46	51	44	32
'12 '13	'14	'15	2	2016									
━━高知 ■	最良県市		- × 全国	E			- c+++	全国	2011	2012	2013	2014	2015
							■成功	☑死亡	□失敗	■中断	□転出	□12月超	□判定不能
'12	'13	'14	'15	2016					-	12	'13	'14	'15 2016
† 発見の遅れ情報不明(%) 10.6		14 15.3		25.0		+ /レ病を	慄・不明(04.)			2.2		0.0 0.0
・ プロプロップ (1月刊Xイト4月(70) 1U.D	J1.J 4	,,,	39.3	23.0		〒 167京刊		<i>,</i> 0 <i>)</i>	2	.0	۷،۷	1.0 (0.0

0					他一	,							
16年 疫学統計									結核羅哥	非弦 涂	沫陽性羅	患率の推	名
	2 50	94,408	人		(全国)	1000			ルロリスリモル	~~~ ±	IN IN IT IE	ルルー・フリモイ	<i>y</i>
□ 登録中外国人	2,5			4 50/									
		16	名		(7.6%)								
登録中ホームレス経験あり		0	名		(1.0%)								
登録30-59歳男中無職かつ生保		1	名	3.8%	(7.7%)				罹患	₹			
							<u> </u>	/	惟忠	坐			
欠推移(年)	'12	'13	'14	'15	2016								
登録数	424	397	373	369	355	100			*				
口10万対率	16.2	15.2	14.3	14.2	13.7	1541			1				
登録肺結核喀痰塗抹陽性数	147	139	140	133	110	人口10万対率				O CO	•		
	5.6	5.3	5.4	5.1	4.2	完					- Decorate		
在性結核	194	143	134	118	118	110						-	
						\dashv							
口10万対率	7.4	5.5	5.1	4.5	4.5		塗抹降	易性罹患	率			. •	And the same
1 が交合せる性	ケキャンナ	2016/7	_			10			3	'		March.	
人 新登録者の性・ 70	中断分布,	, 20164	=									7	A SOL
60			-	 									•
50					_						(1998年	F以降)	
				1	■男							抹陽性罹	串玄
40					⋈女						-17人王		<i>,</i> □, ,
30			$^{-}$		U ×								
20			$^{\prime\prime}$	-N		1	шш	шшш			шшш		
10			$^{\prime\prime}$	$H = \mathcal{N}$			1962	70	72 8	30	90	2000	10 2
~19歳 20代 30代 40代	50代 6	0代 70	代 80代	90歳~				f登録80				えた4剤処 *\	方割合
新登録有症状肺結核	中級目の	屋わっか	日以上宇心	≙		100 9	ю 		(1匹	京無し・	不明除く	. 1)	•
和豆球角沚状肿結核 % //±+	《中発見の』 報不明除く		ロ以上剖	_		0.0				V	<u> </u>	* 81.0	—×
50 [%] (情幸	HX T PDI 协入	' /			1	80	Ť	76.7		<u></u>	77.1	81.0	77
40						60			69	5			
10						00							
30						40	-						
20 × v	21.	9	22.0		l								
14.5 - 12.2				1 7.9	9	20							
10 13.2							'13	2	'13	'14	4	'15	2016
0	_	-		-				前	「年登録者	の全結	核治療期間	間中央値と	_
'12 '13	'14	'15		2016		日	± ⁄τ				者入院期間		
						ы		公房間					
% 新登録肺結	核中菌陽性	割合				300	主給核	治療期間			_ 202 —		
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00					1		*	274	27	′4 	282	 279	──* 27
90	_	•		•		200			_			_	
× ×	X 84	n ×	85.0	85.	7	200	•		_	_		_	-
76.4 79.2			_		1		肺結核	入院期間	1				
70						100		77	* 63				83
60									63		- / -	62 -	
60						0					1		
50		1					'1:	1	'12	'1	3	'14	2015
'12 '13	'14	'15	;	2016				44.6	- TV - A-7		4 +=== >/		- 15.6-
						1	.00% —	別年	- 登録咯%	塗抹陽(生初四冶粉	療者の治療	t 放禎
% 新登録肺結核	山	3年里押#	景割合						7.	7.	7.7	.4.	6
· 200			_					12	1	+	 	9	
			95.4	97.6					´	12		4	12
75 72.6 80.0	81	./^			4			9	17	1	16	5	
72.0							750/	4	J <u>.</u> l	4		V/ J	
50					1		75%	4	4	/www	4		
25								11111	11111		4		1000
25										100		27	25
0		1						23	18	26	30		
'12 '13	'14	'15		2016	_			with			20		
12 13	14	1:	,	2010			50%		4	V////			\vdash
。 並及全土サナナナ	国外中安刘	武巫ルサークー	上田 ユ もず										
% 新登録肺結核培養院	物は中架剤	燃文"注稿	未入刀割										
			06.0	•	_								
			86.9	84.5			25%	48	53	49	47	51	53
00				·				+0		-13	4/		
75 × ×	X 63:	2											
75 × × 59.3 t	× 63.	2					Į.						
75 × × 59.3 t	× 63.	2											
00 75 ★ 55.1 ★ 59.3 ½	★ 63.	2											
00 75 ★ 55.1 ★ 59.3 ½	★ 63.	2											
00 75 ★ 55.1 ★ 59.3 ½	× 63.	1					0%	6,630	177	138	134	137	124
75 × × 55.1 → 59.3 ½	63.	2 '15		2016			0%	6,630	177	138	134	137	124
75 × × 59.3 50	· ·	' '15						全国	2011	2012	2013	2014	2015
00 75 × × 55.1 → 59.3 ' 0 '12 '13	'14	' '15					0%		2011		2013	2014	2015
00 75 × × 55.1 → 59.3 ½ 0 ½ 12 ½ 13 → 福岡	'14 最良県市	<u>'</u> '15	— × —全国	E				全国	2011 □失敗	2012 一 中断	2013 □転出	2014 _□ 12月超	2015 □判定不
75 × × 55.1 59.3 5	'14	' '15						全国 ☑ 死亡	2011 □失敗	2012	2013 □転出 '13	2014 □ 12月超 '14	

41			Ì	江只						
2016年 疫学統計							結核罹患率、	金抹陽性罹	患率の推移	
人口	828,369	人		(全国)	1000			<u></u>		
ハロ 新登録中外国人	4		3.8%	(7.6%)						
新登録中ホームレス経験あり	0			(1.0%)		1				
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0			(7.7%)						
WITTERSO STANDS I WHIMIS STEP			0.070	(71770)		- Hood	罹患率			
年次推移(年)	'12 '13	'14	'15	2016		\3				
新登録数	143 149	127	135	106	100		•			
人口10万対率	17.0 17.7	15.2	16.2	12.8			1300			
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	62 64	53	65	49	人口10万対率					
人口10万対率	7.4 7.6	6.3	7.8	5.9	0万			<u> </u>		
潜在性結核	35 44	39	38	46	$\Box 1$				1	
人口10万対率	4.1 5.2	4.7	4.6	5.6	\prec	2011 110111 1111			- sad	14 Sa .
						塗抹陽性罹患		122		, , ,
人 新登録者の性	・年齢分布, 2016年	Έ			10			* *	1	
25	1 1175 117 2020	<u> </u>							W	
20										
20								(1998年	F以降)	
15		$ \sim$		■男				喀痰塗	抹陽性罹患	患率
				⊠女						
10					1	1			111111111	
5	- C3 C3	\triangle			-	1962 70	72 80	90	2000	10 201
	01 - 01 -	$O \cup O$				1902 70	72 80	90	2000	10 201
0 ~19歳 20代 30代 40代	50代 60代 70	0代 80代	90歳~			新登録8	0歳未満全結核。	中P7Δ を加き	えた4割伽・	方割合
					400 9			・ ・ 不明除く		חנםכי
新登録有症状肺結构	亥中発見の遅れ3カ	月以上割合	•		100 9	•			•	•
	報不明除く†)				80	× _	X	×	×	X
50						74.1				
40					60		55.2	→ 60.0 −	60.3	62.2
30					40	_				
20	25.0									
^ ^	X	18.6	*		20					
10 6.3			7.5			'12	'13	'14	'15	2016
0 3.8						育	前年登録者の全統	吉核治療期間	間中央値と	<u>.</u>
'12 '13	'14 '1	5 20	016		日	* 5	肺結核退	完者入院期間	引中央値	
					_	全結核治療期間				
	核中菌陽性割合				300		288	285	281	275
95.2	- 010					X = 2/3 -				2/3
90 93.2	94.0	90.6	• 87.4		200			_		
80 × ×	× ^		× 67.7	•		n+++++ > n++n=	10			
					100	肺結核入院期間	fi 102 —			
70						2 74 =	×	71 🚤	* 54 *	82
60					0					
50	1					'11	'12	'13	'14	2015
'12 '13	'14 '1	5 20	016							
							E登録喀痰塗抹N	景性初回治療	算者の治療	成績
0/					1	.00%	1.1.1.		1.1.1.	5 .
	中培養検査結果把	握割合				12		. 10		
100		/	×	1			22		20	/ 10
75 × ×	×	83.0	82.8			9	\ ### ##	15		/ 7
65.7	62.7					7504	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	·: /	1	
50	·					75% 4	H	/ 6	10	7
35							16 12	2 //=====	4	
25							\\\ <u>-</u> 9		700	201
0	1]		23	10	= //		20
'12 '13	'14 '1	.5 20	016			W////		26] /	
						50%		n wiii	 	
							\ <i> </i>		/	
% 新登録肺結核培養	陽性中薬剤感受性網	结果入力割台	<u> </u>				22 38	3 7	1	
100										
	_	= 80.0 ==	ן ⊿ אח ע			2504		% /	57	51
75 X -X	× ,	= 00.0	L 00.4			25% + 48		40		31
63.0	58.7							40		
46.4							27			
25							19	,		
						00/				
0						6,630	49 58	3 62	51	59
'12 '13	'14 '1!		16			全国	2011 201		2014	2015
━━佐賀 ■	最良県市	— × — 全国			1	■成功 ②死亡			□12月超	
'12	'13 '14	'15	2016				'12	'13	'14 '	'15 2016
† 発見の遅れ情報不明(%) 66.2	57.3 51.7	50.6	27.4		‡ 化療無	無・不明(%)	7.9	9.5	7.1 0	0.0 4.3

136年の学科計 1,366,792 人 (全国) 1,362,792 人 (全国) 1,362,993 (全国	口 登録中外国人													
1,366,792 人 (全田) 1000 日本 (中央 1000 日本	口 登録中外国人								£±		マ 涂	生 厚 州 霹	串変の推	62
8余十分組入 8 名 3.7% (7.6%) 2059 (7.0%) 2059	登録中外国人	1 2	66 702	1		(全国)	1000		-	核惟忠	华、空	木 塚 土 惟	出争り推	多
登録和子の上が連続報告		1,3			2 70/									
28330-59成界中無機かつ生産 2 名 16.7% (7.7%)	2011日 - 1 1 フ(図E0 + 1 0							•						
(1982年以下 1972						,		1						
次務を生 1 12 13 14 15 2016 100 100 100 100 100 100 100 100 100	全録30-59歳男中無職かつ生保 ―――――――――――――――――――――――――――――――――――		2	名	16./%	(7.7%)		130		罹患逐	<u> </u>			
288数	欠拼移(年)	112	112	11.4	11 -	2016				ТЕЛОКТ				
110万封華								,	1					
型部所格板架連結聯件要 7.3 7.6 7.1 5.7 5.8 7.8 7.9 11.10万対率 5.2 7.3 10.5 3.8 3.7 10.5 3.8 3.7 10.5 3.8 3.7 10.5 3.8 3.7 10.5 3.8 3.7 10.5 3.8 3.7 10.5 3.8 3.7 10.5 3.8 3.7 10.5 3.8 3.7 10.5 3.8 3.7 10.5 3.8 3.7 10.5 3.8 3.7 10.5 3.8 3.7 10.5 3.8 3.7 10.5 3.8 3.7 10.5 3.8 3.7 10.5 3.8 3.7 10.5 3.8 3.7 10.5 3.8 3.7 10.5 3.8 3.8 3.7 10.5 3.8 3.7 10.5 3.8 3.7 10.5 3.8 3.7 10.5 3.8 3.7 10.5 3.8 3.7 10.5 3.8 3.7 10.5 3.8 3.7 10.5 3.8 3.7 10.5 3.8 3.7 10.5 3.8 3.7 10.5 3.8 3.7 10.5 3.8 3.8 3.7 10.5 3.8 3.8 3.7 10.5 3.8 3.7 10.5 3.8 3.8 3.7 10.5 3.8 3.8 3.7 10.5 3.8 3.7 10.5 3.8 3.8 3.7 10.5 3.8 3.8 3.7 10.5 3.8 3.8 3.7 10.5 3.8 3.8 3.7 10.5 3.8 3.7 10.5 3.8 3.8 3.7 10.5 3.8 3.8 3.8 3.8 3.8 3.8 3.8 3.8 3.8 3.8							100		-/1	1				
# 数登録者の性・年齢分布、2016年 10							掛			1	A.A.			
# 数登録者の性・年齢分布、2016年 10							及					A PARTY OF THE PAR		
# 数登録者の性・年齢分布、2016年 10							10						9000	
# 数登録者の性・年齢分布、2016年 10							무						1	Marie .
# 201	310万対率	5.2	7.3	10.5	3.8	3.7	•	塗抹陽性	罹患薬	N	- 1	٠.٨		
明空線相応性・単語が称、2016年 40							10		_	~		~~~		`
1982年以降) 1		・年齢分布	, 2016年	Ē			10						-	W/
1989年1月2日 1989	50													
1989年1月2日 1989	40													
100						- ₽						(1998	F以降)	
1 1962 70 72 80 90 2000 10 20 2000 10 20 2000 10 20 2000 10 20 2000 10 20 2000 10 20 2000 10 20 2000 10 20 2000 10 20 2000 10 20 2000 10 20 2000 10 20 2000 10 20 2000 10 20 2000 10 20 20 2000 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	30			-		1 20						喀痰塗	抹陽性罹	患率
10	20				1	⋈女								
100 10 20	20	_					1							
○ ~19度 20代 30代 40代 50代 70代 20代 50版 ~	10				\mathcal{H}			1962	70.72	80	1	90	2000	10 20
## 2016 30f								1302	7072	00	•	50	2000	10 20
新登録所結核中発見の遅れ 3 か月以上割合 (信務用し、不明除く1) 100 % (化療用し、不明除く1) 100 % (化療用し、不明除く1) 100 % (化療用し、不明除く1) 100 % 12.9 14.6 × 11.7 × 6.5 × 75.0 × 79.4 × 81.	~19歳 20代 30代 40代	50代 6	50代 70	代 80代	90歳~			新容	録80歳	未満全	結核山口	アΔを加っ	えた4割の	方割合
新登録解誌核中発見の強引 3 か月以上割合 (情報不明除く十) 80	2217			v			0/		∞小∪∪///込					חוםני
80 (情報不明除く +) 80 (新登録有症状肺結核	を中発見の	遅れ3か	月以上割	合		100 "	-		.,			•	•
10	% (情				-		80		<i>-</i> - =	X	-	85.6	70 /	3 2 81.
20	50							7	ა.ၓ	71.:	1	_	- /3.4	~ 01.
20	40						60							
20	30						40							
12.9 14.6 11.7 6.5 2016 前年登録者の全結核治療期間中央値と 解結核退院者入院期間中央値と 解結核退院者入院期間中央値と 解結核退院者入院期間中央値と 解結核退院者入院期間中央値と 解結核退院者入院期間中央値と 解結核退院者入院期間			_	24.6			40							
12 13 14 15 2016 100% 12 13 14 15 2016 100% 12 13 14 15 2016 100% 12 13 14 15 2016 100% 12 13 14 15 2016 100% 12 13 14 15 2016 100% 12 17 10 18 100% 12 17 10 18 100% 12 17 10 18 100% 12 17 10 18 100% 100% 12 17 10 10 10 10 10 10 10	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		***	21.6	$\overline{}$		20							
前年登録書の全結核治療期間中央値と 肺結核温院者入院期間中央値と 肺結核温院者入院期間中央値と 一部を経験が高速に 90	10 12.9	11.	.7					'12		13	'14	ļ	'15	2016
## 280		_			6.5				<u> بر بد</u> :	~^= ±∠	5 A 6++	+\/\\ == #06	38 4. 4. / ± 1	
# 記録		11.4	14.5		2016	'			削牛:					_
90 92.5 91.9 91.1 200	12 13	14	15		2016		日	数		月中 命合作	炎退院 名	5人院期1	的中央他	
90 90 80 70 60 50 112 13 14 15 2016 新登録肺結核中培養検査結果把握割合 75 77.4 ★ 65.3 75.0 76.3 75.0 75.0 75.0 75.0 75.0 75.0 75.0 75.0	新 登録肺丝	**************************************	++II-				300	全結核治療	期間					
90		11次中国陽13				1	500	2 28	80	281	-	276	274	28:
80 × 79.8 × 79.8 × 79.8 × 59	02.5	•		01 0	<u> </u>		200							
80 70 60 60 60 70 60 60 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71	30 ×		×	J1.J	X 91	L	200	•		_	-		-	_
70 60 50 111 12 13 14 2015 112 13 14 2015 113 14 2015 113 14 2015 110% 第登録肺結核中培養検査結果把握割合 75 50 25 0 12 13 14 15 2016 75 0 75 0 75 0 75 0 75 0 75 0 75 0 75 0	80 81.9	79	.8 ——					肺結核入院	規間					
60	70						100			*		- 70		
11 12 13 14 2015 前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績 新登録肺結核中培養検査結果把握割合 100								6.	2	64	×	70		 59
12 '13 '14 '15 2016 前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績 ** *新登録肺結核中培養検査結果把握割合 ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	60						0				1			
前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績 *** *******************************	50		1					'11	'	12	'13	3	'14	2015
新登録肺結核中培養検査結果把握割合 77.4 ★ 75.0 ★ 75.0 ★ 75.0 ★ 75.0 ★ 75.0 ★ 65.3 ★ 75.0 ★ 65.3 ★ 75.0 ★ 65.3 ★ 75.0 ★ 75	'12 '13	'14	'15	;	2016									
新登録肺結核中培養検査結果把握割合 75									前年登録	录喀痰塗	を抹陽性	E初回治療	療者の治療	成績
100	0/						1	00% ∏∴	1.1	.1.1.	11.1.1	1.1.1.	11.2.1.	3.
75	机豆蚁咖啡	中培養検査	S結果把挑	罄割合				1	2·∷ ∷	10	12		9	M 11
75	.00		-		-	1				$\overline{}$		1.7.		1 18
50	75 X 77.4 — X	— X 75	X	76.3	—				, L	/	11	<u> </u>	/ 10	
50 25 27 27 23 3 20 3 3 19 19 22 19 19 23 27 23 5 5 22 19 19 23 27 23 5 5 22 19 19 23 27 23 5 5 22 19 23 5 5 22 19 23 5 5 22 19 23 27 23 5 5 22 19 23 27 23 5 5 22 19 23 20 3 20 4 20 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		/5		- , 0.3 -	/5.0	i.			_//	2			6	
25 0 112 113 114 115 2016 50%						1		75%	+ ///		4	H_{30}	3	4
0								777			3	\\\ ²⁰	1/	
12 13 14 15 2016 300 75 72.6 ★ 61.9 ★ 64.0 78.9 ★ 69.4 69.4 69.4 69.4 69.4 69.4 69.4 69.4	25					-				27		\\\		19
12 13 14 15 2016 300 75 72.6 ★ 61.9 ★ 64.0 78.9 ★ 69.4 69.4 69.4 69.4 69.4 69.4 69.4 69.4								183	3 1	uh	giring.	1	/ 22	with
新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 75		14 *			2015	L		1	11 8		23	nin n	(July	
新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 75	'12 '13	'14	'15	•	2016			50%			WIII	_/////		\square
75.								~~			11111	19		
75.		ara tata da da da										\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	/	
75		陽性中薬剤	感受性結	課入力割	門合							V/////	Y	
75		-	•		-									
7.5 61.9 64.0 69.4 69.4 73 12 13 14 15 2016 全国 2011 2012 2013 2014 2015		.,		78.9	→ I			25%		51			40	55
50 25 0 112 13 14 15 2016 全国 2011 2012 2013 2014 2015	00	$\overline{}$.0		69.4	ŀ		4	0		46		49	
25 0 12 13 14 15 2016 全国 2011 2012 2013 2014 2015	75 * 72.6 X				1							37		
0% 6,630 81 101 98 94 73 12 '13 '14 '15 2016 全国 2011 2012 2013 2014 2015	75 72.6 61.9	64.												
12 13 14 15 2016 201 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2	75 72.6 61.9	64.												
12 13 14 15 2016 全国 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2015 2016 20	75 × 72.6 × 61.9	64.												
'12 '13 '14 '15 2016 全国 2011 2012 2013 2014 2015	75 × 72.6 × 61.9	64						00/						
	75 × 72.6 × 61.9 50 25			1					530	81	101	98	94	73
Same 2000 - 100 -	75 × 72.6 × 61.9 50 25 0 '12 '13	'14	' '15					6,6						
	75 × 72.6 × 61.9 50 25 0 '12 '13	'14	' '15				r	6,6 全	国	2011	2012	2013	2014	2015

43		ļ	八八	•	で、「大学」、「大学」、「大学」、「大学」、「大学」、「大学」、「大学」、「大学」
2016年 疫学統計					結核罹患率、塗抹陽性罹患率の推移
人口	1,034,573	人	(全国)	1000	
新登録中外国人	9		(7.6%)		
新登録中ホームレス経験あり	1		(1.0%)		^
新登録30-59歳男中無職かつ生保	1	名 11.1%	(7.7%)		罹患率
年次推移(年)	112 112	14.4 14.5	2016	I	惟心华
新登録数	'12 '13 174 181	'14 '15 183 157	2016 147	100	
人口10万対率	16.3 17.1	17.4 15.0	14.2	100	
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	71 64	65 67	69	科	The state of the s
人口10万対率	6.6 6.0	6.2 6.4	6.7	人口10万対率	
潜在性結核	103 43	58 47	33	ij	
人口10万対率	9.6 4.1	5.5 4.5	3.2	~	塗抹陽性罹患率
				10	至外侧口惟心平
人 新登録者の性・ 35	・年齢分布, 2016年			10	
30					
25		_8_	_		(1998年以降)
20			■男		喀痰塗抹陽性罹患率
15			⋈女		
10				1	
5					1962 70 72 80 90 2000 10 2016
~19歳 20代 30代 40代	50代 60代 70代	80代 90歳~		_	新登録80歳未満全結核中PZAを加えた4剤処方割合
新登録有症状肺結核	。 ママ ママ マ マ マ マ マ ア ラ ア ラ ア ラ ア ラ ア ラ ア ラ	IN E웨스		100 %	% (化療無し・不明除く [‡]) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1
初豆或有症状则指的 % (情	8年光光の遅れるか万 報不明除く†)	以上引口		80	86.8
50 [%] (情報					73.4 74.2 82.1 81.3
40				60	
30				40	
20		25.0		20	
10 14.0		` ^		20	'12 '13 '14 '15 2016
V 5.5 =	8.5	5.4			
0	'14 '15	2016			前年登録者の全結核治療期間中央値と 肺結核退院者入院期間中央値
12 13	14 15	2010		日	
% 新登録肺結	核中菌陽性割合			300	全結核治療期間
100 70		•]		* 270 * 272 * 273 * 274 * 274
90		91.2 —— 90.7	7	200	
80 × ×	84.1	 ×			
70				100	94 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77
					69 X // X //
60				0	
50			l		'11 '12 '13 '14 2015
'12 '13	'14 '15	2016			前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績
				1	100%
	中培養検査結果把握語	割合			12 14 15 16
100	•		1		19 15 16 22
75 × ×					9 7
♦ 61.4 ← 67.3	62.7	64.6 55.9	1		6 14 13
50		33.9	' 		7370
25					11 10 3
					28
0		2016	_		23
'12 '13	'14 '15	2016			50% 21 29
					27
% 新登録肺結核培養	場性中薬剤感受性結果				
100					
75					25% + 48 + 49 + +
75 X X	X X	52.5			25% 48 49 40 43
50 43.9 48.4	/				32 34
43.3	40.3	33.3	3		
25					
0	1	1			0% 6,630 71 70 59 62 60
'12 '13	'14 '15	2016			全国 2011 2012 2013 2014 2015
━━熊本	最良県市 一	× —全国		г	□成功 ☑死亡 □失敗 ■中断 □転出 □12月超 □判定不能

52.3

53.3

†発見の遅れ情報不明(%)

'14

51.0

'15

54.0

2016

58.9

'12

2.5

‡化療無・不明(%)

'13

1.1

'14

1.2

'15

0.0

2016

44			大 勿	ľ	
2016年 疫学統計				1	結核罹患率、塗抹陽性罹患率の推移
ДП ДП	1,159,741	人	(全国)	1000	
新登録中外国人	11		(7.6%)		
新登録中ホームレス経験あり 新登録30-59歳男中無職かつ生保	0		(1.0%)		The state of the s
初豆鋏30-59威男中無帳がフ生休	1	名 12.5%	(7.7%)	1	罹患率
年次推移(年)	'12 '13	'14 '15	2016		
新登録数 人口10万対率	207 228 17.5 19.3	203 199 17.3 17.1	185 16.0	100	
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	88 106	86 100	88	松	The same of the sa
人口10万対率	7.4 9.0	7.3 8.6	7.6	人口10万対率	
潜在性結核	92 57	49 114	113	7	and to
人口10万対率	7.8 4.8	4.2 9.8	9.7	j	塗抹陽性罹患率
人 新登録者の性・	年齡分布, 2016年	<u> </u>		10	The state of the s
50	<u> </u>				
40		$ \beta$ $-$			(1998年以降)
30			■男		喀痰塗抹陽性罹患率
20			⊠女		
10		$S \square S \square$		1	
					1962 70 72 80 90 2000 10 2016
0 ~19歳 20代 30代 40代	50代 60代 70	代 80代 90歳~	l		新登録80歳未満全結核中PZAを加えた4剤処方割合
				100 %	ん (化療無し・不明除く [‡])
新登録有症状肺結核 (情報	(中発見の遅れるか) 服不明除く†)	月以上割合		80	82.5 87.0 88.0 88.0
]	60	
40		21.2			
30		31.3 22.	1	40	
20 X 15.3	X 12.1	× 22.		20	142 144 145 2046
9.0	12.1		-		'12 '13 '14 '15 2016
0	'14 '15	2016	J		前年登録者の全結核治療期間中央値と 肺結核退院者入院期間中央値
				日数	会結核治療期間
% 新登録肺結 100 ———————	核中菌陽性割合		_	300	★ 270 ★ 273 ★ 275 ★ 270 ★ 278
90	•			200	
80	84.1	84.9 🗪 87.	2		D+6+4-7 D+HDBB
70				100	肺結核入院期間
60					* '3 * '3 * * * * *
50		1		0	'11 '12 '13 '14 2015
'12 '13	'14 '15	2016			
				1	前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績 00%
	中培養検査結果把捷	屋割合			12 7 7 6 8
90.3	90.7	94.6 = 95.3	3		
75			1		9 20 19
50					75% 4 4
					4
25					31 22 32
0		2016	_		23
'12 '13	'14 '15	5 2016			50%
% 新登録肺結核培養院	易性中薬剤感受性紀	課入力割合			
100	•	86.5 — 88.	1		
75 77.3 73.6	69.2 ×	X			25% 48 51 45 45
50					37
25					
					0%
0 '12 '13	'14 '15	2016	I		6,630 83 85 100 87 99
→ 大分 ■		_ × _全国		_	全国 2011 2012 2013 2014 2015
					□成功 ☑死亡 □失敗 ■中断 □転出 □12月超 □判定不能
11.2	110 114	'15 2016			142 142 144 145 2046

24.5

17.4

†発見の遅れ情報不明(%)

'14

51.3

'15

24.4

2016

31.9

'12

0.8

‡化療無・不明(%)

'13

0.0

'14

1.9

'15

1.0

2016

.5		宮崎	<u> </u>	結核対策活動評価図201
016年 疫学統計 .口	1 006 171	(AR)	1000	結核罹患率、塗抹陽性罹患率の推移
.山 登録中外国人	1,096,171 人 3 名	(全国) 2.1% (7.6%)		
i豆球中が国人 i登録中ホームレス経験あり	0 名	0.0% (1.0%)		•
登録4/10日日 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	0 名	0.0% (1.0%)		
豆鋏30-59歳男中無概がり生体	0	0.0% (7.7%)		罹患率
次推移(年)	'12 '13 '14	'15 2016		
ī登録数	170 157 169		100	
、口10万対率	15.1 14.0 15.2	14.6 13.0		
r登録肺結核喀痰塗抹陽性数	70 81 89	87 66	人口10万対率	The state of the s
、口10万対率	6.2 7.2 8.0	7.9 6.0	.0万	
存性結核	73 65 65	41 61	ij	W.
、口10万対率	6.5 5.8 5.8	3.7 5.6	\prec	- hans
	<u> </u>		ı	塗抹陽性罹患率
人 新登録者の性	・年齢分布, 2016年		10	The state of the s
30				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
25				
20		」		(1998年以降)
				喀痰塗抹陽性罹患率
15		 		
10		77	1	
5				1962 70 72 80 90 2000 10 20
		7		
~19歳 20代 30代 40代	50代 60代 70代 80	代 90歳~		新登録80歳未満全結核中PZAを加えた4剤処方割合
			100 %	・ (化療無し・不明除く [‡])
新登録有症状肺結构	を中発見の遅れ3か月以上	割合	100	A 05 6 → 26 5 · · ·
50 [%] (情	報不明除く†)		80	82.4 77.3 85.6 86.5 X
			60	72.
40			00	
30			40	
20 23.8 21.5	24.2 —×	x	20	
10	11.6		20 .	'12 '13 '14 '15 2016
		4.7		
0	144 145			前年登録者の全結核治療期間中央値と
'12 '13	'14 '15	2016	日数	版 肺結核退院者入院期間中央値
±C2X-¢∃11± (+1	核中菌陽性割合		300	全結核治療期間
% 新豆球师結 100	仅个图例任司口		300	¥ 261 × × × ≥ 261
94.8	92.2	91.9	200	204 223
90 × 89.9 ×	88.5 X		200	204 —
80			100	肺結核入院期間
70			100	<u> </u>
60				46 46 54 42 43
			0 L	
50	<u> </u>			'11 '12 '13 '14 2015
'12 '13	'14 '15	2016		45 左双侧的点次针照4.4.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1
			10	前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績
% 新祭兒肺丝核	中培養検査結果把握割合		10	[[- [- [- [- [- [- [- [- [- [
100 - 初日 - 2000 - 100	十 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100.0		12 18 19 4 11 13
91.6	93.1 90.7	→ ,		4 4
75				9 7 9 5
50			-	75% 4 13 5
50				4
25				23
				23 25 23
0				23 13
'12 '13	'14 '15	2016		50%
70	陽性中薬剤感受性結果入力	割合		
100	•	95.7		
75 76.0 73.2		— X	2	25% 48 53 50 56 51 49
75 76.0 73.2	68.2			10 149
50	56.6			
25				
25				
				0%
0	'14 '15	2016		6,630 68 64 70 79 82
	'14 '15 最良県市 — × -1	2016		

 '12
 '13
 '14
 '15
 2016

 ‡化療無・不明(%)
 3.2
 5.1
 6.3
 2.2
 2.8

'12 '13 '14 '15 2016 20.8 27.8 36.1 28.9 49.4

6													
									結核罹	事率. 涂	抹陽性罹	患率の推	移
[]	1.6	37,253	人		(全国)	1000			1412/14/		. J 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
.口 登録中外国人	1,0			1 60/	` '								
		4	名		(7.6%)		•						
登録中ホームレス経験あり		0	名		(1.0%)		1						
登録30-59歳男中無職かつ生保		0	名	0.0%	(7.7%)		1			! रहे ं			
								/3	罹患	半			
次推移(年)	'12	'13	'14	'15	2016				Mar.				
登録数	314	261	281	257	245	100			•				
口10万対率	18.6	15.5	16.8	15.6	15.0				1				
登録肺結核喀痰塗抹陽性数	93	96	117	99	94	人口10万対率				-			
口10万対率	5.5	5.7	7.0	6.0	5.7	Ĥ					10000000		
						110						9	
在性結核	48	48	63	68	77	\dashv						>	
口10万対率	2.8	2.9	3.8	4.1	4.7	•	涂抹	陽性罹患	家				MA
						10	±2/1	小加工压化	ed a		^~~	^	
人 新登録者の性・ 60	· 年齢分布	i, 2016年				10				~		~~	7000
													- 50
50											/1998	年以降)	
40					■男								中去
30											咯淡望	<u> 抹陽性罹</u>	忠举
30				9	⋈女								
20		_		7		1	ш						
10	$\overline{}$		$^{\prime\prime}$				1962	70	72	80	90	2000	10 20
			1	1 /				, ,	- '				-5 20
0 ~19歳 20代 30代 40代	50代 (60代 701	代 80代	90歳~			¥	新登録80)歳未満台	全結核中国	PZAを加っ	えた4剤処	方割合
						400 %		<u></u>			不明除く		
新登録有症状肺結核	中発見の	遅れ.3か!	月以上割	合		100		_				•	•
% (情報	服不明除く		J-//	_		80	<u>.</u>	%	X_ ¬/	7 ===	= 83.2 =	** 82.7	——— 86.
50 % (情報		. ,				50		- 00.0	/	y./ 			
40						60							
30						40							
20	23	.3 — ×		100)	20							
14.2	^	~	12.8	10.0		20		12	14.0		4	14.5	2016
10 8.1							.1	1.2	'13	'14	4	'15	2016
0	_	-		_									١.
'12 '13	14.4							前	T年登録者	子の全結構	咳治療期	間中央値と	
	'14	'15		2016			éh-	前	年登録者 肺線				
	14	'15		2016		日			肺縞		该治療期 者入院期		
。 新登録肺結				2016				前 変治療期間 	肺縞				
新登録肺結 100				2016		300	全結核		肺細	吉核退院? 			
100	核中菌陽 <mark>-</mark>	生割合		• 00.0		300	全結核	亥治療期間	肺細	吉核退院? 	者入院期I	間中央値	
100	核中菌陽 <mark>-</mark>	生割合		• 00.0	l 3		全結核	亥治療期間	肺細	吉核退院? 	者入院期I	間中央値	
100	核中菌陽 <mark>-</mark>			• 00.0	 	300	全結核	亥治療期間 	肺結 	吉核退院? 	者入院期I	間中央値	
90 87.0 \$89.1	核中菌陽 <mark>-</mark>	生割合		• 00.0	3	300	全結構	亥治療期間	肺結 	吉核退院? 	者入院期I	間中央値	
90 87.0 89.1	核中菌陽 <mark>-</mark>	生割合		• 00.0	l 3	300 200	全結構	亥治療期間 	肺結 	73	者入院期I	間中央値	
90 87.0 \$89.1	核中菌陽 <mark>-</mark>	生割合		• 00.0	3	300 200 100	全結構	亥治療期間	肺結	73	者入院期I	間中央値	
90 80 70 60	核中菌陽 <mark>-</mark>	生割合		• 00.0	3	300 200	全結構	亥治療期間	肺結 	73 ————————————————————————————————————	者入院期i ■ 278 ■ ■ 71 ■	● 272	275
90 80 70 60 50	核中菌陽 <mark>-</mark>	生割合	87.7	90.8	3	300 200 100	全結構	亥治療期間	肺結	73	者入院期i ■ 278 ■ ■ 71 ■	間中央値	
90 80 70 60	核中菌陽(■ ■ 86	生割合	87.7	• 00.0	3	300 200 100 0	全結核 肺結核 '1	亥治療期間	肺結	73	者入院期 278 - 278 - 71 - 3	● 272	89
90 80 70 60 50 '12 '13	核中菌陽 86 86 144	生割合	87.7	90.8	3	300 200 100 0	全結構	亥治療期間	肺結	73	者入院期	間中央値 → 272 → 66 - 14 '14	275 89 2015 療成績
90 80 70 60 50 '12 '13 *** 新登録肺結核	核中菌陽 86 86 144	生割合	87.7	90.8	3	300 200 100 0	全結核 肺結核 '1	亥治療期間	肺結 → 22 → 66 '12	73	者入院期 278 - 278 - 71 - 3	● 272	275 89 2015 療成績
90 90 80 70 60 50 '12 '13 % 新登録肺結核	核中菌陽 86 86 144	生割合	87.7	90.8	1	300 200 100 0	全結核 肺結核 '1	亥治療期間	肺結 → 22 → 66 '12	73	者入院期	間中央値 * 272 * 66 - 14 14 京者の治病	27:
90 80 70 60 50 112 13 ** 新登録肺結核** 90.7 \$\infty\$ 89.1	核中菌陽 86 86 144	生割合	87.7	90.8	٦	300 200 100 0	全結核 肺結核 '1	亥治療期間	肺編 ★ 22 ★ 66 '12	73	者入院期	間中央値 → 272 → 66 - 14 '14	27: 89 2015 京成績
90 80 70 60 50 112 13 ** 新登録肺結核** 90.7 \$\infty\$ 89.1	核中菌陽 86 86 144	生割合	87.7	90.8 × 90.8	٦	300 200 100 0	全結核 肺結核 '1	亥治療期間 ■ 274 ■ 亥入院期間 ■ 73 ■ 11 前年	肺編 ★ 22 ★ 66 '12	73	者入院期	間中央値 * 272 * 66 - 14 14 京者の治病	275 89 2015 療成績
90 80 70 60 50 112 13 ** 新登録肺結核** 90.7 \$\infty\$ 89.1	核中菌陽 86 86 144	生割合	87.7	90.8 × 90.8	٦	300 200 100 0	全結核 肺結核 '1	亥治療期間 ■ 274 ■ 亥入院期間 ■ 73 ■ 11	肺編 ★ 22 ★ 66 '12	73	者入院期	間中央値 * 272 * 66 - 14 14 京者の治病	27: 89 2015 京成績
90 80 70 60 50 12 13 **********************************	核中菌陽 86 86 144	生割合	87.7	90.8 × 90.8	٦	300 200 100 0	全結核 肺結核 '1	亥治療期間 ■ 274 ■ 亥入院期間 ■ 73 ■ 11 前年	肺編 ★ 22 ★ 66 '12	73	者入院期	間中央値 * 272 * 66 - 14 14 京者の治病	27: 89 2015 京成績
90 80 70 60 50 12 13 **********************************	核中菌陽 86 86 144	生割合	87.7	90.8 × 90.8	٦	300 200 100 0	全結核 肺結核 '1	亥治療期間 ■ 274 ■ 亥入院期間 ■ 73 ■ 11 前年	肺編	73	者入院期 → 278 → 71 → 3 + 初回治 8 ← 7 ← 8	間中央値 * 272 * 66 - 114 京者の治病	27: 89 2015 京成績
90 90 80 70 60 50 '12 '13 ** 新登録肺結核** 90.7 50 25	核中菌陽 86 86 144	生割合	87.7	90.8 × 90.8	٦	300 200 100 0	全結核 肺結核 '1	亥治療期間 ■ 274 ■ 亥入院期間 ■ 73 ■ 11 前年	肺編 - 22 - 66 - 12 - 23 - 33 - 4 - 13	73	者入院期 → 278 → 71 → 3 + 初回治 8 ← 7 ← 8	間中央値 * 272 * 66 - 114 京者の治病	27: 89 2015 京成績
90 80 70 60 50 '12 '13 ** 新登録肺結核 100 75 50 25 0	核中菌陽1 86 114 114 中培養検6 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	生割合 15.8 ************************************	2 87.7 三 87.7 三 82.6 三 82.6 三	90.8 2016	٦	300 200 100 0	全結核 肺結核 '1	亥治療期間 ■ 274 ■ 亥入院期間 ■ 73 ■ 11 前年	肺編 - 22 - 66 - 12 - 23 - 33 - 4 - 13	73	者入院期 → 278 → 71 → 3 + 初回治 8 ← 7 ← 8	間中央値 * 272 * 66 - 114 京者の治病	27: 89 2015 京成績
90 80 70 60 50 '12 '13 ************************************	核中菌陽 86 86 144	生割合	2 87.7 三 87.7 三 82.6 三 82.6 三	90.8 × 90.8	٦	300 200 100 0	全結材 肺結材 '11	亥治療期間 ■ 274 ■ 亥入院期間 ■ 73 ■ 11 前年	肺編 - 22 - 66 - 12 - 23 - 33 - 4 - 13	73	者入院期 → 278 → 71 → 3 + 初回治 8 ← 7 ← 8	間中央値 * 272 * 66 - 114 京者の治病	27: 89 2015 京成績
90 80 70 60 50 '12 '13 ** 新登録肺結核 100 75 50 25 0	核中菌陽1 86 114 114 中培養検6 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	生割合 15.8 ************************************	2 87.7 三 87.7 三 82.6 三 82.6 三	90.8 2016	٦	300 200 100 0	全結核 肺結核 '1	亥治療期間 ■ 274 ■ 亥入院期間 ■ 73 ■ 11 前年	肺編 - 22 - 66 - 12 - 23 - 33 - 4 - 13	73	者入院期 → 278 → 71 → 3 + 初回治 8 ← 7 ← 8	間中央値 * 272 * 66 - 114 京者の治病	27: 89 2015 京成績
90 80 70 60 50 '12 '13 ** 新登録肺結核 100 75 50 25 0	核中菌陽1 86 114 114 中培養検6 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	生割合 15.8 ************************************	2 87.7 三 87.7 三 82.6 三 82.6 三	90.8 2016	٦	300 200 100 0	全結材 肺結材 '11	亥治療期間 ■ 274 ■	肺編 - 22 - 66 - 12 - 23 - 33 - 4 - 13	73	者入院期 → 278 → 71 → 3 + 初回治 8 ← 7 ← 8	間中央値 * 272 * 66 - 114 京者の治病	27: 89 2015 京成績
90 80 70 60 50 '12 '13 ** 新登録肺結核 100 75 50 25 0	核中菌陽1 14 中培養検2 → 77	生割合 - '15 查結果把提 - '7.7	2 87.7 三 82.6 三 82.6 三 6	90.8 2016 83.2	٦	300 200 100 0	全結材 肺結材 '11	亥治療期間 ■ 274 ■	肺編 - 22 - 66 - 12 - 23 - 33 - 4 - 13	73	者入院期 → 278 → 71 → 3 + 初回治 8 ← 7 ← 8	間中央値 * 272 * 66 - 114 京者の治病	275 89 2015 京成績
89.1 80 70 60 50 '12 '13 % 新登録肺結核 90.7 50 25 0 '12 '13	核中菌陽1 14 中培養検2 → 77	生割合 - '15 查結果把提 - '7.7	2 87.7 三 82.6 三 82.6 三 6	90.8 2016 83.2	٦	300 200 100 0	全結材 肺結材 '11	亥治療期間 ■ 274 ■	肺編 - 22 - 66 - 12 - 23 - 33 - 4 - 13	73	者入院期 → 278 → 71 → 3 + 初回治 8 ← 7 ← 8	間中央値 * 272 * 66 - 114 京者の治病	275 89 2015 京成績
90 80 70 60 50 '12 '13 ** 新登録肺結核 100 ** 86.5 ** 90.7 50 25 0 '12 '13	核中菌陽1 14 中培養検2 → 77	生割合 - '15 查結果把提 - '7.7	2 87.7 三 82.6 三 82.6 三 6	90.8 2016 83.2	٦	300 200 100 0	全結材 肺結材 '11	亥治療期間 ■ 274 ■	肺編 - 22 - 66 - 12 - 23 - 33 - 4 - 13	73	者入院期 → 278 → 71 → 3 + 初回治 8 ← 7 ← 8	間中央値 * 272 * 66 - 14 療者の治病 11 11 30	275 89 2015 京成績
90 80 70 60 50 '12 '13 ** 新登録肺結核 100 ** 86.5 ** 90.7 50 25 0 '12 '13	核中菌陽1	生割合 - '15 查結果把提 - '7.7	2 87.7 三 82.6 三 82.6 三 6	90.8 2016 83.2	٦	300 200 100 0	全結材 肺結材 '11	亥治療期間 ■ 274 ■	肺編 → 2: → 66 '12 → 66 13	指核退院行 73	者入院期 278 — 71 — 3 生初回治 8 0	間中央値 * 272 * 66 - 114 京者の治病	275 89 2015 京成績
90 ★ 87.0 ★ 89.1 80 70 60	核中菌陽1 14 中培養検2 → 77 14 - 3 - 14	性割合 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	■ 87.7 三 87.7 □	90.8 2016 83.2 2016		300 200 100 0	全結材 肺結材 '11	 交治療期間 支入院期間 方 73 1 前年 4 4 23 	肺編 → 2: → 66 '12 → 66 13	指核退院行 73	者入院期 278 — 71 — 3 生初回治 8 0	間中央値 * 272 * 66 - 14 療者の治病 11 11 30	275 89 2015 京成績
90 ★ 87.0 ★ 89.1 80 70 60	核中菌陽1	性割合 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	2 87.7 三 82.6 三 82.6 三 6	90.8 2016 83.2		300 200 100 0	全結材 肺結材 '11	 交治療期間 支入院期間 方 73 1 前年 4 4 23 	肺編 → 2: → 66 '12 → 66 13	指核退院行 73	者入院期 278 — 71 — 3 生初回治 8 0	間中央値 * 272 * 66 - 14 療者の治病 11 11 30	275 89 2015 京成績 13 0 5
80 80 80 70 60 50 '12 '13 % 新登録肺結核 90.7 50 12 '13 % 新登録肺結核培養 90.7 50 ** 73.1 57.5 57.5 ** 57.5 ** 5	核中菌陽1 14 中培養検2 → 77 14 - 3 - 14	性割合 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	■ 87.7 三 87.7 □	90.8 2016 83.2 2016		300 200 100 0	全結材 肺結材 '11	 交治療期間 支入院期間 方 73 1 前年 4 4 23 	肺編 → 2: → 66 '12 → 66 13	指核退院行 73	者入院期 278 — 71 — 3 生初回治 8 0	間中央値 * 272 * 66 - 14 療者の治病 11 11 30	275 89 2015 京成績 13 0 5
80 80 80 70 60 50 '12 '13 % 新登録肺結核 90.7 50 12 '13 % 新登録肺結核培養 90.7 50 ** 73.1 57.5 57.5 ** 57.5 ** 5	核中菌陽1 14 中培養検2 → 77 14 - 3 - 14	性割合 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	■ 87.7 三 87.7 □	90.8 2016 83.2 2016		300 200 100 0	全結材 肺結材 '11	 交治療期間 支入院期間 方 73 1 前年 4 4 23 	肺編 → 2: → 66 '12 → 66 13	指核退院行 73	者入院期 278 — 71 — 3 生初回治 8 0	間中央値 * 272 * 66 - 14 療者の治病 11 11 30	275 89 2015 京成績 13 0 5
90 ★ 87.0 ★ 89.1 70 60 50 '12 '13 ***********************************	核中菌陽1 14 中培養検2 → 77 14 - 3 - 14	性割合 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	■ 87.7 三 87.7 □	90.8 2016 83.2 2016		300 200 100 0	全結材 肺結材 '11	 交治療期間 支入院期間 方 73 1 前年 4 4 23 	肺編 → 2: → 66 '12 → 66 13	11	者入院期 278 — 71 — 3 生初回治 8 0	間中央値 * 272 * 66 - 14 療者の治病 11 11 30	275 89 2015 京成績
80	核中菌陽1	性割合 	全割合 82.6 552.1	2016 2016 383.2 2016 48.1		300 200 100 0	全結材 肺結材 '11	 交治療期間 支入院期間 方 73 1 前年 4 4 23 	肺編 → 2: → 66 '12 → 66 13	11	者入院期 278 — 71 — 3 生初回治 8 0	間中央値 * 272 * 66 - 14 療者の治病 11 11 30	275 89 2015 京成績
80	核中菌陽	性割合 .8 ★ .15 *** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	■ 87.7 ■ 87.7 ■ 82.6 ■ 52.1 ■ 52.1 ■	90.8 2016 2016 383.2 2016		300 200 100 0	全結材 肺結材 '11	亥治療期間 ■ 274 ■ 亥入院期間 ■ 73 ■ 11 前年 12	肺編 → 27 → 66 12 → 68 13 → 4 → 7 → 7 → 7 → 7 → 7 → 7 → 7 → 7	12 25 56	者入院期 278 — 71 — 3 生初回治 8 0	間中央値 272 114 京者の治病 30 50	275 89 2015 京成績 13 0 25
80	核中菌陽1	性割合 .8 ★ .15 *** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	全割合 82.6 552.1	90.8 2016 2016 383.2 2016		300 200 100 0	全結材 肺結材 '11	 交治療期間 交入院期間 する す	肺編 → 27 → 66 12 → 66 13 → 7 → 7 → 7 → 7 → 7 → 7 → 7 → 7	12 25 56 91 2012	者入院期 278 — 71 — 3 生初回治 8 0 27	間中央値 272 114 京者の治場 30 50	275 89 2015 原成績 13 0 5 25 25 25 2015
90 90 80 70 60 50 '12 '13 ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	核中菌陽	性割合 .8 ★ .15 *** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	■ 87.7 ■ 87.7 ■ 82.6 ■ 52.1 ■ 52.1 ■	90.8 2016 2016 383.2 2016		300 200 100 0	全結相 肺結杆 '11	亥治療期間 ■ 274 ■ 亥入院期間 ■ 73 ■ 11 前年 12	肺線	12 25 56 91 2012	者入院期 278 ■ 71 ■ 3 生初回治別 8 0 56	間中央値 272 114 京者の治場 30 50	275 89 2015 底成績 13 05 46

7)十二作用	5							
						<u> </u>		結	核罹患	率、途	抹陽性罹	患率の推移	&
	1.4	39,338	人		(全国)	1000					P147201111111	, C. 1 -> 3 E I	
口 登録中外国人	-, .	14	名	6 9%	(7.6%)								
登録中ホームレス経験あり		0	名		. ,								
					(1.0%)								
登録30-59歳男中無職かつ生保		2	名	11.8%	(7.7%)				罹患率	<u> </u>			
与批较(左)						1	\vdash		1年/6/-	-			
欠推移(年)	'12	'13	'14	'15	2016]	100					
登録数	299	251	241	214	203	100							
口10万対率	21.2	17.7	17.0	14.9	14.1	184							
登録肺結核喀痰塗抹陽性数	93	83	97	87	73	人口10万対率			_	Mag			
口10万対率	6.6	5.9	6.8	6.1	5.1	0万							
生性結核	140	210	182	118	163	급					M	À.	
310万対率	9.9	14.8	12.8	8.2	11.3	₹						- 7	4
110/7 科学	9.9	14.0	12.0	0.2	11.5		塗抹陽性	性罹患率	^				-
						10				V~~	997 ⁴ 4	~	
人新登録者の性を	·年齢分布	,2016年	Ξ			10							
40												•	
35													
30					_ =						(19984	F以降)	
25				V	■男						喀痰塗	抹陽性罹患	患率
20				\pm	⋈女								
15		-	ZH ()	M			1						
10			$^{\prime\prime}$	\mathcal{U}		1							
5		\mathcal{A}	1	H			1962	70 72	80)	90	2000	10 2
		N		/ //									
~19歳 20代 30代 40代	50代 6	50代 70·	代 80代	90歳~			新登	録80歳				えた4剤処	方割合
						100	6		(化绸	無し・	不明除く	, [‡])	
新登録有症状肺結核			月以上割	合		100			07	1 .		-	•
	最不明除く					80	* 7	_{'8.3} =	2 87.	± <u></u>	85.0	* 84.9	3 80
DU							• ′	J.J					•
10						60	-						
20						40							
27.2					1	40							
20 × ×	17	3 X	16.9	 20.:	2	20							
10 11.1	17	.5	10.9		l		'12		13	'14	ı	'15	2016
1111									13			13	2010
0		-		_	J			前年	登録者	の全結構	亥治療期!	間中央値と	
'12 '13	'14	'15		2016		日	± ⁄τ		肺結	核退院者	5入院期	間中央値	
						ы		=+000				-> -> ->	
% 新登録肺結	核山南陽小	生割合				300	全結核治療	課期間 一					
% 新豆球肌結 00	1X 1 Edit///1.	TU, III			1		* 2	72 —	* 270	—	2 67 —		**** 27
•				•		200				Ť			
90		.3 — X	90.7 —	¥	-	200	•		•	_		•	-
80 82.4 84.5				83.	/		肺結核入門	空钳閉					
70						100	יייייייייייייייייייייייייייייייייייייי	,0,41101					
70							— 5	0	4 9	×	52 ===	- 53 -	62
60						0	_			<u> </u>			•
50						Ü	'11		12	'13	2	'14	2015
	14.4	14.5		2016			11		12	1.	,	17	2013
'12 '13	'14	'15	•	2016					3.05°05°	소++17日&	+÷πr=1:Δvr	た 本 小 公 広	_+ <u>+</u> -(±
							.00%	削牛豆	啄哈 /炎	坐!不!呀!	生物四治	療者の治療	70% 利
% 新登録肺盆核	ᆎᆄᆂᆉᄉᅔ	K++==+m+	무네스				11:	- [- []		1.1.1.1	5	8 -	-1:1:1
机豆蚁加州山	中占食快的	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	至割合	_			1	2 .	9	15.			[:[11:]]
92.5	93	3.1			7		1			1.1.1.1	/ 13	7	1-2-1
75 × - X	—- 	-	86.0	- 61.∠	ŀ			9	10	\····	/	2	5
,,					1				3	13		4	4
50					1		75%	1		4 12	6		1////
										2			1000
25					1			<i>99</i> 4 B	21		10	19	20
								23 8	dill		19		WIII
0		-1			_			3/1		25			11/1/1
'12 '13	'14	'15	5	2016			-ov //		\	with			
							50%				/		
										VIIII	/		
% 新登録肺結核培養	是性山 蔥丸	成妥性妇	実里 ひ カキ										
	‴江下采用 	ルッピス (工作) 	マンション										
	A -	_		A 6:					56			58	58
75.0 75.0	83.	.9		84.6)		25%	8	50		55		
75.0 70.1	_ ~	**	65.2							44			
50													
25													
0		1					0% 1	530	78	84	77	89	81
'12 '13	'14	'15		2016									
→→沖縄	最良県市		—× —全					-	2011	2012	2013		2015
→ / 丁小巴	山大江江		^ ±	=			■成功 🛮	死亡 🔼	失敗	■中断	□転出	□12月超	□判定不
										_	1		
'12	'13	'14	'15	2016	_	· <u>-</u>	_	_	'1	2	'13	'14	15 20
'12 発見の遅れ情報不明(%) 3.6	'13 9.4	'14 22.0	'15 31.4	2016 5.1		‡化療籍	棋・不明(%))	'1 1.		'13 0.0		15 I.0

11			木	し幌の	ל			小口	XX X D\$/	лат <u>ішіся</u> 20.
							結核罹患率、	塗抹陽性罹	患率の推移	Ş
.□	1,958,4	105 人		(全国)	1000					
登録中外国人		3 名	1.9%	(7.6%)						
登録中ホームレス経験あり		0 名	0.0%	(1.0%)						
登録30-59歳男中無職かつ生保		0 名	0.0%	(7.7%)						
						\longrightarrow	罹患率			
次推移(年)	'12 '1:			2016						
登録数		88 19		160	100					
口10万対率		9.		8.2	掛	1				
登録肺結核喀痰塗抹陽性数			67	46	人口10万対率		book			
口10万対率		3.3		2.3	107		-	Marie Control	. ~	
在性結核			143	74	므					
口10万対率	3.6	3.4 4.	.2 7.3	3.8		塗抹陽性罹患	玆		- Bade	
					10	至冰陽工作心	—		· ~ ~	M Ì
人 新登録者の性・	年齡分布, 20	16年			10		Northern	V		
35			_				**		April	
30										1/
25				■男				(1998	F以降)	1 Tool
20			7	1 25				喀痰塗	抹陽性罹患	患率
15			\sim	⊠女						
10					1					
			$N \sim$			1962 70 72	2 80	90	2000	10 20
	// //	N	0 0				_ 55	33	_000	10 20
0 ~19歳 20代 30代 40代	50代 60代	70代 8	30代 90歳~			新登録803	歳未満全結核中	PPZAを加	えた4剤処況	方割合
					100 9		化療無し			
新登録有症状肺結核	中発見の遅れ	3か月以」	上割合		100 9	•	•	90.7	•	•
	吸不明除く†)				80	76.5	× 76 7	× 30.7	** 84.5	
50]		76.5	76.3			
40				-	60					
30					40					
20	A 20.0	V								
20 × 16.4	20.0	14.6		1	20			1		
10 9.9		11.0	10.	5		'12	'13 '	14	'15	2016
0		_]		前组	年登録者の全紀	核治療期	間中央値と	
'12 '13	'14	'15	2016				ー 立い 占の工机 肺結核退防			•
					B					
。 新登録肺結	核中菌陽性割合	≙			300	全結核治療期間				
		-	_	1		×	270 —	* 265 —	×	—×
90	_	•	•		200	220	_		220	22
× 66.7	×	83 .1	81.	1	200	•	_	•		•
80 81.2	79.1	05.1	81.	<i>'</i>	100	肺結核入院期間				
70				4	100	75	81	¥		— * F7
60						i i		53 —	49	57
				1	0		I			
50	<u> </u>			J		'11	'12 '	13	'14	2015
'12 '13	'14	'15	2016			**	7. A3 m5 m5 \A 14. FE	- 1/1 +n 1/1/1	++ - Vur	_L /-±
						前年3 	登録喀痰塗抹陽	71年初四治	景百の治療	戍禎
% 新登録肺結核	h拉盖埃本红B	1 田堀宝山 仝					4	·	3	6
机豆奶师们么	r-10食伙且桁3 <mark>-</mark>	_				12 /	3	·++·- <u>·</u> ··	3	3
97.9 × 89.6	95.4	95.9 — X	94.7	7		 · · · · //	6 9	1 2		
75	^	- ` `		4		9 //			21	
						75% 4	15		Winh.	26
50				1		4	was the	24		win
25							22	3 600		
									1/	V/////
0	1					23 /	V///	4		
'12 '13	'14	'15	2016			E00/				
						50%				
% 新登録肺結核培養隊	湯性中薬剤感受	性結果入	力割合				60		71	
00	-	· · · · ·	-	1			69		/1	64
 87.3 .	84.8	88.3		 -		3E0/	58	60		
75 X X		×	75.9	∌		25% + 48				
50										
JU - /										
25										
25 19.3										
25 19.3						6,630	71 67	62	63	66
25 19.3 19.3 112 113	'14	'15	2016			6,630	71 67 2011 201		63 2014	
25 19.3	'14 最良県市		2016 - 全国		ı	6,630 全国	2011 201	2 2013	2014	2015
25 19.3 19.3 112 113					I	6,630		2 2013		

M2			仙台市		結核対策活動評価図20
016年 疫学統計				1000	結核罹患率、塗抹陽性罹患率の推移
\\	1,084,674	人	(全国)	1000	
f登録中外国人	9		% (7.6%)		
f登録中ホームレス経験あり	0		% (1.0%)		
f登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名 0.09	% (7.7%)		罹患率
=次推移(年)	'12 '13	'14 '15	2016		
f登録数	111 101	102 93		100	
、口10万対率	10.5 9.5	9.5 8.6			
f登録肺結核喀痰塗抹陽性数	48 44	42 34		人口10万対率	The state of the s
、口10万対率	4.5 4.1	3.9 3.1		1107	1
替在性結核	59 46	40 65		7	Andrew
、口10万対率	5.6 9.5	3.7 6.0	11.6		塗抹陽性罹患率
人 新登録者の性 16	・年齢分布, 2016年		_	10	
14					A A A MANA
12			_		(1998年以降)
10		-	□男		喀痰塗抹陽性罹患率
8			■女		
6		7 1/1 /	4	1	
4 2			1		1962 70 72 80 90 2000 10 2
~19歳 20代 30代 40代	50代 60代 701	代 80代 90歳~	$\hat{\mathbb{I}}$		新登録80歳未満全結核中PZAを加えた4剤処方割合
				100 %	6 (化療無し・不明除く [‡])
新登録有症状肺結核	亥中発見の遅れ3かり 報不明除く†)	月以上割合		80	91.1 91.1 × 84.7 ×
50 [%] (情	HX. 1.9/11/2/ 🗸 1			80	77.6
40				60	
30				40	
20	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
10	^	10.0	2.5	20	'12 '13 '14 '15 2016
4.0	9.1	10.0			
0 12 13	'14 '15	2016			前年登録者の全結核治療期間中央値と
12 13	14 15	2010		日姜	
	核中菌陽性割合			300	全結核治療期間
100	• •	•	\neg		★ 260 ★ 271 ★ 263 ★ 274 ★ 26
90 89.5	86.4 X	9:	2.1	200	
80 81.6	× 55.1	79.5			 肺結核入院期間
70				100	★ 61 ★ 57 ★ 54 ★ 64
60			_	0	45 45 54 54
50		2016			'11 '12 '13 '14 2015
'12 '13	'14 '15	2016			前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績
% 新登録肺結核	中培養検査結果把握	屋割合		1	00%
100	-				20 20 10
75 × 71.1	87.7 X	87	7.3		9 0 5 12
71.1		74.4			9 17 5
50					75% 4 9
25					
					9 // 24 3
0	1				23 6 27 6
'12 '13	'14 '15	2016			50%
					14
% 新登録肺結核培養	陽性中薬剤感受性結	課入力割合			
100	•	-			64
75 × ×		X			25% + 48 - 45 - 53 - 53
	68.5				48 40 45 43
50		52.2	 9.6		
25 35.3			o l		
21.7					
			l l		0%

6,630

全国

‡化療無・不明(%)

35

2011

2012

'12

4.3

□成功 ②死亡 □失敗 ■中断 □転出 □12月超 □判定不能

'13

5.5

2013

'14

1.8

2014

2015

2016

2.2

'15

0.0

0

→ 仙台市

†発見の遅れ情報不明(%)

'14

■ 最良県市

'13

53.7

'12

61.5

'15

'14

43.1

2016

2016

68.0

—**×**— 全国

'15

†発見の遅れ情報不明(%)

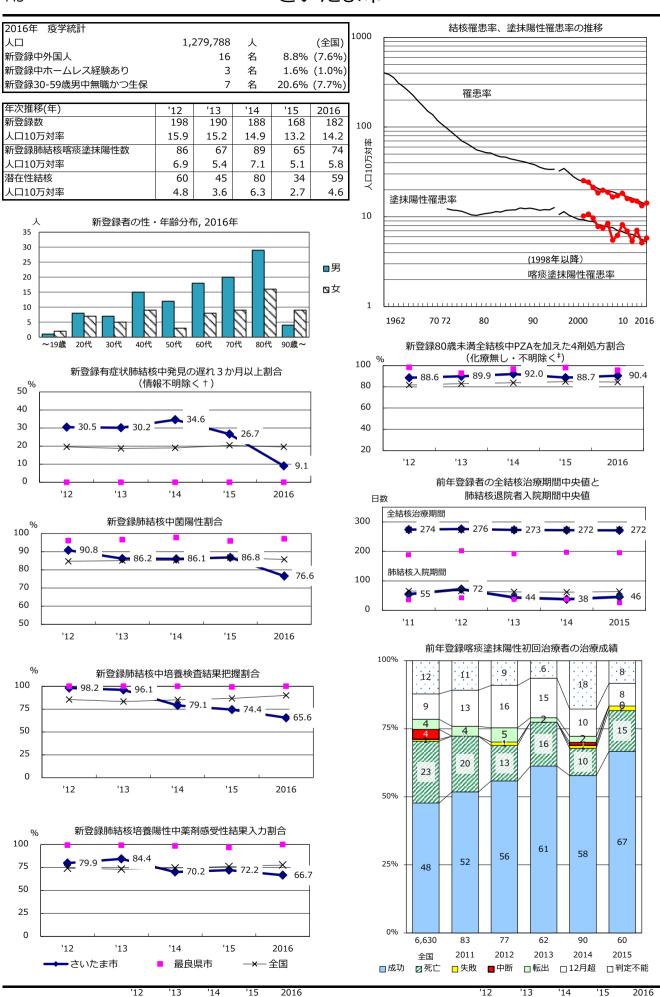
14.6

10.3

59.1

85.7

91.1



‡化療無・不明(%)

0.7

2.1

6.0

1.7

M4		٦	一葉市	ı
2016年 疫学統計			100	2000 結核罹患率、塗抹陽性罹患率の推移
	973,549	人	(全国)	J00
f登録中外国人	9	名 5.7%	(7.6%)	
f登録中ホームレス経験あり	5	名 3.2%	(1.0%)	
f登録30-59歳男中無職かつ生保	5	名 18.5%	(7.7%)	
				罹患率
三次推移(年)	'12 '13	'14 '15	2016	
f登録数 	150 149	154 157		100
、口10万対率	15.6 15.5	15.9 16.1	16.2	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N
f登録肺結核喀痰塗抹陽性数	64 56	52 63	57	人口10万岁海
、口10万対率	6.6 5.8	5.4 6.5	5.9	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
替在性結核	85 77	58 33	50	J Joseph Man
、口10万対率	8.8 8.0	6.0 3.4	5.1	塗抹陽性罹患率
				10
	・年齢分布, 2016年			
35				
30				(4000 左 N P&)
25			■男	(1998年以降)
20				
15			⊠女	
10				1
5				1962 70 72 80 90 2000 10 20
~19歳 20代 30代 40代	t 50代 60代 70代	80代 90歳~		新登録80歳未満全結核中PZAを加えた4剤処方割合
			10	100 % (化療無し・不明除く‡)
新登録有症状肺結構	核中発見の遅れ3か月	引以上割合		80.4 90.1 87.2 89.4 89.7
50% (情	「報不明除く†)	50.0 —	1	80
40				60
]	
30	30.8	 	4	40
20)×	\rightarrow \times		20
10				'12 '13 '14 '15 2016
		\ \		
0 '12 '13	114 115	0.0		前年登録者の全結核治療期間中央値と
'12 '13	'14 '15	2016		日数 肺結核退院者入院期間中央値
<u> </u>	吉核中菌陽性割合		30	全結核治療期間
% 新豆球炉 100			1	X X X X
90	•	•	20	200 201 202 202 210 210
	. —×	X	l	200 201 202 192 210 210
80 79.7 82.4	79.4	82.4 —— 80.		肺結核入院期間
70				.00 × 57 × 51 × 51
60				54 37 52 42
				0 12 12 14 2015
50	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			'11 '12 '13 '14 2015
'12 '13	'14 '15	2016		前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績
				100%
% 新登録肺結核	亥中培養検査結果把握	割合		[[[[[[[[[[[[[[[[[[[
100			7	17 20 19 5
95.1	80.2 ×	×		
75 75.6	6	71.4 75.2	2	9 6 6 5
F0	•			75% 4 5 18
50				3 5 13
25				3 2
				23 30 5
0	1	1		23
'12 '13	'14 '15	2016		50%
±		m = 1 + 1 ^		
,,	陽性中薬剤感受性結	果人刀割合		
94.1	•			60
75 × 77.3	3 — —— 73 N ———	72.1	5	25% 40 50 1
	/3.0	/2.1		48 45 41 41
50				
25				
25				
0	1			0%
'12 '13	'14 '15	2016		6,630 53 61 57 56 62
→→ 千葉市		- × 全国		全国 2011 2012 2013 2014 2015
→─────────────────────────────────────	- יויאלאזאם	· 土田		□成功 ②死亡 □失敗 ■中断 □転出 □12月超 □判定不能

39.3 56.8

†発見の遅れ情報不明(%)

'14

69.0

'15

97.8

2016

94.9

'12

4.6

‡化療無・不明(%)

'13

7.5

'14

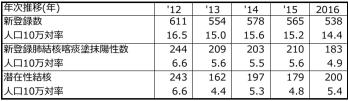
4.4

'15

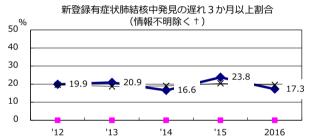
4.6

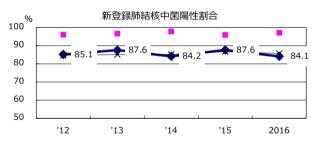
2016

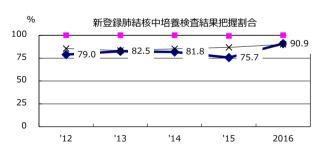
2016年 疫学統計						
人口	3,	731,293	人		(全国)	10
新登録中外国人		33	名	6.1%	(7.6%)	
新登録中ホームレス経験あり		9	名	1.7%	(1.0%)	
新登録30-59歳男中無職かつ生保		11	名	9.6%	(7.7%)	
年次推移(年)	'12	'13	'14	'15	2016	
新登録数	611	554	578	565	538	1 10

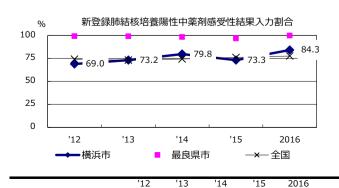












44.0

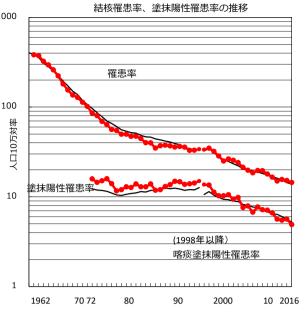
39.1

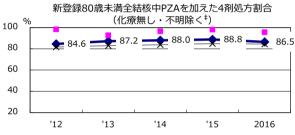
52.3

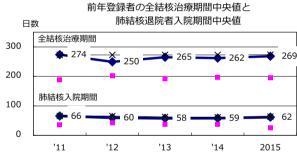
41.8

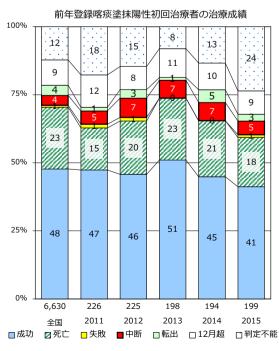
37.1

†発見の遅れ情報不明(%)









'12

1.3

2.0

‡化療無・不明(%)

'14

4.4

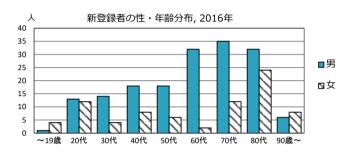
'15

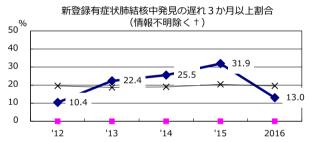
5.0

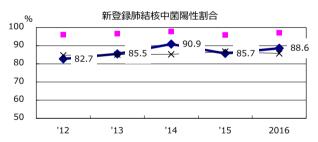
2016

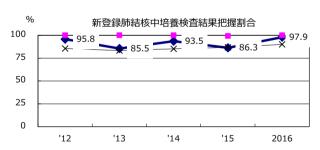
2016年 疫学統計				
人口	1,489,477	人	(全国)	10
新登録中外国人	19	名	7.6% (7.6%)	
新登録中ホームレス経験あり	4	名	1.6% (1.0%)	
新登録30-59歳男中無職かつ生保	6	名	12.0% (7.7%)	

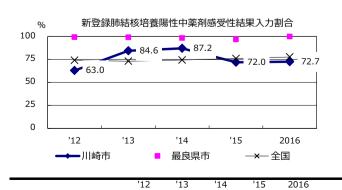
年次推移(年)	'12	'13	'14	'15	2016
新登録数	264	270	229	226	249
人口10万対率	18.3	18.6	15.7	15.3	16.7
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	89	109	93	64	85
人口10万対率	6.2	7.5	6.4	4.3	5.7
潜在性結核	104	85	73	97	74
人口10万対率	7.2	5.9	5.0	6.6	5.0











56.8

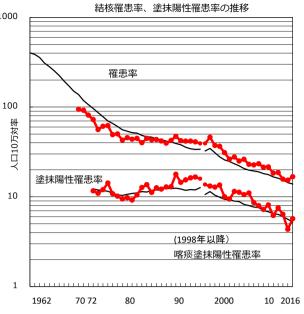
65.4

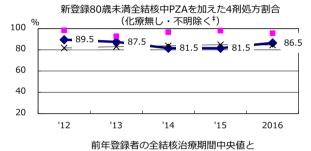
63.3

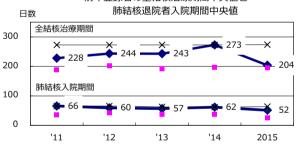
64.9

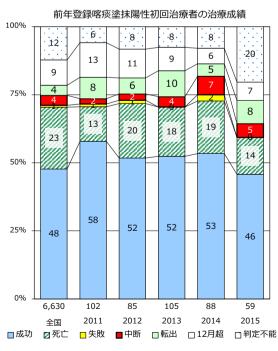
7.4

†発見の遅れ情報不明(%)









'12

2.6

3.4

‡化療無・不明(%)

'14

0.6

'15

1.8

2016

17		相模原	可元				
016年 疫学統計			1000		結核罹患率、塗	を抹陽性罹患率の推利	多
.□	721,552 人	(全国) 1000				
登録中外国人	8 名	14.0% (7.6%	5)				
登録中ホームレス経験あり	0 名	0.0% (1.0%					
登録30-59歳男中無職かつ生保	0 名	0.0% (7.7%					
豆峽30-39級另中無職が2至休	0 1	0.0% (7.7%))		罹患率		
次推移(年)	142 142 144	115 2016	_				
	'12 '13 '14	'15 2016	7				
登録数	97 109 96		100				
口10万対率	13.5 15.1 13.3	11.0 7.9	- F\$4 - F\$4		$\overline{}$		
登録肺結核喀痰塗抹陽性数	35 37 33	25 23	3 🛱				
口10万対率	4.9 5.1 4.6	3.5 3.2	D 万			_	
在性結核	48 33 38		7 7			\sim	
口10万対率	6.7 4.6 5.3	4.6 5.1	L	塗抹陽性罹患	率		N
人 新登録者の性	・年齢分布, 2016年		10				
12							Ta
10						(1998年以降)	
8		──────────					ф. /.
6	l l	2				喀痰塗抹陽性罹	忠举
0							
4			1				
2		N = N		1062 707	2 00	00 3000	40.0
2		// N		1962 70 7	2 80	90 2000	10 2
0 10.5 20.6 40.6	50/4 50/5 == /5	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			I =		Labert 6
~19歳 20代 30代 40代	50代 60代 70代 806	代 90歳~		新登録80		PZAを加えた4剤処	方割合
			100 9	/o	化療無し	・不明除く [‡])	
新登録有症状肺結构	亥中発見の遅れ3か月以上語	割合	100	A ====	•		89
	報不明除く†)		80	\$87.0	<u> </u>	• 84.1 •••• 86.2	X 69
50				· · ·	74.1		
40			60				
A 22.4 — 33.3	33.3	33.3					
30 32.4	33.3	55.5	40	-			
20	20.6 — X						
^ ^	 ==== ^	^	20				
10				'12	'13 '1	l4 '15	2016
0		_		1	生発母老の会は	核治療期間中央値と	_
'12 '13	'14 '15	2016		Hi			-
12 13	14 15	2010	日	数	肺結核退院	者入院期間中央値	
				全結核治療期間			
	該中菌陽性割合		300			_	
100	•	•		X 224	270	2 67 2 57	—×
90 89.7		89.6	200	231		-	19
× ×	87.7 — X	X 69.0		•		<u> </u>	V 19
80 80.5				肺結核入院期間		118	
70	73.1		100				
				56 =		×	38
60			0		140	0 =	
'12 '13	'14 '15	2016		'11	'12 '1	13 '14	2015
12 10	1. 10	2010			登録喀痰塗抹陽	性初回治療者の治療	成績
% 新登録肺結核	中培養検査結果把握割合		1	100%			-1-1-1
100	十七良伏丘和木儿店			12	1.15	14	[14]4[4]
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	×		1 1 1 1 1	23	24	
75 × ×	X	77.1		9 \			
	65.8 70.1	— ▼ 111=		11 - 1'	\\/ ₁₂	9 \\	
64.4		1		I	4		
64.4				75% 4			48
64.4	03.6			75% 4	7 9	9	48
50				75% 4		9	48
64.4				75% 4		9	48
50 64.4 64.4 5				75% 4 4 23		9	48
50 64.4 64.4 65.4 66.4 66.4		2016		23		9 9	48
50 64.4 64.4 5	'14 '15	2016		75% 4 4 23 50%		23 30	48
50 64.4 64.4 65.4 66.4 66.4		2016		23		23 30	48.
50	'14 '15			23		23 30	48
50				23		23 30	48
50 64.4 64.4	'14 '15			23		9 9 30	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 4
50	'14 '15			23	7 9 3 16 12	23 30	48
50	'14 '15	割合		23		9 9 30	48 20
50	'14 '15			233	7 9 3 16 12	23 30 30	48.
50	'14 '15	割合		233	7 9 3 16 12	23 30	20
50	'14 '15	割合		233	7 9 3 16 12	23 30 30	20
50	'14 '15	割合		233	7 9 3 16 12	23 30 30	20
50	'14 '15	割合		23 50% - 48	7 9 3 16 12	23 30 30	20
50	'14 '15 '15 'B性中薬剤感受性結果入力	69.7		233	7 9 3 16 12	23 30 30	20
50	'14 '15	割合		25% 48 0% 6,630	7 9 3 16 12 52 55	23 30 31 35 35 33	20 24
50	'14 '15 '15 'B性中薬剤感受性結果入力	69.7		25% 48	7 9 3 16 12 12 52 55	23 30 30 51 36 35 33 2013 2014	20 24 25 2015

†発見の遅れ情報不明(%) 31.5 33.9 27.7 70.7 82.4 ‡化療無・不明(%) 4.2 5.8 1.6 1.7 0.0

登録中外国人 8 名 10.1% (7.6%) 登録中ホームレス経験あり 0 名 0.0% (1.0%) 登録30-59歳男中無職かつ生保 0 名 0.0% (7.7%) では移(年) 12 13 14 15 2016 登録数 88 81 78 86 79 日10万対率 10.8 10.0 9.7 10.6 9.8 登録肺結核喀痰塗抹陽性数 41 37 26 38 30	8				1 7/	一/河口	12						
接種中不	16年 - 疫学統計								結核罹]患率、塗	抹陽性罹	星患率の推進	8
2番中州 (A) (7.6%) (7.6%) (7.6%) (2番中州 (1.6%)		۶	307.450	,		(全国)	1000		101214		-3-14/2012-11	E/O/ 1 -> 1E	
26年中午 - 人 人					10 10/								
2893-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1													
理解を使用 122 13 14 15 2016 2010 1079			0	名	0.0%	(1.0%)							
理解化学 12 13 14 15 2016	登録30-59歳男中無職かつ生保		0	名	0.0%	(7.7%)		\vdash					
1075 1075									1	5.半			
1075 1075	欠推移(年)	'12	'13	'14	'15	2016		\					
100万月華 100万月							100						
語解語を検索を認定は関係を 31 26 32 34 47 37 26 36 53 30 27 42 29 43 110万対本 3.7 3.3 5.2 3.6 5.3 100万対本 3.7 3.6 5.9 3.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4				-			100						
11079 年 3.7 3.3 5.2 3.6 5.3 5.2 3.6 5.3 5.2 3.6 5.3 5.2 3.6 5.3 5.2 3.6 5.3 5.2 3.6 5.3 5.2 3.6 5.3 5.2 3.6 5.3 5.2 3.6 5.3 5.2 3.6 5.3 5.2 3.6 5.3 5.2 3.6 5.3 5.2 3.6 5.3 5.2 3.6 5.3 5.2 3.6 5.3 5.2 3.6 5.3 5.2 3.6 5.3				-			掛		_				
### 3.7 3.3 5.2 3.6 5.3	登録肺結核喀痰塗抹陽性数	41	37	26	38	30	抠						
11079 年 3.7 3.3 5.2 3.6 5.3 5.2 3.6 5.3 5.2 3.6 5.3 5.2 3.6 5.3 5.2 3.6 5.3 5.2 3.6 5.3 5.2 3.6 5.3 5.2 3.6 5.3 5.2 3.6 5.3 5.2 3.6 5.3 5.2 3.6 5.3 5.2 3.6 5.3 5.2 3.6 5.3 5.2 3.6 5.3 5.2 3.6 5.3 5.2 3.6 5.3 5.2 3.6 5.3	口10万対率	5.1	4.6	3.2	4.7	3.7	0.7.				$\overline{}$		
### 3.7 3.3 5.2 3.6 5.3	午性結核	30	27	42	29	43	1 7						
100 10							\dashv						
10	110万刈率	3./	3.3	5.2	3.0	5.3		途抹陽性	‡罹患率				
田男 (1998年以降) 「							4.0	±1/1////1				^	% .
明報	人 新登録者の性・	年齢分布	ī. 2016年	Ξ			10					_	
100		1	-,										
100													~ ~
15	20			-							/4000	ケい原と	<u> </u>
19 19 19 19 19 19 19 19						■里							Y •
100 % 121 13.0 14 15 2016 100% 100	15					- 23					喀痰塗	E抹陽性罹	患率
100					v	п女							
1962 70 72 80 90 2000 10 2 1962 70 72 80 90 2000 10 2 100	10				$\overline{}$								
100	-			Z V			1	шшш					
## 2016 ** 30f* 40f* 50f* 60f* 70f* 80f* 60g* 新登録令能扶持中子Aを加えた4利限与割合 ** 新登録令能扶持年中発見の遅れ3か月以上割合 ** 66.7 ** 77.1 ** 80.4 ** 65.9 ** 64 ** 66.7 ** 77.1 ** 80.4 ** 65.9 ** 64 ** 66.7 ** 77.1 ** 80.4 ** 65.9 ** 64 ** 66.7 ** 77.1 ** 80.4 ** 65.9 ** 64 ** 66.7 ** 77.1 ** 80.4 ** 65.9 ** 64 ** 66.7 ** 77.1 ** 80.4 ** 65.9 ** 64 ** 66.7 ** 77.1 ** 80.4 ** 65.9 ** 64 ** 66.7 ** 77.1 ** 80.4 ** 65.9 ** 64 ** 66.7 ** 77.1 ** 80.4 ** 65.9 ** 64 ** 66.7 ** 77.1 ** 80.4 ** 65.9 ** 64 ** 66.7 ** 77.1 ** 80.4 ** 65.9 ** 64 ** 66.7 ** 77.1 ** 80.4 ** 65.9 ** 64 ** 66.7 ** 77.1 ** 80.4 ** 65.9 ** 64 ** 66.7 ** 77.1 ** 80.4 ** 65.9 ** 64 ** 66.7 ** 77.1 ** 80.4 ** 65.9 ** 64 ** 66.7 ** 77.1 ** 80.4 ** 65.9 ** 64 ** 80.6 ** 66.7 ** 77.1 ** 80.4 ** 65.9 ** 64 ** 80.6 ** 66.7 ** 77.1 ** 80.4 ** 65.9 ** 64 ** 80.6 ** 66.7 ** 77.1 ** 80.4 ** 65.9 ** 64 ** 80.6 ** 66.7 ** 77.1 ** 80.4 ** 65.9 ** 64 ** 80.6 ** 66.7 ** 77.1 ** 80.4 ** 65.9 ** 64 ** 80.6 ** 66.7 ** 77.1 ** 80.4 ** 65.9 ** 64 ** 80.6 ** 66.7 ** 77.1 ** 80.4 ** 65.9 ** 66.7 ** 77.1 ** 80.4 ** 65.9 ** 66.7 ** 77.1 ** 80.4 ** 65.9 ** 66.7 ** 77.1 ** 80.4 ** 65.9 ** 66.7 ** 77.1 ** 80.4 ** 65.9 ** 66.7 ** 77.1 ** 80.4 ** 65.9 ** 66.7 ** 77.1 ** 80.4 ** 65.9 ** 66.7 ** 77.1 ** 80.4 ** 65.9 ** 80.6 ** 66.7 ** 77.1 ** 80.4 ** 65.9 ** 80.6 ** 66.7 ** 77.1 ** 7	5				7			1962	70 72	80	90	2000	10 2
## 19歳 20代 30代 40代 50代 60代 70代 80代 90歳~ 新登録の族土瀬全計核中P2Aを加えた4利拠方割合 新登録有能状肺結核中発見の遅れ3か月以上割合 (情報不開除くす) 80		-N			7 7								
新登録時結核中発見の遅れ 3 か月以上割合 (情勝不明除く*) 80 (情勝不明除く*) 64 (40 20 112 13.0 13.0 9.5 13.0 9.5 13.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0	~19歳 20代 30代 40代	50代	60代 70	代 80代	90歳~			新卺	録80歳未満	全結核中	PZAを加	えた4剤処	方割合
新登録有底状肺結核中島県の遅れ3か月以上割合 (情報不明除く 1) 80							0.						
80 (情報不明除く†) 80 4 × × × 65.9 → 64 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	新圣母左停止陆外	山水日本	促わっか	티기 트레	<u> </u>		100 9	<u> </u>			י אואונים ו	` /	_
60	机豆球角处外师箱修			ロ以上刮			~~	,.			←	-×	
60) ⁷⁰ ('jfi	以小引陈、	\ 			1	80	× _	X_		► 80.4 [−]	^	^
12 13 14 15 2016 新音数録誌核中喧陽性割合 10							CC	→ 6	66.7	1.1	•	65.9	6 4
20 12 13 13.0 13.0 9.5 8.5 8.5 前年登録者の全結核治原期間中央値と	0					-	60		-			_	
20 12 13 13.0 13.0 9.5 8.5 8.5 前年登録者の全結核治原期間中央値と	n						40						
12.1 13.0 13.0 9.5 8.5 12.1 13 14 15 2016 前年登録者の全結核治療期間中央値							40						
12 13 14 15 2016	0 × ×	x	×		- ×	-	20						
12 13 14 15 2016 100 12 13 14 15 2016 100 11 12 13 14 2015 11 11 11 11 11 11 11	12.1	13	3.0			I		'12	'13	'1	1	'15	2016
12 13 14 15 2016 13 14 15 2016 13 14 15 2016 10 2015 10 2015 10 2015 10 2015 10 2015 10 2015 10 2015 10 2015 2015 2015 2015 2016 2015				9.5	8.5			12	13	1	7	13	2010
12 13 14 15 2016 12 274 272 272 272 270	0	_			_	j			前年登録	者の全結	核治療期	間中央値と	-
会話核治療期間	'12 '13	'14	'15		2016		_	111					
96 新登録肺結核中菌陽性割合 300 281 274 272 272 272 272 272 272 272 272 272	12 13		10		2010		H	数	יקות	间	日八匹州	山中大胆	
88.0 91.2 272 272 272 272 272 272 272 272 272 2	サビ ごく ♪コ ロナ ルナ	拉中芒吧	MH 모네스				200	全結核治療	東期間 一				
88.0 91.2 × 74.2 100		核中国陽	性割合				300	 2	81 7	274	 272 	272	27
91.2	· •	_			-	1		^ -	*** 4	—	/ -	- 	· 🖚 · ∠/
74.2 100 肺結核入院期間 74.2 75 75 75 75 75 75 75 7	0 91.2		_	Q0 1 —		1	200						
74.2 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	₹ 88.0 — X	X	-	00.1	87.	3		•		•	_	_	-
0 11 12 13 14 15 2016 前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績 100% 12 14 11 11 8 2015 100% 12 14 11 11 8 2016 100% 12 12 13 14 15 2016 100% 12 13 14 14 15 15 2016 100% 12 13 14 14 15 15 2016 100% 12 13 14 14 15 15 2016 100% 12 13 14 14 15 15 2016 100% 12 13 14 14 15 15 2016 100% 12 13 14 14 15 15 2016 100% 12 13 14 14 15 15 2016 100% 12 13 14 14 15 15 2016 100% 12 13 14 14 15 15 2016 100% 12 13 14 14 15 15 2016 100% 12 13 14 14 15 15 2016 100% 12 13 14 14 15 15 14 14 15 15 14 14 15 15 14 14 15 15 14 14 15 15 14 14 15 15 14 14 15 14 14 15 14 14 15 14 14 15 14 14		100	1.2			1	100	肺結核入	完期間				
112	70	72	+.∠				100		-	71	73		79
11						1		🍒 4	2	· —		~~~ 54 *	
11 12 13 14 2015 前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績 100% 新登録肺結核中培養検査結果把握割合 100% 11 12 13 14 2015 100% 新登録肺結核中培養検査結果把握割合 11 18 3 20 24 31 31 16 27 36 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	0					1	0		-1		- 1		-
12 13 14 15 2016 前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績 100% 12 14 11 11 11 201 24 24 31 16 27 31 31 31 31 31 31 31 3	0							'11	'12	'1	3	'14	2015
前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績 100% 新登録肺結核中培養検査結果把握割合 293.7		11.4	14 5		2016						-		_0.5
新登録肺結核中培養検査結果把握割合 0 97.3 × 80.6 93.7 20 24 11 8 20 20 24 24 20 20 24 20 25 37 20 26 25 37 20 20 26 26 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	12 13	14	15	,	2010				前午癸年時	灰涂壮 먣	十加高ない	広老小 温は	武士结
新登録肺結核中培養検査結果把握割合 93.7 47.1 40.9 50 12 14 11 11 20 24 24 3 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8								00%	別十豆球塔	灾尘坏陽'	エが凹沿	原白の沿馬	机水闸
97.3	0/0		***				1	JO 70			1		
99.7 97.3 47.1 40.9 50.0	机豆蚁加油物	中ப香槟	宣結果把提	室割台						11-	[11		
80.6 47.1 40.9 50 47.1 40.9 50 47.1 40.9 50 47.1 40.9 50 48 88 88 88 88 88 88 88 88 8	97.3 —				93 7	7				ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	+		
5 0 47.1 40.9 75% 4 14 15 2016 75% 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	X	×	×	80.6	× 55.7	1			, T+	 11	8		24
0 47.1 40.9 55 6 8 8 8 8 9	5			_ =====================================		1				'.'		1 1	
47.1 40.9 40.9 50.0 48 8 8 8 9 8 8 9 8 8 9 8 8 9 8 9 8 9 8	.							75%	4 14	North	X 3	N R	N
5 0 1/12 1/13 1/14 1/15 2016 50% 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 50% 31.0 25% 48 38 42 42 41 52 41 52 41 52 41 52 41 52 41 52 41 52 41 52 52 41 52 52 41 52 52 66 50 50 66 50 60 60 60 60 66 50 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	47.1					+		, , , , ,	4	<i>[[][][][][][][][][][][][][][][][][][][</i>		ے کے	
23 29 31 16 27 27 31 14 15 2016 50% 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 25% 48 38 442 52 41 52 41 52 37 36 25 37 2012 2013 2014 2015	_	4	0.9					77	5	V 822	a /////	4	لمُلا
'12 '13 '14 '15 2016 % 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 **88.9 **31.0 **12 '13 '14 '15 2016 **31.0 **31.0 **36 25 37 **4 **42 **42 **41 **50.0 **50.0 **50.0 **50.0 **50.0 **50.0 **50.0 **50.0 **5	5					+				24			
112 113 114 115 2016 30 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 388.9 54 42 52 48 38 42 41 48 38 42 42 41 42 42 41 48 38 42 42 48 38 42 42 48 38 42 42 41 42 42 42 48 42 42 42 48 42 42 42 48 42 42 42 48 42 42 42 48 42 42 42 48 42 42 42 48 42 42 41 48 42 42 42 48 42 42 42 48 42 42 42 48 42 42 42 48 42 42 42 48 42 42 42 48 42 42 42 48 42 42 42 48 42 42								100	34 11111	1 1000		16	
新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合						_		182	73 11111		31	3 Vill	1223
新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合	'12 '13	'14	'15	5	2016			E004	29		1 1000		2/3
88.9 × × × × × × × × × × × × × × × × × × ×								3U%	44 mil	1/			VIII
88.9 25% 48 38 54 42 52 41 50 50.0 50.0 50.0 50.0 50.0 50.0 50.0 6,630 21 37 36 25 37 全国 2011 2012 2013 2014 2015										1/		a/	
25% 48 38 54 42 52 41 50 50.0 55.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.	カビ マシクヨ ロキャキ エチェキ ききゅ		기타 교사	⊦m ¬ ⊥∸					\(\(\lambda\)\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	1/			V/////
5 × × × × × × × × × × × × × × × × × × ×		易性中渠 角	们感受性紀	未人刀き	沙百								
5		-			-								
5 X X X X X X X X X X X X X X X X X X X								250/		54		E2	
0 50.0 50.0 0% 6,630 21 37 36 25 37 112 113 114 115 2016 全国 2011 2012 2013 2014 2015	5 X X	$-\times$	$\overline{}$		—X —			25% + 2	18			52	
0 5 5 0 112 113 114 115 2016 0% 6,630 21 37 36 25 37 212 2011 2012 2013 2014 2015									38		42		41
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	0			50.0 —									
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	21.0			`									
- 12 13 14 15 2016 - 13 14 15 2016 - 14 15 2016 - 15 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201	5 31.0			\									
12 13 14 15 2016 全国 2011 2012 2013 2014 2015			•										
12	0	0 .	0 ——		0.0			0%	530 21	27	26	35	27
全国 2011 2012 2013 2014 2015		'14	'15		•								
————————————————————————————————————	'12 '13		1.3					4	国 2011	2012	2013	2014	2015
			=	^	NEI								
			市	-× -全	国		[死亡 🕳 失敗	□ 中断	□転出	□12月超	□判定不
12 13 14 15 20	→ 新潟市 ■	最良県					[死亡 🛮 失敗				
見の遅れ情報不明(%) 42.1 59.6 52.1 30.0 20.3 ‡化療無・不明(%) 0.0 4.3 0.0 0.0 2	→ 新潟市 '12	最良県i	'14	'15	2016			■成功 🛮		'12	'13	'14	'15 20

016年 疫学統計	700 ===		/ ^ T:	1000		結核罹患率	区、塗抹陽性	罹患率の推	多
「登録中外国人	709,555 10		(全国) 。(7.6%)						
II豆球中が国人 f登録中ホームレス経験あり	10		(7.6%) (1.0%)						
所登録30-59歳男中無職かつ生保	0		(1.0 %) (7.7%)						
		п олож	, (,,,,,,)	1		罹患率			
F次推移(年)	'12 '13	'14 '15	2016						
所登録数 	96 112	127 107		100					
【口10万対率 所登録肺結核喀痰塗抹陽性数	13.5 15.8 34 43	18.0 15.2 54 41		掛					
口10万対率	4.8 6.1	7.6 5.8		人口10万対率					
在性結核	39 34	42 10						~~	
L口10万対率	5.5 4.8	5.9 1.4		\exists		_			WA.
		"			塗抹陽性罹患:	举		~ _	
人 新登録者の性	・年齢分布, 2016	年		10					ναΛ .
25			7						A
20			-				/100	98年以降)	•
15			■男					& 全球陽性罹	
		_ \ \ \ \ _	□女				- 479	(主)((加工)	761-
10]	1					
5			H	-	1962 70 72	2 80	90	2000	10 20
~19歳 20代 30代 40代	50代 60代 7	0代 80代 90歳~						加えた4剤処	方割合
新登録有症状肺結构	な中炎目の海かっ+	VEIN F회수		100 %	6	(化療)	無し・不明隙		
	8円発見の遅れ37 報不明除く†)	プロダム部ロ		80	★ 86.3	86.3	88.6	92.3	> 86.
50	114 1 7313: 1 7		7						<u>.</u>
40			-	60					
30			-	40					
20 16.7 22.2	×	 х		20					
10				20	'12	'13	'14	'15	2016
0		<u> </u>	1					期間中央値と	
'12 '13	'14 '1	•	•	日			生和核心原 退院者入院		-
					全結核治療期間				
	核中菌陽性割合			300			273	 273	27:
100	•	• •	٦		4 262 _	2 41	2/3	- 2 /3	- ₩ ∠/.
90 • 91.4 • 90.8		86.1 🗙 90	.6	200	•			-	-
80 7	83.2		_	100	肺結核入院期間				
70			_	100	1 72	X 50	62	58	————— 58
60				0	•	33	¥ 02	30	
50	ı.	L		O	'11	'12	'13	'14	2015
'12 '13	'14 '1	.5 2016							
						登録喀痰塗	抹陽性初回	治療者の治療	成績
% 新登得肺丝核	中培養検査結果把	提到会		1	.00%	[-]-[-	6	0 10	7.
和豆虾加油2	(中均食快且和未让 ——— <mark>—</mark> ————————————————————————————————				12	. 12.	6	0 10	5
★ 85.7 ★ 75.0		* 87.3 90.	6			 	6	_ 10	5
75 76.3	71.3				9	10	$ \rangle \rangle \rangle 1$.5	
50					75% 4	2		7	
25					Willia.			17	27
25							31		W//A
0					23	32	2	2 3	
'12 '13	'14 ':	15 2016			50%				
o. 並に死ぐ∃ □士 ⟨士 トテン ト立 羊	四州市安刘市四州	红田 7 七割今							
% 新登録肺結核培養 100 ———————————————————————————————————	物 工中采用恩文性 	ル木八刀刮口	_						
	_	_						62	56
75 × ×	$\xrightarrow{\times}$	\longleftarrow \times	+		25% + 48	41	50 4	6	
62.3		T 4E 0	1			71			
21.4		45.8							
25	17.5	16	.7						
0	- 1	10	_		0%	11	22	1 50	44
'12 '13	'14 '1	5 2016			6,630	41 2011	32 4	1 52	41
									2015

2011 2012 2013 2014 2015

'14

0.0

'15

0.0

2016

2.3

□成功 ②死亡 □失敗 ■中断 □転出 □12月超 □判定不能

'13

0.0

'12

1.9

全国

‡化療無・不明(%)

'13 '14 '15 2016

'14

28.8 68.4 100.0 100.0 98.5

—**×**— 全国

2016

'15

■ 最良県市

'13

'12

━ 静岡市

M10				决松	•						
2016年 疫学統計					1,000		結核罹患	『率、塗	抹陽性罹	患率の推	多
	797,		人	(全国)	1000						
行登録中外国人 - 2003年本 - 7 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				.5% (7.6%							
f登録中ホームレス経験あり f登録30-59歳男中無職かつ生保				.0% (1.0%							
T豆球3U-59成男中無幅かり生保		U	名 0	.0% (7.7%))		罹患	率			
三次推移(年)	'12 '1	3 '	14 ':	15 2016	1						
· 登録数			122	78 105	100						
、口10万対率			15.4	9.8 13.2	掛						
f登録肺結核喀痰塗抹陽性数		52	48	34 41	赵						
↓□10万対率		5.6	6.1	4.3 5.1	人口10万対率				_	_	
替在性結核 、口10万対率		23 2.9	29 3.7	22 24 2.8 3.0	\dashv						-1
(口10万万平	7.7 2	2.9	5.7	2.0 3.0		塗抹陽性罹	患率				-200
人 新登録者の性・	年齢分布, 20	16年			10		\sim			^_	<u>, </u>
25	1 8000 107 20										A STATE
20											-V
				■男					(1998年		
15									喀淡塗	抹陽性罹	患率
10			H								
5				7	1						
						1962 70	72 8	0	90	2000	10 20
0 ~19歳 20代 30代 40代	50代 60代	70代	80代 90	歳~		新登録	80歳未満全				方割合
新登録有症状肺結核	中発目の遅れ	3か日1	ソト割合		100	%	(化)		不明除 <u>く</u> - 94.0	· [‡])	92.
	服不明除く†)	5/3/12	хтып		80	★ 85.7	, X 32	./X	31.0	87.2	× 92
40					60						
30					40						
20 18.4 × 25.0	25.0 ×	×	×		20						
10		1	2.2			'12	'13	'14	1	'15	2016
0		_		2.4			前年登録者	の全針	を 公成 田島	组出市值人	_
'12 '13	'14	'15	201	6	-	3数			5.7.7.7.7.1.1 5.入院期間		-
						全結核治療期					
% 新登録肺結 100	核中菌陽性割	合			300	×	26	2 — X		X 255	27 0
•	92.9		2.1	93.0	200	_	20	3		255	
90 × × 90.2		×	×	- · · · ·	200	1 96			2 00 —		-
77.8					100	肺結核入院期	間				
70					100	★ 79	77	-*	65	55	6 2
60					0	_		_			•
50	L					'11	'12	'13	3	'14	2015
'12 '13	'14	'15	201	6							
						前:	年登録喀痰	塗抹陽性	生初回治療	療者の治療	成績
% 新登録肺結核	山培養給杏結	11 担押据宝					5	5	- 8		-:-:-:
100			, L			12		3	6	13.	18
75 × 77.8 ×	X	X	X	.		9	1 <i>119666</i> 1	18	\\ 	2	
	64.3		0.2	74.6				16	8	9	6
50 58.8						75% 4	31				3
25									16	13	\setminus
23								18	1000		18
0	I					23			16		
'12 '13	'14	'15	201	16		50%	\vdash		Vanil	Ш	\ <i>\(((((((((((((((((((((((((((((((((((</i>
						7777	1			1	21
% 新登録肺結核培養隊	是性中薬剤感受	外生結果	入力割合								
100							6.5			63	
		_	~			25% - 40	60	55			
75	68.1	× 6	X _			25%			47		
75 70.2 63.0		—		- 45 5							33
75 70.2 63.0			_	45.5							
50 63.0				45.5 							
63.0				45.5							
50 63.0	1					0%	42	38	51	46	33
50 25 0 '12 '13	'14	'15	201			6,630		38 2012	51 2013	46 2014	33 2015
50 63.0	'14 最良県市						2011	38 2012 □ 中断	51 2013 □転出	46 2014 □12月超	2015

111											
							結核	罹患率、塗	注除性罹	患率の推	移
	2,304,	794 <i>)</i>	L	(全国)	1000			.,			-
— 登録中外国人	_,_,,			6 (7.6%)							
登録中ホームレス経験あり				6 (1.0%) 6 (1.0%)		•					
				. ,		1					
登録30-59歳男中無職かつ生保		9 7	፭ 13.49	% (7.7%)			桶	建 患率			
欠推移(年)		.3 '1		2016							
登録数	575 6	501 5	528 514	494	100		1				
口10万対率	25.4 2	6.5 23	3.2 22.4	21.4	I%L		/	No.			
登録肺結核喀痰塗抹陽性数	209 2	251 2	211 197	187	対対				0000		
口10万対率	9.2 1	1.1	9.3 8.6	8.1	0万					No. of Lot	
在性結核	196 1	178 2	206 168	3 147	人口10万対率					$\overline{}$	DOCCO THE
口10万対率			9.0 7.3		マ マ	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	m cheta.	-	~~~	^	
	,	1	'		10	塗抹陽性	惟忠學			~	ma
人 新登録者の性・ 100	年齢分布, 20	016年		_	10						
80											
60				■男					(1998年		· 中 -
60			73	」					<u> </u>	抹陽性罹	忠举
40				1 32	1						
20				1		1962	70 72	80	90	2000	10 20
0 ~19歳 20代 30代 40代	50代 60代	70代	80代 90歳~	1		新登	緑80歳未	満全結核中	PZAを加き	えた4割切	方割合
÷r⊅c∧⊐ ≠ .≠ .1 k n± / .+ i ±	. th 23 C = 2 C C	1 2 ± 1 = 1 .	I L 마니스		100 %			化療無し			
新登録有症状肺結核 50 (情報	(中発見の遅れ 服不明除く †)		上割台		80		د ه <u>ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ</u>	77.6	• ≤ 81.4 =	~ 82.3	<u> </u>
					60	- /	0.0	0.17	,		77.
40											
30			2!	5.6	40						
20 15.2 13.4	18.6	17	.4 ×		20						
10						'12	'13	'1	.4	'15	2016
'12 '13	'14	'15	2016					録者の全結			느
12 13	14	15	2016		日業	汝	F.	肺結核退院	有人阮期間	引中央他	
新	核中菌陽性割	_			300	全結核治療	期間				
	120001111			_	300	* 2	72	274	273	273	27
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	01.1		.5		200						
90 86.2 × 90.8	91.1	×	88	3.9	200	•			•	-	-
80						肺結核入院	開間				
80					100	肺結核入防			70 =	70	
70					100	肺結核入防		74	78	79	71
70 60					100	8.	5	74	78	79	•
80 70 60 50	'14	'15	2016			8.		74	78	79	71 2015
80 70 60 50	'14	'15	2016		0	'11	'12	74 '1			2015
80 70 60 50					0	'11	112	客痰塗抹陽	性初回治療	寮者の治療	2015
80 70 60 50 '12 '13 ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **				.3	0	'11	112 前年登録。	客痰塗抹陽	性初回治療	療者の治療 15	2015
80 70 60 50 '12 '13 % 新登録肺結核 ⁹			合	.3	0	111	112	客痰塗抹陽	性初回治療	景者の治療 15	2015
80 70 60 50 '12 '13 新登録肺結核 ¹ 100 75			合	.3	0 1	11 000%	112	客痰塗抹陽 10.7.11	性初回治療	療者の治療 15	2015
80 70 60 50 '12 '13 *新登録肺結核F 100 92.2 91.5			合	.3	0 1	111 000%	112 前年登録 2	客痰塗抹陽 10 11 11 11	性初回治療 16	景者の治療 15	2015
80 70 60 50 '12 '13 *新登録肺結核 ¹ 75 50			合	.3	0 1	11 000%	112	客痰塗抹陽	性初回治療 16	療者の治療 15・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2015
80 70 60 50 '12 '13 新登録肺結核 ¹ 100 75			合	.3	0 1	11 000%	112 112 112 112 112 112 112 112 112 112	客痰塗抹陽 7 10 11 10	性初回治療 16	療者の治療 15・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2015 原成績 7 9
80 70 60 50 '12 '13 *新登録肺結核 ¹ 75 50			合	.3	0 1	11 000%	112 前年登録 9 9 4 4 4	客痰塗抹陽 7 10 11 10 5	性初回治療 16	原者の治療 15・ 15・ 7 9	2015
80 70 60 50 '12 '13 *新登録肺結核F 100 75 50 25			合	.3	0 1	111 000%	112 前年登録 9 9 9 5 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	客痰塗抹陽 7 10 11 10 5	性初回治療 16 11	療者の治療 15・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2015 原成績 7 9
80 70 60 50 '12 '13 *新登録肺結核 ⁶ 75 50 25 0	中培養検査結: 	果把握割; ——— 96 ————————————————————————————————————	合 5.3 一 97	.3	0 1	'11 00%	112 前年登録 9 9 9 5 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	客痰塗抹陽 10 11 10 5	性初回治療 16 11	原者の治療 15・ 15・ 7 9	2015 原成績 7 9
80 70 60 50 '12 '13 ************************************	中培養検査結:	果把握割。	合 5.3 ————————————————————————————————————	.3	0 1	111 000%	112 前年登録 9 9 9 5 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	客痰塗抹陽 10 11 10 5	性初回治療 16 11	原者の治療 15・ 15・ 7 9	2015 原成績 7 9
80 70 60 50 '12 '13 ************************************	中培養検査結:	果把握割。	合 5.3 ————————————————————————————————————	.3	0 1	111 000%	112 前年登録 9 9 9 5 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	客痰塗抹陽 10 11 10 5	性初回治療 16 11	原者の治療 15・ 15・ 7 9	2015 原成績 7 9
80 70 60 50 '12 '13 *** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	中培養検査結: → 94.3 · 14 '14 場性中薬剤感・	果把握割。 ————————————————————————————————————	2016		0 1	111 000% 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	112 前年登録 9 9 5 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	客痰塗抹陽 10 11 10 5 5 18	性初回治療	原者の治療 15・ 15・ 7 9	2015 療成績 7 9 3
80 70 60 50 '12 '13 新登録肺結核 ¹ 92.2 91.5 91.5 91.5 91.5 91.5 91.5 91.5 91.5	中培養検査結:	果把握割。 ————————————————————————————————————	合 5.3 ————————————————————————————————————		0 1	111 000%	112 前年登録 9 9 5 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	客痰塗抹陽 10 11 10 5 5 18	性初回治療 16 11	原者の治療 15・ 15・ 7 9	2015 原成績 7 9
80 70 60 50 '12 '13 ************************************	中培養検査結: → 94.3 · 14 '14 場性中薬剤感・	果把握割。 ————————————————————————————————————	2016		0 1	111 000% 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	112 前年登録 9 9 5 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	客痰塗抹陽 10 10 10 5 18	性初回治療	療者の治療 15 7 9 5	2015 療成績 7 9 3
80 70 60 50 '12 '13 新登録肺結核 ¹ 92.2 91.5 91.5 91.5 91.5 91.5 91.5 91.5 91.5	中培養検査結: → 94.3 · 14 '14 場性中薬剤感・	果把握割。 ————————————————————————————————————	2016		0 1	111 000% 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	112 前年登録 9 9 5 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	客痰塗抹陽 10 10 10 5 18	性初回治療	療者の治療 15 7 9 5	2015 療成績 7 9 3
80 70 60 50 '12 '13 *新登録肺結核 ⁶ 50 25 0 '12 '13 *新登録肺結核培養隊 100 75 82.1 79.3 5	中培養検査結: → 94.3 · 14 '14 場性中薬剤感・	果把握割。 ————————————————————————————————————	2016		0 1	111 000% 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	112 前年登録 9 9 5 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	客痰塗抹陽 10 10 10 5 18	性初回治療	療者の治療 15 7 9 5	2015 療成績 7 9 3
80 70 60 50 '12 '13 ************************************	中培養検査結: → 94.3 · 14 '14 場性中薬剤感・	果把握割。 ————————————————————————————————————	2016		0 1	111 000% 111 000% 25% 4	112 前年登録 9 9 5 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	客痰塗抹陽 10 10 10 5 18	性初回治療	療者の治療 15 7 9 5	2015 療成績 7 9 3
80 70 60 50 112 '13 新登録肺結核中 50 25 0 '12 '13 新登録肺結核培養隊 100 75 82.1 79.3 1	中培養検査結:	果把握割。 → 15	会 5.3 ————————————————————————————————————		0 1	711 000% 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	112 前年登録 9 9 5 4 4 4 4 3 3 1 1 2 2	客痰塗抹陽 10 11 10 5 18 2 45	性初回治療 11 11 16	療者の治療 15: 7 9 5	2015 (京成績) 7 9 3 19 52
80 70 60 50 '12 '13 *** 新登録肺結核中 50 25 0 '12 '13 *** 新登録肺結核培養隊 100 75 82.1 79.3 1	中培養検査結: → 94.3 · 14 '14 場性中薬剤感・	果把握割。 ————————————————————————————————————	2016		0 1	111 000% 111 000% 125% 4	112 112 112 112 112 112 112 112 112 112	客痰塗抹陽 10 10 10 5 18 2 45	性初回治療 11 11 16 51	療者の治療 15: 7 9 5 18	2015 反成績 7 9 3 19 52
80 70 60 50 112 '13 新登録肺結核中 50 25 0 '12 '13 新登録肺結核培養陽 100 75 82.1 79.3 1	中培養検査結:	果把握割。 '15 '15	会 5.3 ————————————————————————————————————		0	**************************************	112 前年登録 2 2 3 4 4 4 3 3 12 3 8 5 5	客痰塗抹陽 11 10 10 5 18 2 45 6 197 11 2012	性初回治療 11 11 16 51 231 2013	療者の治療 15: 7 9 5 18 45	2015 反成績 7 9 3 19 52 180 2015
80 70 60 50 112 '13 ※ 新登録肺結核ロ 75 50 25 0 '12 '13 ※ 新登録肺結核培養隊 100 75 82.1 *** 79.3 *** 7	中培養検査結 → 94.3 - '14 '14 '14	果把握割。 '15 '15	2016		0	**************************************	112 112 112 112 112 112 112 112 112 112	客痰塗抹陽 11 10 10 5 18 2 45 6 197 11 2012	性初回治療 11 11 16 51 231 2013	療者の治療 15: 7 9 5 18	2015 反成績 7 9 3 19 52 180 2015

										多数 涂	抹陽性羅	患率の推利	タ
月 日	1 47	4,735	人		(全国)	1000			小口1久1年元	·一	1不円 1年1年	心平切比	<i>y</i>
·□ 登録中外国人	1,77	٦,733 6	名	2 4%	(五四)								
登録中ホームレス経験あり		0	名		(1.0%)		•						
登録30-59歳男中無職かつ生保		4	名	20.0%	` ,								
豆鋏30-39成男中無職が、少主体		4	白	20.0%	(7.7%)		****		罹患	率			
次推移(年)	'12	'13	'14	'15	2016			be.					
登録数	282	286	321	239	246	100							
口10万対率	19.2	19.4	21.8	16.2	16.7	100							
登録肺結核喀痰塗抹陽性数	106	128	125	90	90	掛			-	-0-0-			
						人口10万対率					0000g		
口10万対率	7.2	8.7	8.5	6.1	6.1	110						And .	
在性結核	161	87	107	92	85	4							Maria .
口10万対率	10.9	5.9	7.3	6.2	5.8	`	塗抹陽	生罹患	率	-	a. aftallu	<u></u>	
人 新登録者の性・	左蛉八左	2016	_			10			****	NA NA		· August	De .
70	十四77117,	20104											
60													
50					■男						(19984	年以降)	
40					一力						喀痰塗	抹陽性罹	患率
30					⋈女								
20				9		1							
			77 🔣	S			1962	70 72	, .	30	90	2000	10 20
10	//		// //	1 1/2			1902	/ 0 / 2	_	,,,	90	2000	10 20
0 ~19歳 20代 30代 40代	50代 60)代 70	代 80代	90歳~			新營	ž録80∶	歳未満全	結核中F	PZAを加:	えた4剤処	方割合
						100 %					不明除く		
新登録有症状肺結核			月以上割	合			-						
50% (情幹	服不明除く	1)				80		80.7	77	.6	79.3	76.8	X 76.9
40		. 🛦	37 / =	37.2)	60							
28.8 28.0	33.3	3	37.4	37.2	1	40							
20 × 28.0		~		V.									
_ ^	×			-x		20 ا				1			
10							'12		'13	'14	1	'15	2016
0				-				前年	年登録者	の全結構	亥治療期	間中央値と	_
'12 '13	'14	'15		2016		日数			肺結	核退院	当入院期	間中央値	
+c 7c 07 0+6+		and A				200	全結核治	療期間					
% 新登録肺結 100	核中菌陽性	割合				300	*	274 -	27	2	= 277 =	273	275
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •				•					•			•	
90 90.6 ×		3	88.3	—— ■ 85.0	`	200	•		-	•		-	-
80				05.0	,		肺結核入	空期間					
70						100							
							—	47 =			63		──♦ 63
60						o L					1		<u> </u>
50							'11		'12	'13	3	'14	2015
'12 '13	'14	'15	5	2016				前在智	学 紀	涂抹陽的	生初回治4	療者の治療	示法
						10	00%		T		T-107E17C1	* H • • • •	
% 新登録肺結核	中培養検査	結果把挑	屋割合					12	9 :	. 6 .	12	10	6.
99.0 ==== 97.2		7 🚤	94.4	91.1						13	\ <u></u>	<u> </u>	<u> </u>
X		—×	=	<u>₩</u> 91.1	ı			9	13	13		8	7
75					1					2	13	4	
50					1	7	'5%	4	5	Nim		1/1/1/1	
								1111	The state of the s		3		
25					1					27		26	27
								23		with		Sunh	
0	11.4	147	- '-	2016				uil	31		23		
'12 '13	'14	'15	ر	2016		5	60%	$/\!\!/\!\!/$	with	VIIII		7	H
												3/	
% 新登録肺結核培養隊	1. 大山東文庫	式巫州外	t⊞ 7 +hª					\					
95.1 == 98.2	96.7	/ —	94.4	94.5	i								52
75 × ×	X	×		X		2	25%	48	-	50	45	51	53
									39		+3		
50													
25													
25													
0							0% 4	630	102	101	110	122	06
'12 '13	'14	'15		2016				,630	103	101	118	123	86
→→京都市	最良県市		-× − 全					全国	2011	2012	2013		2015
- Matrix							成功 💈	死亡	□矢敗	■甲断	□転出	□12月超	□判定不能

113				フタリン	1-						
							結核罹患	長率、塗技	未陽性罹	患率の推	多
.□	2,702,033	3 人		(全国)	1000						
登録中外国人	35	名	3.9%	(7.6%)		•					
登録中ホームレス経験あり	36	3 名	4.1%	(1.0%)							
登録30-59歳男中無職かつ生保	28	8 名		(7.7%)		<u> </u>		-			
							罹患	<u> </u>			
次推移(年)	'12 '13	'14	'15	2016			- Bank				
登録数	1,142 1,058	988	925	887	100			0000000	900 ⁹ 900	_	
口10万対率	42.7 39.4	36.8	34.4	32.8	₩		$\overline{}$			-	
登録肺結核喀痰塗抹陽性数	512 488	456	412	394	口10万対率			_	_		Sec.
口10万対率	19.1 18.2		15.3	14.6	110]			-000000	W	1	- 400
在性結核	278 275	263	274	306	\dashv		~~~				W .
口10万対率	10.4 10.2	9.8	10.2	11.3	,	塗抹陽性罹患	率				100
人 新登録者の性・	左歩八左 2016	Æ			10				~~	~	
160 利豆酥白仍住。	年齢分布, 2016	+									
140											
120				■男					(1998年		
100				- 23					喀痰塗	抹陽性罹	患率
80			3	⋈女							
60 40		7	7		1						
20						1962 70 7	'2 8	30	90	2000	10 20:
0 ~19歳 20代 30代 40代	50代 60代 7	70代 80代	90歳~			☆ C Z Y- A 3 O O	·+-+:#/	\&++ +	7 A + +D=	= + 4 文11 /11	ナ회스
					100 %	机豆球の		E結核中P 寮無し・		えた4剤処 [‡])	ハコロ
新登録有症状肺結核		か月以上書	合			2 86.1	Q E	.2	020	<u> </u>	82.8
50% (情報	服不明除く†)			1	80		X 05		აკ.გ 💳	w 05.3	82.8
40					60						
]							
30		- 22 7	27.	4	40	-					
20 24.2 22.8	22.2	← ^{23.7} –	_ ×	1	20			1			
10						'12	'13	'14		'15	2016
0			_				<i></i>	(A A (+++	- \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		
'12 '13	'14 '1	.5	2016	-	日暮			核退院者		間中央値と 間中央値	-
新 登録肺灶	核中菌陽性割合				300	全結核治療期間					
	似中国物区部口			1	500	* 274 -	27	'5 —	274	275	275
90	•		•		200		_			_	_ [
× ×	× :	×	 ×	1	200	•		_		_	•
77.0 75.4	76.2	76.2		4	100	肺結核入院期間]				
70 73.1				4	100	76	79		68	67	71
60					0	•		· ·		<u> </u>	•
					0	'11	'12	'13	, '	'14	2015
'12 '13	'14 ':	15	2016	_		11	12	13	,	14	2015
12 15	17 .	IJ	2010			前年	登録喀痰	塗抹陽性	初回治療	療者の治療	成績
					1	10% 11		1	F + +		
% 新登録肺結核	中培養検査結果把	握割合				12	5.	7.7	- 8-	10	14
97.4	01.6	•	01.4			11:55:1	/ ₁₀			\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	
× 90.1	¥ 91.0	% 87.7	91.4	T 		9		13	14	10	
75				7						3	14
50				4		'5% 4 /				7////	\mathbb{H}
							20				7
25				1			WIII)	21	24	23	
0						23			24	11111	11113
'12 '13	'14 '	15	2016	_		with	/	VIIII			25
		-				50%			<u> </u>		
% 新登録肺結核培養隊	易性中薬剤感受性	結果入力	割合								
98.1			_								
89.6	84.9	90.0	90.5	5		150/	60	55		53	
75 X X	$\stackrel{\cdot}{\longrightarrow}$ \longrightarrow	\leftarrow	—X			48			50		43
50											
25											
						00/					
0				l		6,630	405	431	430	398	312
'12 '13	'14 '1	.5	2016			全国	2011	2012	2013	2014	2015
. 175-	最良県市	— × — ≨	-国								
→→大阪市	HX LX X 1 13	_				成功 🗾 死亡	□ 失敗	■ 中断	□転出	□12月超	□ 判定不能
→大阪巾	AXECULA	_			[」成切 ☑ 死亡	□失敗	■中断	□転山	□12月趋	

M14		7711	J				
2016年 疫学統計			1		結核罹患家 涂	注抹陽性罹患率の推	: 8
人口	837,603 人	(全国)	1000			三人の 工 正心十つ 正	159
新登録中外国人	6 名	3.7% (7.6%)					
新登録中ホームレス経験あり	1 名	0.6% (1.0%)					
新登録30-59歳男中無職かつ生保	1 名	3.4% (7.7%)					
			_ _	\vdash	罹患率		
年次推移(年)	'12 '13 '14	'15 2016	_				
新登録数	235 222 181 27.9 26.4 21.5		100				
人口10万対率 新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	27.9 26.4 21.5 105 93 82		<u>M</u>				
人口10万対率	105 95 82		ĺΡ		_		
潜在性結核	74 74 53					\sim	93.80
人口10万対率	8.8 8.8 6.3		₹				-
7(120737/31	0.0 0.0 0.0	0.1		塗抹陽性罹患	率		1
人 新登録者の性・	・年齢分布, 2016年		10				-WW
40							
35		1					
30 25		■男				(1998年以降)	
20						喀痰塗抹陽性罹	<u> </u>
15		□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □					
10		Z	1	LIIIIIIIII			
5 5				1962 70 72	2 80	90 2000	10 2016
~19歳 20代 30代 40代	50代 60代 70代 80	代 90歳~		新登録80	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	PZAを加えた4剤処	D.方割会
			400 9			・不明除く [‡])	
新登録有症状肺結核	该中発見の遅れ3か月以上	割合	100 7		•		
50 % (情報	報不明除く†)		80	× 71.1	75.9	¥ 81.7 × 75.0	78.4
40			60	◆ 71.4 *		75.0	
	.						
30	30.5		40	-			
20 21.0 19.8	× 21.5		20				
10		10.2		'12	'13 '1	4 '15	2016
0				前4	年登録者の全結	核治療期間中央値の	ح
'12 '13	'14 '15	2016	日			者入院期間中央値	
				全結核治療期間			
新登録肺結 	核中菌陽性割合		300	275	280	278 273	281
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • •	•					1
90 83.8 83.1	85.1 *** 90.4	86.4	200	•		•	-
80 03.0 33.1			100	肺結核入院期間			
70			100	¥ 56 -	72	70	—— 61
60			0		•	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
50			O	'11	'12 '1	.3 '14	2015
'12 '13	'14 '15	2016					
					登録喀痰塗抹陽	性初回治療者の治療	豪成績
% 新癸禄肺结核	- 地类松本红田畑根割 る		1	100%	4	5 . 5	
机显跳加和物	中培養検査結果把握割合 0 一◆ 100.0 一◆ 99.3			12	13	14	9'.
× × ×	× × × ×	× 99.2				15	<u>:</u> //
75				9 /	4 15	12	17
50				75% 4			
						18 6	
25					23 18		
0				23		18	20
'12 '13	'14 '15	2016			<i></i>		
				50%			
,0	陽性中薬剤感受性結果入力	割合					
99.3 — 99.2	98.3 96.8	100.0				60	
75 × ×	xx	×		25% 48	55 56	H 49	52
	,,						
50							
25							
				004			
0				6,630	80 97	88 78	95
'12 '13	'14 '15	2016		<i>,</i> 全国	2011 2012		2015
→ 堺市 □	最良県市 ————————————————————————————————————	全国		■成功 ②死亡	□失敗 ■中断	□転出 □12月起	□ 判定不能
140	110 114 155	2016			14.0	110 114	HE 2016
12 + 発見の遅れ情報不明(%) 1.2	'13 '14 '15	2016	+ /レ味	m. 本明/0//	'12	'13 '14	15 2016
† 発見の遅れ情報不明(%) 1.3	4.4 0.0 0.0	6.4	+ 16/京和	無・不明(%)	0.0	0.0 0.0	0.0 1.0

15									
						維核羅 目	B玄 涂抹陽	易性罹患率の推	: 段
	1,535,765	1	(全国)	1000		ルロイタイ氏ル	υ + ν ± <i>γ</i> ννν	勿1工1正心二021日	:15/
		人			\				
登録中外国人	19		5.7% (7.6%		- 64				
登録中ホームレス経験あり	3	名 1	1.1% (1.0%)					
登録30-59歳男中無職かつ生保	3	名 9	9.1% (7.7%)					
\http://->				_		罹患	<u>举</u>		
次推移(年)	'12 '13		15 2016						
登録数	376 369		328 285	100					
口10万対率	24.4 24.0	21.5	21.3 18.6	134L			- Pool or		
登録肺結核喀痰塗抹陽性数	132 148	125	118 108	女		_			
口10万対率	8.6 9.6	8.1	7.7 7.0	人口10万対率					
在性結核	89 104	101	78 90	1 7					-
口10万対率	5.8 6.8	6.6	5.1 5.9	₹		Same.	-		
H10/3/34	5.0 0.0	0.0	3.1	_	塗抹陽性罹	患率		AND AND	
人 新登録者の性・	・年齢分布, 2016年	E		10		\sim		~~	Mark.
70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 7	一种图757 113, 2010 年	=							
60									`
50							(:	1998年以降)	
40			■男				0:	客痰塗抹陽性隔	星患率
			■■■女				-		E765-T-
30		7	X						
20				1					
10		\mathcal{M}			1962 70	72 8	30 9	90 2000	10 20
~19歳 20代 30代 40代	50代 60代 70	代 80代 9	0歳~		新登録8			を加えた4剤処	见方割合
				100 %	ó	(化兆	寮無し・不明	明除く [‡])	
新登録有症状肺結核		月以上割合				•		• 06	
50% (情報	報不明除く†)			80	** 83.1	81	.3 🗪 82	2.1 📤 86.	² 🗪 82.
40				60					
30				40					
20	21.4								
20 15.3	× 21.7	×	\leftarrow	20					
10 — -									
Ι		12.9	11.1		'12	'13	'14	'15	2016
5.8		12.9	11.1						
0	114 115		11.1		É	前年登録者	の全結核治	療期間中央値	
	'14 '15		11.1	日	É	前年登録者	の全結核治		
12 '13			11.1 16		É	前年登録者 肺結	の全結核治	療期間中央値	
0 '12 '13 *** * 新登録肺結	'14 '15 核中菌陽性割合		11.1 16	日i 300	f 数	前年登録者 肺結	の全結核治 核退院者入 	療期間中央値	د
0		5 20:		300	数全結核治療期間	前年登録者 肺結	の全結核治 核退院者入 	療期間中央値院期間中央値	د
0 '12 '13 新登録肺結 100		91.6	▶ 90.9		数全結核治療期間	前年登録者 肺結	の全結核治 核退院者入 	療期間中央値院期間中央値	د
100 新登録肺結	核中菌陽性割合	5 20:	▶ 90.9	300	数 全結核治療期間 ◆ 274 ·	前年登録者 肺結 引 → 27	の全結核治 核退院者入 	療期間中央値院期間中央値	د
100 100 90 80 112 113 新登録肺結	核中菌陽性割合	91.6	▶ 90.9	300	数全結核治療期間	前年登録者 肺結 引 → 27	の全結核治 核退院者入 	療期間中央値院期間中央値	د
100	核中菌陽性割合	91.6	▶ 90.9	300 200	数 全結核治療期間 ◆ 274 ·	前年登録者 肺結 引 → 27	の全結核治 核退院者入 	療期間中央値院期間中央値	د
100 100 90 80 112 113 新登録肺結	核中菌陽性割合	91.6	▶ 90.9	300 200	数 全結核治療期間 ◆ 274 ·	前年登録者 肺結 引 → 27	の全結核治 核退院者入 	療期間中央値院期間中央値	27!
100 100 90 80 70 60	核中菌陽性割合	91.6	▶ 90.9	300 200 100	数 全結核治療期間 ◆ 274 肺結核入院期間 ◆ 62 ■	前年登録者 肺結 動 → 27 間 → 61	が が が は は は は は は は は は は は は は	療期間中央値 院期間中央値 74	27!
100 90 80 70 60 50 112 13 新登録肺結 108 88.4	移中菌陽性割合 ■ 89.4 ★ 89.4 ★	91.6	90.9	300 200 100	数 全結核治療期間 ◆ 274 ·	前年登録者 肺結 引 → 27	の全結核治 核退院者入 	療期間中央値院期間中央値	≥ 27!
100 100 90 80 70 60	核中菌陽性割合	91.6	90.9	300 200 100	数 全結核治療期間 ◆ 274 d	前年登録者 肺結 引 ◆ 27 ● 61 112	が が が が が が が が が が が が が が	療期間中央値 院期間中央値 74	275
100 90 80 70 60 50 112 '13	移中菌陽性割合 ■ 89.4 ★ 89.4 ★	91.6	90.9	300 200 100 0	数 全結核治療期間 ◆ 274 d	前年登録者 	が が が が が が が が が が が が が が	療期間中央値 院期間中央値 74 → ◆ 274 0 → ◆ 47 '14	275
0	移中菌陽性割合 ■ 89.4 ★ 89.4 ★	91.6	90.9	300 200 100 0	数 全結核治療期 ◆ 274 i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	前年登録者 肺結 引 ◆ 27 ● 61 112	が が が が が が が が が が が が が が	療期間中央値 院期間中央値 74 ★ 274 0 ★ 47	275
0	89.4 89.4 115	91.6 ————————————————————————————————————	90.9	300 200 100 0	数 全結核治療期間 ◆ 274 肺結核入院期間 ◆ 62 ■ '11	前年登録者 	が が が が が が が が が が が が が が	療期間中央値 院期間中央値 74 → 274 0 → 47 '14 回治療者の治療	と
100	89.4 89.4 115	91.6 ————————————————————————————————————	90.9	300 200 100 0	数 全 結核治療期間 ◆ 274 ■ 肺結核入院期間 ◆ 62 '11 前台	前年登録者 	が が が が が が が が が が が が が が	源期間中央値 院期間中央値 74	27.
0	89.4 89.4 115	91.6 ————————————————————————————————————	90.9	300 200 100 0	数 全結核治療期 ◆ 274 i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	前年登録者 	の全結核治 核退院者入 4 2 113 塗抹陽性初	源期間中央値 院期間中央値 74	と
100 90 80 70 60 50 112 13 88.4 88.4 88.4 100 112 113 113 113 114 115 116 117 118 118 119 119 119 119 119 119	89.4 89.4 115	91.6 ————————————————————————————————————	90.9	300 200 100 0	数 全結核治療期間 ◆ 274 肺結核入院期間 ◆ 62 '11 前年	前年登録者 	の全結核治 核退院者入 4 2 113 塗抹陽性初	療期間中央値 院期間中央値 74	と
100	89.4 89.4 115	91.6 ————————————————————————————————————	90.9	300 200 100 0	数 全結核治療期間 ◆ 274 肺結核入院期間 ◆ 62 ■ '11 前金 00%	前年登録者 	の全結核治 核退院者入 4 2 113 塗抹陽性初	源期間中央値 院期間中央値 74	と 27. 61 2015 京成績
100	89.4 89.4 115	91.6 ————————————————————————————————————	90.9	300 200 100 0	数 全結核治療期間 ◆ 274 肺結核入院期間 ◆ 62 '11 前年	前年登録者 	の全結核治 核退院者入 4 2 113 塗抹陽性初	療期間中央値 院期間中央値 74	と
100 90 80 70 60 50 112 13 88.4 88.4 88.4 100 112 113 113 113 114 115 116 117 118 118 119 119 119 119 119 119	89.4 89.4 115	91.6 ————————————————————————————————————	90.9	300 200 100 0	数 全結核治療期間 ◆ 274 肺結核入院期間 ◆ 62 '11 前年	前年登録者 	の全結核治 核退院者入 4 2 113 塗抹陽性初	療期間中央値 院期間中央値 74	と 27 61 2015 京成績
100	89.4 89.4 115	91.6 ————————————————————————————————————	90.9	300 200 100 0	数 全結核治療期間 ◆ 274 肺結核入院期間 ◆ 62 '11 前年	前年登録者 	の全結核治 核退院者入 4 2 113 塗抹陽性初	療期間中央値 院期間中央値 74	と 27: 61 2015 京成績
100	89.4 89.4 115	91.6	90.9	300 200 100 0	★ 274	前年登録者 	の全結核治 核退院者入 4 2 113 塗抹陽性初	療期間中央値 院期間中央値 74	と 27. 61 2015 京成績
100 90 80 70 60 50 112 13 88.4 88.4 891.1 13 88.4 88.4 100 75 50 25 0	核中菌陽性割合 ★ 89.4 — × '14 '15 中培養検査結果把!	91.6	90.9	300 200 100 0	数 全結核治療期間 ◆ 274 肺結核入院期間 ◆ 62 '11 前年	前年登録者 	の全結核治 核退院者入 4 2 113 塗抹陽性初	療期間中央値 院期間中央値 74 - 274 0 - 47 '14 回治療者の治 .6. 21 13 21 9 9	と 27. 61 2015 京成績
100 90 80 70 60 50 112 13 88.4 88.4 891.1 13 88.4 88.4 100 75 50 25 0	核中菌陽性割合 ★ 89.4 — × '14 '15 中培養検査結果把!	91.6	90.9	300 200 100 0	★ 274	前年登録者 	の全結核治 核退院者入 4 2 113 塗抹陽性初	療期間中央値 院期間中央値 74 - 274 0 - 47 '14 回治療者の治 .6. 21 13 21 9 9	と 27: 61 2015 京成績
100	** 89.4 *** *** *** *** *** *** *** *** *** *	91.6	97.1	300 200 100 0	★ 274	前年登録者 	の全結核治 核退院者入 4 2 113 塗抹陽性初	療期間中央値 院期間中央値 74 - 274 0 - 47 '14 回治療者の治 .6. 21 13 21 9 9	と 27: 61 2015 京成績
100 90 80 70 60 50 112 13 100 91.1 88.4 88.4 100 112 13 100 112 13 13 100 112 13 13 100 112 113 113	** 89.4 *** *** *** *** *** *** *** *** *** *	5 20: 屋割合 98.4 ————————————————————————————————————	97.1	300 200 100 0	★ 274	前年登録者 	の全結核治 核退院者入 4 2 113 塗抹陽性初	療期間中央値 院期間中央値 74 - 274 0 - 47 '14 回治療者の治 .6. 21 13 21 9 9	と 27: 61 2015 京成績
100	** 89.4 *** *** *** *** *** *** *** *** *** *	5 20: 屋割合 98.4 ————————————————————————————————————	97.1	300 200 100 0	★ 274	前年登録者 	の全結核治 核退院者入 4 2 113 塗抹陽性初	療期間中央値 院期間中央値 74 - 274 0 - 47 '14 回治療者の治 .6. 21 13 21 9 9	と 27. 61 2015 京成績
100 90 80 70 60 50 112 13 100 91.1 88.4 88.4 100 112 13 100 112 13 13 100 112 13 13 100 112 113 113	** 89.4 *** *** *** *** *** *** *** *** *** *	5 20: 屋割合 98.4 ————————————————————————————————————	97.1	300 200 100 0	★ 274	前年登録者 	の全結核治 核退院者入 4 *** 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	療期間中央値 院期間中央値 74 - 274 0 - 47 '14 回治療者の治 6 - 21 13 4 9 9 22 24 25	275 61 2015 7 8 8 9 16 16 16 16
100	** 89.4 *** *** *** *** *** *** *** *** *** *	5 20: 屋割合 98.4 ————————————————————————————————————	97.1	300 200 100 0	★ 274	前年登録者 	の全結核治 核退院者入 4 2 113 塗抹陽性初	療期間中央値 院期間中央値 74 - 274 0 - 47 '14 回治療者の治 .6. 21 13 21 9 9	と 27: 61 2015 京成績
100	** 89.4 *** *** *** *** *** *** *** *** *** *	5 20: 屋割合 98.4 ————————————————————————————————————	97.1	300 200 100 0	★ 274	前年登録者 	の全結核治 核退院者入 4 *** 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	療期間中央値 院期間中央値 74 274 0 47 114 回治療者の治 21 13 4 6 9 24 25	と 27. 61 2015 京成績 6 4 4
100	** 89.4 *** *** *** *** *** *** *** *** *** *	5 20: 屋割合 98.4 ————————————————————————————————————	97.1	300 200 100 0	★ 274	前年登録者 	の全結核治 核退院者入 4 *** 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	療期間中央値 院期間中央値 74 274 0 47 114 回治療者の治 21 13 4 6 9 24 25	と 27. 61 2015 京成績 6 4 4
100	** 89.4 *** *** *** *** *** *** *** *** *** *	5 20: 屋割合 98.4 ————————————————————————————————————	97.1	300 200 100 0	★ 274	前年登録者 	の全結核治 核退院者入 4 *** 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	療期間中央値 院期間中央値 74 274 0 47 114 回治療者の治 21 13 4 6 9 24 25	と 27. 61 2015 京成績 6 4 4
100	** 89.4 *** *** *** *** *** *** *** *** *** *	5 20: 屋割合 98.4 ————————————————————————————————————	97.1	300 200 100 0	★ 274	前年登録者 	の全結核治 核退院者入 4 ** 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	療期間中央値 院期間中央値 74 274 0 47 114 回治療者の治 21 13 4 6 9 24 25	と 27. 61 2015 京成績 6 4 4
100	** 89.4 ★ 89.4 ★ 114	91.6	97.1	300 200 100 0	★ 274	前年登録者 	の全結核治 核退院者入 4 ** 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	療期間中央値 院期間中央値 74 274 0 47 114 回治療者の治 21 13 4 6 9 24 25	275 61 2015 7 8 8 9 16 16 16 16
100	** 89.4 *** *** *** *** *** *** *** *** *** *	91.6	97.1	300 200 100 0	上 274	前年登録者 肺結 引 → 27 引 → 61 '12 =登録喀痰 10 125	の全結核治 核退院者入 4 *** 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	療期間中央値 院期間中央値 74 - 274 0 - 47 '14 回治療者の治 (6.13) - 21 13 - 21 24 - 25 45 40	と 275 61 2015 京成績 6 4 4 43
100	** 89.4 ★ 89.4 ★ 114	91.6	97.1	300 200 100 0	★ 274	前年登録者 肺結 引 ・ 27 間 ・ 12 三登録喀痰 10 12 28	の全結核治 核退院者入 4 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	療期間中央値 院期間中央値 74 - 274 0 - 47 '14 回治療者の治 (6.13 4 9 9 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	と 275

77.6

65.0

†発見の遅れ情報不明(%)

'14

85.9

'15

56.9

2016

30.4

'12

0.8

‡化療無・不明(%)

'13

0.4

'14

1.4

'15

2.0

2016

M16		1	可山下	Image: color of the color of t	結核対策活動評価図20
2016年 疫学統計				1000	結核罹患率、塗抹陽性罹患率の推移
L	708,709	人	(全国)		
所登録中外国人	11		(7.6%)		
F登録中ホームレス経験あり	0	名 0.0%	(1.0%)		
f登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名 0.0%	(7.7%)		
					罹患率
三次推移(年)		'14 '15	2016		
f登録数	92 72	92 81	77	100	
、口10万対率	12.9 10.1	12.9 11.4	10.9	ls/I	
f登録肺結核喀痰塗抹陽性数	28 27	33 36	28	人口10万対率	
、口10万対率	3.9 3.8	4.6 5.1	4.0	60	
替在性結核	76 52	61 57	49	H	
、口10万対率	10.7 7.3	8.5 8.1	6.9	\exists	
(010/1/4)-	10.7 7.3	0.5	0.5		塗抹陽性罹患率
				10	
	・年齢分布, 2016年				
18]		
14					
12			■男		(1998年以降)
10					喀痰塗抹陽性罹患率
8			□女		
6		$H \longrightarrow H$	-	1	
4		$+$ \sim	-	1	1062 70.72 00 00 0000 17.5
2		7	-		1962 70 72 80 90 2000 10 20
0 ~19歳 20代 30代 40代	50代 60代 70代	80代 90歳~	J		が 2 9.00キャ洪へ4+ナー5フェナー5フェ - ****** *
~19歳 20代 30代 40代	, אויט אויטכ אויטכ	001、 90 扇~		_	新登録80歳未満全結核中PZAを加えた4剤処方割合
☆ピラシ ∧コ ★−・ピー・! !\ !! ↓ /	*****	ᇇᆫᆎᄼ		100 %	% (化療無し・不明除く [‡])
新 登 録有症状肺結構	核中発見の遅れ3か月	以上割台			86.0 —X
50 [%] (情	報不明除く†)		7	80	82.5 X 86.0 X 74.
				60	♦ 64.9
40			1	60	
30				40	
) 25.	8		
20 × ×	XX	×	1	20	
10		3.7 ———	1		'12 '13 '14 '15 2016
0.0 - 0.0	7.1				+ F.73.73 + 2. 2. (+++) \(\sigma \) = 1000 + 1. (+++)
V	14.4	2016			前年登録者の全結核治療期間中央値と
'12 '13	'14 '15	2016		日数	数 肺結核退院者入院期間中央値
+c TV 07 D+ (v	-1-1			200	全結核治療期間
	吉核中菌陽性割合			300	★ 274 ★ 274 ★ 277 ★ 277
100	•	•			253 274 277 277
90			-	200	
80 × 82.8	3 × 8	33.6 —×			
77.5	77.8	75.	4	100	肺結核入院期間
70			i I	100	74 70 74 70 70 70
60					
				0 l	
50					'11 '12 '13 '14 2015
'12 '13	'14 '15	2016			
					前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績
0/				10	100%
	5中培養検査結果把握害	副合			12 11 7 15
100	97.2	91.2	2		7 19 22 15
80.3 🗪 81.3		~	_		9 11 7
75 80.3 81.3		73.1	1		
50					75% 4 3 11 10 3 6
					11 19 6
25			_		6
					25
0	<u> </u>				25 25 31
'12 '13	'14 '15	2016			500/ W// W// W// W// W// W// W// W// W//
					50%
0/ 新登録肺結核性義	陽性中薬剤感受性結果	2入力割合			
% 新登録肺結核培養 100 ———————————————————————————————————		~ \\ \\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	_		
	043 4 -		[
75 × ×	84.3	^{3.3} 🗪 77.	8	:	25% + 48 + 47 + 12 + +
^ _	/ ^		1		
50					33 32
◆ 39.5					
25			-		
10.3	,				00/
0		1	J		6,630 36 28 27 32 34
'12 '13	'14 '15	2016			全国 2011 2012 2013 2014 2015
→→岡山市	最良県市 -	× —全国		_	TEI 2011 2012 2013 2014 2013 □成功 ②死亡 □失敗 ■中断 □転出 □12月超 □判定不
*					□1957 1 20 □ 人以 ■ 中町 □ 114山 □ 12月起 □ 11刊上个

□成功 ☑死亡 □失敗 ■中断 □転出 □12月超 □判定不能

‡化療無・不明(%)

'12 '13 '14 '15 2016 0.0 0.0 1.9 0.0 0.0

2016

'12 '13 '14 '15 2016 73.3 94.3 66.7 11.5 3.1

日 1,196,380 人 (全国) 1000 日登録中外 日人 6 名 5.5% (7.6%) (7.6%) 日登録中小 日人 7経験あり 0 名 0.0% (1.0%) 日登録30-59歳明中無職かつ生保 1 名 16.7% (7.7%) 1100万対率 13.7 11.5 11.6 109 1100万対率 13.7 11.5 11.4 9.7 9.1 1100万対率 5.8 5.7 5.0 4.6 3.2 1100万対率 5.8 5.7 5.0 4.6 3.2 1100万対率 8.4 4.3 4.6 2.3 3.2 100万対率 8.4 4.3 4.6 2.3 3.2 100万寸 8.6 4.6 4.6 4.6 4.6 4.6 4.6 4.6 4.6 4.6 4	M17		11		IJ	
1985年中州国人					1	結核罹患率、塗抹陽性罹患率の推移
語解中外四人 6 名 5.5% (7.5%)	\ <u>\</u>	1,196,380	人	(全国)	1000	
海経中十二人と入民株的 9 0 名 0.0% (1.0%) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				. ,		
2						
10 12 13 14 15 2016 100						
162	豆鋏30-35歳另中無職がり王保	Т	石 10.7%	(7.7%)	j	罹患率
162	次推移(年)	'12 '13	'14 '15	2016	1	
107万津	r登録数				100	
語解解析表現主機性数 5.8 5.7 5.9 5.5 3.8 5.7 5.0 4.6 3.3 5.8 5.7 5.0 4.6 3.3 5.8 5.7 5.0 4.6 3.3 5.8 5.7 5.0 4.6 3.3 5.8 5.7 5.0 4.6 3.3 5.8 5.7 5.0 4.6 3.3 5.8 5.7 5.0 4.6 3.3 5.8 5.7 5.0 4.6 3.3 5.8 5.7 5.0 4.6 3.3 5.8 5.7 5.0 4.6 3.3 5.8 5.7 5.0 4.6 3.3 5.8 5.7 5.0 4.6 3.3 5.8 5.7 5.0 4.6 3.3 5.8 5.7 5.0 4.6 3.3 5.8 5.7 5.0 4.6 3.3 5.8 5.1 5.8 5.7 5.0 4.6 5.8 5.1 5.8 5.8 5.8 5.8 5.8 5.8 5.8 5.8 5.8 5.8		13.7 11.5	11.4 9.7	9.1		
## 201					松	200
## 201) jj	
## 201					1 17	
100 10					₹	
100	(口10/]对率	0.4 4.3	4.0 2.3	3.2	J	塗抹陽性罹患率 (
明空線		左₩A八左 2016年	_		10	
25 20 201 201 201 201 201 201 201 201 201		年龄分布, 2016年	<u> </u>	,		•
199 日本						
100 13.8 16.1 15 2016 201	25			1		(1009年以降)
1 1962 70 72 80 90 2000 10 20 10 20 10 20 10 20 20 10 20 20 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	20		$ \cup$	■男		· ·
10	15		-N			
1962 70 72 80 90 2000 10 20 2000 10 20 2000 10 20 2000 10 20 2000 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20				🗓 🂢		
100	10	_		1	1	
## 2016 30ft 40ft 50ft 70ft 80ft 80ft 70ft 80ft 70ft 80ft 70ft 80ft 70ft 80ft 70ft 80ft 70ft 80ft 80ft 80ft 80ft 80ft 80ft 80ft 8	5		\sim \sim \sim	-		1962 70 72 80 90 2000 10 20
## 2016 30ft 40ft 50ft 70ft 80ft 80ft 70ft 80ft 80ft 70ft 80ft 70ft 80ft 70ft 80ft 70ft 80ft 70ft 80ft 70ft 80ft 80ft 70ft 70ft 80ft 70ft 80ft 70ft 70ft 80ft 70ft 70ft 80ft 70ft 80ft 70ft 70ft 70ft 80ft 70ft 70ft 70ft 70ft 70ft 70ft 70ft 7]		
新登録解註核中発見の違れ 3 か月以上割合	~19歳 20代 30代 40代	50代 60代 70	代 80代 90歳~			新登録80歳未満全結核中PZAを加えた4剤処方割合
新登録制結核中党開発(十)					100 9	6(化療無し・不明除く [‡])
50% (情報や時限や下) 80	新登録有症状肺結核		月以上割合		100	000
40 30 20 4 31.8 16.1	% (情報	仮不明除く†)			80	× 82.1 × 86.3 × 86.
20	30			7		♦ 69.1 70.0
20	40			+	60	
20	30				40	
100					10	
100	^	16.1		1	20	
12 13 14 15 2016 100	10		8.8	}		'12 '13 '14 '15 2016
12 13 14 15 2016 100			5.3	1		並生を得るの会は拡進を期間中中はよ
全籍接換機関制 全籍接換機関制 288 268 277 273 27 279 278 273 273 27 288 268 277 273 273 273 27 288 268 277 273 273 273 273 273 273 273 273 273		11.4 11.5	2016	_		
100 10	☆┌▽∑ ✓८ㅋ □+✓+-					全結核治療期間
90 80 70 60 70 60 712 13 14 15 2016 第接核及原期的 79 77 66 64 78 79 79 77 66 64 78 78 79 79 77 66 64 78 78 79 79 77 66 64 78 78 79 79 77 66 64 78 78 79 79 77 70 66 79 78 79 79 77 70 66 79 78 79 79 77 70 66 79 78 78 79 79 77 70 66 79 78 78 79 79 77 70 66 79 78 79 79 77 70 66 79 78 78 79 79 77 70 66 79 78 78 79 79 77 70 66 79 78 78 79 79 77 70 66 79 78 78 79 79 77 70 66 79 78 78 79 79 79 77 70 66 79 78 78 79 79 79 77 70 66 79 78 78 78 79 79 79 79 77 70 66 79 78 78 78 79 79 79 79 78 78 78 78 78 79 79 79 79 78 78 79 78 79 78 79 78 79 78 79 78 79 79 79 78 78 78 78 78 79 79 79 79 77 70 66 79 78 78 78 79 79 79 79 79 78 78 78 78 78 78 78 79 79 79 79 79 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78		18中国际住司口		_	300	288 268 277 273 273 273
80	•	•	•			·
80 70 60 60 60 61 77 66 66 64 78 78 77 66 66 64 78 78 77 66 66 64 78 78 77 66 66 64 78 78 77 66 66 64 78 78 77 66 66 64 78 78 77 66 66 64 78 78 77 66 66 64 78 78 77 66 66 64 78 78 77 66 66 64 78 78 77 66 66 64 78 78 77 66 66 64 78 78 77 66 66 64 78 78 77 66 66 64 78 78 77 66 66 64 78 78 77 66 66 64 78 78 77 66 66 64 78 78 77 66 66 64 78 78 77 66 66 64 78 78 77 66 66 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78		85 n	87.5 86	.8	200	• • •
70 60 50 110 79 77 66 64 78 78 66 64 78 78 77 70 66 64 78 78 77 70 66 64 78 78 78 77 70 66 64 78 78 78 77 70 66 64 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78		05.0		⊣		肺結核入院期間
60 50 112 113 114 115 2016 111 112 113 114 2015 112 113 114 2015 113	70				100	
11 12 13 14 2015 100 112 13 14 2015 100						66 64 70
12 13 14 15 2016 前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績 100% 新登録肺結核中培養検査結果把握割合 25 0 12 13 14 15 2016 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 100	60			-	0	
新登録肺結核中培養検査結果把握割合 ***********************************	50	1	1			'11 '12 '13 '14 2015
新登録肺結核中培養検査結果把握割合 ***********************************		'14 '15	2016			
# 新登録肺結核中培養検査結果把握割合		10				前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績
100					1	00%
100 75 50 47.4 58.8 ★ 68.2 77.6 50 47.4 58.7 68.2 75% 4 6 5 14 20 20 5 14 21 22 20 4 4 6 6 5 14 22 3 23 20 4 48 41 43 40 49 49 49 49 40 41 43 40 49 49 40 49 40 40 41 43 40 49 40 40 40 40 40 40 40 40	% 新登録肺結核	中培養検査結果把挑	屋割合			
75				7		
50 47.4 58.7 68.2 75% 4 4 6 5 11 11 11 11 20 1	X	→ 88.8 —×	×	ا د		5
50			68.2	0		
25 0 '12 '13 '14 '15 2016 50% 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 75 × × 68.3 × 37.8 52.4 0 '12 '13 '14 '15 2016 25% 48 41 43 40 49 61 63 55 49 61 63 55 49 61 63 55 49 61 63 55 49 61 63 55 49 61 63 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65	58.7	•				75% 4
25 0 '12 '13 '14 '15 2016 % 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 75 × × ★ 68.3 × × × ★ 68.3 × × ★ 52.4 0 12 '13 '14 '15 2016	47.4			7		4 1 20 3
0	25					14
100						27
新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 50% 75 50 25% 48 41 43 40 64 49 64 49 64 49 66 67 68.3 50 68.3 50 66.30 66.30 67 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69	0	1	1			23
新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 75 50 25 25 26.1 18.6 0 112 113 114 115 2016 全国 2011 2012 2013 2014 2015	'12 '13	'14 '15	2016			50%
100 75 × × × 68.3 × 37.8 18.6 0 12 '13 '14 '15 2016 全国 2011 2012 2013 2014 2015						19 3/
100 75 × × × 68.3 × 37.8 50 25 → 26.1 18.6 0 12 '13 '14 '15 2016 全国 2011 2012 2013 2014 2015						
100 75 × × × 68.3 × 37.8 25% 48 41 43 40 64 49 25% 48 41 43 40 64 49 112 '13 '14 '15 2016 25	% 新登録肺結核培養隊	易性中薬剤感受性結	課入力割合			
75	, ,	-	-	7		64
68.3		•				
50 25 25 0 18.6 0 12 113 114 115 2016 全国 2011 2012 2013 2014 2015	75 X X	<u></u> 68 3 →	X	1		40 43 15
25 26.1 18.6 0 0% 6,630 49 61 63 55 49 11 2012 2013 2014 2015 2016 全国 2011 2012 2013 2014 2015	F0.	00.5	<u> </u>	1 1		41 43 40
25	20			-, 1		
18.6 0% 6,630 49 61 63 55 49 112 113 114 115 2016 全国 2011 2012 2013 2014 2015	25 26.1.		3/.8			
12 13 14 15 2016 211 2012 2013 2014 2015 2016 211 2017 2018 20	18.6					
'12	0			_		
全国 2011 2012 2013 2014 2015		'14 '15	2016			
- //→→□□						
	——————————————————————————————————————	以下といい	~ 工門		ı	■成切 ②死亡 □失敗 ■中断 □転出 □12月超 □判定不能
	'12	'13 '14	'15 2016			'12 '13 '14 '15 20

+発見の遅れ情報不明(%) 37.2 66.7 30.3 70.3 45.2 ‡化療無・不明(%) 1.8 1.2 2.4 0.0 1.6

118		•	北九州	רוון						
016年 疫学統計				1		結核罹患	率、塗抹	卡陽性罹 息	長率の推利	多
.□	956,243	3 人	(全国)	1000						
登録中外国人	8	3 名 4	.6% (7.6%)							
登録中ホームレス経験あり	1	1 名 0	.6% (1.0%)		es/*ec					
登録30-59歳男中無職かつ生保			.3% (7.7%)							
			, ,		1	罹患率	室			
次推移(年)	'12 '13		15 2016			•				
登録数	194 193		182 173	100						
口10万対率	20.0 19.9		8.9 18.1	掛		1	•			
登録肺結核喀痰塗抹陽性数	59 71	76	66 60	校			-00000	DOLAND.		
口10万対率	6.1 7.3	7.9	6.9 6.3	107					^	
在性結核	71 70	46	61 86	人口10万対率					1	-A.M
口10万対率	7.3 7.2	4.8	6.3 9.0			344		****		
				10	塗抹陽性罹患	率 🗸			Agenda	
人 新登録者の性・ 35	・年齢分布, 2016	年		10						MA
30										
25								(1998年	以降)	
			■男					•	末陽性罹!	 串玄
20			■■■					四次土	小四1工1庄,	<u></u>
15										
10			7	1			-		-	
5					1962 70	72 80	J	90	2000	10 20
0 ~19歳 20代 30代 40代	50代 60代 :	70代 80代 90	<u>■ \1</u> 」 歳~		新登绿0	0歳未満全	結核山DT	7Дを加ラ	た4割加	方割合
	2014	30		100 %			神物中は			רום ני
新登録有症状肺結核		か月以上割合		100	•		4		•	
	報不明除く†)			80	77.8	3 7.	" *	80.4	× 78.0	2 86
50					77.0		•		70.0	
40			—	60						
30			- nc -	40						
20 21.7	24.0	<u> </u>	26.7							
^ _	*	^ X		20						
7.8		1 2.2			'12	'13	'14		'15	2016
0					自	5年登録者	の全結核	治療期間	中央値と	_
'12 '13	'14 ':	15 201	6	日数			核退院者			_
				iii 	全結核治療期間					
	核中菌陽性割合			300	全結核治療期間 294	ī] ── 286	<u> </u>	277 :	270	
100		_			X	 -50	-	277	 278	──* 27
90	91.3	89.2	[200	•		_		-	
80 87.1 81.3	×	× · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	85.7		BTVT::=:::		_			
,				100	肺結核入院期間	i) 				93
70			$\overline{}$		• 69 =	78	$\overline{}$	84	74 👤	—× 93
60				0						•
50	1	1			'11	'12	'13		'14	2015
'12 '13	'14 '	15 201	6				13			_010
10		231				登録喀痰	塗抹陽性	初回治療	者の治療	成績
0/				10	00%	6	. 4.	1. 3.		2
	中培養検査結果抵	P握割合			12	4			1.7.	7
100						7 1 TF 1	15	12	1 4	2
		V - X				3	121			
75 × ×	<u>×</u>	82.3			9	3		3	6	10
75 × 68.3	× 68.3	82.3	65.9				2	3 4		10
75		82.3	65.9	:	75% 4	3 3 19	9	3 4	6	10
75 68.3 50 50.0		82.3	65.9	:		19	2	3 4	6	10
68.3		82.3	65.9	:		19	24	19	38	27
75 68.3 50 50.0		82.3	65.9	:		19	2	19	38	27
75 68.3 50.0 25 0					75% 4	19	2	19	38	27
75 68.3 50.0 25		15 201				19	2	19	38	27
75 68.3 50.0 25 0					75% 4	19	2	19	38	27
75 68.3 50.0 25 0 '12 '13	'14	15 201			75% 4	19	2	19	38	27
75 68.3 50.0 25 0 '12 '13 % 新登録肺結核培養	'14	15 201			75% 4	19	2	19	38	27
75 50 68.3 50.0 25 0 '12 '13 ************************************	'14	15 201		,	75% 4 4 2 2 3 2 3		2	19	38	27
75 50 68.3 50.0 25 0 '12 '13 ************************************	'14	15 201		,	75% 4		24	19	38	27
75 50 68.3 50.0 25 0 '12 '13 ************************************	'14 '18慢性中薬剤感受性	15 201	0.6	,	75% 4 4 2 2 3 2 3		24	19 59	38	27
75 ← 68.3 50 ← 50.0 25 ← 12 ← 13 ※ 新登録肺結核培養 00 ← 75 ← X	'14	15 201	0.6	,	75% 4 4 2 2 3 2 3		24	19 59	38	27
75 68.3 50.0 25 0 '12 '13 *** 新登録肺結核培養 *** 50.0 *** 59.6	'14 '18慢性中薬剤感受性	15 201	0.6	,	75% 4 4 2 2 3 2 3		24	19 59	38	27
75 68.3 50.0 25 0 '12 '13 *** 新登録肺結核培養 *** 50.0 *** 59.6	'14 '18慢性中薬剤感受性	15 201	0.6	,	75% 4 4 23 25% 4 48		24	19 59	38	27
75	'14	15 201 結果入力割合 * 75.0	0.6	,	75% 4 4 23 23 25% 48	66	24			53
75	'14	15 201	72.7	,	75% 4 4 23 50% 48	66	54	69	71	53 59
75	'14	15 201 結果入力割合 ★ 75.0 ★	72.7		75% 4 4 23 50% 48 0% 6,630 全国	70 2011	54 24 24 2012	69 2013	71 2014	53 59 2015
75	'14 '14 '14 '14 '14 '14 '14 '14 '14 '14	15 201 結果入力割合 * 75.0 **	72.7		75% 4 4 23 50% 48	70 2011	54 24 24 2012	69 2013	71	53 59 2015

1,553,778 人 (全国) 1000	119			備呵「	IJ	
35 18 2.96 (7.6%) 1 2 1.3					1	
第49年-1人以外線を201 1 名 43% (7.7%) 1 2 13 14 15 2016 17572年 15.5 16.0 14.1 14.4 12.5 2016 17572年 15.5 16.0 14.3 17.4 12.5 2016 17.7 12.1 13 14.4 12.5 2016 17.7 12.1 13 14.4 12.5 2016 17.7 12.1 13 14.4 12.5 2016 17.7 12.1 13 14.4 12.5 2016 17.7 13.1 14.1 15.2 2016 17.7 13.1	.□	1,553,778	3 人	(全国)	1000	
第49年-1人以外線を201 1 名 43% (7.7%) 1 2 13 14 15 2016 17572年 15.5 16.0 14.1 14.4 12.5 2016 17572年 15.5 16.0 14.3 17.4 12.5 2016 17.7 12.1 13 14.4 12.5 2016 17.7 12.1 13 14.4 12.5 2016 17.7 12.1 13 14.4 12.5 2016 17.7 12.1 13 14.4 12.5 2016 17.7 13.1 14.1 15.2 2016 17.7 13.1	登録中外国人			, ,		
第30-59(3中) 中華 (1-1) (1		1				
確保(中) 122 13 14 15 2016 170万22年 1515 150 14-3 14 15 2016 170万22年 1515 150 14-3 14 14 15 2016 170万22年 1515 150 14-3 14 15 2016 170万22年 1515 150 14-3 14 15 2016 170万22年 1515 150 14-3 15 150 14-3 15 150 14-3 15 150 14-3 15 150 150 150 150 150 150 150 150 150	登録30-59歳男中無職かつ生保					
100 107 10				,	_	罹患率
10万为鲜生 15.5 15.0 15.0 14.3 14.4 12.4 目标的标题 15.5 15.0 15.0 14.3 14.4 12.4 目标的标题 15.8 6.0 4.9 5.2 4.6 6.7 6.3 7.8 6.0 7.7 6.3 7.8 6.0 7.9 6.7 7.8 6.0 7.7 6.3 7.8 6.0 7	で推移(年)	'12 '13	'14			
10万分線 10 99 118 71 63 100 72 80 72 80 72 80 72 80 87 80 87 80 87 80 80	登録数		218	222 192	100	
新登録名の性・年齢分布、2016年 新登録名の性・年齢分布、2016年 「1982 70 72 80 90 2000 10 20 新登録名成未発信格研P2Aを加えた4別級方計合 (代原用し・不明除くす) 100		15.5 15.0	14.3		134	
新登録名の性・年齢分布、2016年 新登録名の性・年齢分布、2016年 「1982 70 72 80 90 2000 10 20 新登録名成未発信格研P2Aを加えた4別級方計合 (代原用し・不明除くす) 100		87 90	75	80 72		- Control of the Cont
新登録名の性・年齢分布、2016年 新登録名の性・年齢分布、2016年 「1982 70 72 80 90 2000 10 20 新登録名成未発信格研P2Aを加えた4別級方計合 (代原用し・不明除くす) 100	口10万対率		4.9		10万	Mark A.
10079 10	主性結核	100 95	118	71 63	므	
新登録等の性・年齢分布、2016年 30	110万対率	6.7 6.3	7.8	4.6 4.1		涂柱隄性罹患效
# 2 2 2 3 3 2 2 3 4 1 5 2 0 1 6 5 4 4 7 3 3 3 1 3 5 5 6 5 3 4 6 3 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8					10	主体物性能心中
1982年以降) 「1982年以降) 「1982年の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の		年齢分布, 2016	年		10	The state of the s
1198年 規則						The state of the s
1962 70 72 80 90 2000 10 20	30					() () () () ()
1 1962 70 72 80 90 2000 10 20 新登録80歳未寿会結核中PZAを加えた4科例方割合 (信稿不明除く1) 80 第 79.2 第 81.8 ※ 73.0 第 84.0 ※ 80.0 第 80.0 第 82.3 ※ 82.2 ※ 84.7 ※ 63.1 ※ 82.0 80.0 第 82.3 ※ 82.2 ※ 84.7 ※ 63.1 ※ 82.0 80.0 第 82.3 ※ 82.2 ※ 84.7 ※ 63.1 ※ 82.0 80.0 80.0 80.0 80.0 80.0 80.0 80.0	25			—— ■男		·
1 19億2 77 77 2 80 90 2000 10 20 2000 10 20 2000 10 20 2000 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	20					图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图
1962 70 72 80 90 2000 10 20	15		24 17	🗓女		
□ 19歳 20代 30代 40代 50代 60代 70代 80代 90歳~ 新登録料底状態核中発見の遅れ3か月以上割合 (情報不明除く†) □ 20.6 □ 29.3 □ 21.3 □ 20.4 □ 20.6 □ 12 □ 13 □ 14 □ 15 □ 2016 □ 12 □ 13 □ 14 □ 15 □ 2016 □ 12 □ 13 □ 14 □ 15 □ 2016 □ 12 □ 13 □ 14 □ 15 □ 2016 □ 12 □ 13 □ 14 □ 15 □ 2016 □ 12 □ 13 □ 14 □ 15 □ 2016 □ 10 □ 12 □ 13 □ 14 □ 15 □ 2016 □ 10 □ 12 □ 13 □ 14 □ 2015 □ 10 □ 12 □ 13 □ 14 □ 2015 □ 10 □ 12 □ 13 □ 14 □ 2015 □ 10 □ 12 □ 13 □ 14 □ 2015 □ 10 □ 12 □ 13 □ 14 □ 2015 □ 10 □ 12 □ 13 □ 14 □ 2015 □ 10 □ 10 □ 12 □ 13 □ 14 □ 2015 □ 10 □ 12 □ 13 □ 14 □ 2015 □ 10 □ 12 □ 13 □ 14 □ 2015 □ 10 □ 12 □ 13 □ 14 □ 2015 □ 10 □ 12 □ 13 □ 14 □ 2015 □ 10 □ 12 □ 13 □ 14 □ 2015 □ 10 □ 12 □ 13 □ 14 □ 2015 □ 10 □ 12 □ 13 □ 14 □ 2015 □ 10 □ 12 □ 13 □ 14 □ 2015 □ 10 □ 12 □ 13 □ 14 □ 2015 □ 10 □ 12 □ 13 □ 14 □ 2015 □ 10 □ 12 □ 13 □ 14 □ 2015 □ 10 □ 12 □ 13 □ 14 □ 2015 □ 10 □ 12 □ 13 □ 14 □ 2015 □ 10 □ 12 □ 13 □ 14 □ 2015 □ 10 □ 12 □ 12 □ 13 □ 14 □ 2015 □ 10 □ 12 □ 12 □ 12 □ 12 □ 12 □ 12 □ 12	10		\mathcal{O}_{+}	$\neg \Box$	1	L
# 19歳 20代 30代 40代 50代 50代 50代 70代 80代 90분 70元 100 96	5	$H \longrightarrow \mathbb{R}^{-1}$	M M			1962 70 72 80 90 2000 10 20
新登録得症状跡結核中発見の遅れ3か月以上割合 (情報不明除く†) 20.						
新登録稱能校中発見分離れるか月以上割合 (情報不明除く十) 80 79,2 81.8 73,0 84.0 80.0 6.6 29.3 20.4 × 20.4 × 20.6 新登録所結核中的層性割合 20.0 5.6 4.7 3.0 5.6 6.5 5.6 6.4 6.1 6.3 5.6 6.5 5.6 6.4 6.1 6.3 5.6 6.5 5.6 6.5 5.9 6.3.7 × 88.1 5.6 6.5 5.6 6.5 5.9 6.3.7 × 88.1 5.6 6.5 5.6 6.5 5.9 6.5 5.9 6.3.7 × 20.6 6.5 5.6 6.5 5.9 6.5 5.	~19歳 20代 30代 40代	50代 60代 7	70代 80代 9	90歳~		
80 (情報不明除く†) 80 (100 9	6 (化療無し・不明除く*)
200	新登録有症状肺結核) 月以上割合			
29.2 29.3 20.4 20.4 20.6 29.3 20.4 20.6 前年登録者の全結核治療期間中央値と	0 [%] (1fif	版小明味く!)			80	
29.2					60	, , , , ,
220						
12 13 14 15 2016 前年登録者の全結核治療期間中央値と 所結核治療期間中央値と 所結核治療期間 全容核治療期間 全容核治療期間 275 → 274 → 273 → 273 → 273 → 273	26.6 29.3			29.2	40	
12 13 14 15 2016 前年登録者の全統核治療期間中央値 新登録辦結核中間陽性割合 新登録辦結核中間陽性割合 和受録解結核中階費検査結果把握割合 和受録解結核中培費検査結果把握割合 和受録解結核中培費検査結果用機割合 和受録解結核中培費検査結果用機割合 和受録解結核中培費検査結果用機割合 和受録解結核中培費検査結果用機割合 和受録解結核中培費検査結果用機割合 和受録解結核中培費検査結果用機割合 和受録解結核中培費検査結果用機割合 和受録解結核中培費検査結果用機割合 和受録解結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 和受録解結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 和受録解結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 和受録解結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 和受録解結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 和受録解結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 和受録解結核培養陽性・素剤感受性結果入力割合 和受録解結核培養陽性・素剤感受性結果入力割合 和受録解結核培養陽性・素剤感受性結果入力割合 和受録解結核培養陽性・素剤感受性結果入力割合 和受録解結核培養陽性・素剤感受性結果入力割合 和受録解結核培養陽性・素剤感受性結果入力割合 和受録解析核培養陽性・素剤感受性結果入力割合 和受録解析核培養陽性・素剤感受性結果入力割合 和受録解析核培養陽性・素剤感受性結果及力割合 和受録解析核培養陽性・素剤を発酵を持足を表別を表別を表別を表別を表別を表別を表別を表別を表別を表別を表別を表別を表別を	0 × ×	21.3	2 0.4 —		20	
前年登録者の全結核治療期間中央値と 新登録肺結核中菌陽性割合 *** *** *** ** ** ** ** ** *	0					'12 '13 '14 '15 2016
12 13 14 15 2016 100 100 112 13 14 15 2016 100 112 13 14 15 2016 100 112 13 14 15 2016 100 12 13 14 15 2016 100 12 13 14 15 2016 100 12 13 14 15 2016 100 12 13 14 15 2016 100						
新登録肺結核中菌陽性割合		14.4				
200	12 13	'14 '1	.5 20	16	日	数 肺結核退院者入院期間中央値
200	*C7Y.03 B+/+	*********			200	全結核治療期間
200		核中国陽性割合			300	275 274 273 273 273 278
82.2	•	•	•	•	200	
100)0 × ×	84 7	*	×	200	
65 64 61 63 3 5 54 65 65 9 463.7 112 13 14 15 2016 前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績 100% 12 13 14 15 2016 前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績 100% 12 15 15 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	82.3 82.2	04.7	83.1	82.0		肺結核入院期間
0 11 12 13 14 2015 前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績 100% 新登録肺結核中培養検査結果把握割合 25 88.0 91.4 82.2 89.0 90.7 75% 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	70				100	Mr. CF. Mr. C4. Mr. c. Mr. co. V
11 12 13 14 2015 前年登録略廃途抹陽性初回治療者の治療成績 100% 新登録肺結核中培養検査結果把握割合 25 88.0 91.4 82.2 89.0 90.7 75 4 4 10 11 11 12 13 13 14 2015 1100% 第登録肺結核中培養検査結果把握割合 100% 12 15 8 7 15 11 11 11 12 13 13 14 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11						
12 13 14 15 2016 前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績 100% 新登録肺結核中培養検査結果把握割合 100% 12 15 18 15 11 11 11 11 11	50				0	
前年登録略接達抹陽性初回治療者の治療成績 100% 第登録肺結核中培養検査結果把握割合 25 88.0 91.4 82.2 89.0 90.7 75% 4 10 11 11 9 10 11 11 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		1				'11 '12 '13 '14 2015
新登録肺結核中培養検査結果把握割合 25	'12 '13	'14 '1	15 20)16		
新登録肺結核中培養検査結果把握割合 25					1	
91.4 82.2 89.0 90.7 90.7 90.7 90.7 90.7 90.7 90.7 9	% \$\phi_P\qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqq	力控義埃杰红田+IT	堀割合		1	
88.0 ◆ 91.4 ◆ 82.2 ◆ 89.0 ◆ 90.7 9 26 18 5 21 9	机 豆 琢 加 和 78	ア41 ま 伏且結果だ <mark>■</mark>	川王古) 口	_		
75% 4 1 10 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	. 01.4		* 89.0 	• 90.7		
75% 4 4 4 10 21 9 16 23 31 18 19 19 16 30 65.9 ★ 61.5 ★ 65.9 ★ 61.5 ★ 65.9 ★ 63.7 ★ 65.9 ★ 61.5 ★ 65.9 ★ 63.7 ★ 28 28 39 37 40 39 39 37 40 39 39 37 40 39 39 37 40 39 39 37 40 39 39 37 40 39 39 37 40 39 39 37 40 39 39 37 40 39 39 37 40 39 39 37 40 39 39 37 40 39 39 37 30 30 30 30 30 30 30 30 30	75	82.2				9 26 18 5
25 0 112						
12 13 14 15 2016 23 31 18 19 19 10 10 10 10 10 10	00					
0	5					7 6 9 16
12 '13 '14 '15 2016 % 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 5						
新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 50% 50% 65.9 65.9 65.9 65.9 63.7 65.9 65.9 65.9 65.9 65.9 65.9 65.9 65.9 65.9 66.30 74 77 81 72 70 212 2011 2012 2013 2014 2015 一米一全国 の の の の の の の の の の の の の	0	1				
% 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 0 86.7 88.1 25% 48 39 37 40 39 0 6,630 74 77 81 72 70 28 28 2011 2012 2013 2014 2015 全国 2011 2012 2013 2014 2015 最良県市 一米一全国 の成功 ②死亡 ・失敗 ・中断 ・転出 ・12月超 ・判定不能	'12 '13	'14	15 20	016		50%
% 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合 5						19 19
86.7 — 88.1 5 — 61.5 — 65.9 — 63.7 — 65.9 — 63.7 — 65.9 — 63.7 — 66.630 74 77 81 72 70 112 13 14 15 2016 — 全国 — 2011 2012 2013 2014 2015 — 2016 — 2015 — 2016 —						30
88.7 ★ 88.1 25% 48 39 37 40 39 37 40 39 37 40 39 37 40 39 37 40 39 37 40 39 37 40 39 37 40 39 37 40 39 37 40 39 37 40 39 37 40 39 39 39 37 40 39 39 39 37 40 39 39 39 37 40 39 39 39 37 40 39 39 39 37 40 39 39 39 37 40 39 39 39 37 40 39 39 39 39 37 40 39 39 39 39 37 40 39 39 39 39	% 新登録肺結核培養院	易性中薬剤感受性	結果入力割合	à		
25% 48 39 37 40 39	0	•				
65.9 ← 61.5 ← 65.9 ← 63.7 ← 65.9 ← 63.7 ← 65.9 ← 63.7 ← 65.9 ← 63.7 ← 65.9 ← 63.7 ← 65.9 ← 65.9 ← 63.7 ← 65.9 ← 63.7 ← 65.9 ←	75		86.7	88.1		25%
28	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	63.7				1 40 20 40 20
25 0 112 13 14 15 2016 → 福岡市 最良県市 —×—全国						
0						20
6,630 74 77 81 72 70 12 '13 '14 '15 2016 ★国 2011 2012 2013 2014 2015 ★国 ②死亡 □失敗 ■中断 □転出 □12月超 □判定不能	25					
6,630 74 77 81 72 70 12 '13 '14 '15 2016 ★国 2011 2012 2013 2014 2015 ★国 ②死亡 □失敗 ■中断 □転出 □12月超 □判定不能						0%
全国 2011 2012 2013 2014 2015 → 福岡市 ■ 最良県市 — ★ 全国		'14 '4	5 20	16		6,630 74 77 81 72 70
						全国 2011 2012 2013 2014 2015
	──────────────────────────────────────		— × — 全国		(□成功 ☑死亡 □失敗 ■中断 □転出 □12月超 □判定不能

†発見の遅れ情報不明(%) 44.8 35.9 22.3 21.4 12.7 ‡化療無・不明(%) 1.3 0.0 1.4 0.7 0.8

M20			熊 本	/Џ	
				<u> </u>	結核罹患率、塗抹陽性罹患率の推移
	739,606	人	(全国	1000	
ī 登録中外国人	1	名	1.2% (7.69	-	
f登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0% (1.09		
f登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0% (7.79		
		Н	0.070 (7.17	,0,	罹患率
下次推移(年)	'12 '13	'14	'15 201		
f登録数	115 96	98		35 100	
、口10万対率	15.6 13.0	13.2	16.9 11	.5	
f登録肺結核喀痰塗抹陽性数	39 40	35	37 2	29	
【口10万対率	5.3 5.4	4.7	5.0 3	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	
替在性結核	55 35	37	40 2	29 🗒	
、口10万対率	7.5 4.7	5.0	5.4 3	.9	塗 抹陽性罹患率
				10	
人 新登録者の性・ 20	・年齢分布, 2016年	F		10	
20					•
15		-0			(1998年以降)
			■ 5	月	喀痰塗抹陽性罹患率
10				7	石灰至外物は旧心干
5		$^{\prime\prime}$		1	
	i 🔼 🚫				1962 70 72 80 90 2000 10 20
0 ~19歳 20代 30代 40代	50代 60代 70	代 80代	90歳~		新登録80歳未満全結核中PZAを加えた4剤処方割合
13/6% 2010 3010 4010	3014 0014 70	10 0010	ЭО // / %		新豆球80歳不満主福核中PZAを加えた4前処方割占 % (化療無し・不明除く [‡])
新登録有症状肺結核	が中発見の遅れるか		<u> </u>	100	
% (情	報不明除く†)	/] /] 사 그 101 년	1	80	♦ 84.2 9 0.2 9 0.0 8 2.3 8 6.4
50% (情報	7 7 7 7			00	
40				60	
30				40	
				40	
20 × 14.3	_ X		×	20	
10 14.3			12.5		'12 '13 '14 '15 2016
0	0.0 —				前年登録者の全結核治療期間中央値と
'12 '13	'14 '15	5 21	016	_	ロナッナ・ナンログウ さくつ かつせりりりょう マークキ
12 10	1. 10		010	E	13/1
。 新登録肺結	核中菌陽性割合			300	全結核治療期間
% 新豆球肌結 100				500	★ 274 ★ 275 ★ 274 ★ 275 ★ 269
90 91.2	•		• 00.7	200	_
★ 85.9 ★	× 02.4 -×	- 02.4	♦ 89.7	200	
80	82.4	82.4		100	肺結核入院期間
70				100	70
60					43 41
				0	
50					'11 '12 '13 '14 2015
'12 '13	'14 '15	5 2	016		サケック 暗点を仕切り 小庄 サッツ 庄子 体
					前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績100%
% 新登録肺結核	中培養検査結果把抗	長割 仝			
100	一一	生司口			12 11 11 13 17 0
× 89.7	×		-X		$\frac{3}{3}$
75					9 11 5
57.7	60.8		→ 58.6		75% 4 3 5 3 10
50		50.6 —			300
25					19 21
					34 3
0					23 35
'12 '13	'14 '1	5 2	2016		50%
					30
% 新登録肺結核培養院	易性中薬剤感受性網	吉果 入力割る			
100	-		-		
75 × ×			*		25% 48 57 56
	—× ×				25% 48 41 46
59.2					33
25	30.0	19.4	- 25.0		
9.3		1217			0%
0	14.4		216		6,630 37 37 39 30 35
'12 '13	'14 '15		016		全国 2011 2012 2013 2014 2015
★・熊本市	最良県市	— × — 全国			□成功 ②死亡 □失敗 ■中断 □転出 □12月超 □判定不能
'12	'13 '14	'15	2016		'12 '13 '14 '15 20

†発見の遅れ情報不明(%) 79.1 83.1 92.3 100.0 33.3 ‡化療無・不明(%) 8.1 4.7 5.7 4.6 2.6

