# 一茨城の結核統計2014年版

茨城県衛生研究所

## **目** 次

### 平成 26 年結核発生動向調査

Ι	結核統計年報のポイント	1
П	結核患者数の推移	2
Ш	平成 26 年結核発生動向調査年報集計結果	
表	1 新登録患者数及び罹患率一登録時活動性分類、性、年齢階級別 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4
表	2 新登録患者数一登録時活動性分類、性、年齢階級、保健所別 ······	5
表	3 新登録患者数一登録時活動性分類、性、市町村別 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9
表	4 新登録患者数一結核病類、性、年齢階級別 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	12
表	5 新登録肺結核患者数一年齢階級、登録時菌所見、保健所別 ·········	13
表	6 新登録患者数-登録時活動性分類、発見方法別 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	15
表	7 新登録有症状肺結核患者数一登録時活動性分類別 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	16
表		
表	9 新登録肺結核患者数一職業、菌情報、保健所別 ······	18
表	10 新登録患者数-登録時活動性分類、受療状況、保険の種類等別 ・・・・・・・・・・	19
表	11 新登録患者数一公費負担区分、保険の種類等別 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	20
表	12 年末現在登録者数及び有病率一年末現在活動性分類、性、年齢階級別 ・・・・・	21
表	13 年末現在登録者数一年末現在活動性分類、性、年齢階級、保健所別 ·····	22
表	14 年末現在登録者数一年末現在活動性分類、受療状況、保健所別 ·····	26
表	15 年内登録除外者数一登録時活動性分類、登録年次、除外理由別 ······	28
表	16 年末現在登録患者数-年末現在活動性分類、受療状況、保険の種類等別・・・・	29
表	17 年末現在登録患者数一公費負担区分、保険の種類等別 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	30
表	18 年末時登録者数(2年以上登録で要医療)-	
	年末時活動性分類、受療状況別 · · · · · · · · · · ·	31
IV	結核管理図	32
1)	結核管理図とその見方 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	33
2)	結核管理図指標値の年次推移(全 国) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	34
3)	結核管理図指標値の年次推移(茨城県) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	35
4)	保健所別結核管理図指標値一覧(茨城県) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	36
5)	2014年版・県・保健所別管理図(47都道府県版・別掲 67都道府県市版)・・・	37
V	結核対策活動評価図	64
VI	使用用語の解説	78
VII	参考 URL	8(

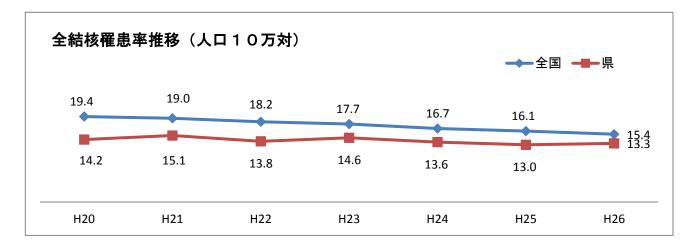
#### I 2014年版 茨城県の結核統計年報のポイント

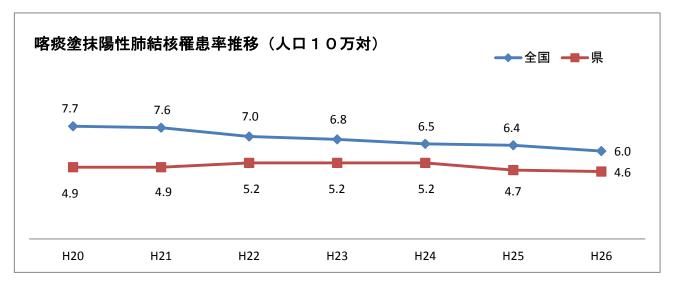
- 新登録結核患者数387人、罹患率(人口10万対)13.3は、昨年に比べて幾分増加し 県の目標値(罹患率11.0以下)におよばない。 全国19,615人、罹患率(人口10万対)15.4
- 2013年県382人、罹患率(人口10万対)13.0
   全国20,495人、罹患率(人口10万対)16.1
- 高齢者の罹患率が高く、新登録結核患者の内60歳以上の占める割合が67.2%である。また、60歳代の罹患率(人口10万対)が11.9で、70歳以上は38.5と年齢階級別罹患率が高い。全国60歳以上71.5%
- · 2013年県67.8%(全国71.2%)
- 外国人の結核患者が多く、新登録患者中に占める外国出生患者の割合が全国よりも高い。 県7.5%(全国5.6%)
- 2013年県7.9%(全国5.2%)
- 潜在性結核感染症(LTBI)新登録患者数は昨年に比べて増加した。 県160人(人口10万対)5.5、全国7562人(人口10万対)6.0
- · 2013年県119人(人口10万対) 4.1、全国7147人(人口10万対) 5.6
- 発病から初診までの期間が2ヶ月以上経過している割合は、昨年に比べて増加が見られた。 県23.9%(全国18.8%)
- 2013年県12.8%(全国18.1%)
- 年末総登録結核患者中病状不明割合は全国よりも低く、昨年に比べて減少した。 県19.9%(全国21.4%)
- 2013年県28.1%(全国23.3%)
- 〇 結核の治療状況に関しては「PZAを含む4剤の処方」による割合が昨年に比べて幾分減少したが、全国を上回っているため適正医療が浸透している。 県85.7%(全国83.8%)
- 2013年県89.6%(全国83.0%)

#### Ⅱ 結核患者数の推移

- ・ 平成26年の新登録患者数は、387人(前年比5人増)であり、全結核罹患率は、人口10万対13.3 (前年比0.3増)となっている。
- ・ 平成26年末現在の登録者数は、830人(前年比114人減)である。

		平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年
	新登録患者数 (人)	24, 760	24, 170	23, 261	22, 681	21, 283	20, 495	19, 615
全	新登録肺結核喀痰塗抹陽性患者数 (人)	9, 809	9, 675	9, 019	8, 654	8, 237	8, 119	7, 651
	年末時登録患者数 (人)	62, 244	59, 573	55, 573	55, 196	52, 203	49, 814	47, 845
国	全結核罹患率 (人口10万対)	19.4	19.0	18. 2	17. 7	16. 7	16. 1	15. 4
	喀痰塗抹陽性肺結核罹患率(人口10万対)	7.7	7. 6	7. 0	6.8	6. 5	6.4	6. 0
	新登録患者数 (人)	422	446	410	431	401	382	387
茨	新登録肺結核喀痰塗抹陽性患者数 (人)	144	145	155	154	154	139	133
城	年末時登録患者数 (人)	1, 200	1, 091	972	933	929	944	830
県	全結核罹患率 (人口10万対)	14. 2	15. 1	13.8	14. 6	13.6	13.0	13. 3
	喀痰塗抹陽性肺結核罹患率(人口10万対)	4. 9	4. 9	5. 2	5. 2	5. 2	4. 7	4. 6





## Ⅲ 平成 26 年 結核発生動向調査年報集計結果

								•	
				活動性結核	: 結核				(別掲)
				肺結核活動性	舌動性			出外	潜在性 結核
	総数	***		喀痰塗抹陽性		<b>か</b> 会 な な な な な な な る は る は る は る は る は る は る	菌陰性	許林を持ち	<b>聚</b> 二、 二、 二、 二、 二、 二、 二、 二、 二、 二、 二、 二、 二、
		<b>黎</b>	総数	初回治療	再治療	関るを対象を対象を	・ か の 色	沽凱性	治療中
3	387	294	133	125	8	109	52	93	160
4	239	189	93	98	7	70	26	20	99
_	148	105	40	39	-	39	26	43	94
0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	-	0	0	0	0	0	0	τ	က
1.4	-	0	0	0	0	0	0	•	က
0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	-	-	0	0	0	0	-	0	4
0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1.4	-	-	0	0	0	0	-	0	2
8.2	23	16	2	9	0	9	2	7	20
_	12	6	4	4	0	က	2	က	8
8.4	11	7	_		0	3	3	4	12
	29	25	9	9	0	12	7	4	38
8.9	17	15	5	2	0	7	3	2	11
6.9	12	10	1	1	0	2	4	2	27
9. 5	39	30	11	6	2	7	12	6	27
11.8	25	19	8	9	2	3	8	9	7
7.1	14	11	3	3	0	4	4	3	20
9.3	34	31	13	11	2	<del>-</del>	7	3	24
15.1	28	25	11	6	2	6	2	3	11
3.3	9	9	2	2	0	2	2	0	13
11.9	53	39	15	14	-	15	6	14	21
17.3	38	26	11	11	0	12	3	12	10
6.7	15	13	4	3	1	3	9	2	11
- 1	207	152	83	08	3	28	11	22	15
51.3	118	92	54	51	က	36	2	23	12

表2	新登録患者数	数一登録時	活動性分類	頁、性、年			)1)			平成26年
					活動	性結核				(別掲)
					肺結核	活動性			肺外	潜在性 結核
		総数	Ars str	Q	<b>客痰塗抹陽</b> 性	<u>±</u>	その他	菌陰性	結核	感染症
			総数 -	総数	初回治療	再治療	の結核 菌陽性	・ その他	活動性	治療中
	総数	387	294	133	125	8	109	52	93	160
	男 女	239 148	189 105	93 40	86 39	7 1	70 39	26 26	50 43	66 94
1 1	 水戸	50	35	18	17	1	13	4	15	12
	常陸大宮	13	12	6	6	0	4	2	1	0
	日立 鉾田	16 8	11 8	7 7	5 7	2	3 1	0	5 0	4 4
総	潮来	23	19	9	9	0	7	3	4	9
数	竜ヶ崎	59	40	14	14	0	20	6	19	29
	土浦	53	35	16	15	1	13	6	18	11
	筑西	30	27	11	11	0	12	4	3	12
	常総 古河	31 46	23 36	10 17	9 14	3	8 12	5 7	8 10	43 15
	つくば	45	35	13	13	0	10	12	10	17
	ひたちなか	13	13	5	5	0	6	2	0	4
	他・不明	_	_	_	_	_	_	_	_	_
表2	新登録患者数	数一登録時				建所別(その				平成26年
	総 数 男	0	0	0	0	0	0	0 0	0	8 2
	女	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	水戸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	常陸大宮	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	日立 鉾田	0 0	0	0	0	0	0	0 0	0	0
š	潮来	0	0	0	0	0	ő	0	0	0
4	竜ヶ崎	0	0	0	0	0	0	0	0	3
歳	土浦	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	筑西 常総	0 0	0	0	0 0	0 0	0 0	0 0	0	0
	古河	0	ő	0	0	0	0	0	0	1
	つくば	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	ひたちなか	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ш	他・不明	_		_	_	_	_	_	_	_
表2	新登録患者数					建所別(その		^	^	平成26年
	総 数 男	0	0 0	0	0	0 0	0	0 0	0	0
	女	ő	0	0	0	0	0	0	0	Ö
	水戸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	常陸大宮	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	日立 鉾田	0	0	0 0	0 0	0	0	0 0	0	0 0
Š	潮来	0	0	0	0	0	Ö	0	0	0
9	竜ヶ崎	0	0	0	0	0	0	0	0	0
歳	土浦	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	筑西 常総	0 0	0	0 0	0 0	0 0	0	0 0	0	0 0
	吊総 古河	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	つくば	0	ő	0	0	0	0	0	0	0
	ひたちなか	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	他・不明	_	_	-	_	_	_	_	_	_

表2	新登録患者数	数一登録時	活動性分類	頁、性、年	<b>鈴階級、保</b> 伯	建所別(その	)4)			平成26年
					活動	性結核				(別掲)
					肺結核	活動性			肺外	潜在性 結核
		総数	<b>∜</b> 小 ⊁Ь	μ	客痰塗抹陽!	<b>±</b>	その他の結構	菌陰性	結核	感染症
			総数	総数	初回治療	再治療	の結核 菌陽性	・ その他	活動性	治療中
	総数	1	0	0	0	0	0	0	1	3
	男 女	0	0	0 0	0 0	0 0	0	0	0	3
	水戸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	常陸大宮 日立	0	0	0	0 0	0 0	0	0	0	0
0	鉾田	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S	潮来	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 4	竜ヶ崎	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0 2
歳	土浦 筑西	0 0	0	0	0	0	0	0		0
	常総	Ö	0	Õ	0	0	0	Ö	Ö	0
	古河	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	つくば ひたちなか	0	0 0	0	0 0	0 0	0	0	0	0
	他・不明	-	-		_	-	_	-	_	-
表2	新登録患者数	数一登録時	活動性分類	頁、性、年間	<b>静階級、保</b> 伯	建所別(その	<b>)</b> 5)			平成26年
	総数	1	1	0	0	0	0	1	0	4
	男 女	0 1	0	0 0	0 0	0 0	0	0	0	2 2
	水戸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	常陸大宮	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 5	日立 鉾田	0 0	0	0	0 0	0	0	0	0	0
Š	潮来	Ö	0	Õ	0	0	Ö	Ö	Ö	1
9	竜ヶ崎	0	0	0	0	0	0	0	0	2
歳	土浦 筑西	0	0 0	0	0 0	0 0	0	0	0	0
	常総	Ö	0	Ő	0	Ő	ő	Ö	Ö	Ö
	古河	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	つくば ひたちなか	0	0	0 0	0 0	0 0	0	0	0	0
	他・不明	-	-	_	_	-	_	_	_	-
表2	新登録患者数	数一登録時	活動性分類	頁、性、年前	<b>静階級、保</b> 伯	建所別(その	<b>)</b> 6)			平成26年
	総数	23	16	5	5	0	6	5	7	20
	男 女	12 11	9 7	4 1	4 1	0 0	3	2	3 4	8 12
	水戸	3	0	0	0	0	0	0	3	1
	常陸大宮	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 0	日立 鉾田	2 0	2 0	1 0	1 0	0 0	0	0 0	0	2 1
5	潮来	2	2	ő	ő	ő	1	1	ő	i
9	竜ヶ崎	3	3	1	1	0	2	0	0	6
歳	土浦 筑西	2 1		0	0 0	0 0	0		0	2 2
	常総	2	0	0	0	0	0	Ö	2	0
	古河	4	3	2	2	0	1	0	1	3
	つくば ひたちなか	3 1	3 1	1 0	1 0	0 0	1 0		0	2
	他・不明	-	_		_	<b>3</b> -	_	-	_	_

表2	新登録患者到	<u>数一登録時</u>	活動性分類	<u>〔、性、年</u>	<u> </u>	<u>建所別 (その</u> 性結核	)7)			<u>平成26年</u> (別掲)
					肺結核	活動性			肺外	潜在性結核
		総数	総数	μ.	客痰塗抹陽性	ŧ	その他 の結核	菌陰性 ·	結核 活動性	感染症
-				総数	初回治療	再治療	菌陽性	その他		治療中
	総 数 男 女	29 17 12	25 15 10	6 5 1	6 5 1	0 0 0	12 7 5	7 3 4	4 2 2	38 11 27
30~39歳	常常 ・	4 2 0 1 1 4 4 1 2 1 7 2	3 2 0 1 0 4 3 1 2 1 6 2	0 1 0 1 0 0 2 1 0 0 0	0 1 0 1 0 0 2 1 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 0 0 0 0 3 0 0 1 1 2 2	0 1 0 0 0 1 1 0 3 0	1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4 0 0 1 3 8 3 2 9 3 4 1
表2		数一条録時	活動性分類	頁、性、年	静階級、保信	建所別(その	28)			平成26年
11,2	総 数 男 女	39 25 14	30 19 11	11 8 3	9 6 3	2 2 0	7	12 8	9 6 3	27 7
40~49歳	水陸日鉾潮竜土筑常古つた・ 水陸日鉾潮竜土筑常古くち不 ではな明宮	1 2 0 0 0 6 11 3 6 7 2	0 2 0 0 0 6 9 2 5 0 1	0 0 0 0 0 3 1 2 2 3 0 0	0 0 0 0 0 3 1 2 1 2 0	0 0 0 0 0 0 0 0	4 0 1 0 0 0 0 4 0 0 1 0	4 0 1 0 0 0 3 4 0 3 1 0 0	1 0 0 0 0 0 2 1 1 2 2 0	20 0 1 1 4 3 2 2 6 3 3 0
表2	新登録患者数 総 数	<u>数一登録時</u> 34	活動性分類 31	<u>〔、性、年</u> 13	<u> </u>	建所別(その 2	)9) 11	7	3	<u>平成26年</u> 24
	男 女	28 6	25 6	11 2	9 2	2 0	9 2	5 2	3 0	11 13
50~59歳	常のでは、おいまでは、一年のは、一年のでは、おいまでは、までは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これ	4 1 2 1 3 3 2 5 3 7 1	4 1 2 2 1 2 1 2 5 3 7	1 0 1 1 1 0 0 0 3 2 3 1	1 0 0 1 1 0 0 0 3 1 3	00100000100	1 1 1 0 1 1 2 2 0 1 0	200001000130	0 0 0 0 1 2 0 0 0	4 0 0 1 0 5 0 1 6 2 4 1

					活動	性結核				(別掲)
					肺結核	活動性			肺外	潜在性 結核
		総数	総数	Q	客痰塗抹陽性	<b>±</b>	その他 の結核	菌陰性 •	結核 活動性	感染症
				総数	初回治療	再治療	菌陽性	その他		治療中
	総 数 男	53 38	39 26	15 11	14 11	1 0	15 12	9	14 12	21 10
	女	15	13	4	3	1	3	6	2	11
	水戸	9	6	4	3	1	2	0	3	1
	常陸大宮	3	3	2	2	0	1	0	0	0
6 0	日立 鉾田	1	1	1	1	0	0 0	0	0	0
Š	潮来	4	3	0	0	0	2	1	1	0
6	竜ヶ崎	10	6	2	2	ŏ	3	1	4	1
9	土浦	2	0	0	0	0	0	0	2	0
歳	筑西	5	4	0	0	0	3	1	1	4
	常総	6	5	3	3	0	1	1	1	10
	古河	9	8	1	1	0	2	5	1	3
	つくば ひたちなか	3	2	I 0	0	0	1	0	0	   1
	他・不明	0	0	0	- -	0 –	0 –	- -	- -	
<u> </u>		// 36 A3 =±		- 11 4-11	- A 17 LE / T					
表2	<u>新登録患者数</u> 総 数	数一登録時 207 ┃	<u>活動性分類</u> 152 ┃	<u>、性、年</u> 83	<u> </u>	<u>建所別(その</u> 3	58	11	55	<u>平成26年</u> 15
	男	118	95	54	51	3	36	5	23	12
	女	89	57	29	29	0	22	6	32	3
	水戸	29	22	13	13	0	7	2	7	0
	常陸大宮	5	4	3	3	0	1	0	1	0
7	日立 鉾田	11	6 4	4	3 4	0	0	0	5 0	1
0	神田 潮来	4 15	13	<b>4</b> 8	8	0	4	1	2	0
歳	竜ヶ崎	33	19	8	8	0	11	0	14	1
以上	土浦	31	21	13	12	1	8	0	10	0
_	筑西	18	17	8	8	0	7	2	1	0
	常総	10	6	2	2	0	4	0	4	12
	古河	22	16	9	8	1	7	0	6	0
	つくば ひたちなか	21 8	16 8	7 4	7 4	0 0	5 3	4	5 0	0
	他・不明	o -	o _	<del>4</del> -	<del>4</del> -	- -	ა -	-	- -	-
±0		£L 2% &∃ n+	가 ŦLAL ハ 쑁	5 July 17-11	EA 171-12 J	ユニアロリノフ の	10)			<del> +</del> 00.4
表2	<u>新登録患者数</u> 総 数	<u>数一登録時</u> 118	活動性分類 91 <b> </b>	<u>、性、年</u> 50	<u>鈴階級、保</u> f 49	<u>建所別(その</u> 1	34	7	27	平成26年 4
	男	58	50	29	28	1	18	3	8	3
	<u>女</u>	60	41	21	21	0	16	4	19	1
	水戸	19	15	9	9	0	5	1	4	0
重	常陸大宮 日立	2 4	1   3	1 3	2	0 1	0 0	0 0	1	0
再 掲	鉾田	4	4	4	4	0	0	0	0	0
$\smile$	潮来	9	9	5	5	0	3	1	0	0
8	竜ヶ崎	19	11	5	5	Ö	6	0	8	Ö
歳	土浦	15	11	6	6	0	5	0	4	0
以	筑西	12	11	5	5	0	4	2	1	0
上	常総	4	3	2	2	0	1	0	1 1	3
	古河 つくば	14 12	9 10	4 4	4 4	0	5 3	0 3	5 2	0
	ひたちなか	4	4	2	2	0	3 2	0	0	1
	他・不明		7	_	_	J	_	V	V	'

平成26年

新登録患者数一登録時活動性分類、性、年齢階級、市町村別(その3) 平成26年 活動性結核 (別掲) 潜在性 肺結核活動性 結核 肺外 感染症 その他 菌陰性 総数 喀痰塗抹陽性 結核 総数 の結核 活動性 総数 初回治療 再治療 菌陽性 治療中 その他 総数 男 女 大子町 男 美浦村 男 阿見町 男 河内町 男 八千代町 男 女 五霞町 男 女 境町 男 利根町 男 女 

-1 0

表5 新登録肺結核患者数一年齢階級、登録時菌所見、保健所別 (その1) 総数 | 平成26年 0~4歳 喀痰 菌陰性 喀痰 菌陰性 その他 その他 の結核 <u>菌陽性</u> 0 総数 の結核 菌陽性 総数 塗抹 陽性 塗抹 医性 133 その他 その他 総数 水戸 常陸大宮 日立 鉾田 潮来 竜ヶ崎 土浦 筑西 常総 古河 つくば ひたちなか 他・不明

表5 新登録所	結核患者数	女一年齢階級	及、登録時菌	<u> </u>	建所別(その			平成26年
		5 <b>~</b>					14歳	
		喀痰	その他	菌陰性		喀痰	その他	菌陰性
	総数	塗抹	の結核		総数	塗抹	の結核	•
		陽性	菌陽性	その他		陽性	菌陽性	その他
総数	0	0	0	0	0	0	0	0
水戸	0	0	0	0	0	0	0	0
常陸大宮	0	0	0	0	0	0	0	0
日立	0	0	0	0	0	0	0	0
鉾田	0	0	0	0	0	0	0	0
潮来	0	0	0	0	0	0	0	0
竜ヶ崎	0	0	0	0	0	0	0	0
土浦	0	0	0	0	0	0	0	0
筑西	0	0	0	0	0	0	0	0
常総	0	0	0	0	0	0	0	0
古河	0	0	0	0	0	0	0	0
つくば	0	0	0	0	0	0	0	0
ひたちなか	0	0	0	0	0	0	0	0
他・不明	_	_	_	-	_	_	_	_

表5 新登録肘	<sup>抗結核患者数</sup>	女一年齢階級	及、登録時菌	<u> </u>	建所別(その	<b>D</b> 3)		平成26年
			19歳				29歳	
		喀痰	その他	菌陰性		喀痰	その他	菌陰性
	総数	塗抹	の結核		総数	塗抹	の結核	-
		陽性	菌陽性	その他		陽性	菌陽性	その他
総数	1	0	0	1	16	5	6	5
水戸	0	0	0	0	0	0	0	0
常陸大宮	0	0	0	0	0	0	0	0
日立	0	0	0	0	2	1	1	0
鉾田	0	0	0	0	0	0	0	0
潮来	0	0	0	0	2	0	1	1
竜ヶ崎	0	0	0	0	3	1	2	0
土浦	0	0	0	0	1	0	0	1
筑西	0	0	0	0	1	0	0	1
常総	0	0	0	0	0	0	0	0
古河	0	0	0	0	3	2	1	0
つくば	1	0	0	1	3	1	1	1
ひたちなか	0	0	0	0	1	0	0	1
他・不明	_	_	_	_	_	_	_	_

表5 新登録肺結核患者数一年齢階級、登録時菌所見、保健所別(その4) 30~39歳 平成26年 40~49歳 その他 の結核 <u>菌陽性</u> 12 喀痰 菌陰性 喀痰 菌陰性 その他 の結核 <u>菌陽性</u> 7 総数 総数 塗抹 陽性 塗抹 陽性 <u>その他</u> その他 3 総数 水戸 常陸大宮 日立 鉾田 潮来 竜ヶ崎 土浦 筑西 常総 古河 つくば ひたちなか 他・不明

表5 新登録所	<b>肺結核患者数</b>	女一年齢階級	及、登録時菌	<b>酎所見、保修</b>	建所別(その			平成26年
		50~					69歳	
		喀痰	その他	菌陰性		喀痰	その他	菌陰性
	総数	塗抹	の結核		総数	塗抹	の結核	•
		陽性	菌陽性	その他		陽性	菌陽性	その他
総数	31	13	11	7	39	15	15	9
水戸	4	1	1	2	6	4	2	0
常陸大宮	1	0	1	0	3	2	1	0
日立	2	1	1	0	1	1	0	0
鉾田	2	1	1	0	1	1	0	0
潮来	1	1	0	0	3	0	2	1
竜ヶ崎	2	0	1	1	6	2	3	1
土浦	1	0	1	0	0	0	0	0
筑西	2	0	2	0	4	0	3	1
常総	5	3	2	0	5	3	1	1
古河	3	2	0	1	8	1	2	5
つくば	7	3	1	3	2	1	1	0
ひたちなか	1	1	0	0	0	0	0	0
他・不明	_	_	_	_	_	_	_	_

表5 新登録肘	結核患者数			<u> </u>	建所別(その			平成26年
			以上				0歳以上	
		喀痰	その他	菌陰性		喀痰	その他	菌陰性
	総数	塗抹	の結核		総数	塗抹	の結核	-
		陽性	菌陽性	その他		陽性	菌陽性	その他
総数	152	83	58	11	91	50	34	7
水戸	22	13	7	2	15	9	5	1
常陸大宮	4	3	1	0	1	1	0	0
日立	6	4	1	1	3	3	0	0
鉾田	4	4	0	0	4	4	0	0
潮来	13	8	4	1	9	5	3	1
竜ヶ崎	19	8	11	0	11	5	6	0
土浦	21	13	8	0	11	6	5	0
筑西	17	8	7	2	11	5	4	2
常総	6	2	4	0	3	2	1	0
古河	16	9	7	0	9	4	5	0
つくば	16	7	5	4	10	4	3	3
ひたちなか	8	4	3	1	4	2	2	0
他・不明	_	_	_	_	_	_	_	_

表6 新登録患者数一登	登録時活動性分類、	頁、発見方法別						,	平成26年
				活動性結核	E結核				(別掲)
				肺結核活動性	活動性			計列	潜在性 結核
	総数			喀痰塗抹陽性		その他ない。	菌陰性.	許林が	感染症
		<b>XX</b> 公計	総数	初回治療	再治療	国際性	その他	は割注	治療中
総数	387	294	133	125	8	109	52	93	160
健康診断	9/	71	12	12	0	30	29	2	140
個別健康診断	8	7	2	2	0	က	2	•	0
定期健康診断	26	53	6	6	0	24	20	က	22
学校健診	_	_	0	0	0	_	0	0	က
住民健診	13	12	•	_	0	7	4	_	_
職場健診	38	36	7	7	0	15	14	2	18
施設健診	4	4	_	_	0	-	2	0	0
接触者健康診断	12	Ξ	_	•	0	က	7	_	115
家族健診	7	7	•	•	0	_	2	0	27
40街	2	4	0	0	0	2	2	•	88
その他の集団健診	0	0	0	0	0	0	0	0	က
医療機関	306	218	117	112	5	78	23	88	10
必	233	166	93	88	5	26	17	29	7
他疾患入院中	42	33	17	17	0	15	-	6	2
他疾患通院中	31	19	7	7	0	7	2	12	_
か の 色	Υ-	•	_	•	0	0	0	0	10
<del>人</del> 思	_	-	0	0	0	_	0	0	0
登録中の健康診断	က	က	က	0	က	0	0	0	0

平成26年

	J					十八八20十
			肺結核	活動性		
	<b>4</b> /// 米上		喀痰塗抹陽性		その他の	菌陰性
	総数・	総数	初回治療	再治療	結核菌陽性	・その他
総数	208	123	116	7	68	17
2週未満	45	25	24	1	17	3
2週以上1月未満	12	8	6	2	4	0
1月以上2月未満	13	9	9	0	3	1
2月以上3月未満	10	5	5	0	5	0
3月以上6月未満	9	4	4	0	4	1
6月以上	3	1	1	0	0	2
不明・該当せず	116	71	67	4	35	10

(2)初診~診断の期間	]					平成26年
			肺結核	活動性		
	総数		喀痰塗抹陽性		その他の	菌陰性
	<b>心 奴</b>	総数	初回治療	再治療	結核菌陽性	·その他
総数	208	123	116	7	68	17
2週未満	124	84	81	3	33	7
2週以上1月未満	26	15	13	2	7	4
1月以上2月未満	20	9	9	0	10	1
2月以上3月未満	6	0	0	0	3	3
3月以上6月未満	7	4	4	0	2	1
6月以上	5	2	2	0	3	0
不明・該当せず	20	9	7	2	10	1

(3)発病~診断の期間						平成26年
			肺結核	活動性		
	総数		喀痰塗抹陽性		その他の	菌陰性
	心奴	総数	初回治療	再治療	結核菌陽性	·その他
総数	208	123	116	7	68	17
2週未満	24	14	13	1	9	1
2週以上1月未満	15	10	10	0	5	0
1月以上2月未満	20	12	10	2	6	2
2月以上3月未満	10	4	4	0	5	1
3月以上6月未満	18	9	9	0	8	1
6月以上	7	3	3	0	2	2
不明・該当せず	114	71	67	4	33	10

表8 新登録患者数一登録時活	<u>動性分類</u>	、化療内	容別						平成26年
				活動性	生結核				(別掲)
				肺結核	活動性				潜在性 結核
	総数		喀	痰塗抹陽	性	その他	菌陰性	肺外 結核	感染症
		総数	総数	初回 治療	再治療	の結核 菌陽性	その他	活動性	治療中
総数	387	294	133	125	8	109	52	93	160
INH及びRFP及びPZAと EBまたはSMの4剤併用	237	185	77	72	5	68	40	52	0
その他のINH及びRFP及び PZAを含む3剤以上併用	1	1	0	0	0	1	0	0	0
その他のINH及びRFPを 含む3剤以上併用	124	87	44	44	0	33	10	37	0
INH及びRFPの2剤併用	3	2	0	0	0	1	1	1	0
その他の2剤併用	6	5	4	3	1	0	1	1	0
その他の3剤以上併用	2	2	1	0	1	1	0	0	0
INH単独	0	0	0	0	0	0	0	0	143
その他の単独	0	0	0	0	0	0	0	0	15

不明・化療なし

サ		やも	2	_	0	0	0	0	0	0	0	_	0	0	0	1
平成26年	长 思			_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
<del> }</del>		6 密 楽 株 共 世	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	無職その他	その 他	87	12	_	-	_	വ	16	7	12	വ	13	=	4	_
	# h	略 公 器 料 料 料	96	16	က	4	9	7	12	=	∞	9	12	7	4	1
	乳幼児	その 他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı
	整.	<b>多黎略</b> 劉林林	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	₩ <del>施</del>	その 他	4	0	7	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	ı
	家事 従事者	路 際 路 井 井	2	_	0	0	0	0	0	_	0	0	0	0	0	ı
l	色"業	そのも	14	0	7	0	_	_	_	_	_	က	_	က	0	1
	その他 自営業・ 自由業	る 場 な な な な な な な な な は は は は は は は に に に に に に に に に に に に に	7	0	7	0	0	0	0	_	0	_	_	7	0	ı
		その 他	3	_	0	0	0	0	_	0	0	_	0	0	0	1
	その他の 臨時雇 ・日雇	路 路 森 林 社	3	0	0	_	0	0	0	0	0	_	_	0	0	1
		もの他を変数	36	က	0	7	0	က	9	9	က	_	က	വ	4	1
	その他 常用 勤労者	略務 塗珠 陽性	21   3	_	_	7	_	7	7	7	က	7	7	7	_	1
		その 他 陽 陽	3   2	0	0	0	0	0	_	0	0	0	0	2	0	_
	高校生以 上の生徒 学生等			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	_
		の   		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
	小中学生 等 学童	を を 性	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	<u> </u>	&	0	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	数· 数码 · 由	その他	_	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	教. 氓	略	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	の類の	その	7	0	0	0	0	0	0	_	0	0	_	0	0	ı
	<b>今</b> 風 瀬	略 珍珠 子	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı
:别	塩	その 他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı
保健所別	医師	る 場 発 発 共 世	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı
情報、(	5 5 5	その 他	4	0	0	0	0	0	_	_	0	_	0	_	0	ı
菌情	看護師 • 保健師	器 警 器 工 工 工	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	0	1
職業、	ナ	その 他 国	2	0	_	0	0	_	0	_	0	_	_	0	0	1
-	接容業	器	2	0	0	0	0	0	0	_	0	0	0	_	0	1
患者	##:	その 色	61		9	4	_	0	9:	6	9	က	6	22	∞	1
登録肺結核患者数	総数		3 1	8	9	7	7	9	4	9	_	0	7	3	വ	1
登録胪		路 黎 路 森 井 村	13	_	_ 阳				<del>-</del>	_	_	_	_	<u>-</u>	ڻ ر	
新			総数	大可	陸大遠	口口	辞田	強米	龍ケ崎	無十	筑西	驰粅	山河	どくほ	ひたちなか	他・不明
表9					乖		1		詍		***		. –	ί,	ひた	割

表11 新登録患者数一公費負担区分、保険の種類等別 平成26年

	総数	37条の2	37条	不承認	その他適用なし
総数	387	241	132	1	13
被用者本人	72	56	16	0	0
被用者家族	14	8	6	0	0
国保一般	105	68	35	0	2
国保退職本人	6	4	2	0	0
国保退職家族	0	0	0	0	0
後期高齢者	161	90	63	0	8
生活保護法	18	9	8	0	1
その他	9	6	2	1	0
不明	2	0	0	0	2

平成26年末現在	增)	型極	识	観察中	243	100	143	7	က	4	4	2	2	2	0	2	2	3	2	34	11	23	46	19	27	45	16	29	25	17	35	56	15	11	22	14	8
平成2(	(別掲)	潜在	感染症	治療中	124	21	73	9	2	4	0	0	0	2	2	0	4	2	2	14	9	8	34	6	25	22	8	14	18	7	11	19	10	6	2	5	0
		活動性	<b>水</b>		165	94	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	9	3	19	1	8	20	6	11	15	11	4	28	18	10	74	39	35
		不活動性	<b>結核</b>		415	240	175	0	0	0	0	0	0	1	-	0	_	0	-	21	12	9	37	14	23	46	24	22	25	32	20	78	47	31	179	110	69
		出外	*************************************	工厂工	92	33	32	0	0	0	0	0	0	1	-	0	0	0	0	7	2	5	3	2	1	9	4	2	-	1	0	12	10	2	35	13	22
			登録時	・その他	40	22	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0		4	2	2	9	2	4	7	9	1	7	5	2	5	2	3	10	5	2
			登録時その発売を	20元の指核菌陽性	62	37	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	3	2	1	∞	4	4	7	5	2	9	5	1	34	19	15
及別	活動性結核	肺結核活動性	陽性	再治療	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	ļ	0	1	7	3	_
:、年齡階級別	活動性	肺結核	録時喀痰塗抹陽性	初回治療	9/	22	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	7	3	1	6	7	2	13	10	3	6	8	1	40	26	14
性分類、性			登録	綠綠	83	09	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	7	3	1	1	6	2	13	10	3	10	8	2	<b>4</b> 4	29	15
k現在活動			4**	₩& <b>%X</b>	185	119	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1	6	5	4	13	7	9	26	19	7	27	20	7	21	15	9	88	53	35
·病率一年5			総数		250	152	86	0	0	0	0	0	0	l	ļ	0	_	0	ļ	91	7	9	91	6	7	32	23	6	78	21	7	33	25	8	123	99	27
者数及び有			表数		830	486	344	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	0	2	9†	25	21	72	34	38	86	26	42	66	64	31	139	06	49	376	215	161
年末現在登録者数及び有病率ー年末現在活動性分類		九 市 沃	氏 十		8.6	10.4	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.4	0.0	0.7	0 '0	1.4	2.	4.	.9	4.	4.7	4.0	7.8	10.8	4.6	7.7	11.3	3.9	7.4	11.4		22.9	28. 7	18. 6
表12 年末					総数	田	女	0~4歳	用	女	2~9歳	虽	女	10~14歳	用	女	15~19歳	用	女	20~29歳	用	女	30~39歳	用	女	40~49歳	眂	女	20~29歳	用	女	樂69∼09	眂	女	70歳以上	用	¥

掃音機	衣	3 平木現在	丑 趴 口:	<u>**                                   </u>	下近红元	( <i>3</i> ) (1 / )		<u>. + 断阳</u> 生結核		<u> [[注 []] []</u>	( ( 0) 1)			- <u>成20年</u> (別	
おきな   ままな   tまな   tまな   tまな   take   take							<b>助結核</b>	活動性						潜在	主性
総数   総数   総数   総数   海原   再治療   両離性   子の能   一部性   活動性   一部性   一一一一一一一一一一				纵米h		登録時			登録時	登録時					
検数				椛奴	総数	総数		再治療	その他 の結核					治療中	観察中
男         486         152         119         60         55         5         5         37         22         23         240         94         51         100         次下         123         25         15         11         10         1         2         2         10         82         16         7         4         4         0         1         2         0         16         1         0         2         16         7         4         4         0         1         2         0         16         1         0         2         1         1         1         1         1         1         0         0         1         0         1         0         0         1         0         1         0         1         0         1         0         1         0         1         0         1         0         0         1         0         1         0         1         0         1         0		纵 米	830	250	125						65	<i>1</i> 15	165	12/	2/13
水戸															
#陸大宮 24 7 7 4 4 4 0 1 1 2 0 1 16 1 0 2 1 日立 56 7 4 2 1 1 1 1 1 1 3 38 11 2 17 2 17 終															
日立 56 7 4 2 1 1 1 1 1 3 3 38 11 2 17 2 17 総 網来 60 11 9 3 3 3 0 3 3 2 45 4 6 10 数 生 7 6 10 9 40 25 6 6 6 0 14 5 15 66 3 31 31 1 上浦 108 36 24 11 10 1 10 3 12 8 64 17 21 第五 65 27 22 13 13 3 0 6 3 5 14 24 13 19 常総 66 23 17 8 7 1 5 4 6 37 6 21 34 15 10 1 3 22 8 4 6 65 27 32 13 13 0 6 3 7 6 21 34 15 10 1 3 2 28 4 6 53 19 13 23 24 15 10 104 32 26 14 12 2 8 4 6 6 53 19 13 23 24 15 10 10 3 2 1 5 2 0 15 4 2 10 10 10 3 2 1 5 2 0 15 4 2 10 10 10 3 2 1 5 2 0 15 4 2 2 10 10 10 3 2 1 5 2 0 15 4 2 2 10 10 10 3 2 1 5 2 0 15 4 2 2 10 10 10 3 2 1 5 2 0 15 4 2 2 10 10 10 3 2 1 5 2 0 15 4 2 10 10 10 3 2 1 5 2 0 15 4 2 10 10 10 3 2 1 5 2 0 15 4 2 10 10 10 3 2 1 5 2 0 15 4 2 2 10 10 10 3 2 1 5 2 0 15 4 2 2 10 10 10 3 2 1 5 2 0 15 4 2 2 10 10 10 3 2 1 5 2 0 15 4 2 2 10 10 10 3 2 1 5 2 0 15 4 2 2 10 10 10 3 2 1 5 2 0 15 4 2 2 10 10 10 3 2 1 5 2 0 15 4 2 2 10 10 10 3 2 1 5 2 0 15 4 2 2 10 10 10 3 2 1 5 2 0 15 4 2 2 10 10 10 3 2 1 5 2 0 15 4 2 2 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10								· -	2				16	-	
### 60 11 9 3 3 0 3 3 2 45 4 6 10 7 21							-	1	1				11		
総数				-				6	1		_			1	
数	総								3					6	
	数						6			5				31	
常総 66 23 17 8 7 1 5 4 6 37 6 21 34   古河 104 32 26 14 12 2 8 4 6 53 19 13 23 つくば 70 30 24 7 7 0 6 11 6 27 13 11 28   北たちなか 29 10 10 3 2 1 5 2 0 15 4 2 10   北たちなか 29 10 10 3 2 1 5 2 0 15 4 2 10   北たちなか 29 10 10 0 3 2 1 5 2 0 15 4 2 10   北 千明								1							
古河															
□○⟨ば 70 30 24 7 7 7 0 6 11 6 27 13 11 28 Ut-5 なか 29 10 10 3 2 1 5 2 0 15 4 2 10 10 他・不明							-								
ひたちなか 29 10 10 3 2 1 5 2 0 15 4 2 10   10   10   3 2 1 5 2 0 15 4 2 10   10   10   10   10   10   10   10						_				_					
他・不明											_		_		
総数				1		-	_	_	-		_	_	_	_	_
総数	表1	3 年末現在	登録者	数一年詞	<b></b> 表現在活	動性分	類、性、	、年齢階	<b>皆級、保</b>	健所別	(その2)		ম	ヹ成26年	末現在
女         0         0         0         0         0         0         0         0         4         4           水戸 常陸大宮 日立 日立 0         0		総数				0		0					0	6	7
水戸							-				_	_			
常陸大宮							_								
日立				- 1		-	_		-		_	_		_	
0							_		_		-	_		_	
4歳       竜ヶ崎       0 <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td></td>	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
歳         土浦         0			-			-	_				-	_			
第四		-	-	-		-	-					_		3	
常総 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	<b></b>						-							1	
古河         0			•	•		•			•	•	•	_	•	•	
つくば ひたちなか 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				_	_		1 1		_		_	_		1	
他・不明							0			_		0		1	
表13 年末現在登録者数-年末現在活動性分類、性、年齢階級、保健所別(その3) 平成26年末現在   総数 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総数 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		他・不明	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
男女         0	表											I ^			
女         0															
水戸 常陸大宮 日立         0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0							_								
日立     0											_				1
5     鉾田     0							-							-	
対象							-								
9     竜ヶ崎     0							-								
歳   土浦   0   0   0   0   0   0   0   0   0							-					_			
筑西							-				_	_		-	
常総		筑西		-		- 1	_				-	_		-	
			-	-		-	ľ				-	_		-	
							_					_			
つくば 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0							_					_		-	
0/25なが   0   0   0   0   0   0   0   0   0				_	_	_	-	-	_	_	_	-	_	_	_

表13 年末現在登録者数 - 年末現在活動性分類、性、年齢階級、保健所別(その1)

表1	13 年末現在	登録者	数-年月	末現在活	動性分	類、性、	年齢階	皆級、保	:健所別	(その4)		<u> </u>	₹成26年	末現在
							生結核						(別	
				1						l			潜在	
		登録者				<b>加給核</b>	活動性				不活動	活動性	結	核
		総数	総数		登録時	喀痰塗	抹陽性	登録時	登録時	肺外 結核	性結核	不明	感染	と 症
			花奴	総数		47.		その他	菌陰性	活動性				
					総数	初回 治療	再治療	の結核 菌陽性	・ その他				治療中	観察中
	総数	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2
	男	2	1	Ιŏ	Ö	Ö	0	0	Ö	Ιί	i	0	2	0
	女	ō	Ö	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ö	Ö	Ŏ	Ö	Ö	Ö	0	2
	水戸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	常陸大宮	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	日立	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	鉾田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>S</b>	潮来	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 4	竜ヶ崎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 1
歳	土浦 筑西	0	0 1	0	0	0	0	0	0	1	0 0	0	1 0	0
~~	常総	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0	0
	古河	0	0		0		0	0	Ö	0	0	0	0	0
	つくば	1 1	ő	Ö	ŏ	Ιŏ	ő	Ö	ŏ	ŏ	1	Ö	1	ő
	ひたちなか	Ö	Ŏ	Ŏ	ŏ	ŏ	Ŏ	Ŏ	ŏ	ŏ	Ö	ŏ	Ö	ő
	他・不明	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_
		- 5% A3 +v :		L	- エロロ ハ	No.	<b>←</b> 15 A 17 b	F / T / T	h+ =< 0.1	/ <b>7</b>		_		<u> </u>
表1	3 年末現在   総数	登録者: 2	<u>数一年</u> 1	<u>末現在</u> 注 ┃  1	<u>動性分</u> 0	<u>類、性、</u> 0	<u>年齢階</u> 0	<u>6級、保</u> 0	: <u>健所別</u> 1	(その <u>5)</u> 0	1	<u> </u>	<del>Z</del> 成26年 4	<u>末現在</u> 5
	男	0	Ó	Ö	0		0	0	Ö	0	0	0	2	3
	女	2	1	l ĭ	0	Ö	0	0		ŏ	1	0	2	2
	水戸	1	0	Ö	0	0	0	0	Ö	0	1	0	0	1
	常陸大宮	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	日立	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	鉾田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
\$	潮来	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 9	竜ヶ崎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
歳	土浦	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
14350	筑西 常総	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 1	0 0
	古河	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	つくば		1		0	Ö	0	0	1	0	0	0	0	
	ひたちなか	Ö	Ö	Ö	ŏ	ŏ	ŏ	ŏ	Ö	ŏ	ŏ	ŏ	ő	Ö
	他・不明	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
<b>=</b> 1	10 年十四五	- <b>2</b> 24	*h /= -	+ TE <del>/-</del> ≱I	그=+-/-	未足 小 <del>十</del>	左松阳	<b>ዸ</b> ፟፞፞፞ፚ <u>/</u> ロ	/2 등 드 디니	(Z-06)		ਜ	7 <del>     </del> 10	+10 <i>+</i>
表1	3 年末現在   総数	登録者: 46	<u> 致一年</u> 16	<u>株現任况</u> ■ 9	<u>到注方</u> 1	<u>類、性、</u> 1	<u>年齢階</u> 0	4	: <u>健所別</u> 4	(その6) 7	21	9	<sup>2</sup> 成26年 14	<u>未現任</u> 34
	男	25	7	5	1	1	Ö	2	2	2	12	6	6	11
	女	21	9	4	0	0	0	2	2	5	9	3	8	23
	水戸	8	2	0	0	0	0	0	0	2	3	3	0	4
	常陸大宮	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	日立	6 4	3	2	1	1	0	1 0	0	1 0	3	0	0	3
0	鉾田 潮来	4			0	0 0	0	0	1 1	0	3 2	0 1	1 0	0 6
2	湖木 竜ヶ崎	3	1	¦	0	0	0	1	0	0	2	0	7	4
9	土浦	5	2	li	0		0	0	1	1	1	2	2	4
歳	五/// 筑西	4	0	Ιö	Ö	Ö	0	0	Ö	Ö	3	1	3	2
	常総	4	2	Ŏ	Ö	Ö	Ö	Ö	Ö	2	1	1	Ö	3
	古河	6	2	1	0	0	0	1	0	1	3	1	1	4
	つくば	4	2	2	0	0	0	1	1	0	1	1	0	8
	ひたちなか	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
1	他・不明	_	ı –	ı –	ı –	ı –	1 -	_	l –	ı –	-	_	_	_

						活動性	生結核						(別	掲)
						肺結核	活動性						潜流結	主性
		登録者 総数	総数		登録時	喀痰塗	抹陽性	登録時	登録時	肺外 結核	不活動 性結核	活動性 不明	感多	
				総数	総数	初回 治療	再治療	その他 の結核 菌陽性	菌陰性 ・ その他	活動性			治療中	観察中
	総数	72	16	13	4	4	0	3	6	3	37	19	34	46
	男 女	34 38	9 7	7 6	3 1	3 1	0	2	2 4	2	14 23	11 8	9 25	19 27
ŀ	<u></u> 水戸	17	1	0	0	0	0	0	0	1	13	3	2	6
	常陸大宮	2	2	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	C
3	日立	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3
)	鉾田	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	3
	潮来	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	2
}	竜ヶ崎	6	3	3	0	0	0	2	1	0	2	1	10	6
, 克	土浦	6	2	1	1	1	0	0	0	1	0 1	4	3	6
~	筑西 常総	3 7	1	1 1	1 0	0	0	0	0 1	0	5 5	1 1	4 5	5 6
	古河	11	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4	3	5
	つくば	10	4	3	0	0	0	0	3	1	4	2	3	2
	ひたちなか	3	1	1	ŏ	0	ő	1	Ö	Ö	1	1	Ö	2
	他・不明	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
₹1	3 年末現在	登録者	数一年を	<b></b> 大現在活	動性分	類、性、	年齢階	皆級、保	健所別	(その8)		ম	<del>Z</del> 成26年	末現
	総数	98	32	26	11	9	2	8	7	6	46	20	22	45
	男	56	23	19	9	7	2	4	6	4	24	9	8	16
ı	女	42	9	7	2	2	0	4	1	2	22	11	14	29
	水戸 常陸大宮	10	l	1	1 0	1	0	0	0	0	5	4	I	12
	吊陸人呂 日立	3 2	2 0	2 0	0	0 0	0	1 0	1 0	0	1 2	0	0 0	3
   	鉾田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ö	0	2
	潮来	5	0	0	ő	0	0	ő	0	0	4	Ĭ	2	3
ļ.	竜ヶ崎	13	5	4	2	2	ŏ	ŏ	2	Ĭ	7	Ιί	5	2
)	土浦	17	9	8	2	2	0	4	2	1	2	6	2	2
艮	筑西	6	3	2	2	2	0	0	0	1	0	3	4	3
	常総	9	2	2	1	0	1	0	1	0	6	1	3	6
	古河	24	6	5	3	2	1	1	1	1	16	2	3	4
	つくば	6	2	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	3
	ひたちなか 他・不明	3	2	2	0	0	0	2	0	0	1 –	0	0	3
		. 34. 43 +/ 3	lu <b>—</b> —	L 70 4 \7	・エレーハ	147 Ld	<b>←</b> 15 A 17 B	F /47 /17	h+ =r n.i	(7.00)				
₹1	3 年末現在 総 数	登録者 95	<u>数一年</u> 28	<u>E現在注</u> 27	<u>動性分</u> 13	<u>類、性、</u> 13	<u>年齢階</u> 0	<u>5級、保</u> 7	<u>健所別</u> 7	(その9 <u>)</u> 1	52	<u> </u>	<del>z</del> 成26年 18	<u>末現</u> 52
	男	64	21	20	10	10	0	5	5	1	32	11	7	17
ŀ	<u>女</u>	31	7	7	3	3	0	<u>2</u> 0	2	0	20	2	11	35
	水戸 常陸大宮	17	1	1	1 0	1 0	0	-	0	0	14		3	6
5	吊陸人呂 日立	2 6	0 0	0 0	0	0	0	0	0 0	0	2 6	0	1	2
)	鉾田	3	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	
	潮来	7	Ö	Ö	0	0	0	Ö	0	0	7	Ö	0	
;	竜ヶ崎	9	3	3	0	0	0	1	2	0	6	Ö	4	8
)	土浦	10	3	2	1	1	Ö	i	0	1	1	6	3	6
艮	筑西	7	3	3	2	2	0	1	0	0	1	3	0	5
	常総	9	6	6	3	3	0	2	1	0	2	1	3	4
	古河	12	4	4	3	3	0	0	1	0	5	3	1	6
	つくば	11	7	7	3	3	0	1	3	0	4	0	2	7
ı	ひたちなか	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2

表1	3 年末現在	登録者	<u>数一年</u> 5	末現在活	動性分	類、性、	. 年齢階	<b>皆級、保</b>	健所別	(その10	))	2	<u> </u>	末現在
						活動性	生結核							掲)
						肺結核	活動性				Ī			主性 核
		登録者 総数	総数		登録時	喀痰塗	抹陽性	登録時	登録時	肺外 結核	不活動 性結核	活動性 不明		杂症
				総数	総数	初回 治療	再治療	の結核 菌陽性	菌陰性 ・ その他	活動性			治療中	観察中
	総数	139	33	21	10	9	1	6	5	12	78	28	19	26
	男	90	25	15	8	8	0	5	2	10	47	18	10	15
	女	49	8	6	2	   1	1	1	3	2	31	10	9	11
	水戸 常陸大宮	16 5	4	2	2 1	1 1	0	0	0 0	2	11 4	1 0	1 0	8
_	市陸人名 日立	7	0	1 0	0		0	0	0	0	4	3	0	0
6 0	鉾田	2	0	0	0	Ιŏ	0	0	0	0	2	0		1
Ś	潮来	11	4	3	0	l ő	Ö	2	1	1	6	1 1	1	3
6	竜ヶ崎	27	8	3	2	2	ŏ	1	Ö	5	19	Ö	Ιί	3
9	土浦	14	2	Ĭ	1	l 1	ő	Ö	Ŏ	Ĭ	1	11	2	ő
歳	筑西	14	4	3	ĺi	li	Ö	ĺ	1	1	5	5	2	1
	常総	11	4	3	1	1	0	1	1	1	7	0	6	7
	古河	19	4	4	1	1	0	1	2	0	9	6	3	1
	つくば	11	2	1	1	1	0	0	0	1	9	0	2	1
	ひたちなか	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
	他・不明	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
表1							. 年齢階		健所別				P成26年	
	総数	376	123	88	44	40	4	34	10	35	179	74	5	22
	男	215	66	53	29	26	3	19	5	13	110	39	5	14
	女	161	57	35	15	14		15	5	22	69	35	0	8
	水戸	54	16	11	7	/	0	2	2	5	35	3	0	2
	常陸大宮 日立	12 32	2 4	2 2	2 1	2	0 1	0	0 1	0 2	9 22	1 6	0	0 1
7	鉾田	9	0	0	0		0	0	0	0	9	0	0	Ó
0	潮来	30	6	5	3	3	0	1	1	1	22	2	0	1
歳	竜ヶ崎	51	20	11	2	2	lő	9	Ö	9	30	1 1	Ö	4
以	土浦	56	18	l ii	6	5	Ĭĭ	5	Ő	7	3	35	Ĭ	Ιί
ㅗ	筑西	30	15	13	7	7	Ö	4	2	2	4	11	Ö	1
	常総	26	8	5	3	3	Ŏ	2	0	3	16	2	3	8
	古河	32	16	12	7	6	1	5	0	4	13	3	1	2
	つくば	26	12	10	3	3	0	4	3	2	6	8	0	1
	ひたちなか	18	6	6	3	2	1	2	1	0	10	2	0	1
	他・不明	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
表1							. 年齢階		健所別				<u> 成26年</u>	
	総数	202	65	49	25	24	1	18	6	16	94	43	0	6
	男	100	28	25	14	13	1	8	3	3	52	20	0	4
	女	102	37 8	24	11	11	0	10	<u>3</u>	13	42	23	0	0
_	水戸 常陸大宮	30 7	0	6	4	4	0	1	0	2	20	2 0	0	
再	吊陸人呂 日立	12	1	1 1	1 1	1 0	0	0	0	0	6 8	3	0	0
再 掲	鉾田	5	0	Ó	Ö	Ö	Ó	0	0	Ö	5	0	0	ő
$\overline{}$	潮来	14	3	3	2	2	0	0	1	0	9	2		0
8	竜ヶ崎	29	12	7	2	2	Ö	5	0	5	17	0	0	1
0 #	土浦	29	9	7	4	4	Ö	3	0	2	2	18	0	Ö
歳以	五/// 筑西	22	10	8	5	5	Ö	1	2	2	2	10	Ö	ő
上	常総	15	3	2	2	2	ŏ	Ö	0	1	11	1	ő	2
-	古河	17	8	5	2	2	ŏ	3	ő	3	7	2	ő	1
	つくば	16	7	6	1	1	Ö	3	2	1	4	5	Ö	1
	ひたちなか	6	3	3	1	1	0	2	0	0	3	0	0	1
	他・不明	l _	l _	l _	l _	I _	l _	l _	l _	l _	l _	l _	l _	l _

表	14 年末現在登録	者数一	年末現在	生活動性	<u>:分類、</u>	受療状法	兄、保负	<u> </u>	その1)			2	7成26年	末現在
						活動怕	生結核						(別	掲)
						肺結核	活動性						潜在	生性
		総数	総数		登録時	喀痰塗		登録時	登録時	肺外 結核	不活動 性結核	活動性 不明		核 杂症
			40.32	総数	総数	初回治療	再治療	その他 の結核 菌陽性	菌陰性 ・ その他	活動性			治療中	観察中
	総数	830	250	185	83	76	7	62	40	65	415	165	124	243
	入院	53	53	44	31	28	3	11	2	9	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	11	9	6	4	4	0	2	0	3	0	2	9	0
数	外来(通院)	194	182	132	46	42	4	48	38	50	0	12	81	0
	治療なし	545	6	3	2	2	0	1	0	3	415	124	6	243
	不明	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	28	0
	総数	123	25	15	11	10	1	2	2	10	82	16	7	41
ما⊏	入院	4	4	3	2	2	0	0		1	0	0	0	0
	外来(他疾患入院) 外来(通院)	20	20	1 11	1 8	7	0	0 2	0	0 9	0	0	0 7	0
l'	治療なし	98	0	0	0	0	0	0	0	0	82	16	0	41
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総数	24	7	7	4	4	0	1	2	0	16	1	0	2
堂	入院	2	2	2	1	1	Ö	i	Ō	Ö	0	0	Ö	0
	外来(他疾患入院)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大	外来(通院)	5	5	5	3	3	0	0	2	0	0	0	0	0
宮	治療なし	17	0	0	0	0	0	0	0	0	16	1	0	2
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総数	52	13	9	4	4	0	3	2	4	37	2	1	8
l_	入院	56	7	4	2	1	1	1	1	3	38	11	2	17
	外来(他疾患入院)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	外来(通院)	4 49	4 0	2 0	0	0	0	1 0	0	2 0	0 38	0 11	2 0	0 17
	治療なし 不明	49	0	0	0	0	0	0	0	0	36 0	0	0	0
	総数	16	2	2	1	1	0	1	0	0	14	0	1	7
	入院	1	1	1	i	i	ŏ	Ö	ŏ	ő	0	ő	Ö	ó
鉾	外来(他疾患入院)	Ö	Ö	0	Ö	0	Ŏ	Ö	Ŏ	Ö	Ö	Ö	Ŏ	ő
田	外来(通院)	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
	治療なし	14	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	7
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総数	60	11	9	3	3	0	3	3	2	45	4	6	10
\+n	入院	2	2	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
木	外来(通院)	9 49	9	7 0	2 0	2	0	2	3 0	2 0	0 45	0	6 0	0 10
	治療なし 不明	49	0	0	0	0	0	0	0	0	45 0	4 0	0	0
	総数	109	40	25	6	6	0	14	5	15	66	3	31	31
	入院	6	6	4	1	1	0	3	0	2	0	0	0	0
竜ケ	外来(他疾患入院)	1	1	Ö	Ö	Ö	ŏ	Ö	ŏ	1	ő	ő	ŏ	ŏ
が崎	外来(通院)	32	32	21	5	5	ŏ	11	5	11	Ŏ	Ö	22	ŏ
岬可	治療なし	70	1	0	0	0	0	0	0	1	66	3	0	31
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0

表14 年末現在登録者数 - 年末現在活動性分類、受療状況、保健所別(その2) 平成26年末現在										末現在				
				活動性結核									(別	掲)
			肺結核活動性								潜在	主性		
		総数			登録時喀痰塗抹陽性 🧸			登録時	登録時	肺外	不活動 性結核	活動性 不明	結核 感染症	
			総数	総数	五水叶			その他	菌陰性	結核 活動性	11土市17多	71,67		
				110 254	総数	初回 治療	再治療	の結核 菌陽性	・ その他	127312			治療中	観察中
	総数	108	36	24	11	10	1	10	3	12	8	64	17	21
土	入院 外来(他疾患入院)	3 2	3	3 0	3 0	3 0	0	0	0	0 1	0 0	0	0	0
油	外来(通院)	35	32	21	8	7	1	10	3	11	0	3	6	0
""	治療なし	50	0	0	0	Ó	Ö	0	0	0	8	42	Ö	21
	不明	18	ő	Ŏ	Ŏ	ő	ő	Ŏ	Ŏ	ő	Ö	18	11	0
	総数	65	27	22	13	13	0	6	3	5	14	24	13	19
	入院	8	8	8	7	7	0	1	0	0	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
西	外来(通院)	16	14	10	3	3	0	4	3	4	0	2	5	0
	治療なし	33	3	2	I	I	0	1	0	1	14	16	6 2	19
	不明 総数	6 66	23	<u> </u>	<u>0</u> 8	<u> </u>	<u>0</u> 1	<u> </u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u> 37	6	21	<u>0</u> 34
	入院	4	4	2	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
堂	外来(他疾患入院)	1	1	1	Ö	Ö	ő	i	ő	0	Ö	ő	8	0
	外来(通院)	19	18	14	7	6	Ĭ	3	4	4	Ŏ	Ĭ	9	Ŏ
	治療なし	41	0	0	0	0	0	0	0	0	37	4	0	34
	不明	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0
	総数	104	32	26	14	12	2	8	4	6	53	19	13	23
<u> </u>	入院	8	8	7	7	6	1	0	0	1	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	3	3	2	1		0	1	0	1	0	0	0	0
/ <sup>H</sup> J	外来(通院) 治療なし	20 71	19 2	16 1	5 1	4	1 0	7 0	4 0	3 1	0 53	16	11 0	0 23
	不明	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
	総数	70	30	24	7	7	0	6	11	6	27	13	11	28
1_	入院	5	5	3	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0
つく	外来(他疾患入院)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
ば	外来(通院)	29	25	21	4	4	0	6	11	4	0	4	10	0
	冶漿なし	35	0	0	0	0	0	0	0	0	27	8	0	28
	不明	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ひ	総数 入院	29 7	10 7	10 7	3 2	2	1 1	5 4	2	0 0	15 0	4	2 0	10 0
たち	ハ阮 外来(他疾患入院)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ちょ	外来(通院)	4	3	3	1	1	0	1	1	0	0	1	2	0
なか	治療なし	18	ő	ő	Ö	Ö	ő	Ö	Ö	ő	15	3	0	10
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総数	-	-	-	-	_	-	-	-	_	_	-	_	-
	入院	_	-	-	-	_	-	_	_	-	_	_	_	-
	外来(他疾患入院)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_
か問	外来(通院) 治療なし	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
],	<sup>冶療なし</sup> 不明	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_
	1.21													

表15 年	内登録除外者数-登録時活	動性分類	<b>頁、登録</b> 4	∓次、除:					3	<u>P成26年</u>
		活動性結核								(別掲)
						潜在性 結核				
	総数	総数	喀:	痰塗抹陽	<b>湯性</b>	その他	菌陰性	肺外 結核	感染症	
			総数	総数	初回 治療	再治療	の結核 菌陽性	・ その他	活動性	治療中
総数	総数 観察不要 死亡(結核) 死亡(結核外) 転出 登録中の再登録 その他	514 340 32 97 32 8 5	399 263 28 69 27 8 4	167 93 25 31 13 4	154 84 24 30 11 4	13 9 1 1 2 0	159 109 3 33 8 4 2	73 61 0 5 6 0	115 77 4 28 5 0	398 378 0 5 14 0
1年未満 前登録	総数 観察不要 死亡(結核) 死亡(結核外) 転出 登録中の再登録 その他	75 0 28 37 10 0	64 0 26 29 9 0	45 0 23 15 7 0 0	44 0 23 15 6 0	1 0 0 0 1 0	19 0 3 14 2 0 0	000000	11 0 2 8 1 0	5 1 0 2 2 0 0
	総数 観察不要 死亡(結核) 死亡(結核外) 転出 登録中の再登録 その他	54 0 3 31 15 4	37 0 2 18 12 4	16 0 2 6 6 2 0	14 0 1 6 5 2	2 0 1 0 1 0	18 0 0 12 4 2	3 0 0 0 2 0 1	17 0 1 13 3 0	4 0 0 1 3 0 0
	総数 観察不要 死亡(結核) 死亡(結核外) 転出 登録中の再登録 その他	87 63 19 1 2	65 46 0 15 1 2	20 13 0 6 0 1 0	20 13 0 6 0 1	0 0 0 0 0	25 17 0 6 0 1	20 16 0 3 1 0	22 17 1 4 0 0	121 115 0 2 4 0
	総数 観察不要 死亡(結核) 死亡(結核外) 転出 登録中の再登録 その他	285 264 0 10 6 2	221 205 0 7 5 2	79 73 0 4 0 1	69 64 0 3 0 1	10 9 0 1 0 0	93 88 0 1 2 1	49 44 0 2 3 0	64 59 0 3 1 0	261 255 0 0 5 0
5年以上 前登録	総数 観察不要 死亡(結核) 死亡(結核外) 転出 登録中の再登録 その他	13 13 0 0 0 0	12 12 0 0 0 0	7 7 0 0 0 0	7 7 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	4 4 0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	7 7 0 0 0 0

表17 年末現在登録患者数一公費負担区分、保険の種類等別

平成26年末現在

	総数	37条の2	37条	不承認	その他適用なし
総数	830	262	31	0	537
被用者本人	179	54	6	0	119
被用者家族	53	13	0	0	40
国保一般	236	66	8	0	162
国保退職本人	14	6	1	0	7
国保退職家族	4	1	0	0	3
後期高齢者	289	104	16	0	169
生活保護法	41	11	0	0	30
その他	11	5	0	0	6
不明	3	2	0	0	1

表18 年末時登録者数(2年以上登録で要医療) - 年末時活動性分類、受療状況別

平成26年末現在

公10 十八四里那日	活動性結核										
					(別掲) 潜在性 結核						
	総数		登録	時喀痰塗抹	陽性	登録時 登録時 その他 菌陰性		肺外 結核	感染症		
		総数	総数	初回 治療	再治療	での他 の結核 菌陽性	をの他	活動性	治療中		
県総数	4	1	0	0	0	0	1	3	10		
入院	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
外来(他疾患入院)	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
外来(通院)	4	1	0	0	0	0	1	3	0		
治療なし	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
不明	0	0	0	0	0	0	0	0	10		

## Ⅳ 結核管理図

#### 結核管理図とその見方

結核管理図は「結核問題」を疫学的まん延状況のみでとらえるのではなく、複数の指標が 多面的に反映され、包括的に評価されることを目的にしたものです。

平成20年の結核管理図から指標値が29個へ整理が行われています。

これは、平成19年から結核登録者情報調査年報値が結核登録者情報システムにより集計され、 新たな結核疫学情報が入手されるようになったこと、従来の指標値の中には最近の情報では 疫学的意味に乏しいものがあること、なるべく少ない指標値により分かりやすい結核管理図 を目指すことが理由です。

管理図の基になる「基準化偏差値」は、(都道府県指標値ー平均値)÷標準偏差値で求められます。

管理図では、指標値が全国と比較して好ましくない方向に偏る場合に、グラフの棒の向き を右にするように決めています。まん延状況などの指標値は、その値が大きいほど好ましく ありませんが、指標値によっては値が大きいほど好ましい場合があります。

そこで、10, 11, 14, 15, 19, 25, 26, 27の指標では、グラフの棒の方向は基準化偏差値の符号 とは逆になるように変更されています。

なお、6の指標に関しては、上記のような一般的な良否の価値づけは難しいため、単に値の大きいものが右に配置されていますが、4の指標のように積極的な結核対策活動により値が大きくなる場合もあります。

このような2通りの解釈はほぼ全ての指標にあてはまりますので、管理図は他の指標値も 参照しながら、総合的に解釈することが重要です。

人口規模の小さい保健所では、結核管理図指標値が年によって大きく変動することがあります。特に人口15万人以下の保健所は注意し、指標値から疫学的な傾向を見る場合には少なくとも3年分を比較し検討することを勧めます。

#### 〔出展〕(公益財団法人)結核予防会発行の「結核の統計2013」から抜粋

ただし、保健所別の管理図には、3の結核死亡率(10万対)と、11の新登録患者1人あたり接触者検診実施数(前年成績)(人)の標記がされていないため、それぞれ番号が繰り上がって27個の指標で示されています。

結核管理図指標値の年次推移 2008-2014

(全 国)

		指標	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
		1 全結核罹患率(10万対)	19.4	18.96	18.16	17.75	16.69	16.10	15.43
まん延状況		2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率(10万対)	7.7	7.59	7.04	6.77	6.46	6.38	6.02
		3 結核死亡率(10万対)	1.76	1.71	1.68	1.71	1.68	1.66	1.67
潜在性結	核感染症	4 潜在性結核感染症治療対象者届出率(10万対)	3.78	3.23	3.85	7.86	6.88	5.61	5.95
串老	背景	5 新登録中外国籍(2012外国出生者)割合(%)	3.82	3.88	4.09	4.06	5.02	5.19	5.61
, E. E	I FI X	6 新登録中65歳以上割合(%)	56.72	57.97	59.09	60.65	62.52	64.54	65.37
		7 発病〜初診2か月以上割合 (%)	18.23	17.87	18.31	18.59	18.74	18.07	18.79
	発見の遅れ	8 初診〜診断1か月以上割合 (%)	19.90	20.41	22.59	22.67	21.95	22.07	21.64
患者把握		9 発病~診断3か月以上割合(%)	18.08	18.24	19.62	19.43	19.61	18.75	19.02
	接触者検診	10 新登録肺結核中接触者健診発見割合(%)	3.56	3.14	3.40	4.50	3.93	3.88	3.91
		11 新登録患者1人あたり接触者健診実施数(前年成績)(人)	2.40	6.64	5.89	5.49	8.27	8.08	7.68
		12 新登録中肺外結核割合 (%)	21.68	21.75	21.21	22.76	22.79	22.07	22.77
診	淅	13 新登録肺結核中再治療割合(%)	7.95	7.76	7.97	7.71	6.66	6.34	6.39
		14 新登録肺結核中菌陽性割合(%)	81.90	82.67	83.46	82.34	84.73	85.08	85.27
	化学療法	15 新登録全結核80歳未満中Zを含む4剤治療割合 (%)	74.27	77.01	78.97	78.68	79.79	80.79	81.52
	入院期間	16 前年登録肺結核退院者入院期間中央値 (日)	65	67	68	65	66	66	63
	治療期間	17 前年登録全結核治療完遂治療継続者治療期間中央値 (日)	273	272	270	272	273	273	273
		18 年末活動性全結核中2年以上治療割合(%)	2.41	2.28	1.97	1.65	1.59	1.33	1.30
治療		19 前年喀痰塗抹陽性初回治療コホート治療成功割合 (%)	45.55	47.73	51.71	52.03	50.56	49.35	49.59
/口/宗		20 前年喀痰塗抹陽性初回治療コホート死亡割合 (%)	18.35	19.10	19.30	20.76	21.63	22.64	21.58
	治療成績	21 前年喀痰塗抹陽性初回治療コホート失敗脱落割合(%)	6.02	4.93	4.61	3.59	4.02	4.43	4.99
	/口/乐//从师具	22 前年喀痰塗抹陽性初回治療コホート転出割合 (%)	3.15	2.81	3.28	3.01	3.23	2.96	3.17
		23 前年喀痰塗抹陽性初回治療コホート12か月を越える治療割合(%)	11.99	11.85	10.76	9.94	11.21	10.53	11.14
		24 前年喀痰塗抹陽性初回治療コホート判定不能割合(%)	14.93	13.58	10.34	10.68	9.36	10.09	9.53
	•	25 新登録肺結核有症状中発見の遅れ期間把握割合 (%)	63.06	61.84	65.88	67.42	67.44	66.25	62.27
情報	管理	26 新登録肺結核中培養検査結果把握割合(%)	62.33	74.80	79.97	79.35	85.55	83.34	85.21
IHŤŅ	白生	27 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果把握割合(%)	45.70	63.47	72.90	73.72	74.12	73.18	74.52
		28 年末総登録中病状不明割合(%)	18.96	18.26	15.10	13.33	25.97	23.28	24.10
その他		29 年末活動性全結核中生活保護割合(%)	8.06	8.95	9.17	8.58	8.78	8.57	8.08

<sup>3.</sup>結核死亡率は人口動態統計による。 11.この指標値は前年の成績であり、接触者健診実施数は地域保健・健康増進事業報告の接触者健診総数

にある健康診断受診者数とした。 16.前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。 17.前年の新登録患者で治療開始者が対象である。

<sup>19.~24.</sup>前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

## 結核管理図指標値の年次推移 2008-2014

(茨城県)

		指標	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
		1 全結核罹患率(10万対)	14.2	15.07	13.81	14.57	13.62	13.03	13.26
まん	延状況	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率(10万対)	4.9	4.90	5.22	5.21	5.23	4.74	4.56
		3 結核死亡率(10万対)	1.23	1.13	1.54	1.68	1.55	1.62	1.63
潜在性結	核感染症	4 潜在性結核感染症治療対象者届出率(10万対)	6.61	3.04	6.77	9.03	7.03	4.06	5.48
Ф ф	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	5 新登録中外国籍(2012外国出生者)割合(%)	4.27	4.71	3.41	5.80	7.98	7.85	7.49
思名	背景	6 新登録中65歳以上割合(%)	53.08	51.12	53.90	53.36	58.60	58.90	61.50
		7 発病~初診2か月以上割合(%)	16.88	19.66	16.67	22.81	21.52	12.77	23.91
	発見の遅れ	8 初診~診断1か月以上割合(%)	24.45	16.31	17.12	14.15	17.62	14.74	20.21
患者把握		9 発病~診断3か月以上割合(%)	21.79	21.49	19.79	19.30	20.73	13.83	26.60
	接触者検診	10 新登録肺結核中接触者健診発見割合 (%)	5.65	2.96	5.26	9.52	7.59	4.84	3.74
	按照目供衫	11 新登録患者1人あたり接触者健診実施数(前年成績)(人)	2.96	9.32	4.52	4.71	8.16	5.20	4.94
		12 新登録中肺外結核割合 (%)	20.38	24.22	16.59	26.91	24.44	24.35	24.03
100	断	13 新登録肺結核中再治療割合(%)	5.95	4.73	7.60	7.94	3.30	6.57	4.42
		14 新登録肺結核中菌陽性割合 (%)	79.17	79.29	85.67	80.32	79.87	83.04	82.31
	化学療法	15 新登録全結核80歳未満中Zを含む4剤治療割合 (%)	82.81	81.98	87.70	80.57	83.93	86.82	84.39
	入院期間	16 前年登録肺結核退院者入院期間中央値 (日)	50	53	41	50	42.5	49	48
	治療期間	17 前年登録全結核治療完遂治療継続者治療期間中央値 (日)	214	252	220	253	270	273	271
	/口/乐州山	18 年末活動性全結核中2年以上治療割合(%)	1.91	1.99	1.05	1.59	0.36	0.41	1.60
治療		19 前年喀痰塗抹陽性初回治療コホート治療成功割合 (%)	52.76	49.25	48.48	51.06	42.14	46.62	54.62
心凉		20 前年喀痰塗抹陽性初回治療コホート死亡割合 (%)	15.95	23.88	21.97	24.82	25.71	29.05	17.69
	治療成績	21 前年喀痰塗抹陽性初回治療コホート失敗脱落割合 (%)	5.52	1.49	1.52	1.42	1.43	4.05	1.54
	/口/尔/以뻱	22 前年喀痰塗抹陽性初回治療コホート転出割合 (%)	3.68	5.22	3.79	4.26	4.29	2.70	2.31
		23 前年喀痰塗抹陽性初回治療コホート12か月を越える治療割合 (%)	7.36	11.94	7.58	8.51	12.14	8.78	14.62
		24 前年喀痰塗抹陽性初回治療コホート判定不能割合 (%)	14.72	8.21	16.67	9.93	14.29	8.78	9.23
		25 新登録肺結核有症状中発見の遅れ期間把握割合(%)	62.65	50.63	37.35	26.51	37.61	44.34	45.19
/·基本G	管理	26 新登録肺結核中培養検査結果把握割合 (%)	45.83	62.13	72.51	55.87	58.09	62.63	71.09
T月ギ	(日任	27 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果把握割合 (%)	16.95	39.31	65.98	60.00	40.43	27.97	35.90
		28 年末総登録中病状不明割合(%)	17.75	13.93	13.48	7.07	8.50	28.07	19.88
その	の他	29 年末活動性全結核中生活保護割合(%)	5.41	2.98	2.80	3.81	3.61	2.06	4.00

<sup>3.</sup>結核死亡率は人口動態統計による。 11.この指標値は前年の成績であり、接触者健診実施数は地域保健・健康増進事業報告の接触者健診総

数にある健康診断受診者数とした。 16.前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。 17.前年の新登録患者で治療開始者が対象である。

<sup>19.~24.</sup>前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

014
值 20
凶指鞭
缩理图
<b>所別結核</b>
保健所
•

(茨城県)

					-				1					F	
		温	炎城県	¥	別陸大国	I I	田猫	<b>米</b>	調ケ電	無	型	能	尺旧	ا ا ا ا	ひたちなか
		1 全結核罹患率(10万対)	13.26	10.64	7.74	6.18	09.6	12.09	14.61	16.30	15.02	16.89	26.30	16.64	6.68
まん辺	まん延状況	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率(10万対)	4.56	3.83	3.57	2.70	8.40	4.73	3.47	4.92	5.51	5.45	9.72	4.81	2.57
		3 結核死亡率(10万対)	1.63												
潜在性結核感染症	核感染症	4 潜在性結核感染症治療対象者届出率(10万対)	5.48	2.55	0.00	1.54	4.80	4.73	7.18	3.38	6.01	23.43	8.57	6.29	2.06
8	<u> </u>	5 新登録中外国籍(2012外国出生者)割合(%)	7.49	8.00	7.69	6.25	0.00	4.35	5.08	5.66	6.67	89.6	6.52	13.33	15.38
形 (中) (中) (中)	EEEE	6 新登録中65歳以上割合(%)	61.50	72.00	53.85	68.75	62.50	73.91	62.71	62.26	70.00	38.71	60.87	51.11	61.54
		7 発病~初診2か月以上割合(%)	23.91	11.11	33.33	25.00	0.00	14.29	25.00	33.33	00.00	35.71	20.00		25.00
sq13	発見の遅れ	8 初診~診断1か月以上割合(%)	20.21	35.00	33.33	16.67	16.67	13.33	22.73	25.00	10.53	17.65	17.39	5.56	33.33
患者把握		9 発病~診断3か月以上割合(%)	26.60	20.00	66.67	25.00	0.00	14.29	25.00	29.17	00.00	35.71	33.33		37.50
1 +	<b>◇=◇+</b> <del>¼ +</del> <del>¼</del> <del>↓</del> <del>↓</del>	10 新登録肺結核中接触者健診発見割合 (%)	3.74	2.86	0.00	0.00	12.50	0.00	0.00	2.86	7.41	4.35	8.33	2.86	7.69
a	按點有模影	11 新登録患者1人あたり接触者健診実施数(前年成績)(人)	4.94												
		12 新登録中肺外結核割合 (%)	24.03	30.00	7.69	31.25	00.00	17.39	32.20	33.96	10.00	25.81	21.74	22.22	0.00
診断	断	13 新登録肺結核中再治療割合 (%)	4.45	5.71	0.00	18.18	0.00	0.00	0.00	5.71	00.00	13.04	8.33	2.86	0.00
		14 新登録肺結核中菌陽性割合 (%)	82.31	88.57	83.33	90.91	100.00	84.21	85.00	82.86	85.19	78.26	80.56	65.71	84.62
	化学療法	15 新登録全結核80歳未満中Zを含む4剤治療割合 (%)	84.39	90.32	90.91	58.33	100.00	92.86	82.50	86.84	72.22	81.48	75.00	93.94	100.00
1	入院期間	16 前年登録肺結核退院者入院期間中央値(日)	48	61	49	37	82	68	46.5	44	44	41	38	31	49
1	公底期間	17 前年登録全結核治療完遂治療継続者治療期間中央値(日)	271	277	273	209	300	186	273.5	270	286	275	186.5	270	193
	口游郑围	18 年末活動性全結核中2年以上治療割合(%)	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.50	00.00	00.00	00.0	3.13	0.00	0.00
公療		19 前年喀痰塗抹陽性初回治療コホート治療成功割合(%)	54.62	58.82	57.14	29.99	50.00	66.67	47.37	64.71	62.50	61.54	42.11	40.00	25.00
於		20 前年喀痰塗抹陽性初回治療コホート死亡割合 (%)	17.69	11.76	28.57	0.00	33.33	16.67	31.58	11.76	00.00	00.0	10.53	60.00	50.00
	公房市等	21 前年喀痰塗抹陽性初回治療コホート失敗脱落割合 (%)	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	00.00	12.50	00.0	5.26	0.00	0.00
	/口/表UX/I具	22 前年喀痰塗抹陽性初回治療コホート転出割合 (%)	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.53	00.00	00.00	00.0	5.26	0.00	0.00
		23 前年喀痰塗抹陽性初回治療コホート12か月を越える治療割合 (%)	14.62	23.53	00.0	0.00	16.67	8.33	10.53	17.65	25.00	30.77	10.53	00.00	0.00
		24 前年喀痰塗抹陽性初回治療コホート判定不能割合 (%)	9.23	5.88	14.29	33.33	0.00	8.33	0.00	5.88	00.00	7.69	26.32	00.00	25.00
		25 新登録肺結核有症状中発見の遅れ期間把握割合(%)	45.19	33.33	30.00	50.00	83.33	87.50	18.18	100.00	10.53	73.68	22.22	00.0	88.89
1年記答:田	新	26 新登録肺結核中培養検査結果把握割合 (%)	71.09	14.29	91.67	90.91	100.00	89.47	87.50	100.00	48.15	100.00	25.00	85.71	100.00
¥ E	# #	27 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果把握割合 (%)	35.90	0.00	87.50	77.78	62.50	0.00	25.93	78.26	00.00	13.33	0.00	10.00	72.73
		28 年末総登録中病状不明割合 (%)	19.88	13.01	4.17	19.64	0.00	6.67	2.75	59.26	36.92	9.09	18.27	18.57	13.79
20	その他	29 年末活動性全結核中生活保護割合 (%)	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.6	5.00	2.78	11.11	4.35	0.00	0.00	20.00
		3 结核 死 十 次 1 十 人口 雷仙能统 等于 17 十 人													

<sup>3.</sup>結核死亡率は人口動態統計による。 11.この指標値は前年の成績であり、接触者健診実施数(は地域保健・健康増進事業報告の接触者健診総

数にある健康診断受診者数とした。 16.前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。 17.前年の新登録患者で治療開始者が対象である。

<sup>19.~24.</sup>前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

Ø

7

府県版				<b></b>	県平均 平均以上
指定都市含む47都道府県版				474	平均以下
平成26年	茨城県	3,710			
中		2, 918, 710	387	13.3	250
結核管理図	8	一个口	新登録者数	罹患率(10万対)	年末活動性結核者数

			წ 	1	8	9	2	1	2	9	3	6	21	8	3	2	1	6	1	2	3	9	2	2	9	4	1	3		<u>~</u>	4	
			基準化 偏差	-0.31	-0.73	0.16	;0 ;0-	0.9	-1.32	0.8	-0.15	1.39	-0. 1	-1.08	-0.13	-0.7	-1.0	0.69	-1.1	0. 15	0. 4	0.9	-0.9	-1.25	-0.2	0.7	-0. 1	-0.6	-0.6	-1.58	-0.14	-0.41
			47都道府 県平均	14.34	5.64	1.56	5.54	4.79	71.19	17.03	20.89	16.54	4.15	8.93	24.67	6.60	86.98	78.89	64.09	269.02	1.18	46.73	23.84	5.63	2.80	11.15	9.85	58.59	80.48	64.77	21.44	5.33
			指標值	13.26	4.56	1.63	5.48	7.49	61.50	23.91	20.21	26.60	3.74	4.94	24.03	4.42	82.31	84.39	48.00	271.00	1.60	54.62	17.69	1.54	2.31	14.62	9.23	45.19	71.09	35.90	19.88	
			単价	10万举[	10万对	10万对	10万对	%	%	%	%	%	%	延人数	%	%	%	%	Ш	Ш	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
381	13.3 250	8.6	830	1 全結核罹患率	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	3 結核死亡率	4 潜在性結核感染症治療対象者届出率	5 新登録中外国出生者割合	6 新登録中65歳以上割合	7 発病~初診2か月以上割合	8 初診~診断1か月以上割合	9 発病~診断3か月以上割合	10 新肺結核中接触者健診発見割合	11 新登録患者1名あたり接触者健診実施数	12 新登録中肺外結核割合	13 新肺結核中再治療割合	14 新肺結核中菌陽性割合	15 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	16 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	17 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	18 年末活動性全結核中2年以上治療割合	肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	肺喀塗陽性初回コホー	21 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	肺喀塗陽性初回コホー	肺喀塗陽性初回コホー	24 肺喀鍂陽性初回コホート判定不能割合	新肺有症状中発見追	新肺結核中培養等梅	27 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	28 年末総登録中病状不明割合	29 年末活動性全結核中生活保護割合
<b>芦勺聚石</b> 数 田田 長 4.5   上土3	権思率(10万对) 年末活動性結核者数	有病率(10万対)	年末総登録数	<b>夢</b> 延 米 況			潛在性結核感染症	患者背景		患者発見 発見の遅れ			接触者健診		診断			治療 化療	入院期間	治療期間		治療成績						情報管理				その色

順位は指標値 による降順位 27 26, 25, 19, グラフと偏差の符号が逆: 指標値番号:10, 11, 14, 15,

<sup>3.</sup> 結核死亡率は人口動態による。11. この指標値は前年の成績であり、接触者検診実施数は地域保健・健康増進事業報告の接触者健診実施総数より抜粋した。16. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。17. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。16. 前年の新登録略務診禁時入院または外来の患者が対象である。17. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

# 指定都市別揭67都道府県市版

茨城県

平成26年

結核管理図

 $\infty$ 

	67都消府	三		,	0 1 5	I		_															1										
		平均以下			-2-																				_								
					<b>届</b> 港 −-3	-0.35	-0.63	0.05	-0.05	0.86	-1.05	0.82	-0.23	1.18	-0.10	-0.84	-0.01	-0.62	-0.82	0.60	-1.04	0.18	0.34	0.83	-0.83	-1.07	-0.26	0.68	-0.13	-0.51	-0.63	-1 43	- T
				67都道府	県市平均	14.82	5.84	1.60	5.60	4.91	69.83	17.36	21.55	17.36	4.00	8.73	24.06	6.25	86.34	79.51	64.31	267.55	1.22	47.43	23.05	5.55	2.90	11.17	9.90	57.52	80.42	64.90	
				•		26	4.56		5.48	7. 49	61.50	23.91	20.21	26.60	3.74	4.94	24.03	4.42	82.31	84.39	48.00	271.00	1.60	54.62	17.69	1.54	2.31	14.62	9, 23	45.19	71.09		
Ī					単位	10万岁	10万对	10万对	10万萃	%	%	%	%	%	%	延人数	%	%	%	%	Ш	ш	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
2, 918, 710	.387 13.3	250	8.6	830		1 全結核罹患率	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	3 結核死亡率	4 潜在性結核感染症治療対象者届出率	5 新登録中外国出生者割合	6 新登録中65歳以上割合	7 発病~初診2か月以上割合	8 初診~診断1か月以上割合	9 発病~診断3か月以上	10 新肺結核中接触者健請	11 新登録患者1名あたり接	12 新登録中肺外結核割合	13 新肺結核中再治療割合	14 新肺結核中菌陽性割合	15 新全結核80歳未満中2含む4剤処方割合	入院期間 16 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	至治療	18 年末活動性全結核中2年以上治療割合	19 肺喀塗陽性初回コホート	20 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	21 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	22 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	~	-	25 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	26 新肺結核中培養等検査結果把握割合	27 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	
人口放弃者	斯 安	年末活動性結核者数	有病率(10万対)	年末総登録数		蔓延状況			潛在性結核感染症	患者背景		患者発見 発見の遅れ			接触者健診		診断			治療 化療		治療期間		治療成績						情報管理			

順位は指標値 による降順位 2726, 25, 19, グラフと偏差の符号が逆: 指標値番号:10, 11, 14, 15,

<sup>3.</sup> 結核死亡率は人口動態による。11. この指標値は前年の成績であり、接触者健診実施数は地域保健・健康増進事業報告の接触者健診実施総数より抜粋した。16. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。17. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。16. 前年の新登録略な痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

保健所一全国比較版

結核管理図

က

0

0

T

平均以上

全 保健所 平均

	114	15. 18 -0. 68 6. 00 -0. 63 5. 59 -0. 59		3. 55 -0. 13 24. 64 0. 42 6. 82 -0. 12 87. 38 0. 11	8. 44 0. 63 5. 01 -0. 15 1. 56 0. 40 1. 08 -0. 39 7. 68 0. 48 2. 82 -0. 58 4. 90 -0. 60 3. 12 -0. 42	10.98 0.88 10.49 -0.29 61.95 -0.84 82.29 -2.81 60.42 -1.72
	恭 安 安 安 安 安	10. 64 3. 83 2. 55	8. 00 72. 00 11. 11 35. 00 20. 00	2. 86 30. 00 5. 71 88. 57	90. 32 61. 00 277. 00 0. 00 58. 82 11. 76 0. 00	23.53 5.88 33.33 14.29 0.00
保健所	470,003 50 10.6 25 5.3 123 単位	<ul><li>1 全結核罹患率</li><li>2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率</li><li>3 潜在性結核感染症治療対象者届出率</li><li>10万対が変勢はが同じに多割が</li></ul>		<b>一</b>	13 新全結核80歳未満中2含む4剤処方割合     %       14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値     日       15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値     日       16 年末活動性全結核中2年以上治療割合     %       17 肺哮墜陽性初回コホート治療成功割合     %       18 肺喀墜陽性初回コホート死亡割合     %       19 肺喀墜陽性初回コホート先民脱落割合     %       10 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合     %       10 肺喀塗陽性初回コホート失敗間落割合     %       20 肺咳渗陽性初回コホート転用割合     %	- 1-2か上記 - 1-2か上記 - 1-1 1-2 1-2 1-2 1-2 1-2 1-2 1-2 1-2 1-
茨城県水戸	数 )万対) 生結核者数 )万対) 祿教	蔓延状况 1:3 2 p 2 p 2 p 2 p 2 p 2 p 2 p 2 p 2 p 2	<ul><li>は有自京</li><li>は者発見 発見の遅れ 6</li><li>7</li><li>8</li></ul>	接触者健診	治療 化療 13 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	21 月   一個報管理

通位な 367 / 367 / 369 / 118 / 234 / 258 / 69 / 69 / 157 / 111 / 111 / 111 / 139 / 139 / 140 / 352 / 198 / 482 / 482 / 414 / 253 / 255 / 255 / 255 / 255 / 255 / 255 / 256 / 25

14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。17~22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

順位は指標値 による降順位 グラフと偏差の符号が逆: 指標値番号:9,12,13,17,23,24,25

保健所一県内比較一指定都市再掲

平成26年

茨城県水戸 結核管理図

 $^{\circ}$ 

0

平均以上

470,0	003								画
10.6									保健所
25							平均以下		吊杏
5.3				県内					
123				保健所	基準化		,		
		単位	指標值	吊杏	偏差	က္ _	-5	Τ-	0 -
1 全結	核罹患率	10万萃	10.64	13.22	-0.46				
2 喀痰	<b>逐</b> 抹陽性肺結核罹患率	10万对		4.97	-0.53			_	
5 潜在小	性結核感染症治療対象者届出率	10万척	2.55	5.88	-0.55			_	Ι
4 新登	\$\text{ship} \text{phy} \text{Eller \text{Plane}}\$	%		7.38	0.15				
5 新登	<b>S</b> 録中65歳以上割合	%		61.52	1.06				
患者発見 発見の遅れ 6 発病	~初診2か月	%	8	20.25	-0.73				
7 初診	>~診断1か月以上割合	%		20.60	1.52				
8 発病	>	%		26.06	-0.33				I
9 新肺	蚍	%	8	4.07	-0.30				1
10 新登		%	30.00	19.36	0.87				
11 新肺	<b>i結核中再治療割合</b>	%		4.49	0.20				
12 新肺	<b>5結核中菌陽性割合</b>	%		84.10	0.56			_	ľ
13 新全	:結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%		85.37	0.40				I
入院期間 14 前年	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	ш	61.00	50.92	0.57				
15 前年	全結核治療完遂継続者治療期間中央値	Ш		249.92	0.63				
16 年末	活動性全結核中2年以上治療割合	%		0.89	-0.39				
17 肺略	<b>塗陽性初回コホート治療成功割合</b>	%		53.54	0.41				
18 肺略	18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%		21.18	-0.48				
19 肺喀	19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%		1.48	-0.39				
20 肺略	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%		1.32	-0.40				
21 肺喀	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%		11.92	1.07				
22 肺喀	<b>途陽性初回コホート判定不能割合</b>	%		10.56	-0.40				
23 新肺	5有症状中発見遅れ期間把握割合	%	33, 33	49.81	-0.47				
24 新肺	1結核中培養等檢査結果把握割合	%		77.72	-2.07				
25 新肺	5養陽性中	%		35.67	-0.98				
26 年末	:総登録中病状不明割合	%	13.01	16.85	-0.23				•
97 年末	还動件全結核中生活保護割合	%	Ö	4.36	-0.70				I

14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。17~22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

順位は指標値 による降順位 グラフと偏差の符号が逆: 指標値番号:9,12,13,17,23,24,25

保健所一全国比較版

平成26年

結核管理図

茨城県常陸大宮 <sup>人口</sup> က

0

平均以上

人口	168,060									
新登録者数	13								全国	
罹患率(10万対)	7.7								保健所	
年末活動性結核者数	7					44	平均以下		吊塔	
有病率(10万対)	4.2			全国						
年末総登録数	24			保健所	基準化					
	ı I	単位	指標值	日本	-     洲 		-5	7 -	0 -	
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	7.74	15.18	-1.12					
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万对		6.00	-0.71				Ī	
潜在性結核感染症 3 潜在性結核處	3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万对	0.00	5.59	-1.08					
患者背景	4 新登録中外国出生者割合	%		5.05	0.40					
	上割	%		70.95	-1.16				I	
患者発見 発見の遅れ 6 発病~初診2か月	6 発病~初診2か月以上割合	%	8	18.40	0.73					
	以	%		20.68	0.78					_
	8 発病~診断3か月以上割合	%		17.66	2.53					
接触者健診 9	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%		3.55	-0.64					
診断	) 新登録中肺外結	%		24.64	-1.34					
	新肺結核中再治	%		6.82	-0.75				I	
	12 新肺結核中菌陽性割合	%		87.38	-0.37				I	
治療 化療	化療 13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	•	78.44	0.66				I	
入院期間	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	ш		65.01	-0.62				ľ	
治療期間	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	ш	:	261.56	0.30					
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	00.00	1.08	-0.39					
治療成績	回コホート治	%		47.68	0.41					
	18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%		22.82	0.30					
	回コネー	%		4.90	-0.60				ľ	
		%		3.12	-0.42				ľ	
	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%		10.98	-0.77					
	22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%		10.49	0.24					
情報管理		%		61.95	-0.93					
	24 新肺結核中培養等檢査結果把握割合	%		82.29	0.39				ľ	
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%		60.42	0.77				ľ	
	26 年末総登録中病状不明割合	%	4. 17	20.58	-0.80			I	I	
かの街	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%		5.65	-0.69		_		T	

14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。17~22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

順位は指標値 による降順位

グラフと偏差の符号が逆: 指標値番号:9,12,13,17,23,24,25

保健所一県内比較一指定都市再掲

結核管理図

 $^{\circ}$ 

0

平均以上

県内 保健所 平均

茨城県常陸大宮	保健所	ıμ					
人口 新登録者数	168, 060 13						
罹患率(10万対) 年末活動性結核者数	7.7					平均以下	
有病率(10万対)	4.2			県内	:		
年末総登録数	24	単位	指標值	保健児 H达	基準化 偏差	-3 -2 -1	<del></del> .
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	7.74	13, 22	-0.97		
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万卒	3.57	4.97	-0.65		
潛在性結核感染症 <sub>串</sub>	3 僭在性結核感染症治療対象者届出率1 弗努魯中如国山牛茅甸公	10万对 《	0.00	5.88	-0.97		
(5) 中国	4 利豆啉十八国口土有到日5 新癸餘中65歳以上割合	% %	53.85	61.52	0.08		
患者発見 発見の遅れ	6 発病~初診2か月以上割合	%	33, 33	20, 25	1.04		1
	7 初診~診断1か月以上割合	%	33, 33	20.60	1.35		
	8 発病~診断3か月以上割合	%	66.67	26.06	2. 18		
接触者健診	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	00 00	4.07	-0.99		
<b>黎</b>	10 新登録中肺外結核割合	%	7.69	19.36	-0.95		
	11 新肺結核中再治療割合	%	00.00	4, 49	-0.74		
	12 新肺結核中菌陽性割合	%	83.33	84.10	-0.10		
治療化療	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	90.91	85.37	0.45		
入院期間	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	ш	49.00	50.92	-0.11		
治療期間	前年全結核治療完遂継続	ш	273.00	249.92	0.54		
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.89	-0.39		
治療成績		%	57.14	53.54	0.28		
	肺喀塗陽性初回コホー	%	28.57	21.18	0.37		
	肺喀塗陽性初回コホー	%	0.00	1.48	-0.39		
	肺喀塗陽性初回コホー	%	0.00	1.32	-0.40		
		%	0.00	11.92	-1.10		L
	肺喀塗陽性初回コホー	%	14.29	10.56	0.32		
情報管理	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	30.00	49.81	-0.56		
		%	91.67	77.72	0.45		
	新肺培養陽性中	%	87.50	35.67	1.42		L
	26 年末総登録中病状不明割合	%	4.17	16.85	-0.76		
その他	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	4.36	-0.70	_	

グラフと偏差の符号が逆: 指標値番号:9, 12, 13, 17, 23, 24, 25

順位は指標値 による降順位

<sup>14.</sup> 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。17~22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

保健所一全国比較版

平成26年

結核管理図

က

	全国 保健所 平均以下 平均	-2 $-1$ 0 1 2																								
		基準化 偏差3	-1.36 $-0.96$	-0.78	0. 18 -0. 15	0.32	-0.25	0.38	-0.64	0.52	1.24	0.32	-1.07	-1.08	-1.38	10.09	0.82 -1.20	-0.60	-0.42	-0.77	1.43	-0.35	0.36	0.49	-0.05	-0.69
	<b>∜</b> <u>⊩</u>	条 上 上 上 内 上	15.18 6.00	5.59	5.05 70.95	18.40	20.68	17.66	3, 55	24.64	6.82	87.38	78.44	65.01	261.56	1.00 47 60	41.08 22.82	4.90	3.12	10.98	10.49	61.95	82.29	60.42	20.58	5.65
		指標值	6. 18 2. 70	1.54	6.25	25.00	16.67	25.00	0.00	31.25	18.18	90.91	58.33	37.00	209.00	00.00	00.00	0.00	0.00	0.00	33, 33	50.00	90.91	77.78	19.64	0.00
ν⊢		単位	10万举 10万举	10万姓	%%	%	%	%	%	%	%	%	%	ш	ш >	0/0	%%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
保健所	258, 907 16 6. 2 7 7	. 20	1 全結核罹患率 2 咳療涂抹陽件肺結核罹患率	潜在性結核感染症 3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	4 新登録中外国出生者割合5 新發録中65층以上割合	<u> </u>	7 初診~診断1か月以上割合	8 発病~診断3か月以上割合	9 新肺結核中接触者健診発見割合	10 新登録中肺外結核割合	11 新肺結核中再治療割合	12 新肺結核中菌陽性割合		14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		10 十不佔男/江王后终于2十人二后掠引了	11 距咯缩医约回耳次一下语频成为割合18 距嫁涂陽件衬回口法一下死亡割仓	19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	22	23 新肺有症状中発見遅れ期間	24 新肺結核中培養等檢査結果把握割合	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	26 年末総登録中病状不明割合	27 年末活動性全結核中生活保護割合
茨城県日立	人口 新登録者数 罹患率(10万対) 年末活動性結核者数 右 <sub>活</sub> 率(10万社)	年末総登録数	蔓延状況	潛在性結核感染症	患者背景	患者発見 発見の遅れ			按	診断			治療化療	入院期間	治療期間	*************************************	(可煤)以阀					情報管理				みの色

14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。17~22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

順位は指標値 による降順位

グラフと偏差の符号が逆: 指標値番号:9,12,13,17,23,24,25

保健所一県内比較一指定都市再掲

平成26年

258,907

茨城県日立 結核管理図

新登録者数	16							是	
罹患率(10万対)	6.2							保健所	
年末活動性結核者数	2					<b>叶</b>		<b>计</b>	平均以上
有病率(10万対)	2.7			県内					
年末総登録数	56			保健所	基準化		,	(	,
		単位	指標值	H 为	偏港 -3	32	<del>-</del> -	0 -	1 - 2
<b>曼</b> 延 未 況	1 全結核罹患率	10万척		13.22	-1.24				
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	2.	4.97	-1.05			Τ	
潜在性結核感染症	3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万척		5.88	-0.71			I	
患者背景	4 新登録中外国出生者割合	%	6.25	7.38	-0.28				
	5 新登録中65歳以上割合	%	68.75	61.52	0.73				
患者発見 発見の遅れ	6 発病~初診2か月以上割合	%	25.00	20.25	0.38			1,	
	7 初診~診断1か月以上割合	%	16.67	20.60	-0.42				
	8 発病~診断3か月以上割合	%	25.00	26.06	-0.06			-	
接触者健診	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	0.00	4.07	-0.99				
<b>零</b>	10 新登錄中肺外結核割合	%	31.25	19.36	0.97				
	11 新肺結核中再治療割合	%	18.18	4.49	2.27				
- 1	12 新肺結核中菌陽性割合	%	90.91	84.10	0.85				
治療化療	40	%	58.33	85.37	-2.21				
入院期間	入院期間 14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	ш	37.00	50.92	-0.78				
治療期間	νm	Ш	209.00	249.92	-0.96				
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.89	-0.39				
治療成績	17 肺喀塗陽性初回コホート治療	%		53.54	1.02				
	18 肺喀釜陽性初回コホート死亡割合	%		21.18	-1.07				
	19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%		1.48	-0.39				
	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%		1.32	-0.40				
	21 肺喀釜陽性初回コホート12か月超治療割合	%		11.92	-1.10				
	22 肺喀塗陽性初回コホート	%		10.56	1.96				
情報管理	23 新肺有症状中発見遅れ期	%		49.81	0.01				
	24 新肺結核中培養等檢査結果把握割合	%		77.72	0.43			ľ	
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%		35.67	1.15			ľ	
	26 年末総登録中病状不明割合	%	19.64	16.85	0.17				
から街	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%		4.36	-0.70		_	T	

14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。17~22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

順位は指標値 による降順位

グラフと偏差の符号が逆: 指標値番号:9,12,13,17,23,24,25

保健所一全国比較版

平成26年

茨城県鉾田 結核管理図

 $^{\circ}$ 

0

平均以上

	ᄔ	_																					I			J						
[] <	(大) (五)	子 計 計 型		(	0 -					I	ľ		I	ľ			ľ				I									-		Γ
					<del>-</del> -				-		ı				l		I										_					_
		平均以下		(	2-																											
				(																												_
				基準化	偏港	-0.84	0.70	-0.15	-0.76	-0.57	-0.89	-0.25	-0.91	1.62	-1.95	-0.75	1.16	1.14	0.66	1.01	-0.39	0.10	0.55	-0.60	-0.42	0.40	-0.66	0.62	0.73	0.06	-1.01	-0.69
			出国	保健所	<b>叶</b> 为	15.18	6.00	5.59	5.05	70.95	18.40	20.68	17.66	3.55	24.64	6.82	87.38	78.44	65.01	261.56	1.08	47.68	22.82	4.90	3.12	10.98	10.49	61.95	82.29	60.42	20.58	5.65
					指標值	9.60				62.50					00.00		100.00	100.00	82.00	300.00						16.67					0.00	
					単位	10万척	10万対	10万척	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	ш	Ш	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
83, 292	w 0	2. 2	2.4	16		1 全結核罹患率	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	4 新登録中外国出生者割合	5 新登録中65歳以上割合	診2か月以_	7 初診~診断1か月以上割合	断3か月以_	9 新肺結核中接触者健診発見割合	10 新登錄中肺外結核割合	11 新肺結核中再治療割合	12 新肺結核中菌陽性割合	化療 13 新全結核80歳未満中2含む4剤処方割合	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	東完遂	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	初回コホー	き初回コホー	肺喀塗陽性初回コホー	初回コホー	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	24 新肺結核中培養等檢査結果把握割合		26 年末総登録中病状不明割合	27 年末活動性全結核中生活保護割合
大	對 対                  	TE心中(10分の) 年末活動性結核者数	有病率(10万対)	年末総登録数		蔓延状況		潜在性結核感染症		5 新登録中	患者発見 発見の遅れ		8 発病~診	接触者健診	影響			治療 化療	入院期間	治療期間		治療成績						情報管理				その他 27 年末活動

14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。17~22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

順位は指標値 による降順位

グラフと偏差の符号が逆: 指標値番号:9,12,13,17,23,24,25

保健所一県内比較一指定都市再掲

平成26年

結核管理図

83, 292

茨城県鉾田 √□

 $^{\circ}$ 

0

平均以上

果内保健所	<b>计</b>			0																	<b>I</b> ,			<b>I</b>							
:			6-	2-																											—
		:		偏差	-0.64	1.59	-0. 18	-1.83	0.10	-1.61	-0.42	-1.40	2.06	-1.57	-0.74	1.98	1.19	1.74	1.17	-0.39	-0.27	0.61	-0.39	-0.40	0.44	-0.91	0.95	0.73	0.73	-1.01	-0.70
	1	1 1	保健所	中名	13.22	4.97	5.88	7.38	61.52	20.25	20.60	26.06	4.07	19.36	4.49	84. 10	85.37	50.92	249.92	0.89	53.54	21.18	1.48	1.32	11.92	10.56	49.81	77.72	35.67	16.85	4.36
				指標値		8.40			62.50						0.00	_		82.00			50.00							100.		ı	•
				単位	10万対	10万対	10万対	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	ш	Ш	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
9.6	. 2	2.4	16			2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		4 新登録中外国出生者割合	5 新登録中65歳以上割合	6 発病~初診2か月以上割合	7 初診~診断1か月以上割合	8 発病~診断3か月以上割合	9 新肺結核中接触者健診発見割合	10 新登録中肺外結核割合	11 新肺結核中再治療割合		13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	14 前年登録	15 前年4	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	肺喀塗陽性初回コホー		肺喀塗陽性初回コホー	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	24 新肺結核中培養等檢查結果把握割合	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	26 年末総登録中病状不明割合	27 年末活動性全結核中生活保護割合
新登録者数 罹患率(10万対)	年末活動性結核者数	有病率(10万对)	年末総登録数		蔓延状況		潜在性結核感染症	患者背景		患者発見 発見の遅れ			接触者健診	診断			治療化療	入院期間	治療期間		治療成績						情報管理				かの街

14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。17~22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

順位は指標値 による降順位

グラフと偏差の符号が逆: 指標値番号:9,12,13,17,23,24,25

保健所一全国比較版

平成26年

結核管理図

190, 186

茨城県潮来 △□ က

0

平均以上

				,															I													_
全国	保健所	吊松		•	0 -								<b>I</b>							I		ľ				•			ľ		I	_
				,	Τ-																											-
		平均以下		(	Z																											_
					က္ -																											_
				基準化	偏差	-0.47	-0.37	-0.17	-0.11	0.20	-0.20	-0.46	-0.17	-0.64	-0.57	-0.75	-0.29	0.76	0.93	-1.98	-0.39	0.82	-0.32	-0.60	-0.42	-0.19	-0.14	0.75	0.30	-1.72	-0.68	0.42
			全国	保健所	平均	15.18	6.00	5.59	5.05	70.95	18.40	20.68	17.66	3.55	24.64	6.82	87.38	78.44	65.01	261.56	1.08	47.68	22.82	4.90	3.12	10.98	10.49	61.95	82.29	60.42	20.58	5.65
					指標值	12.09		4. 73											89.00							8.33					6.67	- 8
					単位	10万萃	10万对	10万対	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	ш	ш	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
23	12.1	11	5.8	09		1 全結核罹患率	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	4 新登録中外国出生者割合	<b>轰以上割</b>	6 発病~初診2か月以上割合	か月以	8 発病~診断3か月以	9 新肺結核中接触者健診発見割合	10 新登録中肺外結核割合	11 新肺結核中再治	12 新肺結核中菌陽性割合	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	療完	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	17 肺喀釜陽性初回コホート治療成功割合	18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	回コホー		22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		新肺結核中		26 年末総登録中病状不明割合	27 年末活動性全結核中生活保護割合
新登録者数	罹患率(10万対)	年末活動性結核者数	有病率(10万対)	年末総登録数		蔓延状況		潜在性結核感染症	患者背景		患者発見 発見の遅れ			接触者健診	診断			治療 化療	入院期間	治療期間		治療成績						情報管理				みの街

14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。17~22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

順位は指標値 による降順位

グラフと偏差の符号が逆: 指標値番号:9,12,13,17,23,24,25

保健所一県内比較一指定都市再掲

平成26年

茨城県潮来 結核管理図

 $^{\circ}$ 

0

平均以上

7ロ	190, 186							
新脊龣者数	23							県内
福田級(10九年)	19.1							存俸品
南均井(102名)  作号が出きます。	15.1					1	1	N N N N N
牛木沽動性結核有数	11					<b>予</b> 超 マト	_	卡达
有病率(10万対)	5.8			県内				
年末総登録数	09			保健所	基準化			
	)	単位	指標値	: ( ) ( )		-3	Τ.	0
<b>尊</b> 班	1 全結核罹患率	10万対	12.09	13, 22	-0.20			
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	4	4.97	-0.11			· <b>•</b>
ŧ	3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万对	4.	5.88	-0.19			
患者背景	4 新登録中外国出生者割合	%	4.35	7.38	-0.75		•	
	5 新登録	%	73.91	61.52	1.25			
患者発見 発見の遅れ	6 発海~	%	14.29	20, 25	-0.47			
	診断1か月以	%	13.33	20.60	-0.77		_	I
	診断3か月以	%	14.29	26.06	-0.63			
接触者健診		%	0.00	4.07	-0.99			
診断	10 新登録中肺外結核割合	%	17.39	19.36	-0.16			
	11 新肺結核中再治療割合	%	0.00	4.49	-0.74		_	I
	12 新肺結	%	84.21	84.10	0.01			-
	13 新全結核80歲ラ	%	92.86	85.37	0.61			
入院期間	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	ш	89.00	50.92	2.13			
	核治療	Ш	186.00	249.92	-1.50			
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%		0.89	-0.39			
治療成績	性初回コホー	%		53.54	1.02			
	18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%		21.18	-0.23			
	19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%		1.48	-0.39			
		%		1.32	-0.40			
	21 肺喀釜陽性初回コホート12か月超治療割合	%		11.92	-0.33			
	22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%		10.56	-0.19			
情報管理	新肺有	%		49.81	1.07			
	24 新肺結核中培養等檢査結果把握割合	%	w	77.72	0.38			
	<b>奏陽性中</b>	%	0.00	35.67	-0.98			
	26 年末総登録中病状不明割合	%		16.85	-0.61			
その他 27 年末活	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	- 1	4.36	0.76		-	

順位は指標値 による降順位

グラフと偏差の符号が逆: 指標値番号:9,12,13,17,23,24,25

<sup>14.</sup> 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。17~22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

保健所一全国比較版

結核管理図

 $^{\circ}$ 

0

0

平均以上

全国 保健所 平均

	平均以下	-3 -2 -1																									
		基準化 偏差	-0.09 -0.74	0.31	0.01	-0.56 0.39	0. 13	0.38	-0.64	09.0	-0.75	-0.22	0.22	-0.71	0.31	2. 29	-0.01	0.46	-0.60	0.99	-0.03	-0.66	-1.28	0.22	-0.98	-0.87	-0.08
	纠	保健所 平均	15.18 6.00	5. 59	5.05	70.95	18. 40 20. 68	17.66	3.55	24.64	6.82	87.38	78.44	65.01	261.56	1.08	47.68	22.82	4.90	3.12	10.98	10.49	61.95	82.29	60.42	20.58	5.65
		指標值	14. 61 3. 47		8																10.53		0		25.	2.	5.00
		単位	10万萃 10万萃	10万岁	% ?	%%	%	%	%	%	%	%	%	ш	ш	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
保健所	403, 954 59 14. 6 40 9. 9	109	1 全結核罹患率 9 咳痰涂抹陽性脏結核羅患率	3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		5 新党戦中65歳以上割合6 及訴へ加勢9か11 1 1 1 1 1 1	0 光州 - 70527-70公工剖日7 7 7 7 7 7 8 8 1 7 7 1 7 1 1 1 1 2 1 2 1 2 1	8 発病~診断3か月以上割合	9 新肺結核中接触者健診発見割合	10 新登録中肺外結核割合	11 新肺結核中再治療割合	12 新肺結核中菌陽性割合	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		肺喀塗陽性初回コホー	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	新肺有症状中発見遅	新肺結核中培養等検	新肺培養陽性中薬	26 年末総登録中病状不明割合	27 年末活動性全結核中生活保護割合
茨城県竜ケ崎	人口 新登録者数 罹患率(10万対) 年末活動性結核者数 有病率(10万対)	年末総登録数	蔓延状況	潜在性結核感染症	患者背景	电光效目 双目分离的	ے		接触者健診				治療 化療	入院期間	治療期間		治療成績						情報管理				みの色

原文 225 / 225 / 334 / 123 / 123 / 123 / 123 / 123 / 123 / 124 / 125 / 22

14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。17~22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

グラフと偏差の符号が逆: 指標値番号:9,12,13,17,23,24,25 による降順位

保健所一県内比較一指定都市再掲

結核管理図

က

0

0

T

平均以上

県内 保健所 平均

茨城県竜ケ崎 √□	<b>保健所</b> 403,954	<b>I</b>					
	59 14.6 40 9.9			具			平均以下
	109	単位	指標値	保健所 平均	基準化 偏差	ကို -	-5
	1 全結核罹患率	10万対	14.61	13.22	0.24		
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	3.47	4.97	-0.70		
	3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万척	7. 18	5.88	0.21		
	4 新登録中外国出生者割合	%	5.08	7.38	-0.57		
	5 新登録中65歳以上割合	%	62.71	61.52	0.12		
Į,	6 発病~初診2か月以上割合	%	25.00	20. 25	0.38		
	7 初診~診断1か月以上割合	%	22.73	20.60	0.22		
	8 発病~診断3か月以上割合	%	25.00	26.06	-0.06		
	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	0.00	4.07	-0.99		
	10 新登録中肺外結核割合		32.20	19.36	1.04		
	11 新肺結核中再治療割合		0.00	4.49	-0.74		
	12 新肺結核中菌陽性割合		85.00	84.10	0. 11		
	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合		82.50	85.37	-0.23		
	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		46.50	50.92	-0.25		
	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		273.50	249.92	0.55		
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		7.50	0.89	2.92		
	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		47.37	53.54	-0.48		
	18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		31.58	21.18	0.53		
	19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	00.00	1.48	-0.39		
	肺喀塗陽性初回コホー	%	10.53	1.32	2.82		
	肺喀塗陽性初回コホー	%	10.53	11.92	-0.13		
	22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	10.56	-0.91		
	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	18.18	49.81	-0.90		
	24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	87.50	77.72	0.32		
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	25.93	35.67	-0.27		
	26 年末総登録中病状不明割合	%	2.75	16.85	-0.85		
	27 年 才汗 軒 在 全 法 在 中 子 任 世 子 年 中 子 年 中 子 年 中 子 年 中 子 年 中 子 年 中 子 年 声 一 年 中 子 年 中 子 年 中 子 中 一 年 中 一 年 中	%	ις: ΟΟ	4.36	0 10		

14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。17~22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

グラフと偏差の符号が逆: 指標値番号:9,12,13,17,23,24,25 による降順位

保健所一全国比較版

結核管理図

 $^{\circ}$ 

0

0

 $\overline{\phantom{a}}$ 

平均以上

全 保健所 平均

茨城県土浦	保健所	, <b>.</b> .					
人口 新登録者数	325, 144 53						
罹患率(10万対) 任実汗虧性結核考数	16.3 36						玩物以下
	11.1			年囲			- X 2
年末総登録数	108	7	于 于	保健所证书	基準化	۲: ا	-2
其犹守沟	1 - 今	10 五柱	右弥恒 16 30	+ 1- 2 - 21	17 別		
MANNE A	1 工作饮 压贮十 2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万岁	4.92	6.00	-0.31		
潜在性結核感染症	3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	3, 38	5.59	-0.43		
患者背景	4 新登録中外国出生者割合	%	5.66	5.05	0.09		
	5 新登録中65歳以上割合	%	62. 26	70.95	-0.59		
患者発見 発見の遅れ	6 発病~初診2か月以上割合	%	33, 33	18.40	0.73		
	7 初診~診断1か月以上割合	%	25.00	20.68	0.27		
	8 発病~診断3か月以上割合	%	29.17	17.66	0.59		
接触者健診	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	2.86	3.55	-0.13		
診断	10 新登録中肺外結核割合	%	33.96	24.64	0.74		
	11 新肺結核中再治療割合		5.71	6.82	-0.12		
	12 新肺結核中菌陽性割合		82.86	87.38	-0.42		
治療 化療	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合		86.84	78.44	0.45		
入院期間	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	•	44.00	65.01	-0.81		
治療期間	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		270.00	261.56	0.22		
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		0.00	1.08	-0.39		
治療成績	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	0	64.71	47.68	0.73		
	肺喀塗陽性初回コホー	%	11.76	22.82	-0.58		
	肺喀塗陽性初回コホー	%	00.00	4.90	-0.60		
	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	00.00	3.12	-0.42		
	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	17.65	10.98	0.47		
	22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	5.88	10.49	-0.29		
情報管理	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	100.00	61.95	1. 11		
	24 新肺結核中培養等檢査結果把握割合	%	100.00	82.29	0.73		
		%	78.26	60.42	0.51		
	26 年末総登録中病状不明割合	%	59. 26	20.58	1.89		
かの街	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	2.78	5.65	-0.35	_	-

14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。17~22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

グラフと偏差の符号が逆: 指標値番号:9,12,13,17,23,24,25 による降順位

保健所一県内比較一指定都市再掲

平成26年

茨城県土浦 結核管理図

順位

က

0

0

Τ

平均以上

県内 保健所 平均

		<b>ド</b> 本		c	偏差 -3 -2	0.54	-0.02	-0.41	-0.43	0.08	1.04	0.46	0.17	-0.30	1.19	0.20	-0.16	0.12	-0.39	0.47	-0.39	0.86	-0.48	-0.39	-0.40	0.53	-0.40	1. 43	0.73	1.16	2.55	
			県内	保健所	平为	13.22	4.97	5.88	7.38	61.52	20. 25	20.60	26.06	4.07	19.36	4.49	84.10	85.37	50.92	249.92	0.89	53.54	21.18	1.48	1.32	11.92	10.56	49.81	77.72	35.67	16.85	
					指標値		4.92	3.38	5.66	62. 26	33, 33	25.00	29.17	2.86	33.96	5.71	82.86	86.84	44.00	270.00	0.00	64.71	11.76	0.00	0.00	17.65	5.88	100.00		78.26		
					単位	10万척	10万対	10万对	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	Ш	Ш	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	ò
325, 144 53	16.3	36	11.1	108		1 全結核罹患率	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	4 新登録中外国出生者割合	5 新登録中65歳以上割合	6 発病~初診2か月以上割合	7 初診~診断1か月以上割合	8 発病~診断3か月以上割合	9 新肺結核中接触者健診発見割合	10 新登錄中肺外結核割合	11 新肺結核中再治療割合	12 新肺結核中菌陽性割合	13 新全結核80歳未満中2含む4剤処方割合	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	肺喀塗陽性初回コホー	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	26 年末総登録中病状不明割合	6. 万十岁4.7 4.44.4 4.7 6.44.6
人口斯洛德老数		年末活動性結核者数	有病率(10万対)	年末総登録数		<b>曼</b> 延状況		潜在性結核感染症	患者背景		患者発見 発見の遅れ			接触者健診	診断			治療 化療	入院期間	治療期間		治療成績						情報管理				7.0 G

4 G 8 6 C 3 4 G 6 I 4 6 C C C 8 8 C 8 8 4 C I I 3 I 9

14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。17~22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

順位は指標値 による降順位

グラフと偏差の符号が逆: 指標値番号:9,12,13,17,23,24,25

保健所一全国比較版

結核管理図

က

0

0

T

平均以上

全 保健所 平均

	平均以下-3-2					
	基準化編業	-0.03 -0.14 0.08 0.24	-0.06 -0.89 -0.63 -0.91	$ \begin{array}{c} -1.16 \\ -0.75 \\ -0.20 \end{array} $	-0.0 33 -0.0 64 -0.0 93 -0.93	0.99 -0.66 -1.50 -1.41 -1.72 0.80
	(4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4)	15. 18 6. 00 5. 59 5. 05	70.95 18.40 20.68 17.66 3.55	24. 64 6. 82 87. 38	78. 44 65. 01 261. 56 1. 08 47. 68 22. 82 2. 82 4. 90	10. 38 10. 49 61. 95 60. 42 20. 58 5. 65
	指標值	15. 02 5. 51 6. 01 6. 67	70.00 0.00 10.53 0.00	10.00 0.00 85.19	72, 22 43, 50 286, 00 0, 00 62, 50 0, 00 12, 50 0 0	25. 00 0. 00 10. 53 48. 15 0. 00 36. 92 11. 11
	順位	10万岁 10万岁 10万岁 %	.%%%%	%%%	% II II % % % % % %	% % % % % %
保健所	199, 800 30 15. 0 27 13. 5 65		40	<	新全結核80歲未満中2含24到処方割合 前年登録肺結核退院者入院期間中央値 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値 年末活動性全結核中2年以上治療割合 肺喉塗陽性初回コホート治療成功割合 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合 肺喀塗陽性初回コホート東吐割合 肺喀塗陽性初回コホート東吐割合	21 肺咯窒陽性的回ച3小下1229月超指%割合 22 肺咯塗陽性的回ച3小下判定不能割合 23 新肺有症状中発見運孔期間把握割合 24 新肺結核中培養等檢查結果把握割合 25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合 26 年末総登錄中病状不明割合 27 年末結單性全結核中生活保護割合
茨城県筑西	人口 新登録者数 罹患率(10万対) 年末活動性結核者数 有病率(10万対) 年末総登録数	蔓延状況 潜在性結核感染症 患者背景	患者発見。発見の遅れ接触者健診	沙斯	治療 人院期間 治療期間 治療成績 治療成績	情報管理 その他

14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。17~22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

順位は指標値 による降順位 グラフと偏差の符号が逆: 指標値番号:9,12,13,17,23,24,25

保健所一県内比較一指定都市再掲

平成26年

茨城県筑西

結核管理図

ПΥ	199 800									
I .	133,000									
新登録者数	30								県内	
罹患率(10万対)	15.0							712	<b>R</b> 健所	
年末活動性結核者数	2.7					吊杏	平为以下	•	出对	平地に ア
- 六江%  六左  2 右振撥(10万幹)	. c.			自力		-	-		?	
ロボナイスのグスプ 行士 参及 衛孝	D: U			がから	中無几					
<b>并木켥</b> 例蒸数	00	;	]	(   	母年化二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二		6-1	ī	_	6
		単位	指標値	吊ಶ			4	-	> -	<b>1</b> -
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	:	13.22	0.32				I	
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万对		4.97	0.25					
潜在性結核感染症	3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万척	:	5.88	0.02				_	
患者背景	<u> </u>	%		7.38	-0.18					
	5 新登録中65歳以上割合	%		61.52	0.86					
患者発見 発見の遅れ	6 発病~初診2か月以上割合	%	:	20.25	-1.61					
	7 初診~診断1か月以上割合	%		20.60	-1.06				· I	
	8 発病~診断3か月以上割合	%		26.06	-1.40				' <b>I</b>	
接触者健診	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	:	4.07	0.82			I		
診断	10 新登録中肺外結核割合	%		19, 36	-0.76			I		
-	11 新肺結核中再治療割合	%		4, 49	-0.74				' <b>I</b>	
	12 新肺結核中菌陽性割合	%		84.10	0.14				' <b>.</b>	
治療化療	13 新全結核80歳未満中2含ネセ4剤処方割合	%		85, 37	-1.07					
	入院期間 14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	Ш	43.50	50.92	-0.42			•		
治療期間	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	ш		249.92	0.84					
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%		0.89	-0.39					
治療成績	11444	%	:	53.54	0.69			I		
	18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%		21.18	-1.07					
	19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%		1.48	2.91					
	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%		1.32	-0.40				ľ	
	21 肺喀釜陽性初回コホート12カン月超治療割合	%		11.92	1.20					_
	22	%		10.56	-0.91				I	
情報管理	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	:	49.81	-1.12					
	24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%		77.72	-0.97					
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%		35.67	-0.98					
	26 年末総登録中病状不明割合	%		16.85	1.21					
その他 27	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	:	4.36	1.08					

14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。17~22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

順位は指標値 による降順位

グラフと偏差の符号が逆: 指標値番号:9,12,13,17,23,24,25

保健所一全国比較版

平成26年

結核管理図 茨城県常総 က

0

0

平均以上

全 保健所 平均

-				)		]
	-0.56 -0.16	20. 58 5. 65		%%	26 年末総登録中病状不明割合 97 年主纤鄯州谷独核由在洋促羅割谷	70年
	-1.34	60.42	13.	%`	新脂	
	0.73	82.29	100.00	%	新肺結核中培養等検	
	0.34	61.95	73.68	%	新肺有症状中発見遅	情報管理
	-0.18	10.49	7.69	%	22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	
	1.39	10.98	30.77	%	肺喀塗陽性初回コホー	
	-0.42	3.12	0.00	%	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	
	-0.60	4.90	0.00	%	肺喀塗陽性初回コホー	
	-1.20	22.82	0.00	%	肺喀塗陽性初回コホー	
	09.0	47.68	61.54	%	肺喀塗陽性初回コホー	治療成績
	-0.39	1.08	0.00	%	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	
	0.35	261.56	275.00	ш	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	治療期間
	-0.93	65.01	41.00	ш	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	入院期間
	0.16	78.44	81.48	%	13 新全結核80歳未満中2含む4剤処方割合	治療 化療
	-0.84	87.38	78.26	%	12 新肺結核中菌陽性割合	
	0.68	6.82	13.04	%	11 新肺結核中再治療割合	
	0.09	24.64	25.81	%	新發	診断
	0.14	3.55	4.35	%	新肺	接触者健診
	0.93	17.66	35.71	%	発病~	
	-0.19	20.68	17.65	%	7 初診~診断1か月以上割合	
	0.84	18.40	35.71	%	- 4 .	患者発見 発見の遅れ
	-2.19	70.95		%	5 新登録中65歳以上割合	
	0.69	5.05		%	4 新登録中外国出生者割合	患者背景
	3.44	5.59	23.43	10万对	3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	潜在性結核感染症
	-0.16	6.00		10万対	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	
	0.26	15.18	16.89	10万척	1 全結核罹患率	蔓延状況
3 -2 -1	■ = 3	平均	指標值	単位		
•	基準化	保健所			99	年末総登録数
		全国			12.5	有病率(10万対)
平均以下					23	年末活動性結核者数
					16.9	罹患率(10万対)
					31	新登録者数
					183, 492	

14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。17~22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

保健所一県内比較一指定都市再掲

平成26年

結核管理図 茨城県常総  $^{\circ}$ 

0

T

平均以上

県内 保健所 平均

人口 新登録者数	183, 492 31							
罹患率(10万対)	16.9							
年末活動性結核者数	23					14	<b>叶</b> 赵 以 下	
有病率(10万対)	12.5			県内				
年末総登録数	99			保健所	基準化			
		単位	指標值	平均	偏差	က္ _	-5	
<b>曼</b> 延状况	1 全結核罹患率	10万척	16.89	13.22	0.65			
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	5.45	4.97	0.22			
潜在性結核感染症	3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万척	23.43	5.88	2.89			
患者背景	4 新登録中外国出生者割合	%		7.38	0.57			
	5 新登録中65歳以上割合	%		61.52	-2.30		I	
患者発見 発見の遅れ	6 発病~初診2か月以上割合	%		20.25	1.23			
	7 初診~診断1か月以上割合	%		20.60	-0.31			
	8 発病~診断3か月以上割合	%		26.06	0.52			
接触者健診	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%		4.07	0.07			
影響	10 新登録中肺外結核割合	%		19.36	0.52			
	11 新肺結核中再治療割合	%		4.49	1.42			
	12 新肺結核中菌陽性割合	%		84.10	-0.73			
治療 化療	13 新全結核80歳未満中2含む4剤処方割合	%		85.37	-0.32			
人院期間	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	ш		50.92	-0.56			
治療期間	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	Ш		249.92	0.59			
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%		0.89	-0.39			
治療成績	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%		53.54	0.62			
	肺喀塗陽性初回コホー	%		21.18	-1.07			
	19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%		1.48	-0.39			
	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%		1.32	-0.40			
	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%		11.92	1.73			
	22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%		10.56	-0.25			
情報管理		%		49.81	0.68			
	24 新肺結核中培養等檢查結果把握割合	%		77.72	0.73			
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%		35.67	-0.61			
	26 年末総登録中病状不明割合	%	9.09	16.85	-0.47			
から色	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%		4.36	0.00			

14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。17~22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

グラフと偏差の符号が逆: 指標値番号:9, 12, 13, 17, 23, 24, 25 による降順位

保健所一全国比較版

結核管理図

 $^{\circ}$ 

0

 $\overline{\phantom{a}}$ 

平均以上

全 保健所 平均

茨城県古河	保健所	, <u>L</u>					
人口 新登録者数	174, 929 46						
羅島率(10万対) 丘十江寺 44 44 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	26.3						1 1 1 1
年木活凱性結核有級 有病率(10万対)	32 18.3			<b>全</b> 国			十多女下
年末総登録数	104			保健所	基準化	•	(
		単位	指標値	吊	偏差	က္	-2
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万척	26.30	15.18	1.67		
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	9.72	6.00	1.08		
潜在性結核感染症	3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	8.57	5.59	0.58		
患者背景	4 新登録中外国出生者割合	%	6.52	5.05	0.22		
	5 新登録中65歳以上割合	%	60.87	70.95	-0.69		
患者発見 発見の遅れ	6 発病~初診2か月以上割合	%	20.00	18.40	0.08		
	7 初診~診断1か月以上割合	%	17.39	20.68	-0.20		
	8 発病~診断3か月以上割合	%	33, 33	17.66	0.81		
接触者健診	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	8.33	3.55	0.87		
蒙断	10 新登録中肺外結核割合	%	21.74	24.64	-0.23		
	11 新肺結核中再治療割合		8.33	6.82	0.17		
	12 新肺結核中菌陽性割合		80.56	87.38	-0.63		
	13 新全結核80歳未満中2含む4剤処方割合		75.00	78.44	-0.18		
入院期間	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		38.00	65.01	-1.04		
	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		186.50	261.56	-1.97		
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		3.13	1.08	0.73		
治療成績	17 肺喀鍂陽性初回コホート治療成功割合		42.11	47.68	-0.24		
	18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		10.53	22.82	-0.65		
	肺喀塗陽性初回コホー	%	5.26	4.90	0.04		
	肺喀塗陽性初回コホー	%	5.26	3.12	0.29		
	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	10.53	10.98	-0.03		
	22 肺喀鍂陽性初回コホート判定不能割合	%	26.32	10.49	0.99		
情報管理	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	22. 22	61.95	-1.16		
	24 新肺結核中培養等檢查結果把握割合	%	25.00	82.29	-2.37		
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	0.00	60.42	-1.72		
	26 年末総登録中病状不明割合	%	18.27	20.58	-0.11		
みの奄	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	5.65	-0.69	_	—

14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。17~22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

順位は指標値 による降順位 グラフと偏差の符号が逆: 指標値番号:9,12,13,17,23,24,25

保健所一県内比較一指定都市再掲

平成26年

結核管理図

 $^{\circ}$ 

0

平均以上

県内 保健所 平均

次씨宗白河	1木慩灯						
人口 新登録者数 罹患率(10万対) 年末活動性結核者数	174, 929 46 26. 3			<u>-</u>		平均以下	
有病率(10万対) 年末総登録数	18.3 104			県内 保健所	基準化		
		単位	指標値	平为	偏港	-3 -2	7 +
蔓延状況		10万対		13.22	2.30		
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万척		4.97	2. 20		
潜在性結核感染症		10万척		5.88	0.44		
患者背景		%		7.38	-0.21		
	5 新登録中65歳以上割合	%		61.52	-0.07		
患者発見 発見の遅れ	6 発病~初診2か月以上割合	%		20.25	-0.02		
	7 初診~診断1か月以上割合	%		20.60	-0.34		
	8 発病~診断3か月以上割合	%		26.06	0.39		
接触者健診	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%		4.07	1.04		
診断	10 新登錄中肺外結核割合	%		19.36	0.19		
	11 新肺結核中再治療割合	%	8.33	4.49	0.64		
	12 新肺結核中菌陽性割合	%		84.10	-0.44		
治療化療	13 新全結核80歳未満中2含む4剤処方割合	%		85.37	-0.85		
入院期間	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	ш		50.92	-0.72		•
治療期間		Ш		249.92	-1.48		
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%		0.89	0.99		
治療成績		%		53.54	-0.89		
	肺喀塗陽性初回コホー	%		21.18	-0.54		
	19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%		1.48	1.00		
	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%		1.32	1.21		
	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%		11.92	-0.13		
		%		10.56	1.35		
情報管理	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%		49.81	-0.78		
		%		77.72	-1.72		
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	00.00	35.67	-0.98		
	44	%		16.85	0.09		
から街	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%		4.36	-0.70		_

14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。17~22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

順位は指標値 による降順位 グラフと偏差の符号が逆: 指標値番号:9,12,13,17,23,24,25

保健所一全国比較版

結核管理図

火火火・シント・ストー・ストー・ストー・ストー・ストー・ストー・ストー・ストー・ストー・スト	<b>不使为</b>					
ハH 新登録者数 電島率(10万対) 年末活動性結核者数 有病率(10万対) 在末終終略巻	270,301 45 16.6 30 11.1			40年 田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	并不分	平均以下
ś	> -	単位	指標値	5 日 日 日 日 日		-3 -2
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万岁	16.64	15.18	0.22	
<b>罗</b> 光 护	2 咯痰塗抹傷性肺結核罹患率 3 嫌先体狂核耐洗非达盛封鱼者居用率	10万姓	4.81	6.00 5	-0.35	
所 <del>大</del> 经	4 新移録中外国出生者割合	% %		5.05	1.24	
	5 新登録中65歳以上割合	%		70.95	-1,35	
発見の遅れ	6 発病~初診2か月以上割合	%		18.40		
	7 初診~診断1か月以上割合	%	5.56	20.68	-0.94	
	8 発病~診断3か月以上割合	%		17.66		
接触者健診	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	i	3, 55	-0.13	
	10 新登錄中肺外結核割合	%	•	24.64	-0.19	
	11 新肺結核中再治療割合	%		6.82	-0.43	
	12 新肺結核中菌陽性割合	%		87.38	-1.99	
乙療	13 新全結核80歳未満中2含む4剤処方割合	%	i	78.44	0.82	
<b>人院期間</b>	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	ш	i	65.01	-1.31	
治療期間	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	ш	i	261.56	0.22	
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%		1.08	-0.39	
治療成績	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%		47.68	-0.33	
	18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%		22.82	1.96	
	19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%		4.90	-0.60	
	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%		3.12	-0.42	
	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%		10.98	-0.77	
	22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%		10.49	-0.66	
	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%		61.95	-1.81	
		%		82.29	0.14	
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%		60.42	-1.43	
	26 年末総登録中病状不明割合	%	18.57	20.58	-0.10	
かの街	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%		5.65	-0.69	

198 / 268 / 284 / 476 / 75 / 75 / 75 / 108 / 317 / 1108 / 1108 / 317 / 1108 / 317 / 280 / 457 / 468 / 457 / 468 / 256 /

順位 177 / 301 / 160 / 50 / 450 /

 $^{\circ}$ 

0

0

T

平均以上

全 保健所 平均

14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。17~22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

グラフと偏差の符号が逆: 指標値番号:9, 12, 13, 17, 23, 24, 25 による降順位

保健所一県内比較一指定都市再掲

平成26年

結核管理図

茨城県つくば

			ī	٦							l																				
	平均以下		6-	1																											
		:	基準化 -3	<b>画</b> 滞	09.0	-0.08	0.07	1.47	-1.05		-1.59		-0.30	0.23	-0.27	-2.29	0.70	-1.12	0.47	-0.39	-1.05	1.96	-0.39	-0.40	-1.10	-0.91	-1.42	0.26	-0.70	0.10	-0.70
			<del></del> N)	<b>米</b>	13.22		5.88		61.52		20.60			19.36	4.49			50.92			53.54					10.56			35.67	16.85	
			1	指標値	16.64	4.81	6. 29	13, 33	51.11		5.56		2.86	C 1	2.86	65.71	93.94	31.00	270.00	0.00	40.00	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	00.00	85.71	10.00	18.57	0
				単位	10万对	10万対	10万対	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	ш	ш	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
270,361 45 16.6	30	11.1	70		1 全結核罹患率	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		新登録中外国出生	5 新登録中65歳以上割合	6 発病~初診2か月以上割合		8 発病~診断3か月以上割合	9 新肺結核中接触者健診発見割合	10 新登録中肺外結核割合	11 新肺結核中再治療割合	12 新肺結核中菌陽性割合	13 新全結核80歳未満中2含む4剤処方割合	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	П	18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		24 新肺結核中培養等檢查結果把握割合	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	26 年末総登録中病状不明割合	27 年末活動性全結核中生活保護割合
人口 新登録者数 罹患率(10万対)	年末活動性結核者数	有病率(10万対)	年末総登録数		蔓延状況		潜在性結核感染症	患者背景		患者発見 発見の遅れ			接触者健診	影響			治療 化療	入院期間	治療期間		治療成績						情報管理				から 街

順位 3/ 6/ 4/ 2/ 11/

 $^{\circ}$ 

0

0

平均以上

県内 保健所 壮ち 12 /

14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。17~22. 前年の新登録降嫁塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

グラフと偏差の符号が逆: 指標値番号:9,12,13,17,23,24,25 による降順位

平成26年 結核管理図

茨城県ひた	たちなか	保健所	ı_					
人口 新登録者数 罹患率(10万対) 年末活動性結核者数 有病率(10万対) 在未終發傷数	1 1 6 7 7 7 7	194, 646 13 6. 7 10 5. 1			40年 田田	其		<b>米</b>
	1	,	単位	指標値	5 以 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 計画 計画	<u>ب</u>	-2
蔓延状況	1   0	全結核罹患率 咳痰涂抹陽性 話結核羅	10万姓 10万姓	9.6	15.18	-1.28 -1.00		
潜在性結核感染症	1 8 8	替在性結核感染症治療対象者届出率	10万姓		5.59	-0.68		
患者背景	<u>4</u>	新登録中外国出生者割合	%	15.	5.05	1.55		
	2	新登録中65歳以上割合	%	61.	70.95	-0.64		
患者発見 発見の近	の遅れ 6 多	発病~初診2か月以上割合	%		18.40	0.32		
	7 *	7 初診~診断1か月以上割合	%	33.	20.68	0.78		
	8	き病~診断3か月以上割合	%		17.66	1.03		
接触者例	建診 9 兼	<b>沂肺結核中接触者健診発見割合</b>	%		3, 55	0.75		
診断	10 筹	析登録中肺外結核割合	%		24.64	-1.95		-
	11 第	新肺結核中再治療割合	%		6.82	-0.75		
	12 業	<b>沂肺結核中菌陽性割合</b>	%		87.38	-0.25		
治療 化療	13 業	折全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%		78.44	1.14		
入院期間	胄 14 削	前年登録肺結核退院者入院期間中央値	ш		65.01	-0.62		
治療期	青 15 青	<b>f)年全結核治療完遂継続者治療期間中央値</b>	ш		261.56	-1.80		
	16 ∉	F末活動性全結核中2年以上治療割合	%		1.08	-0.39		
治療成績	17	肺喀釜陽性初回コホート治療成功割合	%		47.68	-0.97		
	18	肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%		22.82	1.43		
	19 净	肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%		4.90	-0.60		
	20 周	肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%		3.12	-0.42		
	_	肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	10.98	-0.77		
		市喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%		10.49	0.91		
情報管理	23 🗯	新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%		61.95	0.79		
		新肺結核中培養等検査結果把握割合	%		82.29	0.73		
	25 業	新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	72.	60.42	0.35		
	26 ∉	年末総登録中病状不明割合	%	13.79	20.58	-0.33		
マの年	五 7.6	5 末还動件全結核中牛浜保護割合	%	90	5 65	1 76		

က

0

T

平均以上

全 保健所 平均

保健所一全国比較版

14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。17~22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

順位は指標値 による降順位 グラフと偏差の符号が逆: 指標値番号:9,12,13,17,23,24,25

保健所一県内比較一指定都市再掲

結核管理図

 $^{\circ}$ 

0

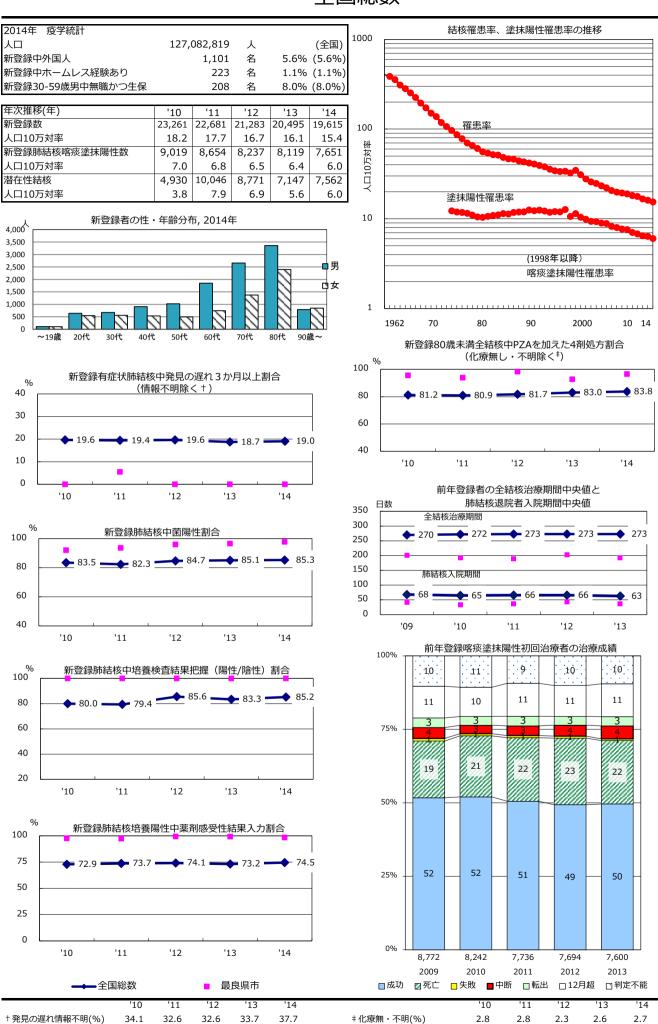
平均以上

茨城県ひたちなか	らか、保健所	١.					
人口 新登録者数 罹患率(10万対) 年末活動性結核者数 有病率(10万対)	194, 646 13 6. 7 10			三		平均以下	県 保健所 平均
年末総登録数	29	単位	指標值	保健所 平均	基準化 偏差3	5	-1
蔓延状況	1 全結核罹患率 2 喀痰登抹陽性肺結核罹患率	10万岁 10万岁		13.22 4.97	-1.15 -1.11		
潜在性結核感染症 a 类	3 潜在性結核感染症治療対象者届出率1 新發码 中的四年美國公	10万対	2.06	5.88	-0.63		
5000年1000年1000年1000年1000年100日100日100日100日	4 利언数十个国口生有割百5 新癸録中65歳以上割合	% %		61.52	1. 98 0. 00		
患者発見 発見の遅れ	6 発病~初診2か月以上割合 7 対勢、勢略137日以上割合	%``	25.00	20.25	0.38		
	- 乞罗 - 罗罗 - 多 - 多 - 多 - 多 - 多 - 多 - 多 - 多 -	° %		20. 00 26. 06	1. 33 0. 61		
接触者健診	9 新肺結核中接触	%		4.07	0.88		
診断	10 新登録中肺	%		19.36	-1.57		
	11 新肺結核中科	%		4, 49	-0.74		ľ
	自陽	%	84.62	84. 10	0.06		-
治療 化療	炭	%	100.00	85.37	1.19		
入院期間	完期聞   14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	ш	49.00	50.92	-0.11		
治療期間	療	Ш		249.92	-1.33		
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%		0.89	-0.39		I
治療成績	リロコホート	%	25.00	53.54	-2.21		
	肺喀塗陽性初回コホー	%		21.18	1.46		
	肺喀塗陽性初回コホー	%		1.48	-0.39		
	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%		1.32	-0.40		ľ
	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%		11.92	-1.10		
	22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%		10.56	1.24		
情報管理	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%		49.81	1.11		
	新肺結核中	%	$\overline{}$	77.72	0.73		
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%		35.67	1.01		
	26 年末総登録中病状不明割合	%	13.79	16.85	-0.18		
77	5.4 计光单字 人名米里 子光 白紫色	ò		96 /	CL C		

14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。17~22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

順位は指標値 による降順位

グラフと偏差の符号が逆: 指標値番号:9,12,13,17,23,24,25 V 結核対策活動評価図(2014)

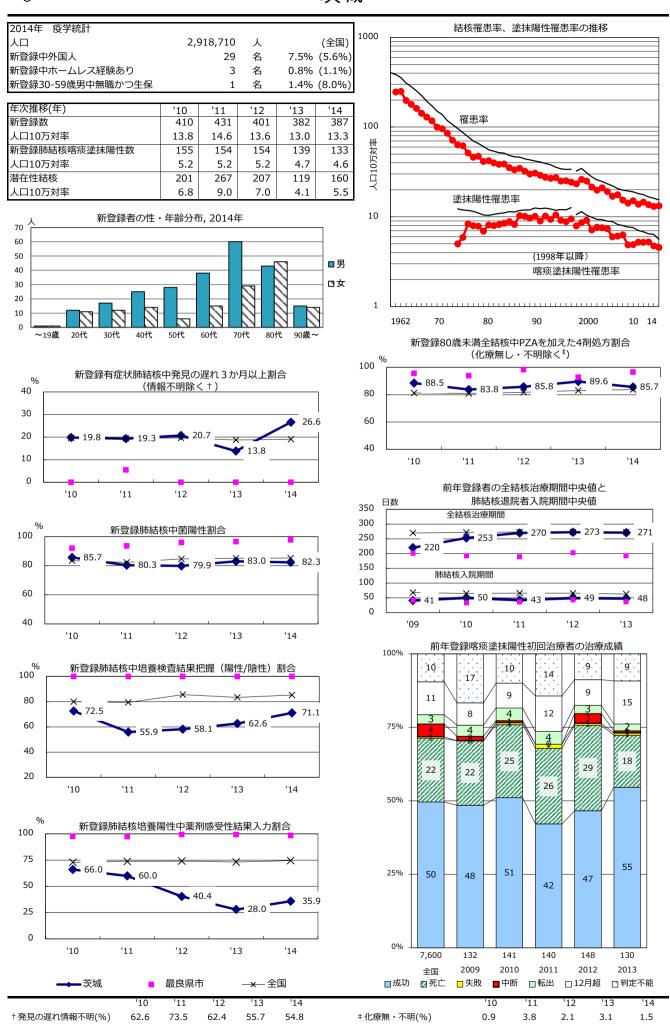


2.3

2.6

34.1

32.6

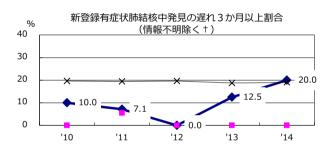


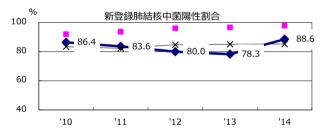


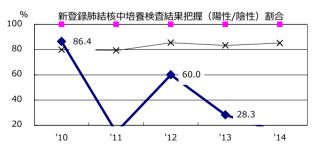
51

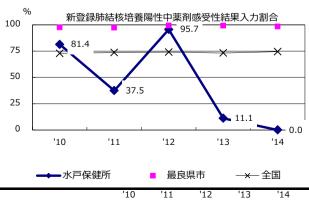
L.L.10 がたい L.S	_				
年次推移(年)	'10	'11	'12	'13	'14
新登録数	70	77	59	67	50
人口10万対率	14.7	16.3	12.5	14.2	10.6
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	33	28	22	19	18
人口10万対率	7.0	5.9	4.7	4.0	3.8
潜在性結核	27	31	29	17	12
人口10万対率	5.7	6.6	6.1	3.6	2.6











63.2

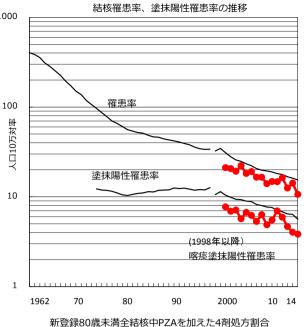
54.5

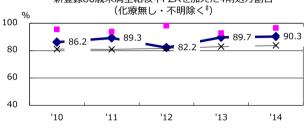
90.6

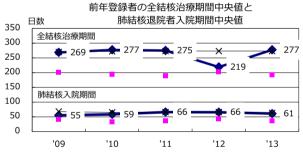
79.5

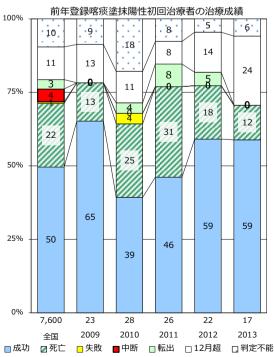
66.7

†発見の遅れ情報不明(%)









'10

0.0

0.0

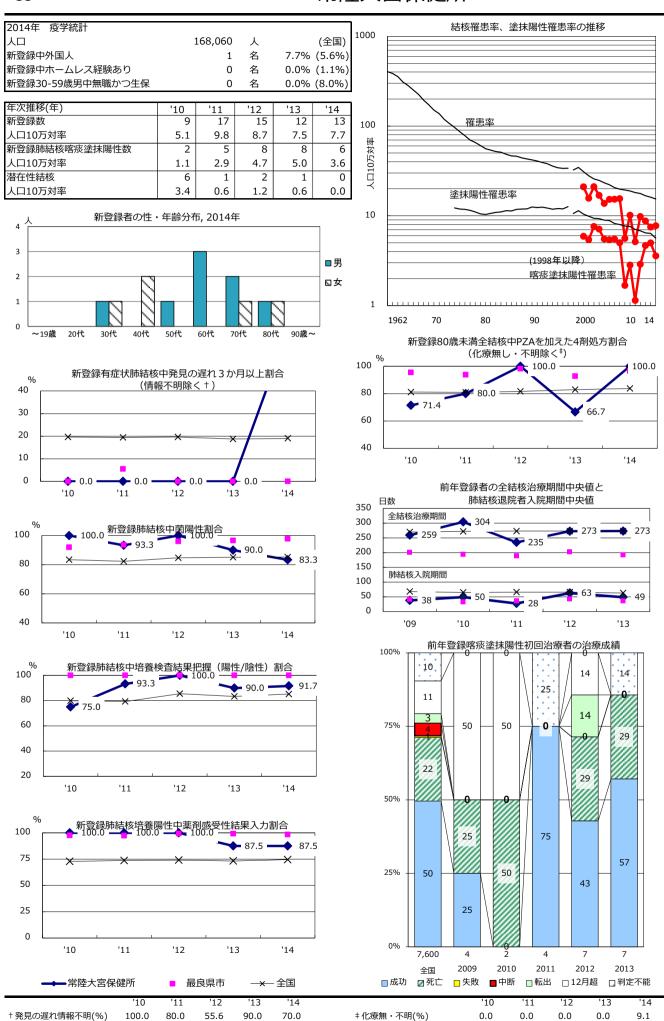
'12

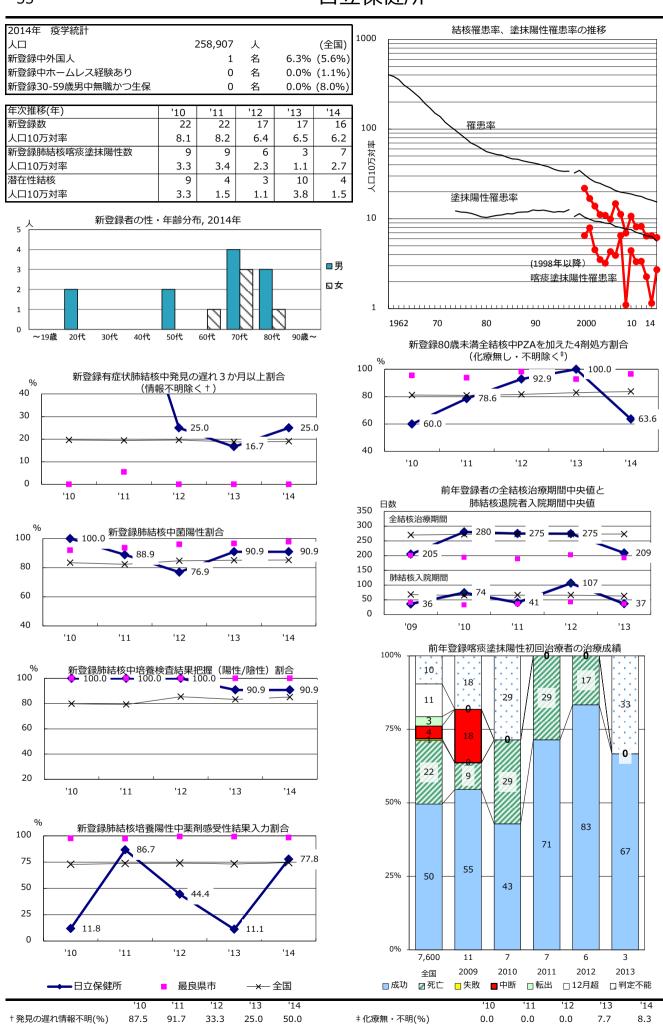
0.0

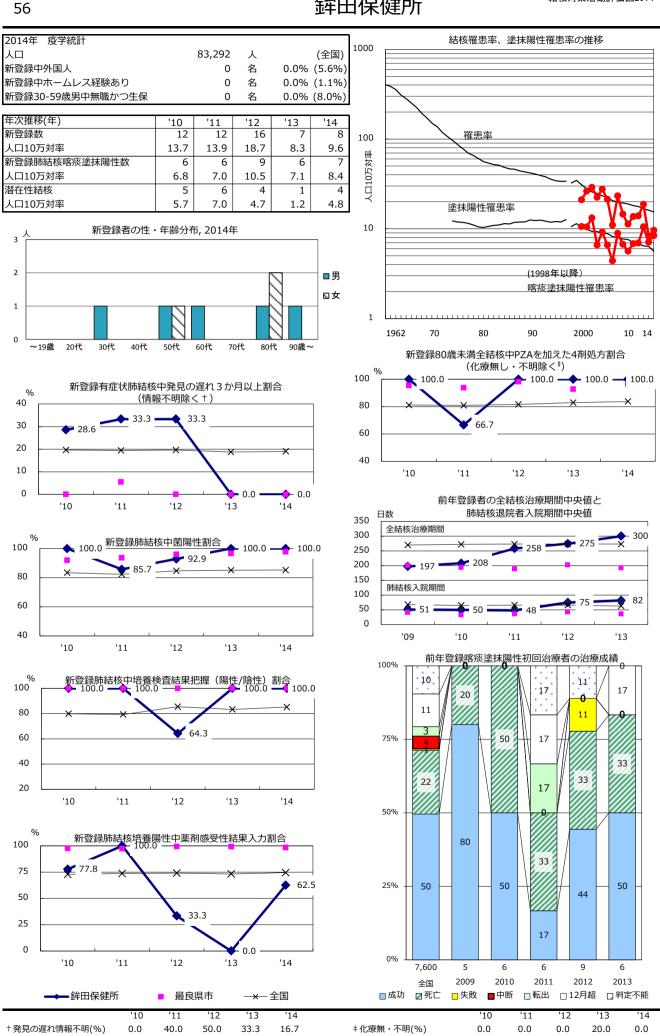
4.9

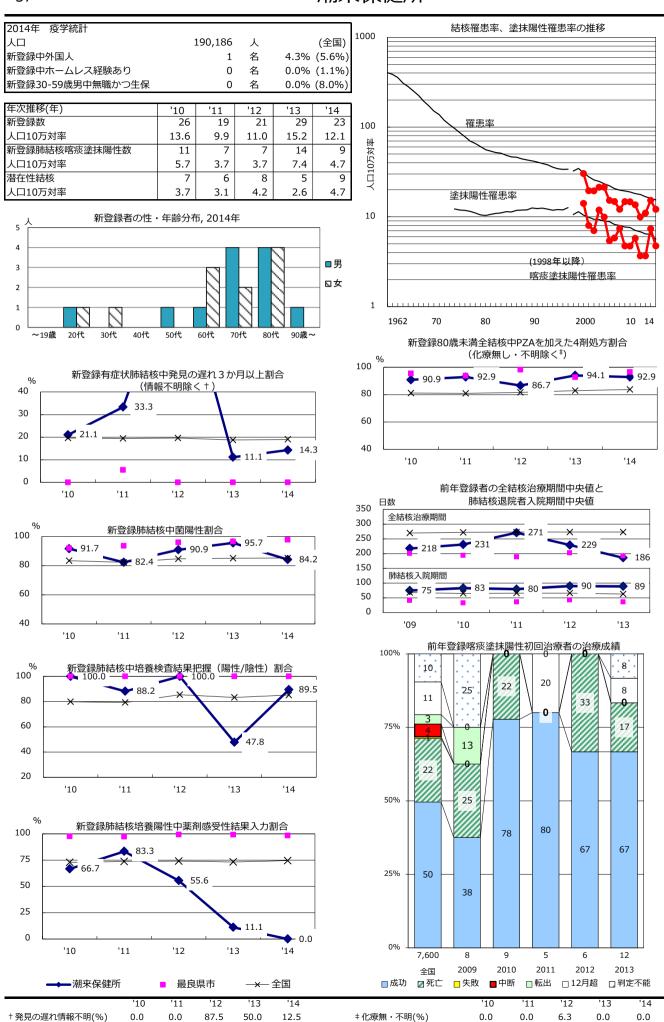
0.0

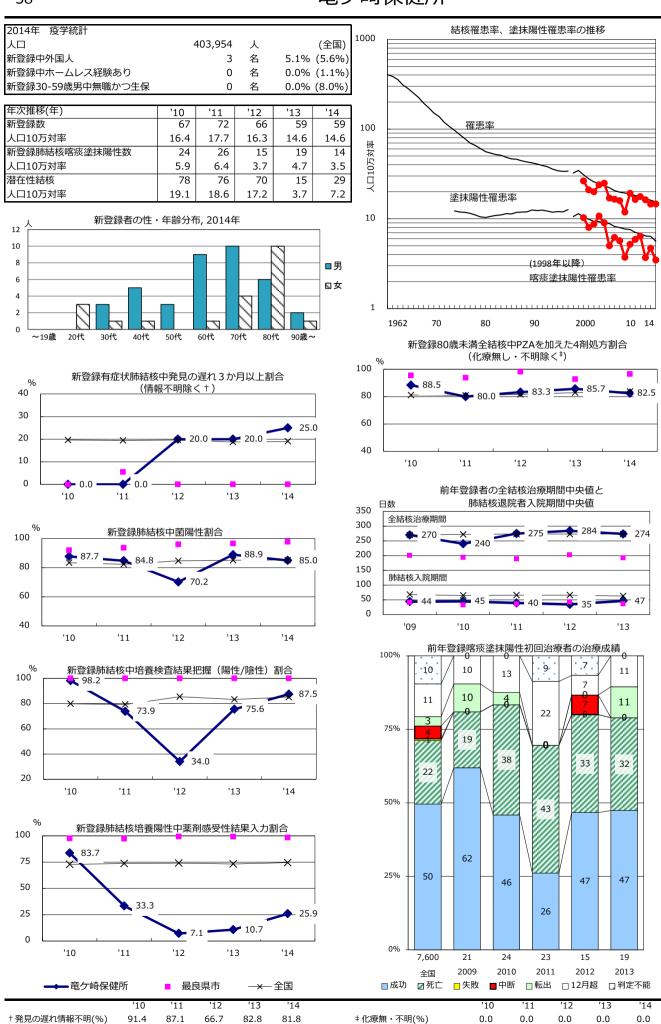
‡化療無・不明(%)

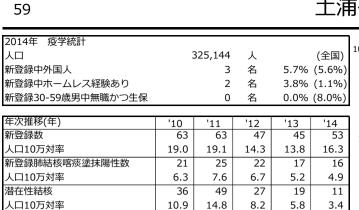


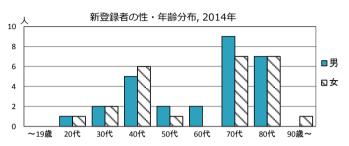


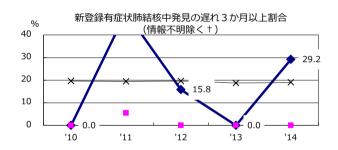


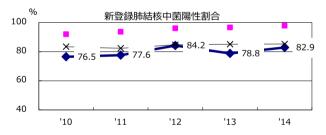


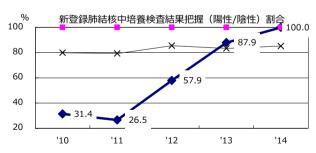


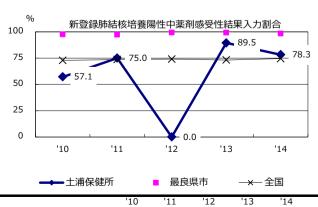










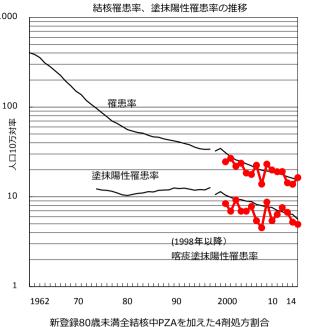


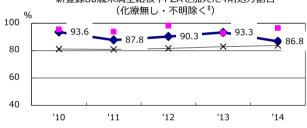
93.9

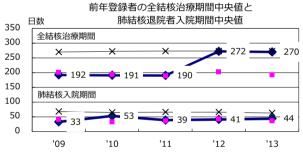
32.1

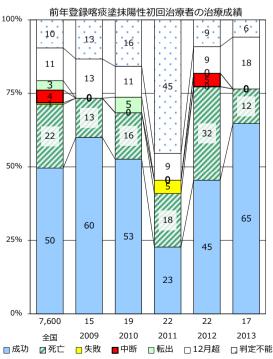
91.9

†発見の遅れ情報不明(%)









10

4.1

11

21.2

'12

8.8

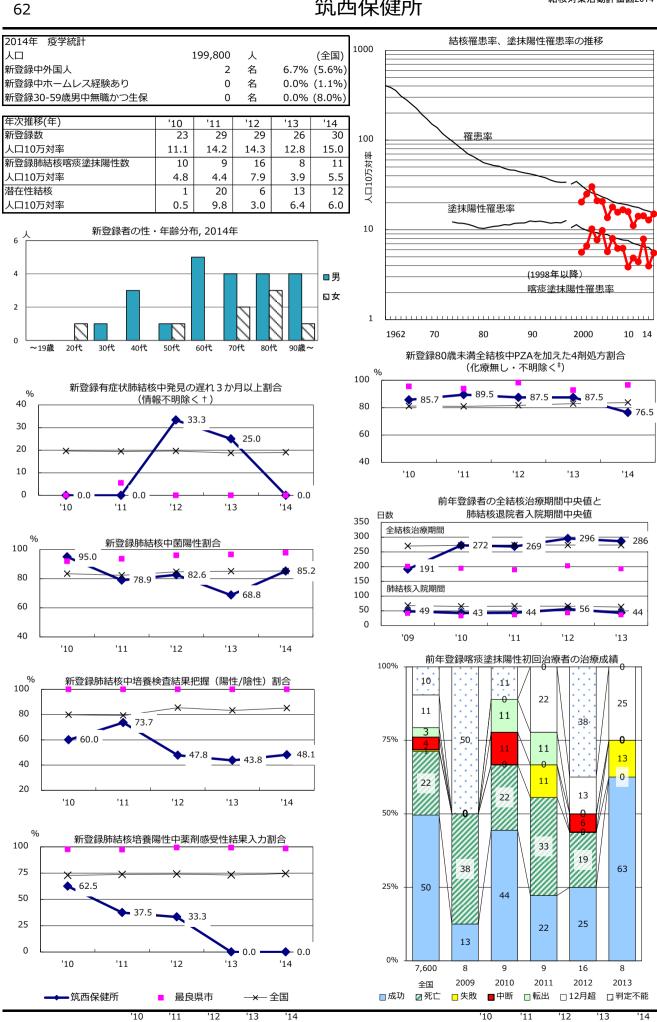
0.0

0.0

‡化療無・不明(%)

38.1

0.0



‡化療無・不明(%)

0.0

0.0

0.0

5.9

5.6

†発見の遅れ情報不明(%)

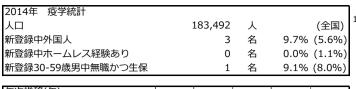
81.3

100.0

52.6

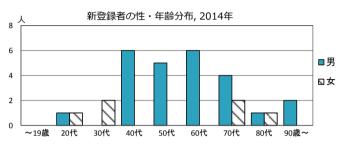
60.0

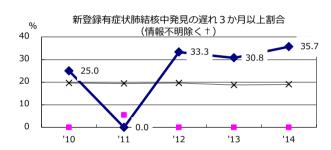
89.5

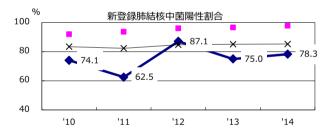


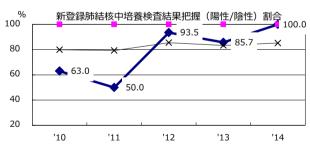
64

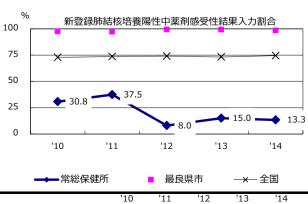
年次推移(年)	'10	'11	'12	'13	'14
新登録数	29	31	38	32	31
人口10万対率	15.3	16.5	20.3	17.3	16.9
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	11	6	18	15	10
人口10万対率	5.8	3.2	9.6	8.1	5.4
潜在性結核	9	33	16	12	43
人口10万対率	4.7	17.5	8.6	6.5	23.4











77.8

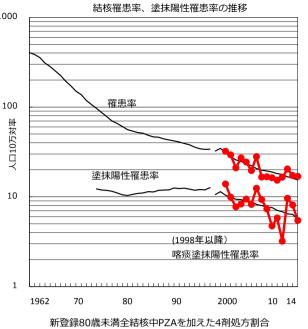
87.0

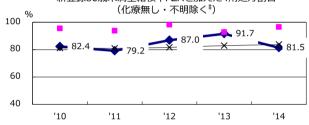
31.6

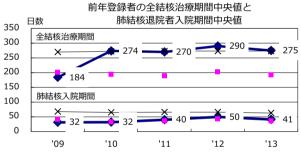
26.3

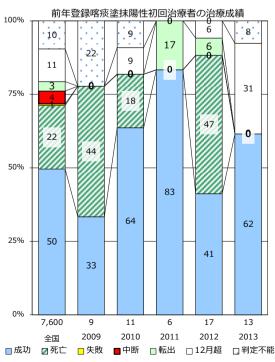
9.1

†発見の遅れ情報不明(%)









'10

0.0

0.0

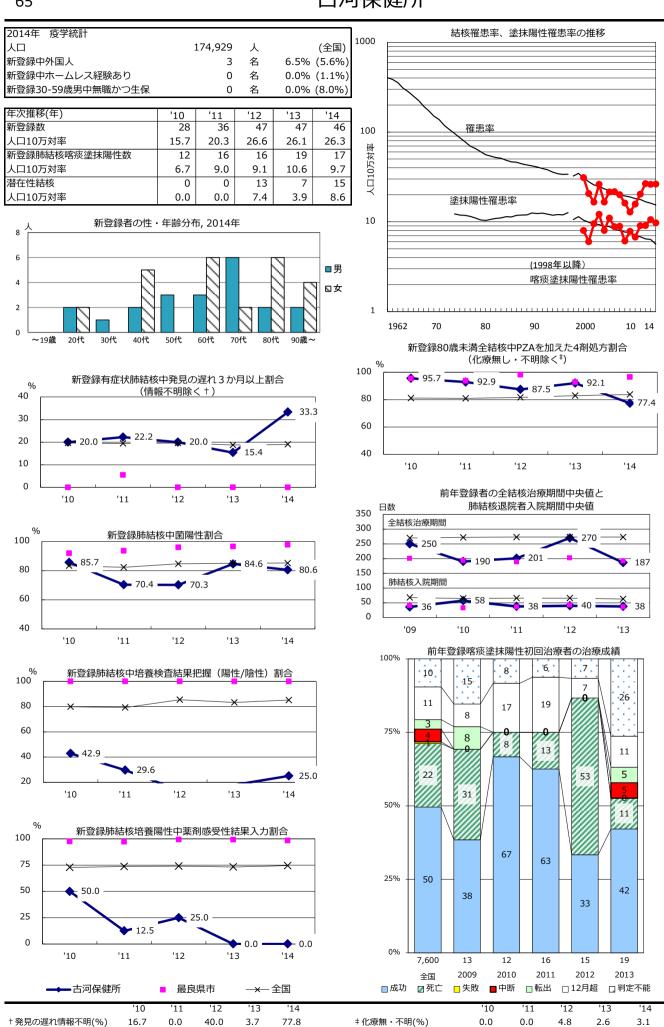
'12

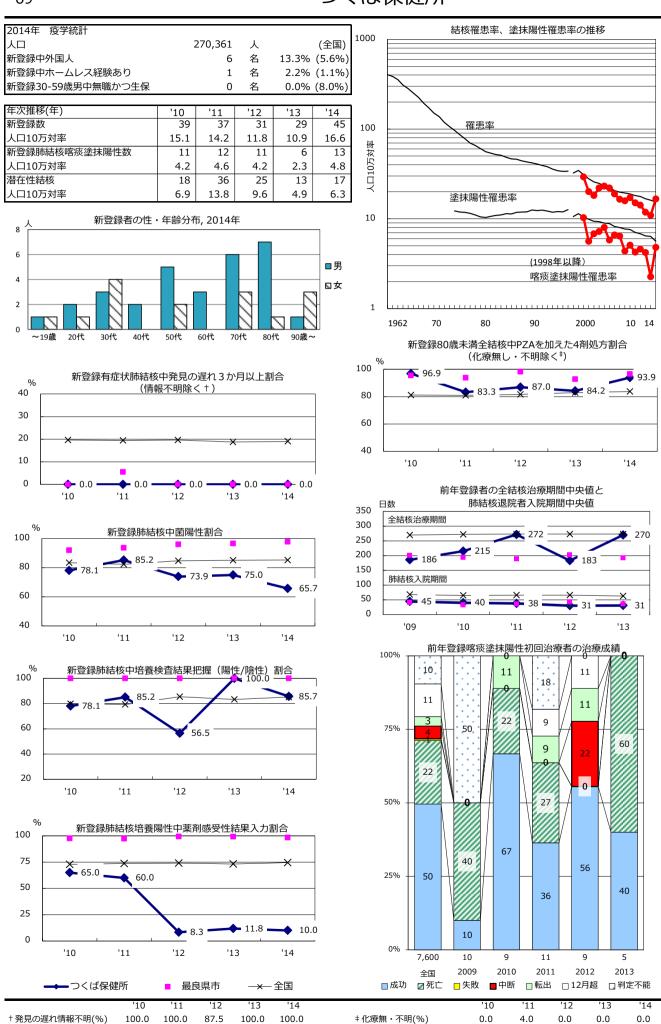
0.0

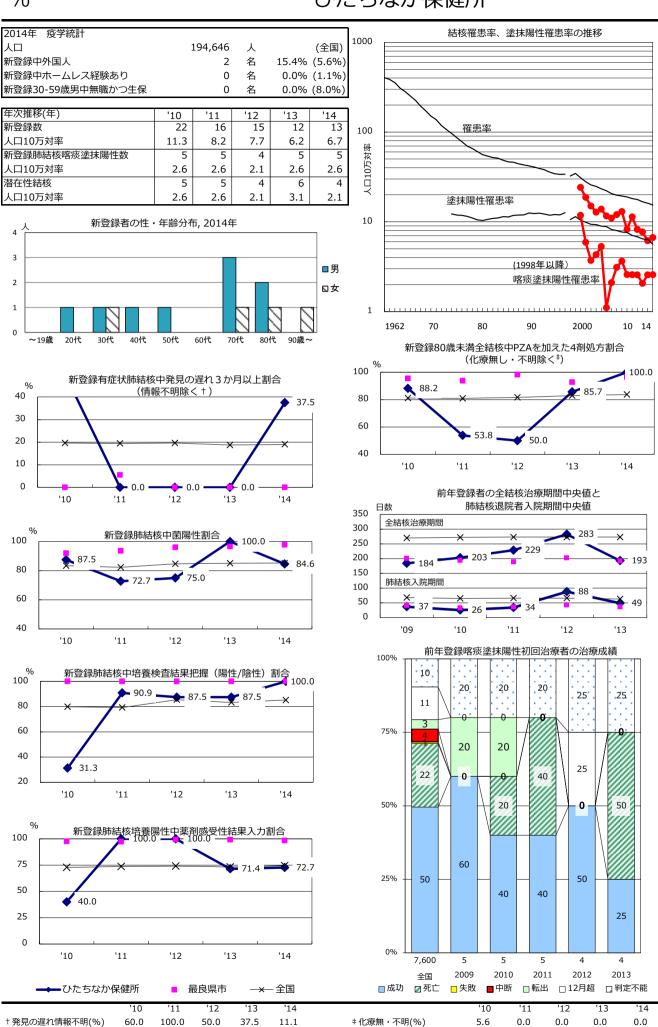
7.7

0.0

‡化療無・不明(%)







# VI 使用用語の解説

### 発見の遅れ

結核の発症に伴う症状が出現してから結核と診断されるまでの期間を指します。喘息などの呼吸器疾患をもち、結核に伴う症状出現時点を特定することが困難な場合には、診断日より3か月前を症状出現時期として対応する場合もあります。

### 年報(結核登録者調査年報)

結核登録者情報システムの情報を元に、1月1日~12月31日を当該年として、結核登録者の情報をまとめたものです。

### 中央値

中央値は平均値と同じ目的で使う指標値です。平均値(算術平均)は、使用するデータに極端に大きな数字があると、その データに影響されて大きな値になり、結果、その集団を代表する値とは言えなくなることがあります。そのような場合には、 データを小さい方から並べてちょうど半分にあたる数字を代表値として採用したほうが集団の特徴をよく表します。結核管 理図では、治療期間と入院期間に中央値を使っています。

### 有病率

ある時点において、ある人口集団中にいるその病気をもっている人の割合。通常人口 10 万対率で表す。実態調査によって真の有病率が得られるが、サーベイランス上でも、年末現在において治療を要する患者数(ただし予防投薬対象者を除く)をその年の人口(10 月1 日現在の総人口)で除して有病率としている。実態調査による有病率は結核のまん延を表す重要な指標であるが、わが国では 1973 年以降得られていない。サーベイランス上の有病率は疫学指標ではなく、対策上必要な資源を計算する上で重要である。

### 新登録患者

1月1日から12月31日までの1年間に新規に結核患者として保健所に登録された人数です。なお、潜在性結核感染症は新登録患者には含めません。

### 人口動態統計

日本の厚生労働省が毎年行っている統計のことです。出生や死亡、婚姻や離婚などの件数が調査されています。

### 10 万対率

人口 10 万人あたりの人数です。

### 全結核

肺結核と肺外結核をあわせた全ての結核です。潜在性結核感染症は含みません。

### 確定数

公開される統計で、概数に修正を加えたものでこれ以降に数が変わることはないものです。(例:総務省統計局のホームページより)毎月1日現在の推計人口は、当月の下旬にまず概算値として公表し、確定値はその5か月後に公表しています。なお、10月1日現在の推計人口の詳細な結果は、翌年の4月に公表しています。

### 基準化偏差

値の大きさも違えば単位も異なる幾つかの結核指標値を比較できるようにしたものです。例えば、罹患率は人口 10 万対率ですが、肺結核中菌陽性率は割合(%)です。また平均的な大きさも罹患率が 20 前後なのに対し、肺結核中菌陽性率は80(%)前後です。よってA県の罹患率が 25 で肺結核中菌陽性率 80(%)であったとしても差は同じというわけにはいきません。基準化偏差は、平均を0、ばらつきを示す標準偏差を1とする分布のうえに、A県の罹患率や肺結核中菌陽性率の位置付け(基準化)をします。その結果、罹患率の基準化偏差が 1.2、肺結核菌陽性率の基準化偏差が 0.8 となった場合には、罹患率の方が平均より高い方へ離れている、といえます。

### 結核指標値

結核の蔓延の大きさや結核疫学状況を観察し、対策の評価等をするために考案された統計値の総称です。例えば、結核の蔓延の大きさをみるために使われる結核罹患率などの事です。

### 結核管理図

わが国の結核の現状を把握するため、結核登録者情報調査より得られたデータをもとに結核指標値を算出し、その指標値の大きさを平均からの比較(基準化偏差)で図示したものです。その目的は、全国ならびに地方自治体及び保健所の結核問題やその特徴を結核管理図の形で示し資料として提供することにあります。

### 結核対策活動評価図

結核管理図の姉妹版として研究的に作られている図表です。結核管理図は当該年1年だけの統計ですが、結核対策活動評価図は経年変化が見られるようにグラフ等が工夫されています。

### 結核サーベイランスシステム

サーベイランスシステムは流行を監視するシステムです。サーベイランスには、①常時(定期的)情報を収集し、②定期的に 集計・解析し、③定期的に解析結果を還元するという意味がありますが、結核の場合は、それに④還元された結果を次の アクション(対策)に繋げる、が含まれています。公的なシステムとしては、感染症法のもとに運用されている「結核登録者情報システム」を指します。

### 結核死亡率

当該年に結核で死亡した数を人口 10 万対で表します。分子は人口動態統計年報より死因簡単分類の「結核」の数を用い、分母は当該年の 10 月 1 日現在の日本人人口を用います。

### 結核登録者情報システム

感染症サーベイランスシステム(NESID:National Epidemiological Surveillance of Infectious Diseases)の下にある6つのシステムの一つです。6つのシステムの中に「感染症発生動向調査システム」と「結核登録者情報システム」がありますが、前者は、感染症である結核の発生に重きを置いているのに対し、後者は、結核患者を登録し患者の経過を追っていくことに重きを置いています。なお、「結核の統計」は「結核登録者情報システム」から集計される年報をもとに作られます。

### 結核罹患率

1年間に発病した患者数を人口 10万対率で表したもの。実際には発病した者をすべてひろうことは不可能なので、登録された患者の数を人口で割るため、結核の統計では新登録率とも呼ばれ、当該年内に登録された患者(のを除く、また当該年内に登録除外になった者を含む)数を 10月1日現在の総人口で除したもの。

### 年末総登録結核患者中病状不明

当該1年間に病状に関する情報が一度もない者の割合。

### 潜在性結核感染症(LTBI)

潜在性結核感染症(latent tuberculosis infection; LTBI):結核を発症していないが、結核菌が感染していることを強く疑う場合に、結核発病の可能性が高いため治療が必要なことがあり、これを潜在性結核感染症と呼びます。

公益财団法人 結核予防会 結核研究所

疫学情報センター

ホームページからの抜粋

# Ⅷ 参考 URL

・公益財団法人 結核予防会 結核研究所 疫学情報センター http://www.jata.or.jp/rit/ekigaku/

# 茨 城 県 衛 生 研 究 所

〒310−0852

茨城県水戸市笠原町 993-2

電話:029-241-6652 2015年11月発行