茨城の結核統計
2015年版

茨城県衛生研究所

目次

平成 27 年結核発生動向調査

I	結核統計年報のポイント	1
II	結核患者数の推移	2
III	平成 27 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－登録時活動性分類、性、年齢階級別	4
表 2	新登録患者数－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－登録時活動性分類、性、市町村別	9
表 4	新登録患者数－結核病類、性、年齢階級別	12
表 5	新登録肺結核患者数－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－登録時活動性分類別	16
表 8	新登録患者数－登録時活動性分類、化療内容別	17
表 9	新登録肺結核患者数－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－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－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－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－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－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－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)	2015 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	63
VI	使用用語の解説	78
VII	参考 URL	80

I 2015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345人、罹患率（人口10万対）11.8は、昨年に比べていづれも減少しているが、県の目標値（罹患率11.0以下）におよばない。
全国では、18,280人、罹患率（人口10万対）14.4
 - ・ 昨2014年県は、387人、罹患率（人口10万対）13.3
全国では、19,615人、罹患率（人口10万対）15.4

- 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68.7%である。また、60歳代の罹患率（人口10万対）9.2で、70歳以上は（人口10万対）36.2である。
全国60歳以上の占める割合は71.8%、60歳代の罹患率（人口10万対）13.1
 - ・ 昨2014年県は、67.2%（全国71.5%）

- 外国籍の結核患者が多く、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6.4%）
 - ・ 昨2014年県は、7.5%（全国5.6%）

- 潜在性結核感染症（LTBI）新登録患者数は昨年に比べて32人少ない。
県128人（人口10万対）4.4、全国6,675人（人口10万対）5.3
 - ・ 昨2014年県は、160人（人口10万対）5.5、全国7,562人（人口10万対）6.0

- 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、昨年に比べて減少した。
県18.3%（全国20.0%）
 - ・ 昨2014年県は、23.9%（全国18.8%）

- 年末総登録結核患者中病状不明の割合は、全国よりも低く、昨年に比べて減少した。
県4.8%（全国20.0%）
 - ・ 昨2014年県は、19.9%（全国24.1%）

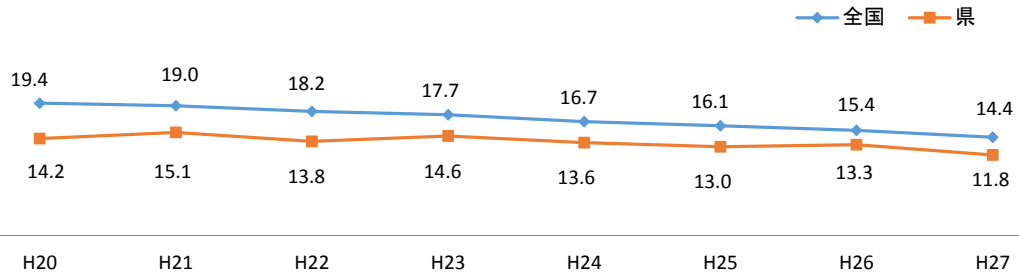
- 結核の治療状況に関しては、新登録80歳未満全結核中「PZAを含む4剤の処方」による割合が昨年とほぼ同じであり、全国を幾分上回っているため適正医療が浸透している。
県85.8%（全国84.9%）【化療無し・不明除く】
 - ・ 昨2014年県は、85.7%（全国83.8%）

II 結核患者数の推移

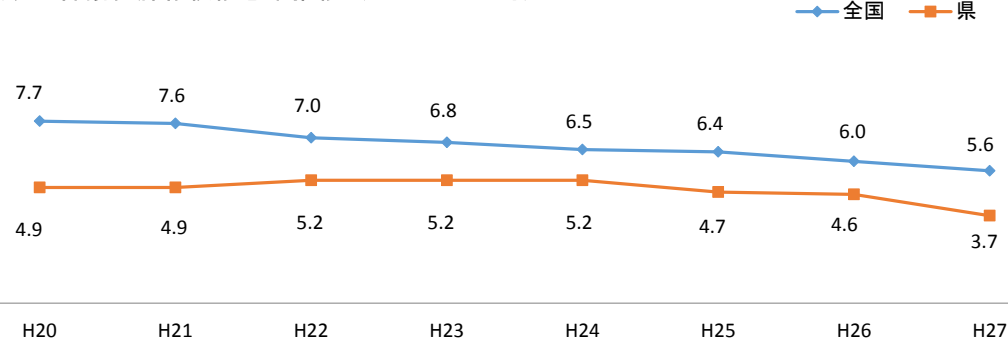
- 平成27年の新登録患者数は、345人（前年比42人減）であり、全結核罹患率は、人口10万対11.8（前年比1.5減）となっている。
- 平成27年末現在の登録者数は、789人（前年比41人減）である。
- 潜在性結核登録患者数は、128人（前年比32人減）である。

	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	平成27年	
全 国	新登録患者数 (人)	24,760	24,170	23,261	22,681	21,283	20,495	19,615	18,280
	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	7,131
	年末時登録患者数 (人)	62,244	59,573	55,573	55,196	52,203	49,814	47,845	44,888
	潜在性結核登録患者数 (人)	4,832	4,119	4,930	10,046	8,771	7,147	7,562	6,675
	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	14.4
	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	5.6
	潜在性結核罹患率 (人口10万対)	3.8	3.2	3.8	7.9	6.9	5.6	6.0	5.3
茨 城 県	新登録患者数 (人)	422	446	410	431	401	382	387	345
	新登録肺結核喀痰塗抹陽性患者数 (人)	144	145	155	154	154	139	133	109
	年末時登録患者数 (人)	1,200	1,091	972	933	929	944	830	789
	潜在性結核登録患者数 (人)	196	90	201	267	207	119	160	128
	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	11.8
	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	3.7
	潜在性結核罹患率 (人口10万対)	6.6	3.0	6.8	9.0	7.0	4.1	5.5	4.4

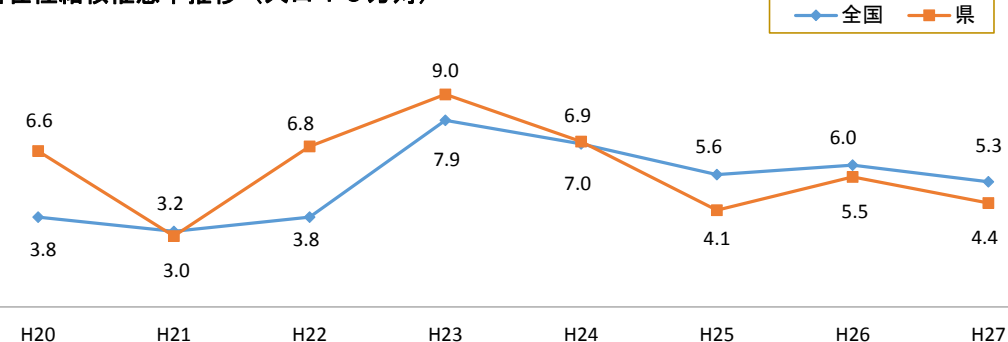
全結核罹患率推移（人口10万対）



喀痰塗抹陽性肺結核罹患率推移（人口10万対）



潜在性結核罹患率推移（人口10万対）



Ⅲ 平成 27 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

平成27年

	罹患率	活動性結核										(別掲) 潜在性結核 感染症	
		総数	総数	肺結核活動性				その他 菌陽性	菌陰性 その他	肺外 結核 活動性	90	128	
				嗜痰塗抹陽性		再治療							
				総数	初回治療								
総数	11.8	345	255	109	100	9	104	42	90	128			
男	14.2	206	160	67	61	6	63	30	46	58			
女	9.5	139	95	42	39	3	41	12	44	70			
0~4歳	0.9	1	1	0	0	0	0	1	0	3			
男	1.8	1	1	0	0	0	0	1	0	1			
女	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	2			
5~9歳	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	3			
男	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	2			
女	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
10~14歳	0.8	1	1	0	0	0	0	1	0	2			
男	1.5	1	1	0	0	0	0	1	0	0			
女	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	2			
15~19歳	2.8	4	3	1	1	0	2	0	1	1			
男	1.4	1	1	0	0	0	1	0	0	0			
女	4.4	3	2	1	1	0	1	0	1	1			
20~29歳	9.6	26	23	8	8	0	11	4	3	17			
男	8.3	12	10	2	2	0	5	3	2	8			
女	11.0	14	13	6	6	0	6	1	1	9			
30~39歳	8.6	30	22	6	6	0	7	9	8	21			
男	8.3	15	11	3	3	0	4	4	4	9			
女	9.0	15	11	3	3	0	3	5	4	12			
40~49歳	6.8	28	26	7	6	1	9	10	2	15			
男	8.5	18	17	3	2	1	5	9	1	10			
女	5.1	10	9	4	4	0	4	1	1	5			
50~59歳	5.0	18	15	5	5	0	8	2	3	24			
男	5.5	10	9	4	4	0	4	1	1	9			
女	4.5	8	6	1	1	0	4	1	2	15			
60~69歳	9.2	41	31	10	10	0	13	8	10	25			
男	13.1	29	23	8	8	0	10	5	6	11			
女	5.3	12	8	2	2	0	3	3	4	14			
70歳以上	36.2	196	133	72	64	8	54	7	63	17			
男	51.1	119	87	47	42	5	34	6	32	8			
女	25.0	77	46	25	22	3	20	1	31	9			

表2 新登録患者数—登録時活動性分類、性、年齢階級、保健所別(その1)

平成27年

		活動性結核								(別掲) 潜在性 結核 感染症
		総数	肺結核活動性						肺外 結核 活動性	
			総数	喀痰塗抹陽性			その他 の結核 菌陽性	菌陰性 ・ その他		
				総数	初回治療	再治療				
総数	総数	345	255	109	100	9	104	42	90	128
	男	206	160	67	61	6	63	30	46	58
	女	139	95	42	39	3	41	12	44	70
	水戸	57	45	26	22	4	16	3	12	18
	常陸大宮	14	11	3	3	0	7	1	3	1
	日立	11	9	3	2	1	4	2	2	4
	鉾田	7	6	2	2	0	4	0	1	0
	潮来	29	20	12	9	3	3	5	9	10
	竜ヶ崎	65	38	15	15	0	16	7	27	23
	土浦	43	29	12	12	0	10	7	14	23
	筑西	18	12	5	5	0	5	2	6	8
	常総	27	24	10	10	0	11	3	3	11
	古河	28	23	10	10	0	11	2	5	12
	つくば	33	26	5	5	0	13	8	7	15
	ひたちなか	13	12	6	5	1	4	2	1	3
他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表2 新登録患者数—登録時活動性分類、性、年齢階級、保健所別(その2)

平成27年

0 5 4 歳	総数	1	1	0	0	0	0	1	0	3
	男	1	1	0	0	0	0	1	0	1
	女	0	0	0	0	0	0	0	0	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
	日立	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	鉾田	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	潮来	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	竜ヶ崎	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	土浦	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	筑西	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	常総	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	古河	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	つくば	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	ひたちなか	1	1	0	0	0	0	1	0	0
他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表2 新登録患者数—登録時活動性分類、性、年齢階級、保健所別(その3)

平成27年

5 5 9 歳	総数	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	男	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	女	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	水戸	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	常陸大宮	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日立	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	鉾田	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	潮来	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	竜ヶ崎	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	土浦	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	筑西	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	常総	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	古河	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表2 新登録患者数—登録時活動性分類、性、年齢階級、保健所別(その4)

平成27年

		活動性結核								(別掲) 潜在性 結核 感染症
		総数	肺結核活動性						肺外 結核 活動性	
			総数	喀痰塗抹陽性			その他 の結核 菌陽性	菌陰性 ・ その他		
				総数	初回治療	再治療				
1 0 5 1 4 歳	総 数	1	1	0	0	0	0	1	0	2
	男	1	1	0	0	0	0	1	0	0
	女	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	水戸	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	常陸大宮	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日立	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	鉾田	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	潮来	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	竜ヶ崎	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	土浦	1	1	0	0	0	0	1	0	0
	筑西	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	常総	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	古河	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	つくば	0	0	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—登録時活動性分類、性、年齢階級、保健所別(その5)

平成27年

1 5 5 1 9 歳	総 数	4	3	1	1	0	2	0	1	1
	男	1	1	0	0	0	1	0	0	0
	女	3	2	1	1	0	1	0	1	1
	水戸	1	1	0	0	0	1	0	0	0
	常陸大宮	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日立	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	鉾田	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	潮来	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	竜ヶ崎	1	0	0	0	0	0	0	1	0
	土浦	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	筑西	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	常総	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	古河	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	つくば	1	1	0	0	0	1	0	0	0
ひたちなか	1	1	1	1	0	0	0	0	1	
他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表2 新登録患者数—登録時活動性分類、性、年齢階級、保健所別(その6)

平成27年

2 0 5 2 9 歳	総 数	26	23	8	8	0	11	4	3	17
	男	12	10	2	2	0	5	3	2	8
	女	14	13	6	6	0	6	1	1	9
	水戸	3	2	0	0	0	2	0	1	0
	常陸大宮	2	2	1	1	0	1	0	0	0
	日立	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	鉾田	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	潮来	1	1	1	1	0	0	0	0	0
	竜ヶ崎	6	5	3	3	0	2	0	1	1
	土浦	2	2	1	1	0	1	0	0	9
	筑西	1	1	0	0	0	0	1	0	2
	常総	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	古河	2	2	1	1	0	1	0	0	1
	つくば	9	8	1	1	0	4	3	1	2
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—登録時活動性分類、性、年齢階級、保健所別(その7)

平成27年

		活動性結核								(別掲) 潜在性 結核 感染症
		総数	肺結核活動性						肺外 結核 活動性	
			総数	喀痰塗抹陽性			その他 の結核 菌陽性	菌陰性 ・ その他		
				総数	初回治療	再治療				
3 0 5 3 9 歳	総 数	30	22	6	6	0	7	9	8	21
	男	15	11	3	3	0	4	4	4	9
	女	15	11	3	3	0	3	5	4	12
	水戸	3	3	2	2	0	1	0	0	2
	常陸大宮	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日立	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	鉾田	1	1	0	0	0	1	0	0	0
	潮来	5	2	0	0	0	1	1	3	2
	竜ヶ崎	5	4	1	1	0	1	2	1	5
	土浦	4	2	0	0	0	0	2	2	1
	筑西	2	2	1	1	0	0	1	0	2
	常総	1	1	0	0	0	1	0	0	1
	古河	4	3	1	1	0	1	1	1	4
	つくば	4	3	0	0	0	1	2	1	3
	ひたちなか	1	1	1	1	0	0	0	0	1
他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表2 新登録患者数—登録時活動性分類、性、年齢階級、保健所別(その8)

平成27年

4 0 5 4 9 歳	総 数	28	26	7	6	1	9	10	2	15
	男	18	17	3	2	1	5	9	1	10
	女	10	9	4	4	0	4	1	1	5
	水戸	5	4	1	1	0	1	2	1	1
	常陸大宮	2	2	0	0	0	2	0	0	0
	日立	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	鉾田	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	潮来	4	4	1	0	1	0	3	0	1
	竜ヶ崎	3	3	1	1	0	1	1	0	2
	土浦	6	5	2	2	0	1	2	1	3
	筑西	1	1	0	0	0	1	0	0	1
	常総	4	4	1	1	0	2	1	0	3
	古河	2	2	1	1	0	1	0	0	1
	つくば	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	ひたちなか	1	1	0	0	0	0	1	0	0
他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表2 新登録患者数—登録時活動性分類、性、年齢階級、保健所別(その9)

平成27年

5 0 5 5 9 歳	総 数	18	15	5	5	0	8	2	3	24
	男	10	9	4	4	0	4	1	1	9
	女	8	6	1	1	0	4	1	2	15
	水戸	4	4	2	2	0	1	1	0	5
	常陸大宮	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	日立	1	1	0	0	0	1	0	0	3
	鉾田	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	潮来	2	0	0	0	0	0	0	2	1
	竜ヶ崎	2	1	0	0	0	0	1	1	5
	土浦	3	3	2	2	0	1	0	0	4
	筑西	1	1	0	0	0	1	0	0	1
	常総	1	1	0	0	0	1	0	0	2
	古河	2	2	1	1	0	1	0	0	1
	つくば	2	2	0	0	0	2	0	0	1
	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—登録時活動性分類、性、年齢階級、保健所別(その10)

平成27年

		活動性結核								(別掲) 潜在性 結核 感染症
		総数	肺結核活動性						肺外 結核 活動性	
			総数	喀痰塗抹陽性			その他 の結核 菌陽性	菌陰性 ・ その他		
				総数	初回治療	再治療				
60569歳	総数	41	31	10	10	0	13	8	10	25
	男	29	23	8	8	0	10	5	6	11
	女	12	8	2	2	0	3	3	4	14
	水戸	4	2	1	1	0	1	0	2	4
	常陸大宮	3	2	2	2	0	0	0	1	0
	日立	2	2	0	0	0	0	2	0	0
	鉾田	1	1	0	0	0	1	0	0	0
	潮来	2	2	1	1	0	0	1	0	1
	竜ヶ崎	5	2	0	0	0	1	1	3	9
	土浦	6	5	2	2	0	2	1	1	4
	筑西	4	2	1	1	0	1	0	2	1
	常総	6	6	2	2	0	3	1	0	2
	古河	3	2	0	0	0	2	0	1	3
	つくば	3	3	0	0	0	1	2	0	0
	ひたちなか	2	2	1	1	0	1	0	0	1
他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表2 新登録患者数—登録時活動性分類、性、年齢階級、保健所別(その11)

平成27年

70歳以上	総数	196	133	72	64	8	54	7	63	17
	男	119	87	47	42	5	34	6	32	8
	女	77	46	25	22	3	20	1	31	9
	水戸	37	29	20	16	4	9	0	8	4
	常陸大宮	7	5	0	0	0	4	1	2	0
	日立	8	6	3	2	1	3	0	2	1
	鉾田	5	4	2	2	0	2	0	1	0
	潮来	15	11	9	7	2	2	0	4	5
	竜ヶ崎	43	23	10	10	0	11	2	20	1
	土浦	21	11	5	5	0	5	1	10	1
	筑西	9	5	3	3	0	2	0	4	0
	常総	15	12	7	7	0	4	1	3	1
	古河	15	12	6	6	0	5	1	3	2
	つくば	14	9	4	4	0	4	1	5	2
	ひたちなか	7	6	3	2	1	3	0	1	0
他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表2 新登録患者数—登録時活動性分類、性、年齢階級、保健所別(その12)

平成27年

(再掲) 80歳以上	総数	123	81	47	42	5	29	5	42	1
	男	62	45	26	23	3	15	4	17	0
	女	61	36	21	19	2	14	1	25	1
	水戸	24	18	12	9	3	6	0	6	0
	常陸大宮	3	1	0	0	0	1	0	2	0
	日立	6	4	1	1	0	3	0	2	0
	鉾田	4	3	1	1	0	2	0	1	0
	潮来	7	5	5	3	2	0	0	2	1
	竜ヶ崎	26	18	8	8	0	8	2	8	0
	土浦	14	6	3	3	0	2	1	8	0
	筑西	5	3	3	3	0	0	0	2	0
	常総	10	8	5	5	0	2	1	2	0
	古河	10	7	4	4	0	2	1	3	0
	つくば	10	5	3	3	0	2	0	5	0
	ひたちなか	4	3	2	2	0	1	0	1	0
他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表3 新登録患者数—登録時活動性分類、性、年齢階級、市町村別(その1)

平成27年

	活動性結核								(別掲) 潜在性 結核 感染症	
	総数	肺結核活動性						肺外 結核 活動性		治療中
		総数	喀痰塗抹陽性			その他 の結核 菌陽性	菌陰性 ・ その他			
			総数	初回治療	再治療					
総数	345	255	109	100	9	104	42	90	128	
男	206	160	67	61	6	63	30	46	58	
女	139	95	42	39	3	41	12	44	70	
水戸市	35	30	17	15	2	11	2	5	10	
男	23	20	12	11	1	6	2	3	5	
女	12	10	5	4	1	5	0	2	5	
日立市	8	6	2	1	1	3	1	2	3	
男	5	3	2	1	1	1	0	2	2	
女	3	3	0	0	0	2	1	0	1	
土浦市	21	15	6	6	0	5	4	6	11	
男	12	9	2	2	0	4	3	3	7	
女	9	6	4	4	0	1	1	3	4	
古河市	23	19	8	8	0	9	2	4	10	
男	15	15	7	7	0	6	2	0	5	
女	8	4	1	1	0	3	0	4	5	
石岡市	11	8	4	4	0	3	1	3	2	
男	4	3	1	1	0	1	1	1	0	
女	7	5	3	3	0	2	0	2	2	
結城市	6	5	1	1	0	3	1	1	1	
男	4	3	1	1	0	2	0	1	1	
女	2	2	0	0	0	1	1	0	0	
龍ヶ崎市	9	3	2	2	0	0	1	6	6	
男	6	2	1	1	0	0	1	4	3	
女	3	1	1	1	0	0	0	2	3	
下妻市	3	3	3	3	0	0	0	0	3	
男	2	2	2	2	0	0	0	0	2	
女	1	1	1	1	0	0	0	0	1	
常総市	9	7	2	2	0	5	0	2	4	
男	7	5	2	2	0	3	0	2	2	
女	2	2	0	0	0	2	0	0	2	
常陸太田市	3	2	1	1	0	1	0	1	1	
男	2	2	1	1	0	1	0	0	0	
女	1	0	0	0	0	0	0	1	1	
高萩市	1	1	0	0	0	0	1	0	0	
男	1	1	0	0	0	0	1	0	0	
女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
北茨城市	2	2	1	1	0	1	0	0	1	
男	1	1	1	1	0	0	0	0	0	
女	1	1	0	0	0	1	0	0	1	
笠間市	8	5	4	2	2	1	0	3	5	
男	4	3	3	1	2	0	0	1	3	
女	4	2	1	1	0	1	0	2	2	
取手市	18	12	4	4	0	8	0	6	3	
男	14	10	3	3	0	7	0	4	2	
女	4	2	1	1	0	1	0	2	1	
牛久市	15	9	5	5	0	1	3	6	2	
男	7	4	2	2	0	0	2	3	0	
女	8	5	3	3	0	1	1	3	2	
つくば市	25	20	4	4	0	11	5	5	10	
男	17	14	3	3	0	8	3	3	3	
女	8	6	1	1	0	3	2	2	7	
ひたちなか市	10	9	5	4	1	2	2	1	3	
男	5	5	1	1	0	2	2	0	1	
女	5	4	4	3	1	0	0	1	2	
鹿嶋市	11	10	7	4	3	2	1	1	2	
男	6	6	5	3	2	1	0	0	0	
女	5	4	2	1	1	1	1	1	2	

表3 新登録患者数—登録時活動性分類、性、年齢階級、市町村別(その2)

平成27年

	活動性結核								(別掲) 潜在性 結核 感染症	
	総数	肺結核活動性						肺外 結核 活動性		治療中
		総数	喀痰塗抹陽性			その他 の結核 菌陽性	菌陰性 ・ その他			
			総数	初回治療	再治療					
総数	345	255	109	100	9	104	42	90	128	
男	206	160	67	61	6	63	30	46	58	
女	139	95	42	39	3	41	12	44	70	
潮来市	7	5	4	4	0	0	1	2	3	
男	4	4	3	3	0	0	1	0	1	
女	3	1	1	1	0	0	0	2	2	
守谷市	5	2	0	0	0	1	1	3	3	
男	3	1	0	0	0	0	1	2	3	
女	2	1	0	0	0	1	0	1	0	
常陸大宮市	7	5	2	2	0	3	0	2	0	
男	3	2	0	0	0	2	0	1	0	
女	4	3	2	2	0	1	0	1	0	
那珂市	4	4	0	0	0	3	1	0	0	
男	2	2	0	0	0	1	1	0	0	
女	2	2	0	0	0	2	0	0	0	
筑西市	9	6	4	4	0	1	1	3	4	
男	4	2	2	2	0	0	0	2	2	
女	5	4	2	2	0	1	1	1	2	
坂東市	10	9	4	4	0	3	2	1	2	
男	4	4	2	2	0	1	1	0	0	
女	6	5	2	2	0	2	1	1	2	
稲敷市	11	7	3	3	0	3	1	4	4	
男	4	3	1	1	0	1	1	1	2	
女	7	4	2	2	0	2	0	3	2	
かすみがうら市	3	1	0	0	0	1	0	2	1	
男	2	1	0	0	0	1	0	1	1	
女	1	0	0	0	0	0	0	1	0	
桜川市	3	1	0	0	0	1	0	2	3	
男	2	1	0	0	0	1	0	1	1	
女	1	0	0	0	0	0	0	1	2	
神栖市	11	5	1	1	0	1	3	6	5	
男	6	3	0	0	0	1	2	3	1	
女	5	2	1	1	0	0	1	3	4	
行方市	3	2	0	0	0	2	0	1	0	
男	1	1	0	0	0	1	0	0	0	
女	2	1	0	0	0	1	0	1	0	
鉾田市	4	4	2	2	0	2	0	0	0	
男	3	3	2	2	0	1	0	0	0	
女	1	1	0	0	0	1	0	0	0	
つくばみらい市	8	6	1	1	0	2	3	2	5	
男	5	3	0	0	0	1	2	2	4	
女	3	3	1	1	0	1	1	0	1	
小美玉市	9	7	3	3	0	4	0	2	0	
男	8	7	3	3	0	4	0	1	0	
女	1	0	0	0	0	0	0	1	0	
茨城町	4	2	1	1	0	0	1	2	2	
男	3	2	1	1	0	0	1	1	0	
女	1	0	0	0	0	0	0	1	2	
大洗町	1	1	1	1	0	0	0	0	0	
男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
女	1	1	1	1	0	0	0	0	0	
城里町	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
男	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
東海村	3	3	1	1	0	2	0	0	0	
男	2	2	1	1	0	1	0	0	0	
女	1	1	0	0	0	1	0	0	0	

表3 新登録患者数—登録時活動性分類、性、年齢階級、市町村別(その3)

平成27年

	活動性結核								(別掲) 潜在性 結核 感染症	
	総数	肺結核活動性						肺外 結核 活動性		治療中
		総数	喀痰塗抹陽性			その他 の結核 菌陽性	菌陰性 ・ その他			
			総数	初回治療	再治療					
総数	345	255	109	100	9	104	42	90	128	
男	206	160	67	61	6	63	30	46	58	
女	139	95	42	39	3	41	12	44	70	
大子町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
美浦村	1	0	0	0	0	0	0	1	2	
男	1	0	0	0	0	0	0	1	0	
女	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
阿見町	7	5	2	2	0	1	2	2	7	
男	6	4	1	1	0	1	2	2	3	
女	1	1	1	1	0	0	0	0	4	
河内町	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
女	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
八千代町	5	5	1	1	0	3	1	0	2	
男	4	4	1	1	0	2	1	0	2	
女	1	1	0	0	0	1	0	0	0	
五霞町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
境町	5	4	2	2	0	2	0	1	2	
男	2	2	1	1	0	1	0	0	1	
女	3	2	1	1	0	1	0	1	1	
利根町	7	5	1	1	0	3	1	2	3	
男	2	1	0	0	0	1	0	1	0	
女	5	4	1	1	0	2	1	1	3	

表4 新登録患者数一結核病類、性、年齢階級別 重複計上を認める

平成27年

新登録患者数 総数	肺結核		肺外結核																	
	肺結核	気管支結核	咽頭・喉頭結核	粟粒結核	結核性胸膜炎	結核性膿胸	肺門リンパ節結核	他のリンパ節結核	結核性髄膜炎	腸結核	脊椎結核	他の骨・関節結核	腎・尿路結核	性器結核	皮膚結核	眼の結核	耳の結核	結核性腹膜炎	結核性心膜炎	その他の臓器の結核
総数	269	5	0	19	61	0	1	20	2	3	5	4	2	0	0	0	0	4	3	2
男	163	3	0	4	45	0	0	9	1	2	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0
女	106	2	0	15	16	0	1	11	1	1	4	2	1	0	0	0	0	3	2	2
0～4歳	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
男	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5～9歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10～14歳	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
男	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15～19歳	4	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
男	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
女	3	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20～29歳	26	1	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
男	12	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
女	14	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30～39歳	30	0	0	1	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
男	15	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
女	15	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
40～49歳	28	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
男	18	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
女	10	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
50～59歳	18	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
男	10	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
女	8	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60～69歳	41	2	0	1	7	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
男	29	1	0	0	7	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
女	12	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
70歳以上	196	2	0	17	43	0	0	7	0	2	3	4	1	0	0	0	0	3	2	1
男	119	2	0	3	30	0	0	3	0	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0
女	77	0	0	14	13	0	0	4	0	0	3	2	0	0	0	0	0	2	0	1
(再掲)80歳以上	123	0	0	12	29	0	0	4	0	1	2	3	0	0	0	0	0	2	1	1
男	62	0	0	1	19	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0
女	61	0	0	11	10	0	0	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	1

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）

平成27年

	総 数				0～4歳			
	総数	喀痰塗抹陽性	その他の結核菌陽性	菌陰性・その他	総数	喀痰塗抹陽性	その他の結核菌陽性	菌陰性・その他
総 数	255	109	104	42	1	0	0	1
水戸	45	26	16	3	0	0	0	0
常陸大宮	11	3	7	1	0	0	0	0
日立	9	3	4	2	0	0	0	0
鉾田	6	2	4	0	0	0	0	0
潮来	20	12	3	5	0	0	0	0
竜ヶ崎	38	15	16	7	0	0	0	0
土浦	29	12	10	7	0	0	0	0
筑西	12	5	5	2	0	0	0	0
常総	24	10	11	3	0	0	0	0
古河	23	10	11	2	0	0	0	0
つくば	26	5	13	8	0	0	0	0
ひたちなか	12	6	4	2	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2）

平成27年

	5～9歳				10～14歳			
	総数	喀痰塗抹陽性	その他の結核菌陽性	菌陰性・その他	総数	喀痰塗抹陽性	その他の結核菌陽性	菌陰性・その他
総 数	0	0	0	0	1	0	0	1
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	1	0	0	1
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 新登録肺結核患者数一年齢階級、登録時菌所見、保健所別（その3）

平成27年

	15～19歳				20～29歳			
	総数	喀痰塗抹陽性	その他の結核菌陽性	菌陰性・その他	総数	喀痰塗抹陽性	その他の結核菌陽性	菌陰性・その他
総 数	3	1	2	0	23	8	11	4
水戸	1	0	1	0	2	0	2	0
常陸大宮	0	0	0	0	2	1	1	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	1	1	0	0
竜ヶ崎	0	0	0	0	5	3	2	0
土浦	0	0	0	0	2	1	1	0
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	2	1	1	0
つくば	1	0	1	0	8	1	4	3
ひたちなか	1	1	0	0	0	0	0	0
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） 平成27年

	30～39歳				40～49歳			
	総数	喀痰塗抹陽性	その他の結核菌陽性	菌陰性・その他	総数	喀痰塗抹陽性	その他の結核菌陽性	菌陰性・その他
総数	22	6	7	9	26	7	9	10
水戸	3	2	1	0	4	1	1	2
常陸大宮	0	0	0	0	2	0	2	0
日立	0	0	0	0	0	0	0	0
鉾田	1	0	1	0	0	0	0	0
潮来	2	0	1	1	4	1	0	3
竜ヶ崎	4	1	1	2	3	1	1	1
土浦	2	0	0	2	5	2	1	2
筑西	2	1	0	1	1	0	1	0
常総	1	0	1	0	4	1	2	1
古河	3	1	1	1	2	1	1	0
つくば	3	0	1	2	0	0	0	0
ひたちなか	1	1	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5） 平成27年

	50～59歳				60～69歳			
	総数	喀痰塗抹陽性	その他の結核菌陽性	菌陰性・その他	総数	喀痰塗抹陽性	その他の結核菌陽性	菌陰性・その他
総数	15	5	8	2	31	10	13	8
水戸	4	2	1	1	2	1	1	0
常陸大宮	0	0	0	0	2	2	0	0
日立	1	0	1	0	2	0	0	2
鉾田	0	0	0	0	1	0	1	0
潮来	0	0	0	0	2	1	0	1
竜ヶ崎	1	0	0	1	2	0	1	1
土浦	3	2	1	0	5	2	2	1
筑西	1	0	1	0	2	1	1	0
常総	1	0	1	0	6	2	3	1
古河	2	1	1	0	2	0	2	0
つくば	2	0	2	0	3	0	1	2
ひたちなか	0	0	0	0	2	1	1	0
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6） 平成27年

	70歳以上				(再掲)80歳以上			
	総数	喀痰塗抹陽性	その他の結核菌陽性	菌陰性・その他	総数	喀痰塗抹陽性	その他の結核菌陽性	菌陰性・その他
総数	133	72	54	7	81	47	29	5
水戸	29	20	9	0	18	12	6	0
常陸大宮	5	0	4	1	1	0	1	0
日立	6	3	3	0	4	1	3	0
鉾田	4	2	2	0	3	1	2	0
潮来	11	9	2	0	5	5	0	0
竜ヶ崎	23	10	11	2	18	8	8	2
土浦	11	5	5	1	6	3	2	1
筑西	5	3	2	0	3	3	0	0
常総	12	7	4	1	8	5	2	1
古河	12	6	5	1	7	4	2	1
つくば	9	4	4	1	5	3	2	0
ひたちなか	6	3	3	0	3	2	1	0
他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-

表6 新登録患者数－登録時活動性分類、発見方法別

	活動性結核										(別掲)		
	肺結核活動性										肺外結核活動性		
	総数	総数	喀痰塗抹陽性			再治療	その他結核菌陽性	菌陰性・その他	肺外結核活動性			128	118
			総数	初回治療	再治療								
総数	345	255	109	100	9	104	42	90					
健康診断	66	60	9	9	0	34	17	6					
個別健康診断	5	4	1	1	0	3	0	1					
定期健康診断	46	44	6	6	0	26	12	2					
学校健診	3	3	0	0	0	3	0	0					
住民健診	13	12	3	3	0	8	1	1					
職場健診	29	28	3	3	0	14	11	1					
施設健診	1	1	0	0	0	1	0	0					
接触者健康診断	12	10	1	1	0	4	5	2					
家族健診	8	8	1	1	0	2	5	0					
その他	4	2	0	0	0	2	0	2					
その他の集団健診	3	2	1	1	0	1	0	1					
医療機関	279	195	100	91	9	70	25	84					
受診	217	151	80	73	7	49	22	66					
他疾患入院中	35	22	10	10	0	10	2	13					
他疾患通院中	27	22	10	8	2	11	1	5					
その他	0	0	0	0	0	0	0	0					
不明	0	0	0	0	0	0	0	0					
登録中の健康診断	0	0	0	0	0	0	0	0					

平成27年

表7 新登録有症状肺結核患者数－登録時活動性分類別

平成27年

(1) 発病～初診の期間

	肺結核活動性					
	総数	喀痰塗抹陽性			その他の結核菌陽性	菌陰性・その他
		総数	初回治療	再治療		
総数	189	104	95	9	65	20
2週未満	25	14	13	1	9	2
2週以上1月未満	10	4	4	0	2	4
1月以上2月未満	14	10	7	3	4	0
2月以上3月未満	2	1	1	0	0	1
3月以上6月未満	6	3	3	0	3	0
6月以上	3	2	2	0	0	1
不明・該当せず	129	70	65	5	47	12

(2) 初診～診断の期間

平成27年

	肺結核活動性					
	総数	喀痰塗抹陽性			その他の結核菌陽性	菌陰性・その他
		総数	初回治療	再治療		
総数	189	104	95	9	65	20
2週未満	122	81	74	7	32	9
2週以上1月未満	25	9	9	0	11	5
1月以上2月未満	17	5	4	1	10	2
2月以上3月未満	5	2	2	0	2	1
3月以上6月未満	3	1	1	0	1	1
6月以上	0	0	0	0	0	0
不明・該当せず	17	6	5	1	9	2

(3) 発病～診断の期間

平成27年

	肺結核活動性					
	総数	喀痰塗抹陽性			その他の結核菌陽性	菌陰性・その他
		総数	初回治療	再治療		
総数	189	104	95	9	65	20
2週未満	12	8	8	0	3	1
2週以上1月未満	12	7	7	0	2	3
1月以上2月未満	17	9	5	4	6	2
2月以上3月未満	5	3	3	0	2	0
3月以上6月未満	11	5	5	0	5	1
6月以上	3	2	2	0	0	1
不明・該当せず	129	70	65	5	47	12

表8 新登録患者数—登録時活動性分類、化療内容別

平成27年

	活動性結核								(別掲) 潜在性 結核 感染症
	総数	肺結核活動性						肺外 結核 活動性	
		総数	喀痰塗抹陽性			その他 の結核 菌陽性	菌陰性 ・ その他		
			総数	初回 治療	再治療				治療中
総 数	345	255	109	100	9	104	42	90	128
INH及びRFP及びPZAと EBまたはSMの4剤併用	215	168	65	60	5	71	32	47	0
その他のINH及びRFP及び PZAを含む3剤以上併用	8	6	2	1	1	2	2	2	0
その他のINH及びRFPを 含む3剤以上併用	105	65	32	30	2	26	7	40	0
INH及びRFPの2剤併用	1	1	0	0	0	1	0	0	0
その他の2剤併用	5	4	4	4	0	0	0	1	0
その他の3剤以上併用	3	3	2	2	0	1	0	0	0
INH単独	0	0	0	0	0	0	0	0	124
その他の単独	0	0	0	0	0	0	0	0	3
不明・化療なし	8	8	4	3	1	3	1	0	1

表9 新登録肺結核患者数一職業、菌情報、保健所別

平成27年

	総数		接客業等		看護師・保健師		医師		その他医療職		教員・保母		小中学生等学童		高校生以上の生徒等		その他常用勤労者		その他の臨時雇・日雇		その他自営業・自由業		家事従事者		乳幼児		無職・その他		不明	
	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他
総数	109	146	3	2	0	1	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
水戸	26	19	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	2
常陸大宮	3	8	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
日立	3	6	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
鉾田	2	4	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
潮来	12	8	1	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
竜ヶ崎	15	23	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
土浦	12	17	2	1	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
筑西	5	7	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
常総	10	14	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
古河	10	13	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
つくば	5	21	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
ひたちなか	6	6	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
他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表10 新登録患者数一登録時活動性分類、受療状況、保険の種類等別

平成27年

	活動性結核									(別掲) 潜在性 結核 感染症 治療中
	総数	肺結核活動性						肺外 結核 活動性		
		総数	喀痰塗抹陽性			その 他の 結核 菌陽性	菌陰性 ・ その他			
			総数	初回治療	再治療					
総数	345	255	109	100	9	104	42	90	128	
被用者本人	63	53	10	9	1	24	19	10	74	
被用者家族	21	16	8	8	0	4	4	5	17	
国保一般	76	64	25	23	2	30	9	12	24	
国保退職本人	1	0	0	0	0	0	0	1	1	
国保退職家族	3	2	0	0	0	1	1	1	1	
後期高齢者	162	104	58	53	5	39	7	58	7	
生活保護法	15	13	7	6	1	5	1	2	1	
その他	1	1	0	0	0	0	1	0	3	
不明	3	2	1	1	0	1	0	1	0	
入院	154	127	101	92	9	24	2	27	0	
被用者本人	15	11	10	9	1	1	0	4	0	
被用者家族	11	10	8	8	0	1	1	1	0	
国保一般	28	26	22	20	2	4	0	2	0	
国保退職本人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
国保退職家族	1	1	0	0	0	0	1	0	0	
後期高齢者	88	69	53	48	5	16	0	19	0	
生活保護法	9	9	7	6	1	2	0	0	0	
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
不明	2	1	1	1	0	0	0	1	0	
外来(他疾患入院)	30	14	2	2	0	8	4	16	1	
被用者本人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
被用者家族	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
国保一般	6	4	1	1	0	3	0	2	1	
国保退職本人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
国保退職家族	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
後期高齢者	20	7	1	1	0	4	2	13	0	
生活保護法	3	2	0	0	0	1	1	1	0	
その他	1	1	0	0	0	0	1	0	0	
不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
外来(通院)	154	107	3	3	0	69	35	47	126	
被用者本人	47	41	0	0	0	22	19	6	74	
被用者家族	10	6	0	0	0	3	3	4	16	
国保一般	41	33	2	2	0	23	8	8	23	
国保退職本人	1	0	0	0	0	0	0	1	1	
国保退職家族	2	1	0	0	0	1	0	1	1	
後期高齢者	49	23	1	1	0	17	5	26	7	
生活保護法	3	2	0	0	0	2	0	1	1	
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
不明	1	1	0	0	0	1	0	0	0	
治療なし	7	7	3	3	0	3	1	0	1	
被用者本人	1	1	0	0	0	1	0	0	0	
被用者家族	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
国保一般	1	1	0	0	0	0	1	0	0	
国保退職本人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
国保退職家族	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
後期高齢者	5	5	3	3	0	2	0	0	0	
生活保護法	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
被用者本人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
被用者家族	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
国保一般	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
国保退職本人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
国保退職家族	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
後期高齢者	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
生活保護法	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

表11 新登録患者数－公費負担区分、保険の種類等別

平成27年

	総数	37条の2	37条	不承認	その他適用なし
総 数	345	218	118	0	9
被用者本人	63	50	11	0	2
被用者家族	21	13	8	0	0
国保一般	76	50	25	0	1
国保退職本人	1	1	0	0	0
国保退職家族	3	3	0	0	0
後期高齢者	162	90	66	0	6
生活保護法	15	8	7	0	0
その他	1	1	0	0	0
不 明	3	2	1	0	0

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 平成27年末現在

	有病率	総数	活動性結核										不活動性結核	活動性不明	(別掲)	
			総数	肺結核活動性					肺外結核活動性						治療中	観察中
				総数	登録時喀痰塗抹陽性		再治療	登録時その他の結核菌陽性	登録時菌陰性・その他	登録時菌陰性・その他	登録時菌陰性・その他	登録時菌陰性・その他				
					総数	初回治療										
総数	7.9	789	229	171	76	68	8	69	26	58	522	38	68	292		
男	9.4	466	137	107	47	42	5	41	19	30	310	19	39	120		
女	6.3	323	92	64	29	26	3	28	7	28	212	19	29	172		
0~4歳	0.9	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	8		
男	1.8	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		
女	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7		
5~9歳	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3		
男	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3		
女	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
10~14歳	0.8	3	1	1	0	0	0	0	1	0	2	0	1	4		
男	1.5	3	1	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	2		
女	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2		
15~19歳	1.4	5	2	1	1	1	0	0	0	1	3	0	1	4		
男	0.0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3		
女	3.0	4	2	1	1	1	0	0	0	1	2	0	1	1		
20~29歳	4.8	46	13	12	5	5	0	4	3	1	28	5	9	36		
男	3.5	21	5	5	1	1	0	2	2	0	13	3	7	13		
女	6.3	25	8	7	4	4	0	2	1	1	15	2	2	23		
30~39歳	5.7	69	20	15	5	5	0	4	6	5	41	8	6	67		
男	6.1	32	11	8	3	3	0	2	3	3	19	2	5	22		
女	5.4	37	9	7	2	2	0	2	3	2	22	6	1	45		
40~49歳	5.1	92	21	18	5	4	1	7	6	3	64	7	8	41		
男	7.5	58	16	13	3	2	1	4	6	3	37	5	6	17		
女	2.5	34	5	5	2	2	0	3	0	0	27	2	2	24		
50~59歳	3.6	74	13	10	4	4	0	4	2	3	58	3	13	54		
男	4.4	52	8	7	3	3	0	3	1	1	42	2	7	20		
女	2.8	22	5	3	1	1	0	1	1	2	16	1	6	34		
60~69歳	5.2	123	23	19	7	7	0	8	4	4	94	6	16	47		
男	7.7	86	17	14	5	5	0	6	3	3	65	4	8	20		
女	2.7	37	6	5	2	2	0	2	1	1	29	2	8	27		
70歳以上	24.9	376	135	94	49	42	7	42	3	41	232	9	10	28		
男	33.5	212	78	58	32	28	4	24	2	20	131	3	4	19		
女	18.5	164	57	36	17	14	3	18	1	21	101	6	6	9		

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(その1)

平成27年末現在

	登録者 総数	活動性結核									不活動 性結核	活動性 不明	(別掲) 潜在性 結核 感染症	
		総数	肺結核活動性						肺外 結核 活動性	治療中			観察中	
			総数	登録時喀痰塗抹陽性		登録時 その他 の結核 菌陽性	登録時 菌陰性 ・ その他	総数						
				総数	初回 治療									再治療
総 数	789	229	171	76	68	8	69	26	58	522	38	68	292	
男	466	137	107	47	42	5	41	19	30	310	19	39	120	
女	323	92	64	29	26	3	28	7	28	212	19	29	172	
総 数	水戸	107	32	26	16	14	2	8	2	6	67	8	16	30
	常陸大宮	25	12	10	3	3	0	6	1	2	13	0	1	0
	日立	48	7	6	2	0	2	3	1	1	39	2	0	21
	鉾田	14	5	4	1	1	0	3	0	1	9	0	0	4
	潮来	59	21	14	9	7	2	3	2	7	33	5	8	12
	竜ヶ崎	114	38	20	6	6	0	8	6	18	75	1	7	54
	土浦	111	38	28	14	14	0	10	4	10	65	8	18	26
	筑西	52	15	11	4	4	0	5	2	4	33	4	3	22
	常総	61	17	15	5	5	0	9	1	2	43	1	6	50
	古河	93	16	11	7	7	0	3	1	5	68	9	3	30
	つくば	78	18	16	4	4	0	8	4	2	60	0	3	37
	ひたちなか 他・不明	27	10	10	5	3	2	3	2	0	17	0	3	6

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(その2)

平成27年末現在

0 5 4 歳	総 数	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	8
	男	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7
	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
	日立	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
	潮来	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	竜ヶ崎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	土浦	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	筑西	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	常総	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	古河	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	つくば	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
ひたちなか 他・不明	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	

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(その3)

平成27年末現在

5 5 9 歳	総 数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
	女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	水戸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	常陸大宮	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日立	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
	潮来	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	竜ヶ崎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	土浦	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	筑西	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	常総	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	古河	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	つくば	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
ひたちなか 他・不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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(その4)

平成27年末現在

	登録者 総数	活動性結核								不活動 性結核	活動性 不明	(別掲) 潜在性 結核 感染症		
		総数	肺結核活動性						肺外 結核 活動性			治療中	観察中	
			総数	登録時喀痰塗抹陽性		登録時 その他 の結核 菌陽性	登録時 菌陰性 ・ その他	総数						
				総数	初回 治療									再治療
1 0 5 1 4 歳	総 数	3	1	1	0	0	0	0	1	0	2	0	1	4
	男	3	1	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	2
	女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	水戸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	常陸大宮	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日立	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
	潮来	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	竜ヶ崎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	土浦	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	筑西	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	常総	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	古河	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	つくば	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
ひたちなか 他・不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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(その5)

平成27年末現在

1 5 5 1 9 歳	総 数	5	2	1	1	1	0	0	0	1	3	0	1	4
	男	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
	女	4	2	1	1	1	0	0	0	1	2	0	1	1
	水戸	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	常陸大宮	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日立	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
	潮来	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	竜ヶ崎	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	土浦	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	筑西	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	常総	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	古河	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	つくば	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
ひたちなか 他・不明	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	

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(その6)

平成27年末現在

2 0 5 2 9 歳	総 数	46	13	12	5	5	0	4	3	1	28	5	9	36
	男	21	5	5	1	1	0	2	2	0	13	3	7	13
	女	25	8	7	4	4	0	2	1	1	15	2	2	23
	水戸	5	1	1	0	0	0	1	0	0	3	1	0	2
	常陸大宮	2	2	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	日立	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4
	鉾田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	潮来	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1
	竜ヶ崎	6	3	2	2	2	0	0	0	1	3	0	1	6
	土浦	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	5	6
	筑西	4	1	1	0	0	0	0	1	0	2	1	2	4
	常総	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2
	古河	6	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	3
	つくば	12	5	5	1	1	0	2	2	0	7	0	0	7
ひたちなか 他・不明	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	

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(その7)

平成27年末現在

	登録者 総数	活動性結核									不活動 性結核	活動性 不明	(別掲) 潜在性 結核 感染症	
		総数	肺結核活動性						肺外 結核 活動性	治療中			観察中	
			総数	登録時喀痰塗抹陽性		登録時 その他 の結核 菌陽性	登録時 菌陰性 ・ その他	肺外 結核 活動性						
				総数	初回 治療									再治療
総 数	69	20	15	5	5	0	4	6	5	41	8	6	67	
男	32	11	8	3	3	0	2	3	3	19	2	5	22	
女	37	9	7	2	2	0	2	3	2	22	6	1	45	
3 0 5 3 9 歳	水戸	4	3	3	2	2	0	1	0	0	1	0	2	6
	常陸大宮	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	日立	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	4
	鉾田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	潮来	6	3	1	0	0	0	1	0	2	1	2	1	4
	竜ヶ崎	10	4	3	0	0	0	1	2	1	5	1	0	15
	土浦	11	4	3	1	1	0	0	2	1	5	2	0	5
	筑西	2	2	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	5
	常総	6	1	1	0	0	0	1	0	0	5	0	1	10
	古河	11	1	0	0	0	0	0	0	1	8	2	0	8
	つくば	11	1	1	0	0	0	0	1	0	10	0	1	7
	ひたちなか 他・不明	2 -	1 -	1 -	1 -	1 -	0 -	0 -	0 -	0 -	1 -	0 -	1 -	2 -

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(その8)

平成27年末現在

総 数	92	21	18	5	4	1	7	6	3	64	7	8	41	
男	58	16	13	3	2	1	4	6	3	37	5	6	17	
女	34	5	5	2	2	0	3	0	0	27	2	2	24	
4 0 5 4 9 歳	水戸	13	2	2	0	0	1	1	0	9	2	1	3	
	常陸大宮	3	1	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	
	日立	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	
	鉾田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	潮来	6	3	3	1	0	1	0	2	3	0	1	3	
	竜ヶ崎	11	2	2	0	0	0	1	1	9	0	0	7	
	土浦	19	6	5	2	2	0	2	1	11	2	1	3	
	筑西	6	1	1	0	0	0	1	0	4	1	1	5	
	常総	9	2	2	1	1	0	1	0	7	0	3	8	
	古河	16	2	1	1	1	0	0	0	12	2	1	5	
	つくば	3	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5	
	ひたちなか 他・不明	4 -	1 -	1 -	0 -	0 -	0 -	0 -	1 -	0 -	3 -	0 -	0 -	0 -

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(その9)

平成27年末現在

総 数	74	13	10	4	4	0	4	2	3	58	3	13	54	
男	52	8	7	3	3	0	3	1	1	42	2	7	20	
女	22	5	3	1	1	0	1	1	2	16	1	6	34	
5 0 5 5 9 歳	水戸	9	2	2	1	1	0	0	1	6	1	5	6	
	常陸大宮	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	
	日立	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	8	
	鉾田	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
	潮来	6	2	0	0	0	0	0	0	4	0	1	2	
	竜ヶ崎	7	2	1	0	0	0	0	1	5	0	0	12	
	土浦	12	3	3	2	2	0	1	0	9	0	6	5	
	筑西	5	1	1	0	0	0	1	0	3	1	0	1	
	常総	7	1	1	0	0	0	1	0	6	0	0	7	
	古河	8	1	1	1	1	0	0	0	6	1	0	5	
	つくば	11	1	1	0	0	0	1	0	10	0	0	7	
	ひたちなか 他・不明	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	1 -

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(その10)

平成27年末現在

	登録者 総数	活動性結核									不活動 性結核	活動性 不明	(別掲) 潜在性 結核 感染症	
		総数	肺結核活動性						肺外 結核 活動性	治療中			観察中	
			総数	登録時喀痰塗抹陽性		登録時 その他 の結核 菌陽性	登録時 菌陰性 ・ その他	肺外 結核 活動性						
				総数	初回 治療									再治療
総 数	123	23	19	7	7	0	8	4	4	94	6	16	47	
男	86	17	14	5	5	0	6	3	3	65	4	8	20	
女	37	6	5	2	2	0	2	1	1	29	2	8	27	
60 5 6 9 歳	水戸	16	2	2	1	1	0	1	0	0	12	2	3	8
	常陸大宮	5	2	2	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0
	日立	7	1	1	0	0	0	0	1	0	5	1	0	2
	鉾田	2	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1
	潮来	8	1	1	1	1	0	0	0	0	7	0	1	0
	竜ヶ崎	23	4	2	0	0	0	1	1	2	19	0	5	6
	土浦	11	3	3	2	2	0	1	0	0	8	0	4	1
	筑西	9	1	0	0	0	0	0	0	1	8	0	0	5
	常総	14	3	3	1	1	0	1	1	0	10	1	1	12
	古河	16	2	1	0	0	0	1	0	1	12	2	1	6
	つくば	9	2	2	0	0	0	1	1	0	7	0	0	4
	ひたちなか	3	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0	1	2
	他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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(その11)

平成27年末現在

総 数	376	135	94	49	42	7	42	3	41	232	9	10	28	
男	212	78	58	32	28	4	24	2	20	131	3	4	19	
女	164	57	36	17	14	3	18	1	21	101	6	6	9	
70 歳 以上	水戸	59	22	16	12	10	2	4	0	6	35	2	3	3
	常陸大宮	11	7	5	0	0	0	4	1	2	4	0	0	0
	日立	28	6	5	2	0	2	3	0	1	22	0	0	2
	鉾田	9	4	3	1	1	0	2	0	1	5	0	0	0
	潮来	30	12	9	7	6	1	2	0	3	16	2	4	1
	竜ヶ崎	56	22	10	4	4	0	5	1	12	34	0	1	4
	土浦	55	20	12	6	6	0	6	0	8	32	3	1	2
	筑西	25	9	6	3	3	0	3	0	3	15	1	0	0
	常総	23	10	8	3	3	0	5	0	2	13	0	0	10
	古河	36	10	8	5	5	0	2	1	2	25	1	1	2
	つくば	29	8	7	3	3	0	4	0	1	21	0	0	3
	ひたちなか	15	5	5	3	1	2	2	0	0	10	0	0	1
	他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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(その12)

平成27年末現在

総 数	209	83	54	31	26	5	21	2	29	120	6	1	6	
男	99	41	28	18	15	3	9	1	13	57	1	0	4	
女	110	42	26	13	11	2	12	1	16	63	5	1	2	
(再掲) 80 歳 以上	水戸	35	15	11	7	5	2	4	0	4	18	2	0	0
	常陸大宮	3	3	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
	日立	12	5	4	1	0	1	3	0	1	7	0	0	0
	鉾田	6	3	2	0	0	0	2	0	1	3	0	0	0
	潮来	15	5	3	3	2	1	0	0	2	8	2	1	0
	竜ヶ崎	31	13	7	3	3	0	3	1	6	18	0	0	1
	土浦	32	13	6	3	3	0	3	0	7	18	1	0	0
	筑西	15	4	3	3	3	0	0	0	1	10	1	0	0
	常総	15	7	5	3	3	0	2	0	2	8	0	0	3
	古河	20	6	4	3	3	0	0	1	2	14	0	0	0
	つくば	16	6	5	3	3	0	2	0	1	10	0	0	1
	ひたちなか	9	3	3	2	1	1	1	0	0	6	0	0	1
	他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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1)

平成27年末現在

		総数	活動性結核								不活動性結核	活動性不明	(別掲)潜在性結核感染症	
			総数	肺結核活動性						肺外結核活動性			治療中	観察中
				総数	登録時喀痰塗抹陽性			登録時その他の結核菌陽性	登録時菌陰性・その他					
					総数	初回治療	再治療							
総数	総数	789	229	171	76	68	8	69	26	58	522	38	68	292
	入院	58	58	44	35	31	4	8	1	14	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	14	14	8	3	2	1	3	2	6	0	0	0	0
	外来(通院)	161	156	119	38	35	3	58	23	37	0	5	65	0
	治療なし	555	1	0	0	0	0	0	0	1	522	32	1	292
	不明	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
水戸	総数	107	32	26	16	14	2	8	2	6	67	8	16	30
	入院	11	11	8	8	6	2	0	0	3	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	外来(通院)	20	20	17	7	7	0	8	2	3	0	0	16	0
	治療なし	75	0	0	0	0	0	0	0	0	67	8	0	30
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
常陸大宮	総数	25	12	10	3	3	0	6	1	2	13	0	1	0
	入院	6	6	5	2	2	0	3	0	1	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	外来(通院)	6	6	5	1	1	0	3	1	1	0	0	1	0
	治療なし	13	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日立	総数	48	7	6	2	0	2	3	1	1	39	2	0	21
	入院	2	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	外来(通院)	5	5	5	1	0	1	3	1	0	0	0	0	0
	治療なし	41	0	0	0	0	0	0	0	0	39	2	0	21
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鉾田	総数	14	5	4	1	1	0	3	0	1	9	0	0	4
	入院	1	1	1	1	1	0	0	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
	外来(通院)	4	4	3	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0
	治療なし	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	4
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
潮来	総数	59	21	14	9	7	2	3	2	7	33	5	8	12
	入院	9	9	6	4	4	0	2	0	3	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	外来(通院)	12	12	8	5	3	2	1	2	4	0	0	8	0
	治療なし	38	0	0	0	0	0	0	0	0	33	5	0	12
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
竜ヶ崎	総数	114	38	20	6	6	0	8	6	18	75	1	7	54
	入院	6	6	4	3	3	0	1	0	2	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	外来(通院)	33	32	16	3	3	0	7	6	16	0	1	7	0
	治療なし	75	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	0	54
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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27年末現在

		総数	活動性結核								不活動性結核	活動性不明	(別掲)潜在性結核感染症	
			肺結核活動性						肺外結核活動性					
			総数	登録時喀痰塗抹陽性			登録時その他の結核菌陽性	登録時菌陰性・その他						
				総数	初回治療	再治療			治療中	観察中				
土浦	総数	111	38	28	14	14	0	10	4	10	65	8	18	26
	入院	13	13	9	6	6	0	2	1	4	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	2	2	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
	外来(通院)	27	23	18	8	8	0	7	3	5	0	4	16	0
	治療なし	69	0	0	0	0	0	0	0	0	65	4	1	26
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
筑西	総数	52	15	11	4	4	0	5	2	4	33	4	3	22
	入院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
	外来(通院)	13	13	11	4	4	0	5	2	2	0	0	3	0
	治療なし	37	0	0	0	0	0	0	0	0	33	4	0	22
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
常総	総数	61	17	15	5	5	0	9	1	2	43	1	6	50
	入院	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	4	4	2	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0
	外来(通院)	11	11	11	3	3	0	8	0	0	0	0	6	0
	治療なし	44	0	0	0	0	0	0	0	0	43	1	0	50
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
古河	総数	93	16	11	7	7	0	3	1	5	68	9	3	30
	入院	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	外来(通院)	10	10	7	3	3	0	3	1	3	0	0	2	0
	治療なし	77	1	0	0	0	0	0	0	1	68	8	0	30
	不明	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
つくば	総数	78	18	16	4	4	0	8	4	2	60	0	3	37
	入院	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	外来(通院)	15	15	13	1	1	0	8	4	2	0	0	3	0
	治療なし	60	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	37
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ひたちなか	総数	27	10	10	5	3	2	3	2	0	17	0	3	6
	入院	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	3	3	3	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0
	外来(通院)	5	5	5	2	2	0	2	1	0	0	0	3	0
	治療なし	17	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	6
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他・不明	総数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	入院	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	外来(他疾患入院)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	外来(通院)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	治療なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

表15 年内登録除外者数－登録時活動性分類、登録年次、除外理由別

平成27年

		活動性結核								(別掲) 潜在性 結核 感染症
		総数	肺結核活動性						肺外 結核 活動性	
			総数	喀痰塗抹陽性			その他 の結核 菌陽性	菌陰性 ・ その他		
				総数	初回 治療	再治療				
総数	総数	399	306	149	141	8	101	56	93	135
	観察不要	248	194	82	77	5	66	46	54	117
	死亡（結核）	24	19	15	14	1	3	1	5	1
	死亡（結核外）	97	66	38	36	2	21	7	31	6
	転出	24	21	9	9	0	10	2	3	8
	登録中の再登録	3	3	3	3	0	0	0	0	0
	その他	3	3	2	2	0	1	0	0	3
1年未満 前登録	総数	64	44	26	23	3	13	5	20	3
	観察不要	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	死亡（結核）	17	15	13	12	1	1	1	2	0
	死亡（結核外）	38	21	10	8	2	8	3	17	1
	転出	9	8	3	3	0	4	1	1	2
	登録中の再登録	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1年以上 2年未満 前登録	総数	49	36	20	20	0	15	1	13	11
	観察不要	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	死亡（結核）	6	3	2	2	0	1	0	3	0
	死亡（結核外）	32	23	14	14	0	8	1	9	3
	転出	9	8	3	3	0	5	0	1	4
	登録中の再登録	1	1	1	1	0	0	0	0	0
	その他	1	1	0	0	0	1	0	0	2
2年以上 3年未満 前登録	総数	84	64	24	24	0	22	18	20	42
	観察不要	62	48	11	11	0	21	16	14	37
	死亡（結核）	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	死亡（結核外）	16	11	9	9	0	1	1	5	1
	転出	4	3	2	2	0	0	1	1	2
	登録中の再登録	1	1	1	1	0	0	0	0	0
	その他	1	1	1	1	0	0	0	0	1
3年以上 5年未満 前登録	総数	201	161	79	74	5	50	32	40	79
	観察不要	186	146	71	66	5	45	30	40	78
	死亡（結核）	1	1	0	0	0	1	0	0	0
	死亡（結核外）	10	10	5	5	0	3	2	0	1
	転出	2	2	1	1	0	1	0	0	0
	登録中の再登録	1	1	1	1	0	0	0	0	0
	その他	1	1	1	1	0	0	0	0	0
5年以上 前登録	総数	1	1	0	0	0	1	0	0	0
	観察不要	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	死亡（結核）	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	死亡（結核外）	1	1	0	0	0	1	0	0	0
	転出	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	登録中の再登録	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表16 年末現在登録者数－年末現在活動性分類、受療状況、保険の種類等別

平成27年末現在

	総数	活動性結核									不活動性結核	活動性不明	(別掲)潜在性結核感染症	
		総数	肺結核活動性						肺外結核活動性	治療中			観察中	
			総数	登録時喀痰塗抹陽性			登録時その他の結核菌陽性	登録時菌陰性・その他						
				総数	初回治療	再治療								
総数	総数	789	229	171	76	68	8	69	26	58	522	38	68	292
	被用者本人	166	39	34	8	7	1	14	12	5	119	8	36	173
	被用者家族	55	13	9	6	6	0	1	2	4	39	3	11	28
	国保一般	220	52	44	16	14	2	21	7	8	150	18	16	62
	国保退職本人	14	3	2	1	1	0	1	0	1	11	0	1	0
	国保退職家族	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1
	後期高齢者	288	108	71	38	34	4	30	3	37	172	8	4	18
	生活保護法	34	11	9	6	5	1	2	1	2	22	1	0	4
	その他	8	2	1	0	0	0	0	1	1	6	0	0	6
	不明	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
入院	総数	58	58	44	35	31	4	8	1	14	0	0	0	0
	被用者本人	4	4	3	3	3	0	0	0	1	0	0	0	0
	被用者家族	4	4	3	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0
	国保一般	10	10	9	8	7	1	1	1	1	0	0	0	0
	国保退職本人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	国保退職家族	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期高齢者	35	35	24	18	16	2	6	0	11	0	0	0	0
	生活保護法	5	5	5	4	3	1	1	0	0	0	0	0	0
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
外来(他疾患入院)	総数	14	14	8	3	2	1	3	2	6	0	0	0	0
	被用者本人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	被用者家族	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	国保一般	2	2	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
	国保退職本人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	国保退職家族	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期高齢者	10	10	5	3	2	1	2	0	5	0	0	0	0
	生活保護法	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	その他	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
外来(通院)	総数	161	156	119	38	35	3	58	23	37	0	5	65	0
	被用者本人	38	35	31	5	4	1	14	12	4	0	3	35	0
	被用者家族	9	9	6	4	4	0	1	1	3	0	0	10	0
	国保一般	41	40	34	8	7	1	19	7	6	0	1	15	0
	国保退職本人	3	3	2	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0
	国保退職家族	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期高齢者	64	63	42	17	16	1	22	3	21	0	1	4	0
	生活保護法	4	4	3	2	2	0	1	0	1	0	0	0	0
	その他	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	不明	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
治療なし	総数	555	1	0	0	0	0	0	0	1	522	32	1	292
	被用者本人	123	0	0	0	0	0	0	0	0	119	4	0	173
	被用者家族	42	0	0	0	0	0	0	0	0	39	3	1	28
	国保一般	167	0	0	0	0	0	0	0	0	150	17	0	62
	国保退職本人	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
	国保退職家族	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1
	後期高齢者	179	0	0	0	0	0	0	0	0	172	7	0	18
	生活保護法	24	1	0	0	0	0	0	0	1	22	1	0	4
	その他	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	総数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
	被用者本人	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	被用者家族	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	国保一般	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	国保退職本人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	国保退職家族	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期高齢者	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	生活保護法	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表17 年末現在登録患者数－公費負担区分、保険の種類等別

平成27年末現在

	総数	37条の2	37条	不承認	その他適用なし
総数	789	207	27	0	555
被用者本人	166	41	2	0	123
被用者家族	55	11	2	0	42
国保一般	220	49	4	0	167
国保退職本人	14	3	0	0	11
国保退職家族	3	0	0	0	3
後期高齢者	288	91	18	0	179
生活保護法	34	9	1	0	24
その他	8	2	0	0	6
不明	1	1	0	0	0

表18 年末時登録者数(2年以上登録で要医療)一年末時活動性分類、受療状況別

平成27年末現在

	活動性結核								(別掲) 潜在性 結核 感染症
	総数	肺結核活動性						肺外 結核 活動性	
		総数	登録時喀痰塗抹陽性			登録時 他の 結核 菌陽性	登録時 菌陰性 ・ その他		
			総数	初回 治療	再治療				
県 総 数	4	3	2	1	1	1	0	1	1
入 院	0	0	0	0	0	0	0	0	0
外来(他疾患入院)	1	1	1	0	1	0	0	0	0
外来(通院)	3	2	1	1	0	1	0	1	0
治療なし	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不 明	0	0	0	0	0	0	0	0	1

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、 $(\text{都道府県指標値} - \text{平均値}) \div \text{標準偏差値}$ 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2014」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 2008-2015

(全 国)

		指 標	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
まん延状況		1 全結核罹患率(10万対)	19.4	18.96	18.16	17.75	16.69	16.10	15.43	14.38
		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	5.61
		3 結核死亡率(10万対)	1.76	1.71	1.68	1.71	1.68	1.66	1.67	1.56
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	5.25
患者背景		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	6.37
		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	66.55
患者把握	発見の遅れ	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	19.99
		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	21.54
		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	20.43
	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	3.41
		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	7.71
診断		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	22.74
		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	6.03
		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	86.73
治療	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	82.67
	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	62
	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	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	1.25
	治療成績	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	48.29
		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	23.06
		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	4.39
		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	3.53
		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	8.61
		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	12.11
情報管理		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	63.45
		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	86.81
		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	76.03
		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	20.03
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	8.16

3.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。

19.～24.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 2008-2015

(茨城県)

		指 標	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
まん延状況		1 全結核罹患率(10万対)	14.2	15.07	13.81	14.57	13.62	13.03	13.26	11.82
		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	3.74
		3 結核死亡率(10万対)	1.23	1.13	1.54	1.68	1.55	1.62	1.63	1.56
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	4.39
患者背景		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	7.54
		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	63.19
患者把握	発見の遅れ	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	18.33
		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	14.53
		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	23.33
	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	3.92
		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	4.28
診断		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	26.09
		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	3.92
		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	83.53
治療	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	84.68
	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	44.5
	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	265.5
		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	1.75
	治療成績	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	40.80
		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	32.00
		21 前年喀痰塗抹陽性初回治療コホート失脱脱落割合 (%)	5.52	1.49	1.52	1.42	1.43	4.05	1.54	5.60
		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	4.00
		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 (%)	7.36	11.94	7.58	8.51	12.14	8.78	14.62	4.80
		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	12.80
情報管理		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	31.75
		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	82.75
		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	63.16
		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	4.82
その他		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	4.80

3.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。

19.～24.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。

保健所別結核管理図指標値 2015

(茨城県)

指	標	茨城県	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
まん延状況	1 全結核罹患率(10万対)	11.82	12.18	8.37	4.28	8.43	15.14	16.18	13.33	8.99	14.93	16.07	12.09	6.72
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率(10万対)	3.74	5.55	1.79	1.17	2.41	6.26	3.73	3.72	2.50	5.53	5.74	1.83	3.10
	3 結核死亡率(10万対)	1.56												
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)	4.39	3.85	0.60	1.56	0.00	5.22	5.73	7.13	4.00	6.08	6.89	5.50	1.55
患者背景	5 新登録中外国籍(2012年外国出生者)割合 (%)	7.54	3.51	0.00	0.00	14.29	3.45	6.15	6.98	11.11	7.41	7.14	21.21	15.38
	6 新登録中65歳以上割合 (%)	63.19	66.67	71.43	90.91	85.71	55.17	72.31	51.16	55.56	70.37	60.71	45.45	61.54
患者把握	7 発病～初診2か月以上割合 (%)	18.33	16.67	20.00	16.67	0.00	20.00	0.00	23.08		25.00	0.00	0.00	100.00
	8 初診～診断1か月以上割合 (%)	14.53	21.21	0.00	50.00	33.33	6.25	11.54	19.05	0.00	7.14	16.67	10.00	12.50
診断	9 発病～診断3か月以上割合 (%)	23.33	16.67	20.00	16.67	50.00	30.00	0.00	23.08		25.00	0.00	50.00	100.00
	10 新登録肺結核中接触者健診発見割合 (%)	3.92	0.00	9.09	33.33	16.67	0.00	5.26	0.00	8.33	0.00	0.00	3.85	8.33
治療	11 新登録患者1人あたり接触者健診実施数 (前年成績) (人)	4.28												
	12 新登録中肺外結核割合 (%)	26.09	21.05	21.43	18.18	14.29	31.03	41.54	32.56	33.33	11.11	17.86	21.21	7.69
治療期間	13 新登録肺結核中再治療割合 (%)	3.92	8.89	9.09	11.11	0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.33
	14 新登録肺結核中菌陽性割合 (%)	83.53	93.33	90.91	77.78	100.00	75.00	81.58	75.86	83.33	87.50	91.30	69.23	83.33
治療成績	15 新登録全結核80歳未満中之をむけ初治療割合 (%)	84.68	90.91	81.82	60.00	66.67	72.73	79.49	89.66	84.62	64.71	100.00	100.00	88.89
	16 前年登録肺結核退院者入院期間中央値 (日)	44.5	41	30	51	47.5	45	47	50	41	38	87.5	36	54
情報管理	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)	265.5	211	217	286	268	183	270	252	276	280	248.5	260	270.5
	18 年未活動性全結核中2年以上治療割合 (%)	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.88	6.25	0.00	10.00
その他	19 前年喀痰塗抹陽性初回治療コホート治療成功割合 (%)	40.80	41.18	66.67	60.00	28.57	22.22	35.71	26.67	72.73	55.56	21.43	38.46	60.00
	20 前年喀痰塗抹陽性初回治療コホート死亡割合 (%)	32.00	35.29	16.67	0.00	42.86	44.44	42.86	46.67	18.18	33.33	21.43	30.77	20.00
情報管理	21 前年喀痰塗抹陽性初回治療コホート失敗脱落割合 (%)	5.60	0.00	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	6.67	0.00	0.00	21.43	0.00	0.00
	22 前年喀痰塗抹陽性初回治療コホート転出割合 (%)	4.00	0.00	0.00	0.00	14.29	0.00	7.14	0.00	0.00	0.00	14.29	7.69	0.00
その他	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 (%)	4.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.33	9.09	0.00	7.14	7.69	20.00
	24 前年喀痰塗抹陽性初回治療コホート判定不能割合 (%)	12.80	23.53	16.67	40.00	14.29	0.00	14.29	6.67	0.00	11.11	14.29	15.38	0.00
情報管理	25 新登録肺結核有症状中発見の遅れ期間把握割合 (%)	31.75	31.58	55.56	100.00	66.67	58.82	15.38	61.90	0.00	22.22	5.26	15.38	10.00
	26 新登録肺結核中培養検査結果把握割合 (%)	82.75	77.78	81.82	100.00	66.67	15.00	100.00	96.55	100.00	91.67	86.96	76.92	91.67
その他	27 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果把握割合 (%)	63.16	84.38	75.00	85.71	50.00	0.00	35.71	70.00	37.50	89.47	100.00	0.00	40.00
	28 年未登録中病状不明割合 (%)	4.82	7.48	0.00	4.17	0.00	8.47	0.88	7.21	7.69	1.64	9.68	0.00	0.00
29 年未活動性全結核中生活保護割合 (%)	4.80	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	9.52	0.00	2.63	6.67	25.00	5.56	0.00	

3.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。
 19.～24.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

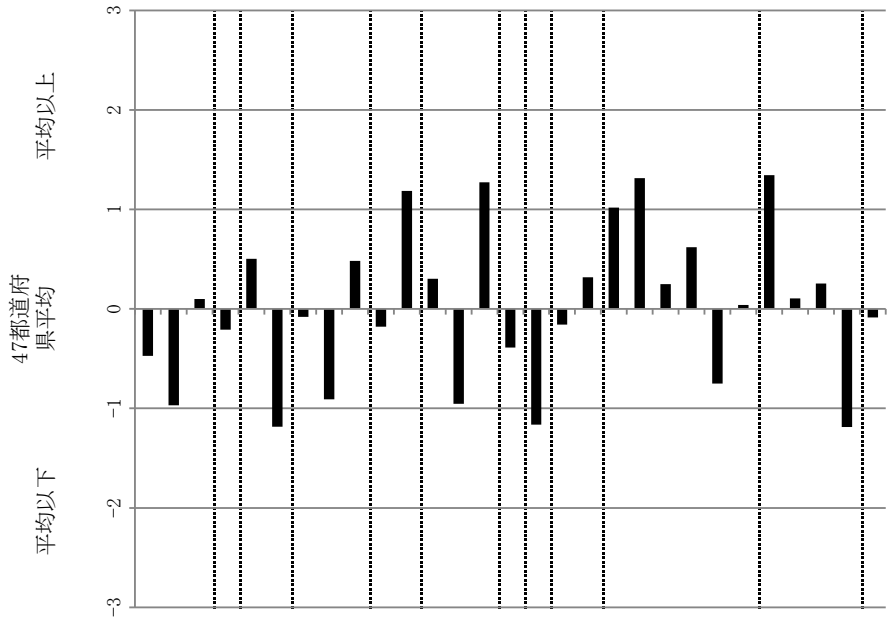
平成27年

指定都市を含む47都道府県版

茨城県

8

人口	2,917,857				
新登録者数	345				
罹患率(10万対)	11.8				
年末活動性結核者数	229				
有病率(10万対)	7.8				
年末総登録数	789				
蔓延状況					
1 全結核罹患率	10万対	11.82	指標値	47都道府県平均	基準化偏差
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	3.74		13.29	-0.47
3 結核死亡率	10万対	1.56		5.22	-0.97
4 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	4.39		1.51	0.10
5 新登録中外国出生者割合	%	7.54		4.75	-0.21
6 新登録中65歳以上割合	%	63.19		5.85	0.50
7 発病～初診2か月以上割合	%	18.33		71.92	-1.18
8 初診～診断1か月以上割合	%	14.53		18.92	-0.08
9 発病～診断3か月以上割合	%	23.33		20.66	-0.91
10 新結核中接触者健診発見割合	%	3.92		19.30	0.48
11 新登録患者1名あたり接触者健診実施数	延人数	4.28		3.48	0.18
12 新登録中肺外結核割合	%	26.09		8.78	-1.19
13 新結核中再治療割合	%	3.92		24.54	0.30
14 新結核中菌陽性割合	%	83.53		6.26	-0.95
15 新全結核80歳未満中7割未満割合	%	84.68		88.12	-1.27
16 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	44.50		81.81	0.39
17 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	265.50		62.65	-1.16
18 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	1.75		1.40	0.32
19 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	40.80		47.41	-1.02
20 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	32.00		24.25	1.32
21 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	5.60		4.82	0.25
22 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	4.00		2.83	0.62
23 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	4.80		8.10	-0.75
24 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	12.80		12.59	0.04
25 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	31.75		60.38	-1.35
26 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	82.75		84.13	-0.11
27 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	63.16		67.41	-0.25
28 年末総登録中病状不明割合	%	4.82		16.60	-1.19
29 年末活動性全結核中生活保護割合	%	4.80		5.10	-0.08
情報管理					
その他					



3. 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。
 19～24. 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：10, 11, 14, 15, 19, 25, 26, 27
 順位は指標値
 による降順位

結核管理図

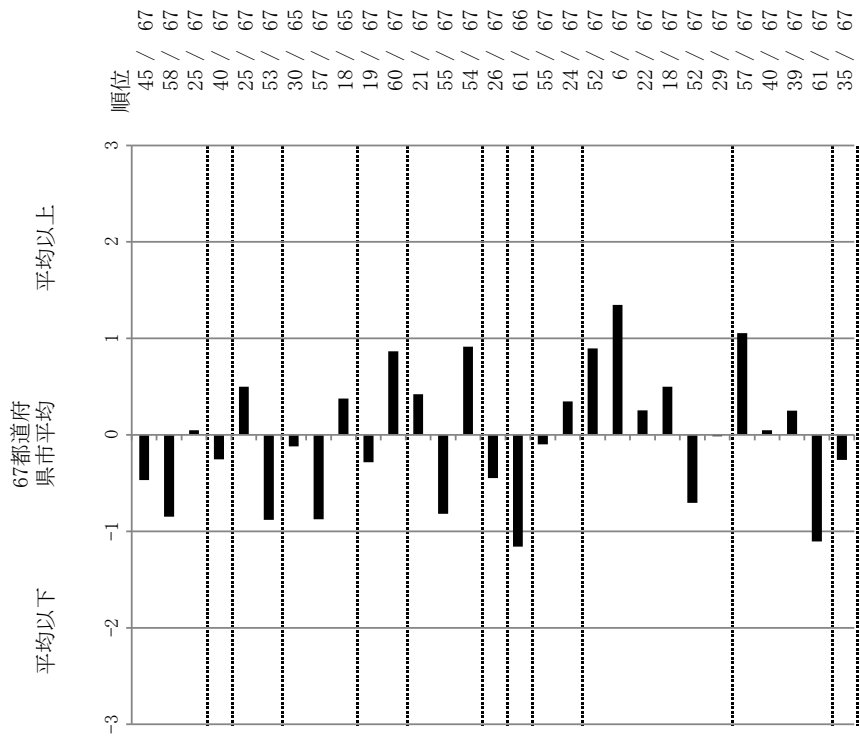
平成27年

指定都市別掲67都道府県市版

茨城県

8

項目	単位	指標値	67都道府県 県市平均	基準化 偏差
人口		2,917,857		
新登録者数		345		
罹患率(10万対)		11.8		
年末活動性結核者数		229		
有病率(10万対)		7.8		
年末総登録数		789		
蔓延状況				
1 全結核罹患率	10万対	11.82	13.78	-0.47
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	3.74	5.42	-0.85
3 結核死亡率	10万対	1.56	1.53	0.05
4 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	4.39	4.85	-0.25
5 新登録中外国出生者割合	%	7.54	5.82	0.50
6 新登録中65歳以上割合	%	63.19	70.69	-0.88
7 発病～初診2か月以上割合	%	18.33	19.39	-0.12
8 初診～診断1か月以上割合	%	14.53	20.56	-0.87
9 発病～診断3か月以上割合	%	23.33	19.76	0.38
10 新肺結核中接触者健診発見割合	%	3.92	3.26	0.28
11 新登録患者1名あたり接触者健診実施数	延人数	4.28	8.63	-0.87
12 新登録中肺外結核割合	%	26.09	23.98	0.42
13 新肺結核中再治療割合	%	3.92	6.13	-0.82
14 新肺結核中菌陽性割合	%	83.53	87.55	-0.91
15 新全結核80歳未満中7割以上の処方割合	%	84.68	81.49	0.45
16 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	44.50	62.02	-1.16
17 前年全結核治療完了継続者治療期間中央値	日	265.50	267.27	-0.10
治療成績				
18 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	1.75	1.32	0.35
19 肺略塗陽性初回コホート治療成功割合	%	40.80	47.87	-0.90
20 肺略塗陽性初回コホート死亡割合	%	32.00	23.54	1.35
21 肺略塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	5.60	4.77	0.25
22 肺略塗陽性初回コホート転出割合	%	4.00	2.93	0.50
23 肺略塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	4.80	8.00	-0.71
24 肺略塗陽性初回コホート判定不能割合	%	12.80	12.89	-0.01
25 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	31.75	58.81	-1.06
26 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	82.75	83.39	-0.05
27 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	63.16	67.84	-0.25
28 年末総登録中病状不明割合	%	4.82	19.08	-1.11
29 年末活動性全結核中生活保護割合	%	4.80	6.07	-0.26



3. 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または外来の患者が対象である。
 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。
 19～24. 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：10, 11, 14, 15, 19, 25, 26, 27
 順位は指標値
 による降順位

結核管理図

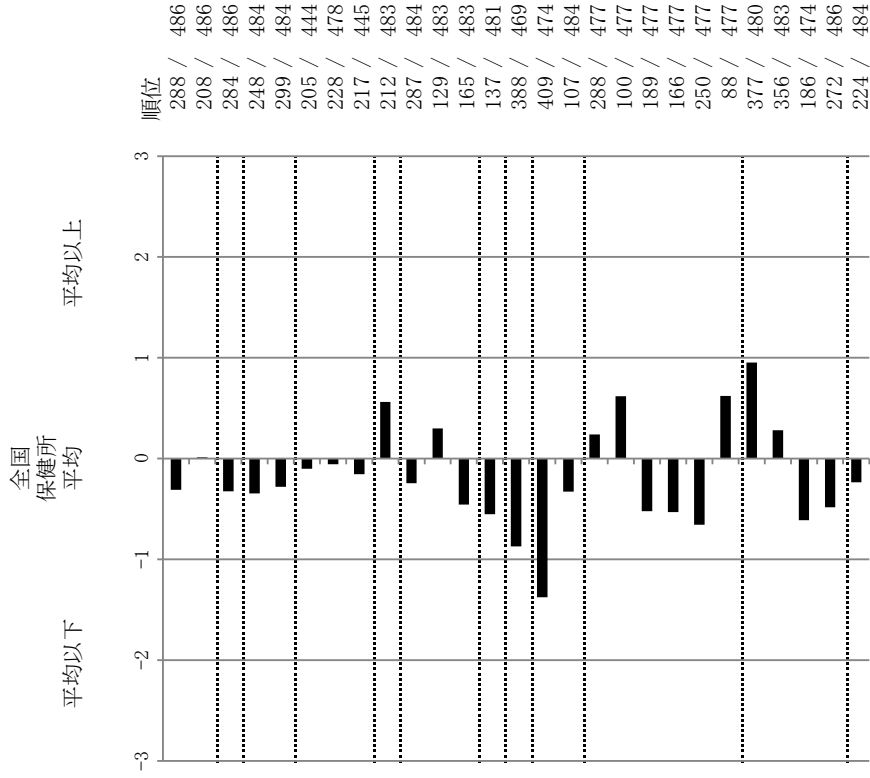
平成27年

茨城県水戸

保健所

項目	単位	指標値	全国保健所平均	基準化偏差
人口		468131		
新登録者数		57	14.03	-0.31
罹患率(10万対)	10万対	12.18	5.52	0.01
年末活動性結核者数	10万対	5.55	4.94	-0.32
有病率(10万対)	%	3.85	5.98	-0.34
年末総登録数	%	3.51	70.86	-0.28
蔓延状況	%	66.67	18.61	-0.10
1 全結核罹患率	%	16.67	22.17	-0.06
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	%	21.21	19.73	-0.16
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	%	16.67	3.18	0.56
4 新登録中外国出生者割合	%	0.00	23.99	-0.24
5 新登録中65歳以上割合	%	21.05	8.89	0.30
6 発病～初診2か月以上割合	%	8.89	6.39	0.30
7 初診～診断1か月以上割合	%	93.33	88.56	0.46
8 発病～診断3か月以上割合	%	90.91	80.67	0.55
9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	41.00	66.38	-0.87
10 新登録中肺外結核割合	%	211.00	263.80	-1.37
11 新肺結核中再治療割合	%	0.00	1.13	-0.33
12 新肺結核中菌陽性割合	%	41.18	46.58	-0.24
13 新全結核80歳未満中7割以上の処方割合	%	35.29	23.80	0.62
14 前年登録肺結核速院者入院期間中央値	日	0.00	5.14	-0.52
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	0.00	3.16	-0.53
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	8.35	-0.66
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	23.53	12.98	0.62
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	31.58	63.80	-0.95
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	77.78	84.16	-0.28
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	84.38	63.43	0.61
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	7.48	15.74	-0.48
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	3.13	5.00	-0.24
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	%			
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%			
その他				

保健所一全国比較版



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

- 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。

結核管理図

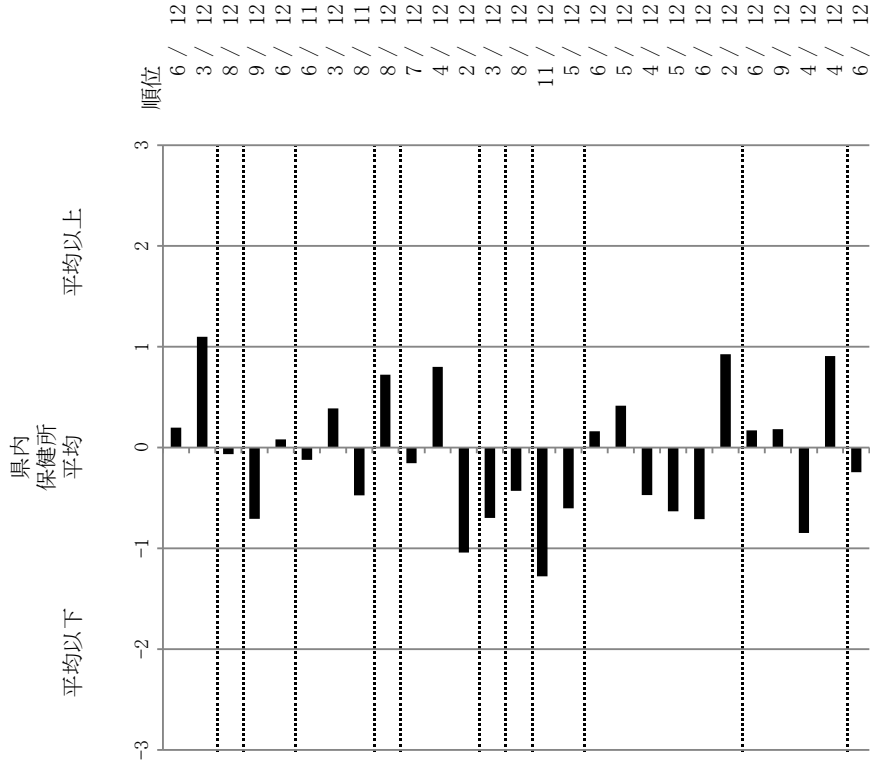
平成27年

茨城県水戸

保健所

項目	数	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差
人口	468131				
新登録者数	57	10万対	12.18	11.39	0.20
罹患率(10万対)	12.2	10万対	5.55	3.61	1.10
年末活動性結核者数	32	10万対	3.85	4.01	-0.06
有病率(10万対)	6.8	%	3.51	8.05	-0.71
年末総登録数	107	%	66.67	65.58	0.08
蔓延状況		%	16.67	20.13	-0.12
1 全結核罹患率		%	21.21	15.64	0.39
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	16.67	30.13	-0.48
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	0.00	7.07	-0.72
4 新登録中外国出生者割合		%	21.05	22.61	-0.15
5 新登録中65歳以上割合		%	8.89	4.37	0.80
6 発病～初診2か月以上割合		%	93.33	84.10	1.04
7 初診～診断1か月以上割合		%	90.91	81.62	0.70
8 発病～診断3か月以上割合		%	41.00	47.21	-0.43
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	211.00	251.75	-1.28
10 新登録中肺外結核割合		%	0.00	2.06	-0.60
11 新肺結核中再治療割合		%	41.18	44.10	-0.16
12 新肺結核中菌陽性割合		%	35.29	29.37	0.41
13 新全結核80歳未満中7割以上の処方割合		%	0.00	5.12	-0.47
14 前年登録肺結核速院者入院期間中央値		日	0.00	3.62	-0.63
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		日	0.00	4.77	-0.71
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	23.53	13.02	0.93
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		%	31.58	36.90	-0.17
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	77.78	82.09	-0.18
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	84.38	55.65	0.85
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	7.48	3.93	0.91
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	3.13	4.87	-0.24
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		%			
27 年末活動性全結核中生活保護割合		%			

保健所一県内比較一指定都市再掲



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

- 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。

結核管理図

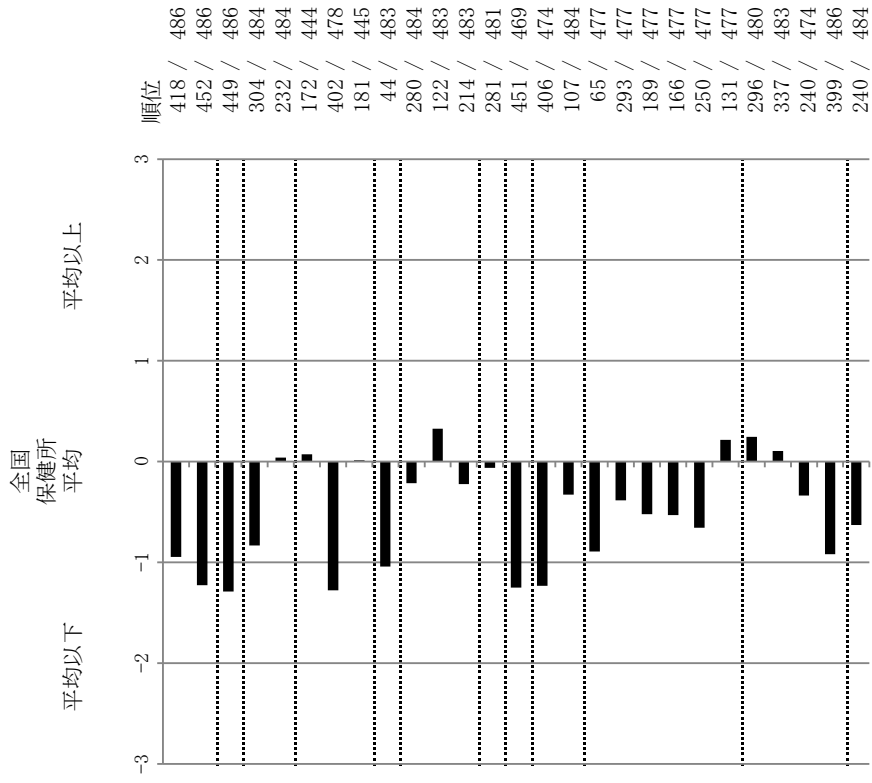
平成27年

茨城県常陸大宮

保健所

項目	数	単位	指標値	全国保健所平均	偏差
人口	167327				
新登録者数	14	10万対	8.37	14.03	-0.95
罹患率(10万対)	8.4	10万対	1.79	5.52	-1.23
年末活動性結核者数	12	10万対	0.60	4.94	-1.29
有病率(10万対)	7.2	%	0.00	5.98	-0.83
年末総登録数	25	%	71.43	70.86	0.04
蔓延状況		%	20.00	18.61	0.07
1 全結核罹患率		%	0.00	22.17	-1.28
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	20.00	19.73	0.01
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	9.09	3.18	1.04
4 新登録中外国出生者割合		%	21.43	23.99	-0.21
5 新登録中65歳以上割合		%	9.09	6.39	0.32
6 発病～初診2か月以上割合		%	90.91	88.56	0.22
7 初診～診断1か月以上割合		%	81.82	80.67	0.06
8 発病～診断3か月以上割合		%	30.00	66.38	-1.25
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	216.50	263.80	-1.23
10 新登録中肺外結核割合		%	0.00	1.13	-0.33
11 新肺結核中再治療割合		%	66.67	46.58	0.89
12 新肺結核中菌陽性割合		%	16.67	23.80	-0.38
13 新全結核80歳未満中7割以上初回処方割合		%	0.00	5.14	-0.52
14 前年登録肺結核速院者入院期間中央値		日	0.00	3.16	-0.53
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		日	0.00	8.35	-0.66
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	16.67	12.98	0.22
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		%	55.56	63.80	-0.24
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	81.82	84.16	-0.10
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	75.00	63.43	0.34
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	0.00	0.00	0.00
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	0.00	15.74	-0.92
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%	0.00	5.00	-0.63
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合		%	0.00	0.00	0.00
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合		%	0.00	0.00	0.00
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合		%	0.00	0.00	0.00
26 年末総登録中病状不明割合		%	0.00	0.00	0.00
27 年末活動性全結核中生活保護割合		%	0.00	0.00	0.00
その他		%	0.00	0.00	0.00

保健所一全国比較版



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

- 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。

結核管理図

平成27年

茨城県常陸大宮

保健所

人口 167327

新登録者数 14

罹患率(10万対) 8.4

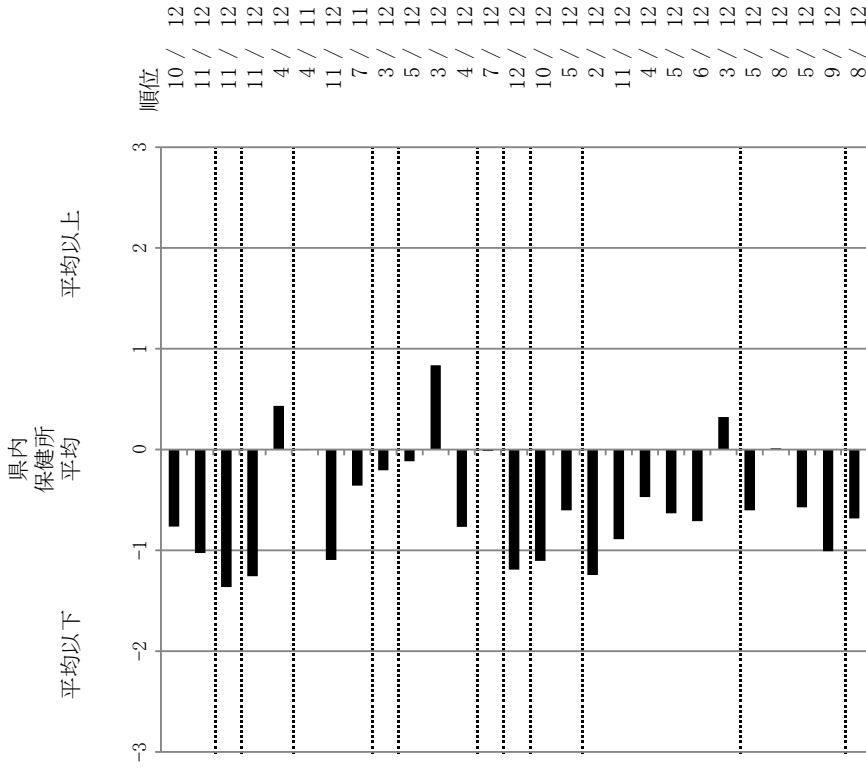
年末活動性結核者数 12

有病率(10万対) 7.2

年末総登録数 25

項目	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差
蔓延状況				
1 全結核罹患率	10万対	8.37	11.39	-0.76
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	1.79	3.61	-1.03
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	0.60	4.01	-1.36
4 新登録中外国出生者割合	%	0.00	8.05	-1.26
5 新登録中65歳以上割合	%	71.43	65.58	0.43
6 発病～初診2か月以上割合	%	20.00	20.13	0.00
7 初診～診断1か月以上割合	%	0.00	15.64	-1.09
8 発病～診断3か月以上割合	%	20.00	30.13	-0.36
9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	9.09	7.07	0.21
10 新登録中肺外結核割合	%	21.43	22.61	-0.12
11 新肺結核中再治療割合	%	9.09	4.37	0.84
12 新肺結核中菌陽性割合	%	90.91	84.10	0.77
13 新全結核80歳未満中7割以上の処方割合	%	81.82	81.62	0.01
14 前年登録肺結核速院者入院期間中央値	日	30.00	47.21	-1.19
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	216.50	251.75	-1.10
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	2.06	-0.60
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	66.67	44.10	1.25
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	16.67	29.37	-0.89
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	5.12	-0.47
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	3.62	-0.63
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	4.77	-0.71
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	16.67	13.02	0.32
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	55.56	36.90	0.60
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	81.82	82.09	-0.01
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	75.00	55.65	0.57
26 年末総登録中病状不明割合	%	0.00	3.93	-1.01
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	4.87	-0.68
その他				

保健所一県内比較一指定都市再掲



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

- 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。

結核管理図

平成27年

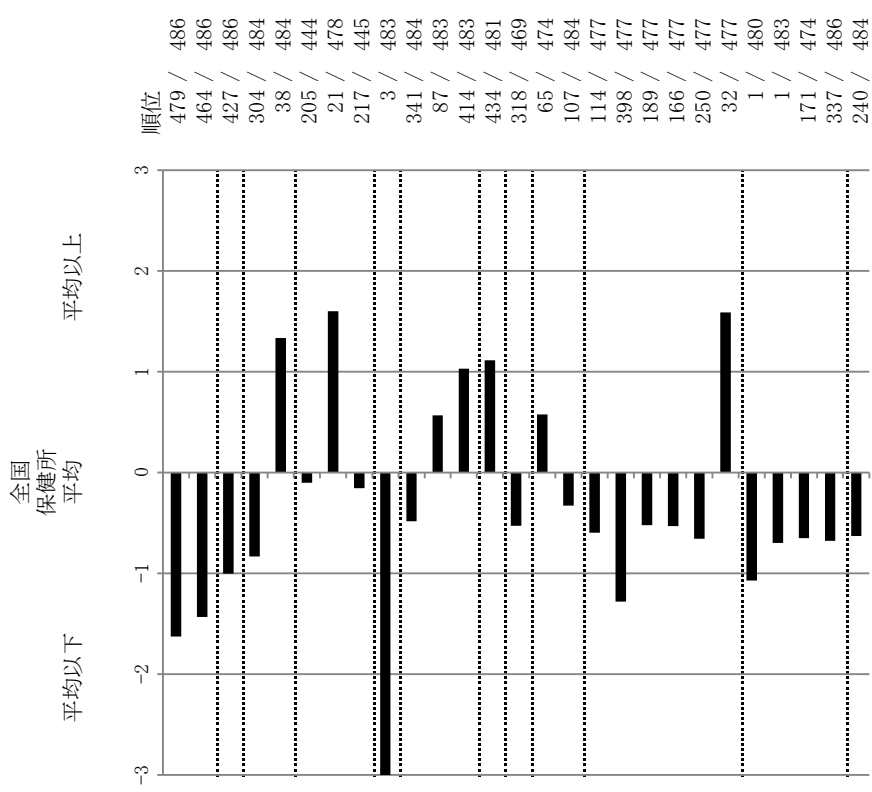
茨城県日立

保健所

人口	256947
新登録者数	11
罹患率(10万対)	4.3
年末活動性結核者数	7
有病率(10万対)	2.7
年末総登録数	48

項目	単位	指標値	全国保健所平均	基準化偏差
蔓延状況				
1 全結核罹患率	10万対	4.28	14.03	-1.63
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	1.17	5.52	-1.43
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	1.56	4.94	-1.00
4 新登録中外国出生者割合	%	0.00	5.98	-0.83
5 新登録中65歳以上割合	%	90.91	70.86	1.34
6 発病～初診2か月以上割合	%	16.67	18.61	-0.10
7 初診～診断1か月以上割合	%	50.00	22.17	1.60
8 発病～診断3か月以上割合	%	16.67	19.73	-0.16
9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	33.33	3.18	5.31
10 新登録中肺外結核割合	%	18.18	23.99	-0.48
11 新肺結核中再治療割合	%	11.11	6.39	0.57
12 新肺結核中菌陽性割合	%	77.78	88.56	-1.03
13 新全結核80歳未満中7割以上の処方割合	%	60.00	80.67	-1.11
14 前年登録肺結核速院者入院期間中央値	日	51.00	66.38	-0.53
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	286.00	263.80	0.58
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	1.13	-0.33
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	60.00	46.58	0.60
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	0.00	23.80	-1.28
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	5.14	-0.52
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	3.16	-0.53
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	8.35	-0.66
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	40.00	12.98	1.59
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	100.00	63.80	1.07
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	100.00	84.16	0.70
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	85.71	63.43	0.65
26 年末総登録中病状不明割合	%	4.17	15.74	-0.68
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	5.00	-0.63
その他				

保健所一全国比較版



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

- 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。

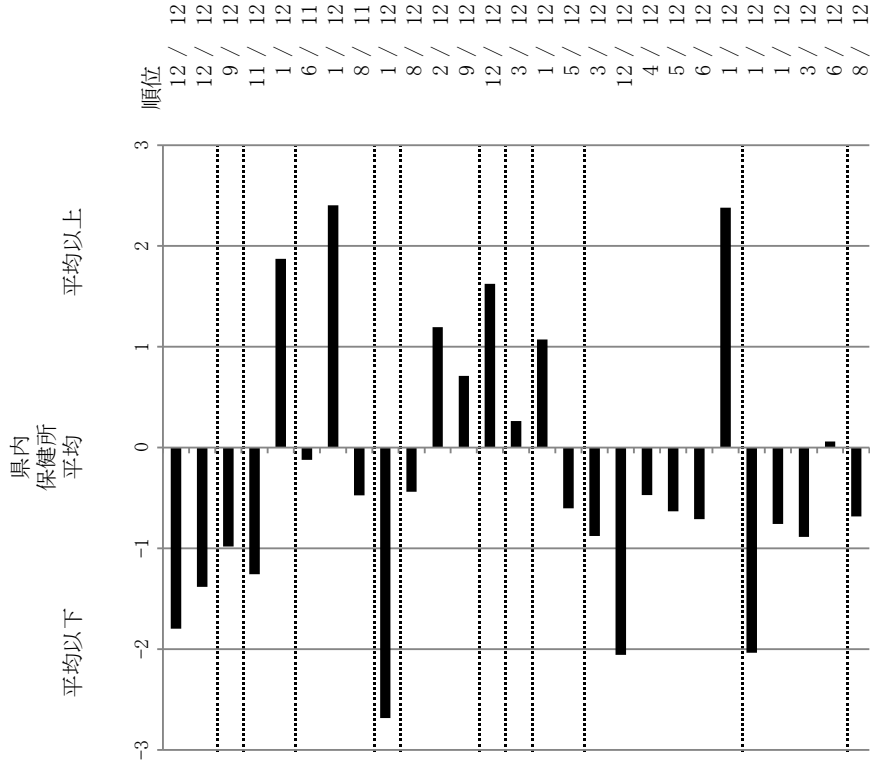
結核管理図

平成27年

保健所

項目	数	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差
人口	256947				
新登録者数	11	10万対	4.28	11.39	-1.80
罹患率(10万対)	4.3	10万対	1.17	3.61	-1.38
年末活動性結核者数	7	10万対	1.56	4.01	-0.98
有病率(10万対)	2.7	%	0.00	8.05	-1.26
年末総登録数	48	%	90.91	65.58	1.87
蔓延状況		%	16.67	20.13	-0.12
1 全結核罹患率		%	50.00	15.64	2.40
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	16.67	30.13	-0.48
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	33.33	7.07	2.68
4 新登録中外国出生者割合		%	18.18	22.61	-0.44
5 新登録中65歳以上割合		%	11.11	4.37	1.19
6 発病～初診2か月以上割合		%	77.78	84.10	-0.71
7 初診～診断3か月以上割合		%	60.00	81.62	-1.62
8 発病～診断3か月以上割合		%	51.00	47.21	0.26
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	280.00	251.75	1.07
10 新登録中肺外結核割合		%	0.00	2.06	-0.60
11 新肺結核中再治療割合		%	60.00	44.10	0.88
12 新肺結核中菌陽性割合		%	0.00	29.37	-2.06
13 新全結核80歳未満中7割以上の処方割合		%	0.00	5.12	-0.47
14 前年登録肺結核速院者入院期間中央値		日	0.00	3.62	-0.63
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		日	0.00	4.77	-0.71
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	40.00	13.02	2.38
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		%	100.00	36.90	2.03
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	0.00	82.09	0.76
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	0.00	55.65	0.89
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	85.71	4.17	3.93
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	0.00	4.87	-0.68
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%	0.00	0.00	0.00
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合		%	100.00	82.09	0.76
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合		%	85.71	55.65	0.89
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合		%	4.17	3.93	0.06
26 年末総登録中病状不明割合		%	0.00	4.87	-0.68
27 年末活動性全結核中生活保護割合		%	0.00	4.87	-0.68

保健所一県内比較一指定都市再掲



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

- 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。

結核管理図

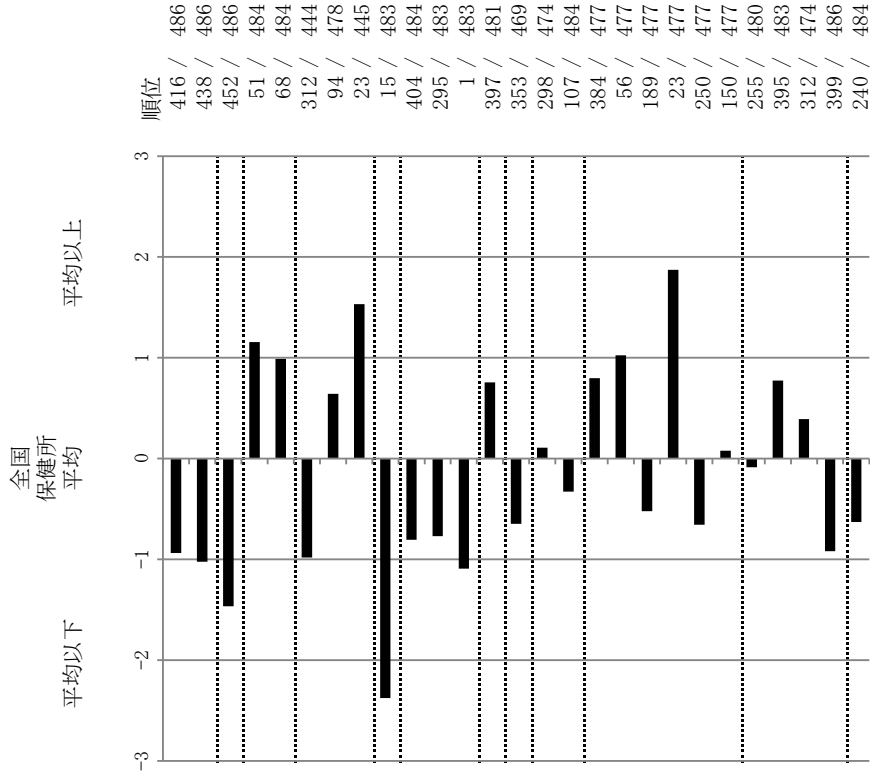
平成27年

茨城県鉾田

保健所

項目	単位	指標値	全国保健所平均	基準化偏差
人口		83071		
新登録者数		7		
罹患率(10万対)	10万対	8.43	14.03	-0.94
年末活動性結核者数	10万対	2.41	5.52	-1.02
有病率(10万対)	10万対	0.00	4.94	-1.47
年末総登録数	%	14.29	5.98	1.16
蔓延状況	%	85.71	70.86	0.99
1 全結核罹患率	%	0.00	18.61	-0.98
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	%	33.33	22.17	0.64
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	%	50.00	19.73	1.53
4 新登録中外国出生者割合	%	16.67	3.18	2.38
5 新登録中65歳以上割合	%	14.29	23.99	-0.81
6 発病～初診2か月以上割合	%	0.00	6.39	-0.77
7 初診～診断1か月以上割合	%	100.00	88.56	1.09
8 発病～診断3か月以上割合	%	66.67	80.67	-0.75
9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	47.50	66.38	-0.65
10 新登録中肺外結核割合	%	268.00	263.80	0.11
11 新肺結核中再治療割合	%	0.00	1.13	-0.33
12 新肺結核中菌陽性割合	%	28.57	46.58	-0.80
13 新全結核80歳未満中7割以上の処方割合	%	42.86	23.80	1.03
14 前年登録肺結核速院者入院期間中央値	日	0.00	5.14	-0.52
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	14.29	3.16	1.87
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	8.35	-0.66
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	14.29	12.98	0.08
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	66.67	63.80	0.08
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	66.67	84.16	-0.77
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	50.00	63.43	-0.39
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	15.74	-0.92
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	5.00	-0.63
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	0.00	5.00	-0.63
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	0.00	5.00	-0.63
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	0.00	5.00	-0.63
26 年末総登録中病状不明割合	%	0.00	5.00	-0.63
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	5.00	-0.63

保健所一全国比較版



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

- 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。

結核管理図

平成27年

保健所一県内比較一指定都市再掲

茨城県鉾田 保健所

項目	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差
人口		83071		
新登録者数	10万対	8.43	11.39	-0.75
罹患率(10万対)	10万対	2.41	3.61	-0.68
年末活動性結核者数	10万対	0.00	4.01	-1.60
有病率(10万対)	%	14.29	8.05	0.97
年末総登録数				
蔓延状況				
1 全結核罹患率	%	85.71	65.58	1.49
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	%	0.00	20.13	-0.71
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	%	33.33	15.64	1.24
4 新登録中外国出生者割合	%	50.00	30.13	0.70
5 新登録中65歳以上割合	%	16.67	7.07	0.98
6 発病～初診2か月以上割合	%	14.29	22.61	-0.83
7 初診～診断1か月以上割合	%	0.00	4.37	-0.77
8 発病～診断3か月以上割合	%	100.00	84.10	1.79
9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	66.67	81.62	-1.12
10 新登録中肺外結核割合	%	47.50	47.21	0.02
11 新肺結核中再治療割合	%	268.00	251.75	0.51
12 新肺結核中菌陽性割合	%	0.00	2.06	-0.60
13 新全結核80歳未満中7割以上の割合	%	28.57	44.10	-0.86
14 前年登録肺結核速院者入院期間中央値	日	42.86	29.37	0.94
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	0.00	5.12	-0.47
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	14.29	3.62	1.86
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	0.00	4.77	-0.71
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	14.29	13.02	0.11
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	66.67	36.90	0.96
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	66.67	82.09	-0.65
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	50.00	55.65	-0.17
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	3.93	-1.01
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	0.00	4.87	-0.68
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	%			
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%			



順位
9 / 12
9 / 12
12 / 12
3 / 12
2 / 12
8 / 11
2 / 12
2 / 11
2 / 12
10 / 12
6 / 12
1 / 12
10 / 12
5 / 12
6 / 12
5 / 12
9 / 12
3 / 12
4 / 12
1 / 12
6 / 12
5 / 12
2 / 12
11 / 12
7 / 12
9 / 12
8 / 12

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

- 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。

結核管理図

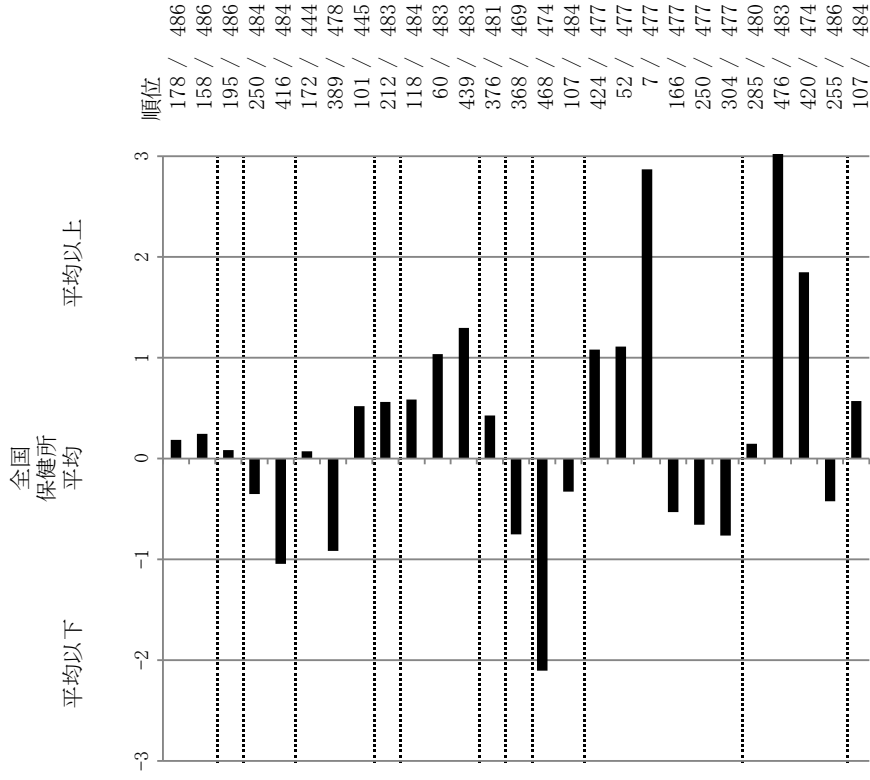
平成27年

茨城県潮流

保健所

	単位	指標値	全国 保健所 平均	基準化 偏差
人口		191572		
新登録者数		29	15.14	0.18
罹患率(10万対)	10万対	15.1	14.03	0.18
年末活動性結核者数	10万対	21	6.26	0.25
有病率(10万対)	10万対	11.0	5.22	4.94
年末総登録数	%	59	3.45	-0.35
蔓延状況	%		55.17	70.86
1 全結核罹患率	%		20.00	18.61
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	%		6.25	22.17
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	%		30.00	19.73
4 新登録中外国出生者割合	%		0.00	3.18
5 新登録中65歳以上割合	%		31.03	23.99
6 発病～初診2か月以上割合	%		15.00	6.39
7 初診～診断1か月以上割合	%		75.00	88.56
8 発病～診断3か月以上割合	%		72.73	80.67
9 新肺結核中接触者健診発見割合	%		44.50	66.38
10 新登録中肺外結核割合	%		183.00	263.80
11 新肺結核中再治療割合	%		0.00	1.13
12 新肺結核中菌陽性割合	%		22.22	46.58
13 新全結核80歳未満中7割以上の処方割合	%		44.44	23.80
14 前年登録肺結核速院者入院期間中央値	日		33.33	5.14
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日		0.00	3.16
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%		0.00	8.35
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%		58.82	63.80
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%		15.00	84.16
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%		0.00	63.43
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%		0.00	-1.85
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%		0.00	-0.76
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%		58.82	63.80
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%		15.00	84.16
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%		0.00	63.43
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%		8.47	15.74
26 年末総登録中病状不明割合	%		9.52	5.00
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%		5.00	0.57

保健所一全国比較版



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

- 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。

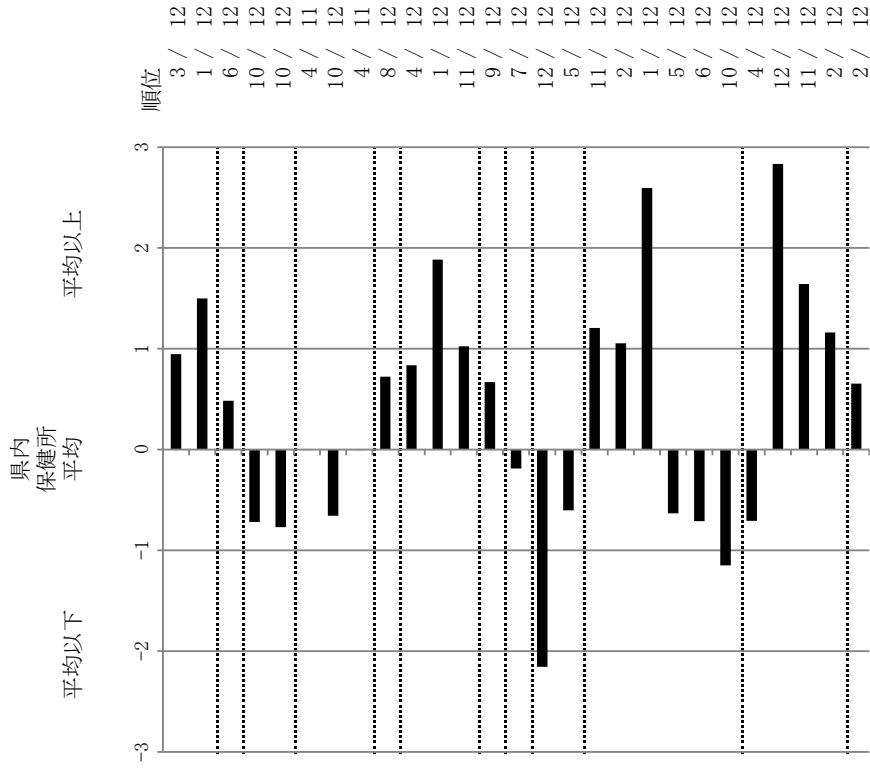
結核管理図
茨城県潮来

平成27年

保健所一県内比較一指定都市再掲

保健所

項目	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差
人口		191572		
新登録者数	10万対	15.14	11.39	0.95
罹患率(10万対)	10万対	6.26	3.61	1.50
年末活動性結核者数	10万対	5.22	4.01	0.49
有病率(10万対)	%	3.45	8.05	-0.72
年末総登録数	%	55.17	65.58	-0.77
蔓延状況	%	20.00	20.13	0.00
1 全結核罹患率	%	6.25	15.64	-0.66
2 略痰塗抹陽性肺結核罹患率	%	30.00	30.13	0.00
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	%	0.00	7.07	-0.72
4 新登録中外国出生者割合	%	31.03	22.61	0.84
5 新登録中65歳以上割合	%	15.00	4.37	1.88
6 発病～初診2か月以上割合	%	75.00	84.10	-1.02
7 初診～診断1か月以上割合	%	72.73	81.62	-0.67
8 発病～診断3か月以上割合	%	44.50	47.21	-0.19
9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	183.00	251.75	-2.15
10 新登録中肺外結核割合	%	0.00	2.06	-0.60
11 新肺結核中再治療割合	%	22.22	44.10	-1.21
12 新肺結核中菌陽性割合	%	44.44	29.37	1.06
13 新全結核80歳未満中7割以上の処方割合	%	33.33	5.12	2.60
14 前年登録肺結核速院者入院期間中央値	日	0.00	3.62	-0.63
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	0.00	4.77	-0.71
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	13.02	-1.15
17 肺略塗陽性初回コホート治療成功割合	%	58.82	36.90	0.71
18 肺略塗陽性初回コホート死亡割合	%	15.00	82.09	-2.83
19 肺略塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	55.65	-1.64
20 肺略塗陽性初回コホート転出割合	%	8.47	3.93	1.16
21 肺略塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	9.52	4.87	0.65
22 肺略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	%			
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%			
その他				



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

- 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. 前年の新登録略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

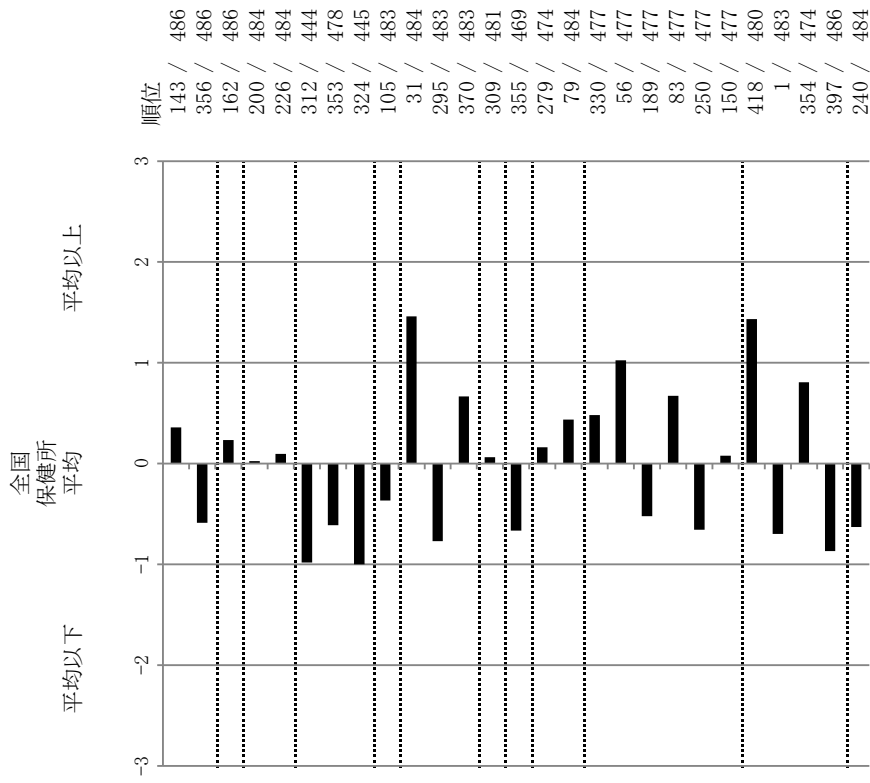
平成27年

茨城県竜ヶ崎

保健所

項目	単位	指標値	全国保健所平均	基準化偏差
人口		401675		
新登録者数		65	14.03	0.36
罹患率(10万対)	10万対	16.2	5.52	-0.59
年末活動性結核者数	10万対	38	4.94	0.23
有病率(10万対)	%	9.5	5.98	0.02
年末総登録数		114		
蔓延状況				
1 全結核罹患率	10万対	16.18	14.03	0.36
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	3.73	5.52	-0.59
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	5.73	4.94	0.23
4 新登録中外国出生者割合	%	6.15	5.98	0.02
5 新登録中65歳以上割合	%	72.31	70.86	0.10
6 発病～初診2か月以上割合	%	0.00	18.61	-0.98
7 初診～診断1か月以上割合	%	11.54	22.17	-0.61
8 発病～診断3か月以上割合	%	0.00	19.73	-1.00
9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	5.26	3.18	0.37
10 新登録中肺外結核割合	%	41.54	23.99	1.46
11 新肺結核中再治療割合	%	0.00	6.39	-0.77
12 新肺結核中菌陽性割合	%	81.58	88.56	-0.67
13 新全結核80歳未満中7割以上の処方割合	%	79.49	80.67	-0.06
14 前年登録肺結核速院者入院期間中央値	日	47.00	66.38	-0.67
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	270.00	263.80	0.16
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	2.63	1.13	0.44
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	35.71	46.58	-0.48
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	42.86	23.80	1.03
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	5.14	-0.52
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	7.14	3.16	0.67
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	8.35	-0.66
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	14.29	12.98	0.08
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	15.38	63.80	-1.43
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	100.00	84.16	0.70
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	35.71	63.43	-0.81
26 年末総登録中病状不明割合	%	0.88	15.74	-0.87
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	5.00	-0.63

保健所一全国比較版



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

- 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。

結核管理図

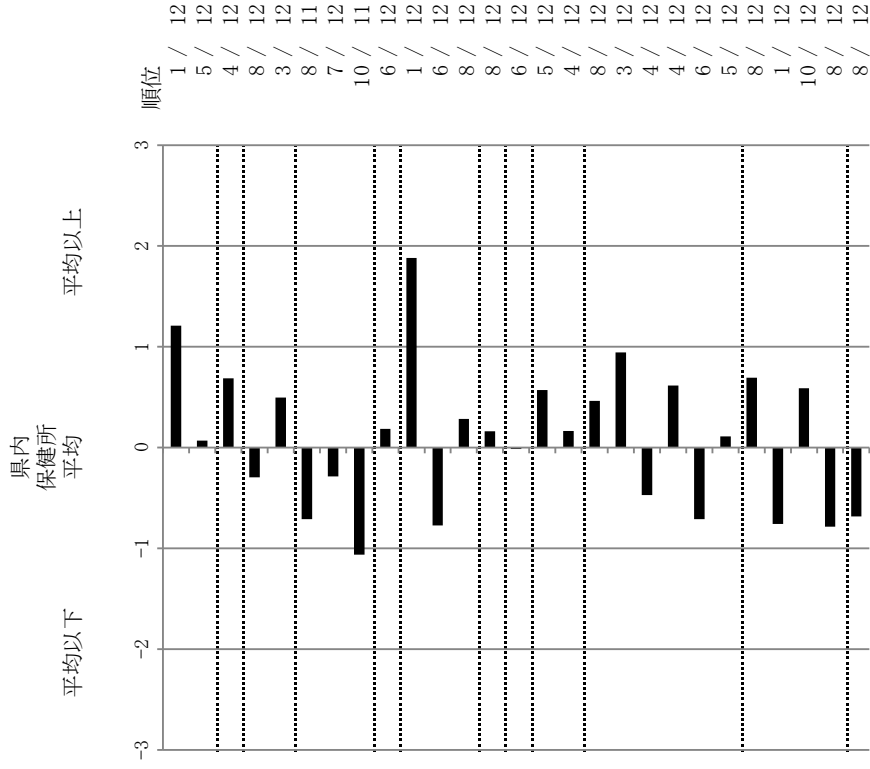
平成27年

茨城県竜ヶ崎

保健所

項目	値	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差
人口	401675				
新登録者数	65		16.18	11.39	1.21
罹患率(10万対)	16.2	10万対	3.73	3.61	0.07
年末活動性結核者数	38		5.73	4.01	0.69
有病率(10万対)	9.5	%	6.15	8.05	-0.30
年末総登録数	114				
蔓延状況					
1 全結核罹患率		10万対	72.31	65.58	0.50
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		10万対	0.00	20.13	-0.71
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		10万対	11.54	15.64	-0.29
4 新登録中外国出生者割合		%	0.00	30.13	-1.06
5 新登録中65歳以上割合		%	5.26	7.07	-0.18
6 発病～初診2か月以上割合		%	41.54	22.61	1.88
7 初診～診断1か月以上割合		%	0.00	4.37	-0.77
8 発病～診断3か月以上割合		%	81.58	84.10	-0.28
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	79.49	81.62	-0.16
10 新登録中肺外結核割合		%	47.00	47.21	-0.01
11 新肺結核中再治療割合		%	270.00	251.75	0.57
12 新肺結核中菌陽性割合		%	2.63	2.06	0.17
13 新全結核80歳未満中7割以上の処方割合		%	35.71	44.10	-0.46
14 前年登録肺結核速院者入院期間中央値		日	42.86	29.37	0.94
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		日	0.00	5.12	-0.47
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	7.14	3.62	0.62
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		%	0.00	4.77	-0.71
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	14.29	13.02	0.11
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	15.38	36.90	-0.69
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	100.00	82.09	0.76
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	35.71	55.65	-0.59
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%	0.88	3.93	-0.78
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合		%	0.00	4.87	-0.68
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		%			
27 年末活動性全結核中生計保護割合		%			
その他					

保健所一県内比較一指定都市再掲



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

- 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。

結核管理図

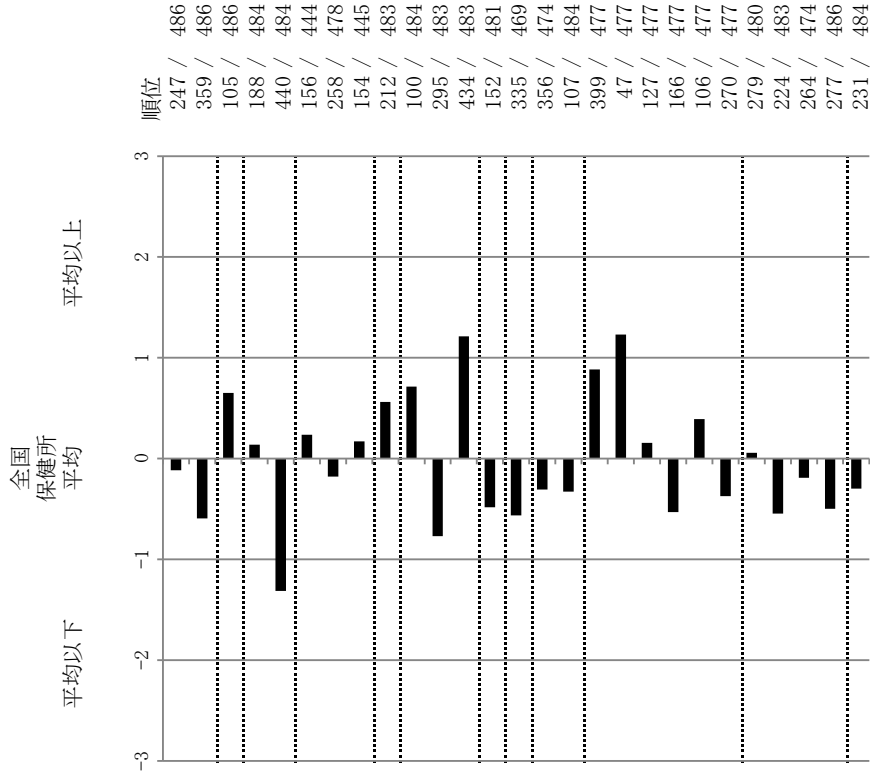
平成27年

茨城県土浦

保健所

	人口	単位	指標値	全国 保健所 平均	基準化 偏差
新登録者数	322517	10万対	13.33	14.03	-0.12
罹患率(10万対)	43	10万対	3.72	5.52	-0.59
年末活動性結核者数	13.3	10万対	7.13	4.94	0.65
有病率(10万対)	38	%	6.98	5.98	0.14
年末総登録数	11.8	%	51.16	70.86	-1.31
	111	%	23.08	18.61	0.24
蔓延状況		%	19.05	22.17	-0.18
1 全結核罹患率		%	23.08	19.73	0.17
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	0.00	3.18	-0.56
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	32.56	23.99	0.71
患者背景		%	0.00	6.39	-0.77
4 新登録中外国出生者割合		%	75.86	88.56	-1.21
5 新登録中65歳以上割合		%	89.66	80.67	0.48
患者発見 発見の遅れ		%	50.00	66.38	-0.56
6 発病～初診2か月以上割合		%	252.00	263.80	-0.31
7 初診～診断1か月以上割合		%	0.00	1.13	-0.33
8 発病～診断3か月以上割合		%	26.67	46.58	-0.88
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	46.67	23.80	1.23
10 新登録中肺外結核割合		%	6.67	5.14	0.16
11 新肺結核中再治療割合		%	0.00	3.16	-0.53
12 新肺結核中菌陽性割合		%	13.33	8.35	0.39
13 新全結核80歳未満中7割以上の処方割合		%	6.67	12.98	-0.37
14 前年登録肺結核速院者入院期間中央値		日	61.90	63.80	-0.06
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		日	96.55	84.16	0.55
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	70.00	63.43	0.19
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		%	7.21	15.74	-0.50
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	2.63	5.00	-0.30
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 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		%			
27 年末活動性全結核中生活保護割合		%			
その他		%			

保健所一全国比較版



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

順位は指標値
による降順位

- 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。

結核管理図

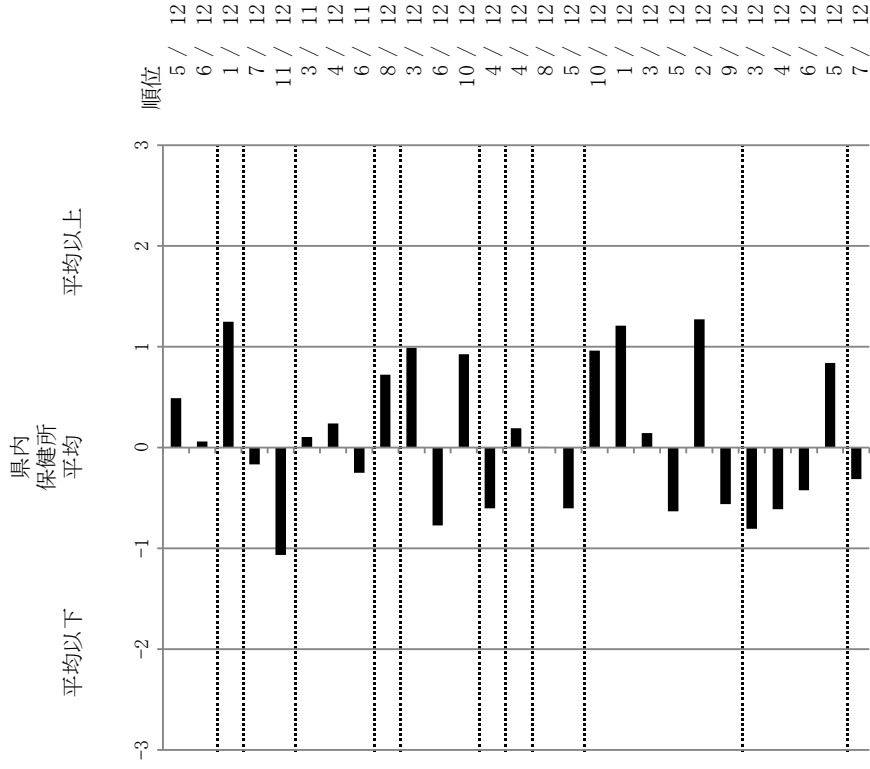
平成27年

茨城県土浦

保健所

項目	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差
人口		322517		
新登録者数		43	11.39	0.49
罹患率(10万対)	10万対	13.33	3.61	0.06
年末活動性結核者数	10万対	3.72	3.61	0.06
有病率(10万対)	10万対	7.13	4.01	1.25
年末総登録数	%	6.98	8.05	-0.17
蔓延状況				
1 全結核罹患率	%	51.16	65.58	-1.07
2 喀痰塗染陽性肺結核罹患率	%	23.08	20.13	0.10
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	%	19.05	15.64	0.24
4 新登録中外国出生者割合	%	23.08	30.13	-0.25
5 新登録中65歳以上割合	%	0.00	7.07	0.72
6 発病～初診2か月以上割合	%	32.56	22.61	0.99
7 初診～診断1か月以上割合	%	0.00	4.37	-0.77
8 発病～診断3か月以上割合	%	75.86	84.10	-0.93
9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	89.66	81.62	0.60
10 新登録中肺外結核割合	%	50.00	47.21	0.19
11 新肺結核中再治療割合	%	252.00	251.75	0.01
12 新肺結核中菌陽性割合	%	0.00	2.06	-0.60
13 新全結核80歳未満中7割以上の処方割合	%	26.67	44.10	-0.96
14 前年登録肺結核速院者入院期間中央値	日	46.67	29.37	1.21
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	6.67	5.12	0.14
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	3.62	-0.63
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	13.33	4.77	1.27
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	6.67	13.02	-0.56
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	61.90	36.90	0.81
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	96.55	82.09	0.61
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	70.00	55.65	0.42
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	7.21	3.93	0.84
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	2.63	4.87	-0.31
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	%			
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%			

保健所一県内比較一指定都市再掲



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

- 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染陽性肺結核初回治療患者が対象である。

結核管理図

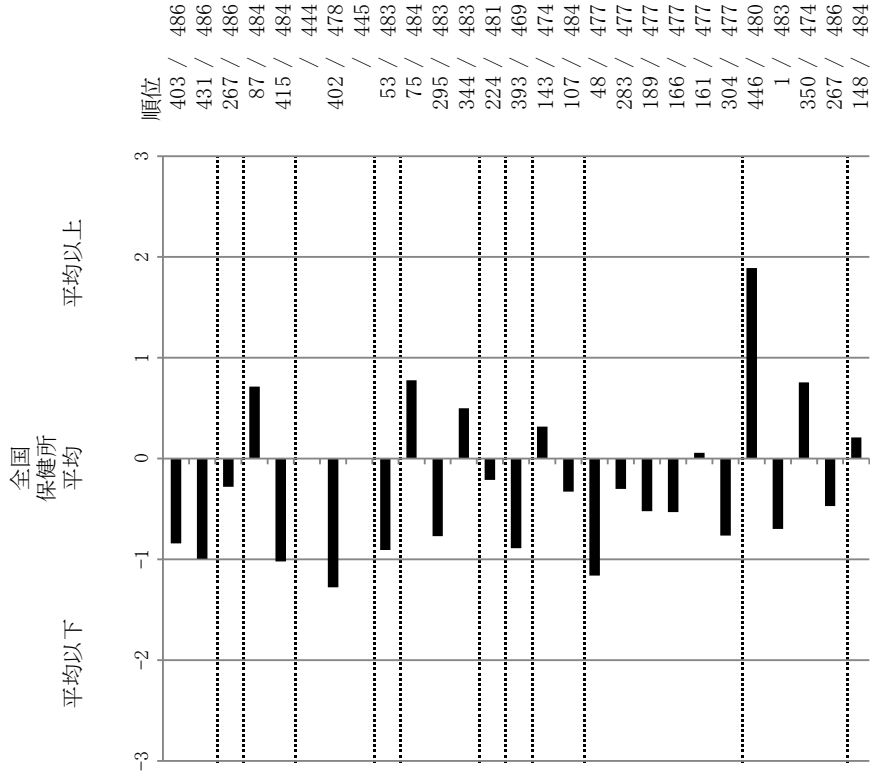
平成27年

茨城県筑西

保健所

	単位	指標値	全国 保健所 平均	基準化 偏差
人口		200140		
新登録者数		18	14.03	-0.84
罹患率(10万対)	10万対	9.0	2.50	-0.99
年末活動性結核者数	10万対	15	4.94	-0.28
有病率(10万対)	%	7.5	5.98	0.71
年末総登録数		52	70.86	-1.02
蔓延状況			18.61	
1 全結核罹患率	%	0.00	22.17	-1.28
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	%	0.00	19.73	
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	%	8.33	3.18	0.91
4 新登録中外国出生者割合	%	33.33	23.99	0.78
5 新登録中65歳以上割合	%	0.00	6.39	-0.77
6 発病～初診2か月以上割合	%	0.00	88.56	-0.50
7 初診～診断3か月以上割合	%	8.33	80.67	0.21
8 発病～診断3か月以上割合	%	33.33	66.38	-0.89
9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	270.00	263.80	0.32
10 新登録中肺外結核割合	%	0.00	1.13	-0.33
11 新肺結核中再治療割合	%	72.73	46.58	1.16
12 新肺結核中菌陽性割合	%	18.18	23.80	-0.30
13 新全結核80歳未満中7割以上の処方割合	%	0.00	5.14	-0.52
14 前年登録肺結核速院者入院期間中央値	日	40.50	3.16	-0.53
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	270.00	263.80	0.32
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	1.13	-0.33
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	72.73	46.58	1.16
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	18.18	23.80	-0.30
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	5.14	-0.52
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	3.16	-0.53
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	9.09	8.35	0.06
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	12.98	-0.76
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	0.00	63.80	-1.89
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	100.00	84.16	0.70
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	37.50	63.43	-0.76
26 年末総登録中病状不明割合	%	7.69	15.74	-0.47
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	6.67	5.00	0.21

保健所一全国比較版



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

- 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。

結核管理図

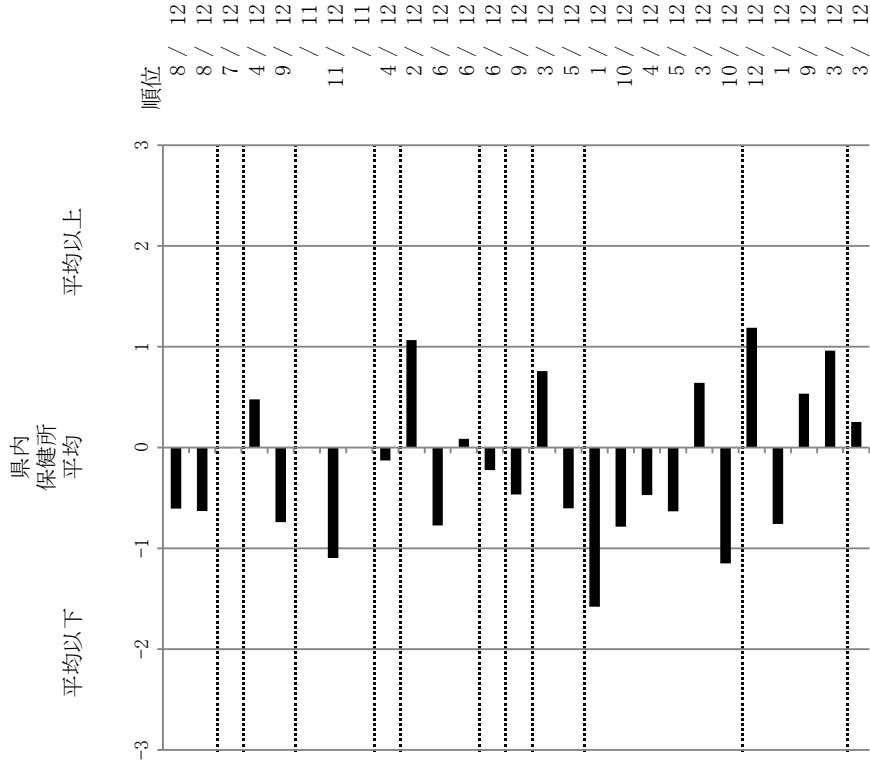
平成27年

茨城県筑西

保健所

項目	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差
人口		200140		
新登録者数	10万対	8.99	11.39	-0.61
罹患率(10万対)	10万対	2.50	3.61	-0.63
年末活動性結核者数	10万対	4.00	4.01	0.00
有病率(10万対)	%	11.11	8.05	0.48
年末総登録数	%	55.56	65.58	-0.74
蔓延状況	%	20.13		
1 全結核罹患率	%	0.00	15.64	-1.09
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	%		30.13	
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	%	8.33	7.07	0.13
4 新登録中外国出生者割合	%	33.33	22.61	1.07
5 新登録中65歳以上割合	%	0.00	4.37	-0.77
6 発病～初診2か月以上割合	%	83.33	84.10	-0.09
7 初診～診断3か月以上割合	%	84.62	81.62	0.22
8 発病～診断3か月以上割合	%	40.50	47.21	-0.46
9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	270.00	251.75	0.76
10 新登録中肺外結核割合	%	0.00	2.06	-0.60
11 新肺結核中再治療割合	%	72.73	44.10	1.58
12 新肺結核中菌陽性割合	%	18.18	29.37	-0.78
13 新全結核80歳未満中7割以上の処方割合	%	0.00	5.12	-0.47
14 前年登録肺結核速院者入院期間中央値	日	0.00	3.62	-0.63
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	9.09	4.77	0.64
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	13.02	-1.15
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	0.00	36.90	-1.19
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	100.00	82.09	0.76
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	37.50	55.65	-0.54
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00		
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	9.09	4.77	0.64
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	13.02	-1.15
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	0.00	36.90	-1.19
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	100.00	82.09	0.76
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	37.50	55.65	-0.54
26 年末総登録中病状不明割合	%	7.69	3.93	0.96
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	6.67	4.87	0.25

保健所一県内比較一指定都市再掲



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

- 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。

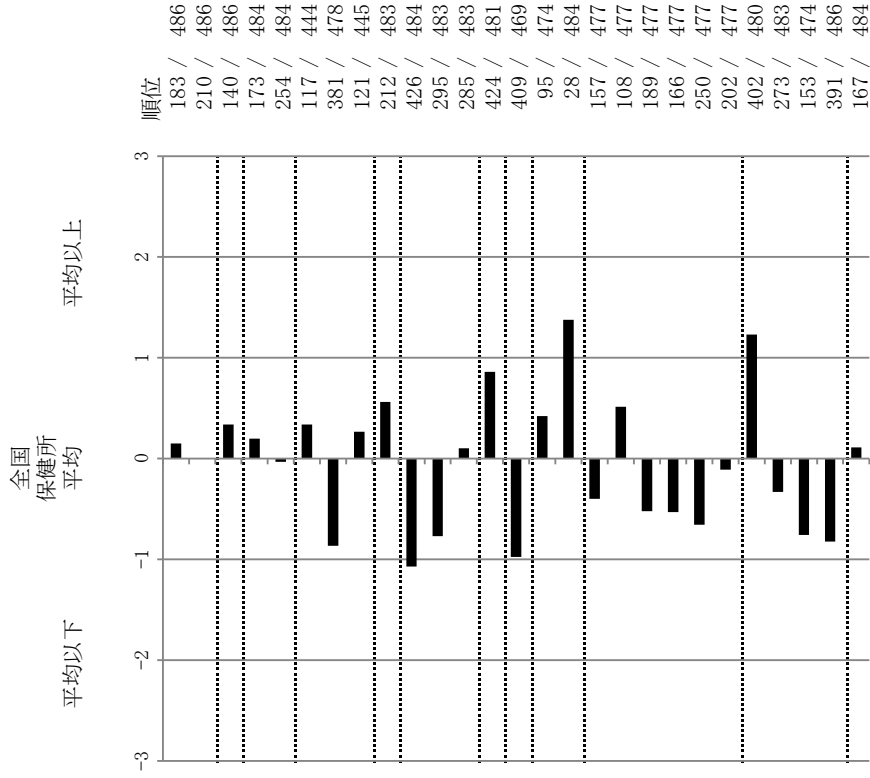
結核管理図
茨城県常総

平成27年

保健所

	人口	指標値	全国 保健所 平均	基準化 偏差
新登録者数	180875	14.93	14.03	0.15
罹患率(10万対)	27	5.53	5.52	0.00
年末活動性結核者数	14.9	6.08	4.94	0.34
有病率(10万対)	17	7.41	5.98	0.20
年末総登録数	9.4	70.37	70.86	-0.03
61	25.00	18.61	0.34	
蔓延状況	%	7.14	22.17	-0.87
1 全結核罹患率	10万対	25.00	19.73	0.27
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	0.00	3.18	0.56
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	%	11.11	23.99	-1.07
患者背景	%	0.00	6.39	-0.77
4 新登録中外国出生者割合	%	87.50	88.56	-0.10
5 新登録中65歳以上割合	%	64.71	80.67	-0.86
6 発病～初診2か月以上割合	%	38.00	66.38	-0.98
7 初診～診断3か月以上割合	%	280.00	263.80	0.42
8 発病～診断3か月以上割合	%	5.88	1.13	1.38
9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	55.56	46.58	0.40
10 新登録中肺外結核割合	%	33.33	23.80	0.51
11 新肺結核中再治療割合	%	0.00	5.14	-0.52
12 新肺結核中菌陽性割合	%	0.00	3.16	-0.53
13 新全結核80歳未満中7割以上の処方割合	%	0.00	8.35	-0.66
14 前年登録肺結核速院者入院期間中央値	日	11.11	12.98	-0.11
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	22.22	63.80	-1.23
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	91.67	84.16	0.33
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	89.47	63.43	0.76
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	1.64	15.74	-0.82
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	5.88	5.00	0.11
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	0.00	0.00
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	0.00	0.00
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.00	0.00
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	91.67	84.16	0.33
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	89.47	63.43	0.76
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	1.64	15.74	-0.82
26 年末総登録中病状不明割合	%	5.88	5.00	0.11
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	0.00	0.00
情報管理				
順位				

保健所一全国比較版



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

- 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。

結核管理図
茨城県常総

平成27年

保健所一県内比較一指定都市再掲

保健所

	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差
人口		180875		
新登録者数		27	11.39	0.89
罹患率(10万対)	10万対	14.93	3.61	1.08
年末活動性結核者数	10万対	5.53	4.01	0.83
有病率(10万対)	%	6.08	8.05	-0.10
年末総登録数		7.41	65.58	0.35
蔓延状況		70.37	20.13	0.17
1 全結核罹患率	%	26.00	15.64	-0.59
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	%	7.14	30.13	-0.18
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	%	25.00	7.07	0.72
4 新登録中外国出生者割合	%	0.00	22.61	-1.14
5 新登録中65歳以上割合	%	11.11	4.37	-0.77
6 発病～初診2か月以上割合	%	0.00	84.10	-0.38
7 初診～診断1か月以上割合	%	87.50	81.62	-1.27
8 発病～診断3か月以上割合	%	64.71	47.21	-0.64
9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	38.00	251.75	0.89
10 新登録中肺外結核割合	%	280.00	2.06	1.11
11 新肺結核中再治療割合	%	5.88	44.10	0.63
12 新肺結核中菌陽性割合	%	55.56	29.37	0.28
13 新全結核80歳未満中7割以上の処方割合	%	33.33	5.12	-0.47
14 前年登録肺結核速院者入院期間中央値	日	0.00	3.62	-0.63
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	0.00	4.77	-0.71
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	11.11	13.02	-0.17
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	22.22	36.90	-0.47
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	91.67	82.09	0.40
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	89.47	55.65	1.00
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	3.93	-0.59
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	1.64	-0.14
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	11.11	4.87	0.14
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	22.22	36.90	-0.47
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	91.67	82.09	0.40
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	89.47	55.65	1.00
26 年末総登録中病状不明割合	%	1.64	3.93	-0.59
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	5.88	4.87	0.14



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

- 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。

結核管理図

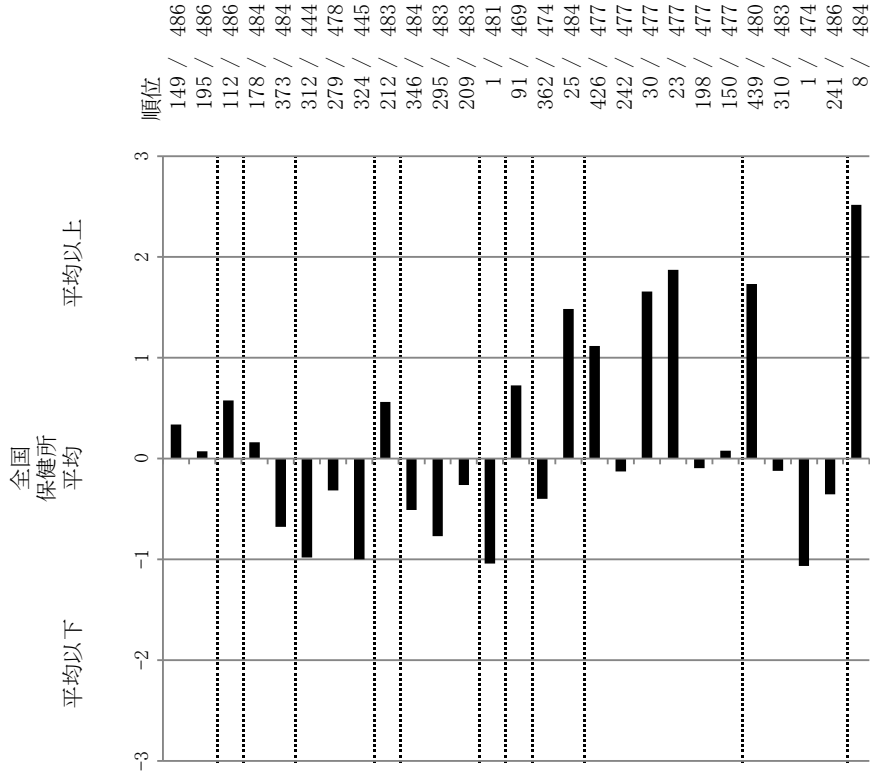
平成27年

茨城県古河

保健所

項目	単位	指標値	全国 保健所 平均	基準化 偏差
人口		174279		
新登録者数		28	14.03	0.34
罹患率(10万対)	10万対	16.1	5.74	0.07
年末活動性結核者数	10万対	16	6.89	0.58
有病率(10万対)	%	9.2	7.14	0.16
年末総登録数		93	5.98	
蔓延状況				
1 全結核罹患率	%	60.71	70.86	-0.68
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	%	0.00	18.61	-0.98
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	%	16.67	22.17	-0.32
4 新登録中外国出生者割合	%	0.00	19.73	-1.00
5 新登録中65歳以上割合	%	0.00	3.18	0.56
6 発病～初診2か月以上割合	%	17.86	23.99	-0.51
7 初診～診断1か月以上割合	%	0.00	6.39	-0.77
8 発病～診断3か月以上割合	%	91.30	88.56	0.26
9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	100.00	80.67	1.04
10 新登録中肺外結核割合	%	87.50	66.38	0.73
11 新肺結核中再治療割合	%	248.50	263.80	-0.40
12 新肺結核中菌陽性割合	%	6.25	1.13	1.48
13 新全結核80歳未満中7割以上の割合	%	21.43	46.58	-1.12
14 前年登録肺結核速院者入院期間中央値	日	21.43	23.80	-0.13
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	21.43	5.14	1.66
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	14.29	3.16	1.87
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	7.14	8.35	-0.09
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	14.29	12.98	0.08
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	5.26	63.80	-1.73
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	86.96	84.16	0.12
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	100.00	63.43	1.07
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	9.68	15.74	-0.35
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	25.00	5.00	2.52
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	%			
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%			

保健所一全国比較版



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

- 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。

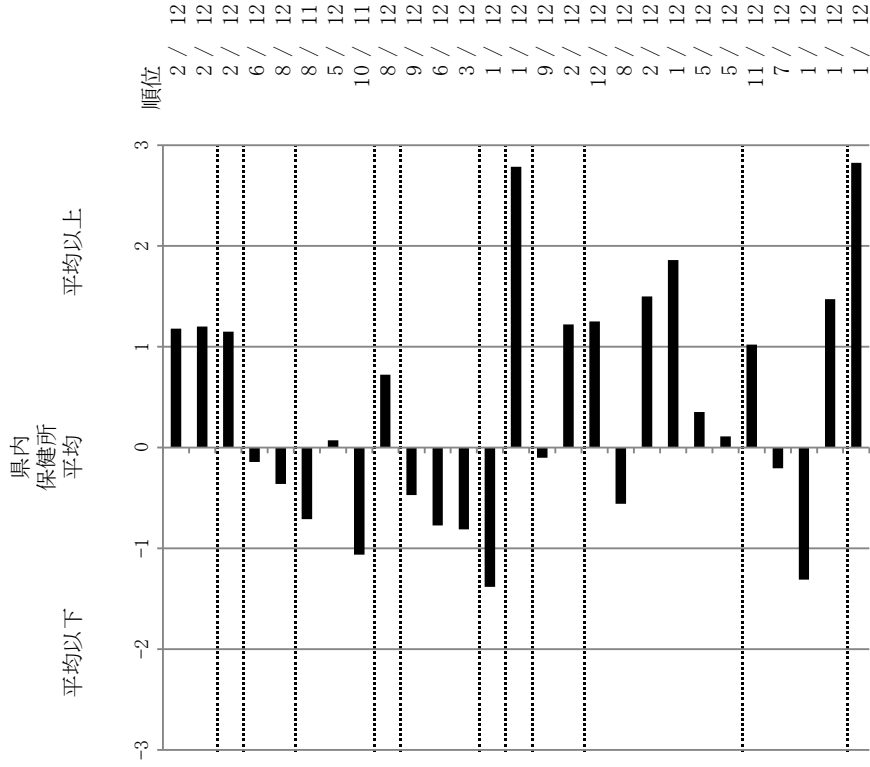
結核管理図

平成27年

保健所

項目	数	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差
人口	174279				
新登録者数	28	10万対	16.07	11.39	1.18
罹患率(10万対)	16.1	10万対	5.74	3.61	1.20
年末活動性結核者数	16	10万対	6.89	4.01	1.15
有病率(10万対)	9.2	%	7.14	8.05	-0.14
年末総登録数	93	%	60.71	65.58	-0.36
蔓延状況		%	0.00	20.13	-0.71
1 全結核罹患率		%	16.67	15.64	0.07
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	0.00	30.13	-1.06
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	0.00	7.07	0.72
4 新登録中外国出生者割合		%	17.86	22.61	-0.47
5 新登録中65歳以上割合		%	0.00	4.37	-0.77
6 発病～初診2か月以上割合		%	91.30	84.10	0.81
7 初診～診断1か月以上割合		%	100.00	81.62	1.38
8 発病～診断3か月以上割合		%	87.50	47.21	2.79
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	248.50	251.75	-0.10
10 新登録中肺外結核割合		%	6.25	2.06	1.22
11 新肺結核中再治療割合		%	21.43	44.10	-1.25
12 新肺結核中菌陽性割合		%	29.37	29.37	-0.56
13 新全結核80歳未満中7割以上の処方割合		%	21.43	5.12	1.50
14 前年登録肺結核速院者入院期間中央値		日	14.29	3.62	1.86
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		日	7.14	4.77	0.35
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	14.29	13.02	0.11
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		%	5.26	36.90	-1.02
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	86.96	82.09	0.21
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	100.00	55.65	1.31
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	9.68	3.93	1.47
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	25.00	4.87	2.83
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		%			
27 年末活動性全結核中生活保護割合		%			
その他					

保健所一県内比較一指定都市再掲



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

- 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。

結核管理図

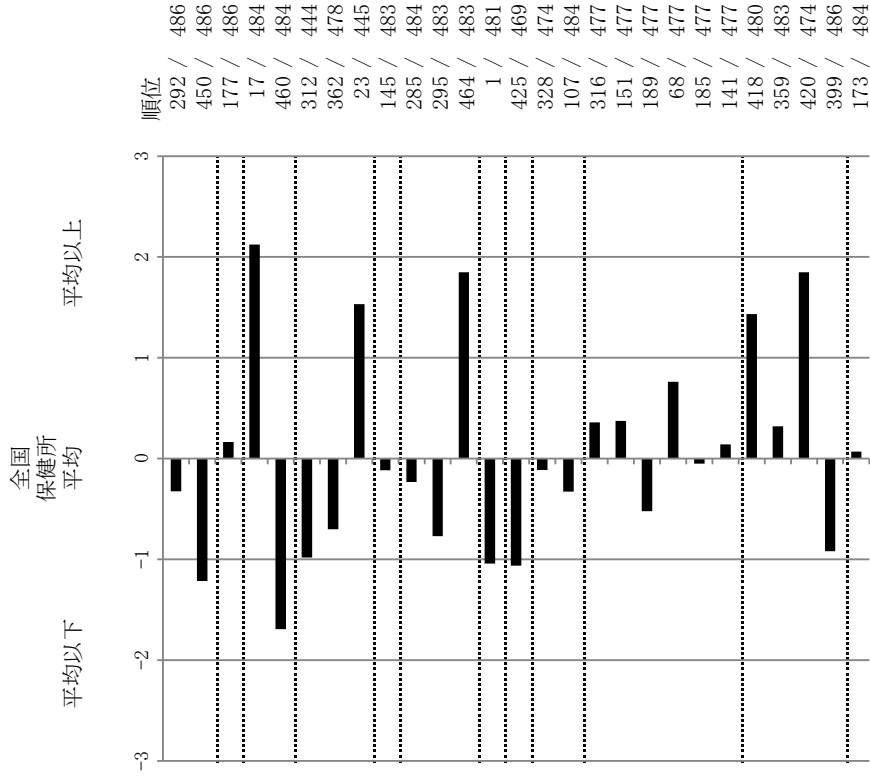
平成27年

茨城県つくば

保健所

項目	単位	指標値	全国保健所平均	基準化偏差
人口		272909		
新登録者数		33	14.03	-0.32
罹患率(10万対)	10万対	12.09	14.03	-0.32
年末活動性結核者数	10万対	1.83	5.52	-1.21
有病率(10万対)	10万対	5.50	4.94	0.17
年末総登録数	%	21.21	5.98	2.12
蔓延状況				
1 全結核罹患率	%	45.45	70.86	-1.69
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	%	0.00	18.61	-0.98
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	%	10.00	22.17	-0.70
4 新登録中外国出生者割合	%	50.00	19.73	1.53
5 新登録中65歳以上割合	%	3.85	3.18	0.12
6 発病～初診2か月以上割合	%	21.21	23.99	-0.23
7 初診～診断1か月以上割合	%	0.00	6.39	-0.77
8 発病～診断3か月以上割合	%	69.23	88.56	-1.85
9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	100.00	80.67	1.04
10 新登録中肺外結核割合	%	35.50	66.38	-1.06
11 新肺結核中再治療割合	%	259.50	263.80	-0.11
12 新肺結核中菌陽性割合	%	0.00	1.13	-0.33
13 新全結核80歳未満中7割以上の割合	%	38.46	46.58	-0.36
14 前年登録肺結核速院者入院期間中央値	日	30.77	23.80	0.37
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	0.00	5.14	-0.52
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	7.69	3.16	0.76
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	7.69	8.35	-0.05
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	15.38	12.98	0.14
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	15.38	63.80	-1.43
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	76.92	84.16	-0.32
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	63.43	-1.85
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.00	0.00
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	0.00	15.74	-0.92
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	5.56	5.00	0.07
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	%			

保健所一全国比較版



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

- 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。

結核管理図

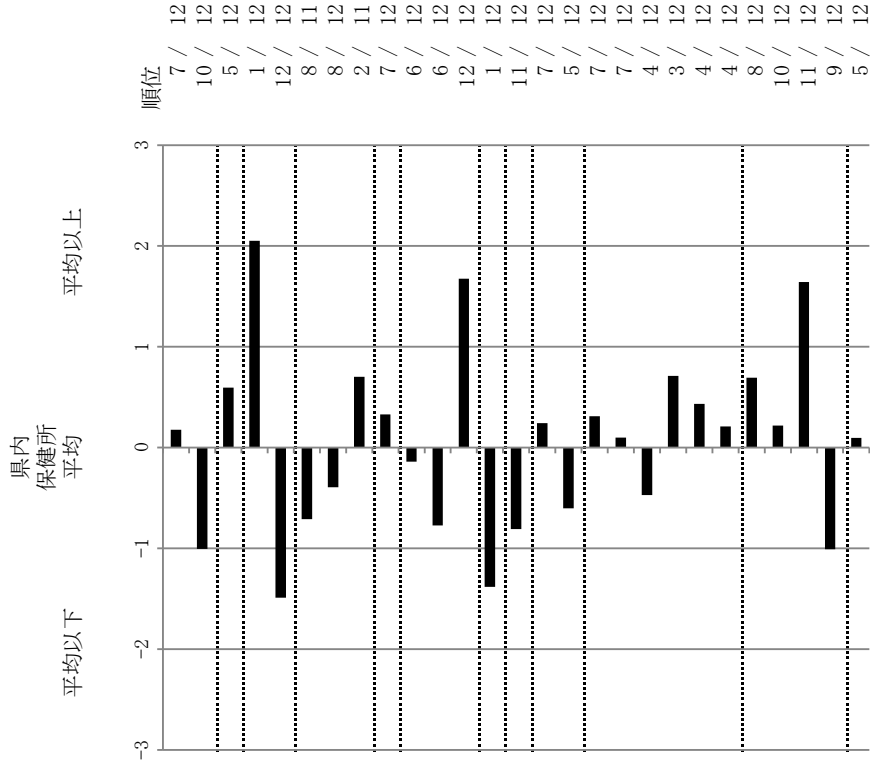
平成27年

茨城県つくば

保健所

項目	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差
人口		272909		
新登録者数		33	11.39	0.18
罹患率(10万対)	10万対	12.09	1.83	-1.01
年末活動性結核者数	10万対	1.83	3.61	0.60
有病率(10万対)	10万対	5.50	4.01	2.05
年末総登録数	%	21.21	8.05	-1.49
蔓延状況	%	45.45	65.58	-0.71
1 全結核罹患率	%	0.00	20.13	-0.39
2 喀痰塗染陽性肺結核罹患率	%	10.00	15.64	0.70
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	%	50.00	30.13	0.33
4 新登録中外国出生者割合	%	3.85	7.07	-0.14
5 新登録中65歳以上割合	%	21.21	22.61	-0.77
6 発病～初診2か月以上割合	%	0.00	4.37	-1.67
7 初診～診断1か月以上割合	%	100.00	84.10	1.38
8 発病～診断3か月以上割合	%	100.00	81.62	-0.81
9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	35.50	47.21	0.24
10 新登録中肺外結核割合	%	259.50	251.75	-0.60
11 新肺結核中再治療割合	%	0.00	2.06	-0.31
12 新肺結核中菌陽性割合	%	69.23	44.10	0.10
13 新全結核80歳未満中7割以上の処方割合	%	30.77	29.37	-0.47
14 前年登録肺結核速院者入院期間中央値	日	0.00	5.12	0.71
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	7.69	3.62	0.43
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	7.69	4.77	0.21
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	15.38	13.02	-0.69
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	15.38	36.90	-0.22
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	76.92	82.09	-1.64
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	55.65	-1.01
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	3.93	0.10
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	5.56	4.87	
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	%			
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%			

保健所一県内比較一指定都市再掲



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

- 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染陽性肺結核初回治療患者が対象である。

結核管理図

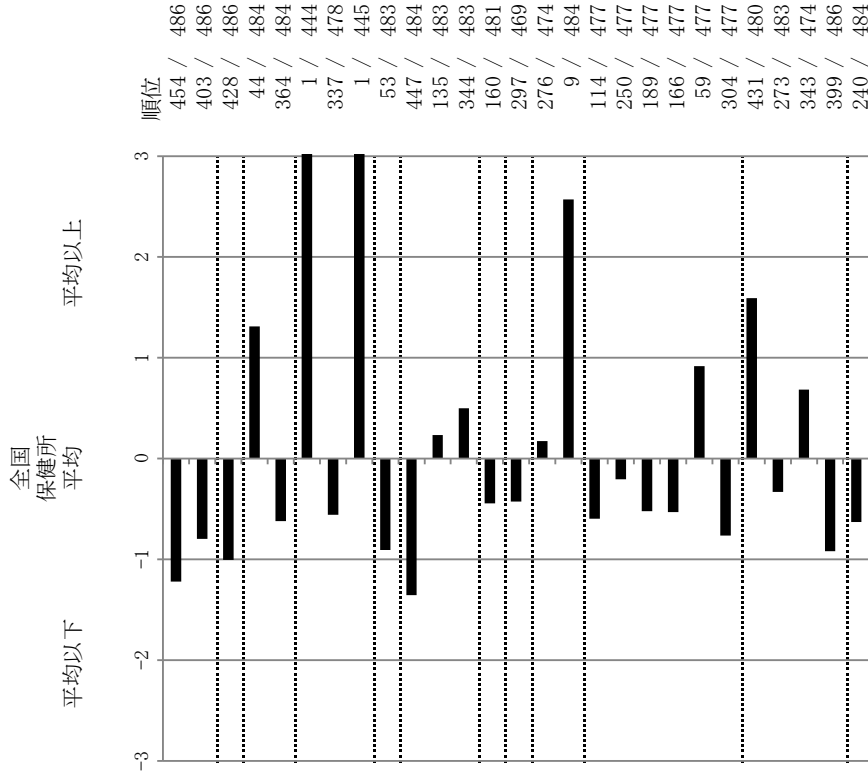
平成27年

茨城県ひたちなか保健所

人口	193396
新登録者数	13
罹患率(10万対)	6.7
年末活動性結核者数	10
有病率(10万対)	5.2
年末総登録数	27

	単位	指標値	全国保健所平均	基準化偏差
蔓延状況				
1 全結核罹患率	10万対	6.72	14.03	-1.22
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	3.10	5.52	-0.80
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	1.55	4.94	-1.01
4 新登録中外国出生者割合	%	15.38	5.98	1.31
5 新登録中65歳以上割合	%	61.54	70.86	-0.62
6 発病～初診2か月以上割合	%	100.00	18.61	4.29
7 初診～診断1か月以上割合	%	12.50	22.17	-0.56
8 発病～診断3か月以上割合	%	100.00	19.73	4.06
9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	8.33	3.18	0.91
10 新登録中肺外結核割合	%	7.69	23.99	-1.36
11 新肺結核中再治療割合	%	8.33	6.39	0.23
12 新肺結核中菌陽性割合	%	83.33	88.56	-0.50
13 新全結核80歳未満中7割以上の処方割合	%	88.89	80.67	0.44
14 前年登録肺結核速院者入院期間中央値	日	54.00	66.38	-0.43
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	270.50	263.80	0.17
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	10.00	1.13	2.57
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	60.00	46.58	0.60
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	20.00	23.80	-0.20
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	5.14	-0.52
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	3.16	-0.53
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	20.00	8.35	0.92
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	12.98	-0.76
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	10.00	63.80	-1.59
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	91.67	84.16	0.33
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	40.00	63.43	-0.68
26 年末総登録中病状不明割合	%	0.00	15.74	-0.92
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	5.00	-0.63
情報管理				
その他				

保健所一全国比較版



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

- 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。

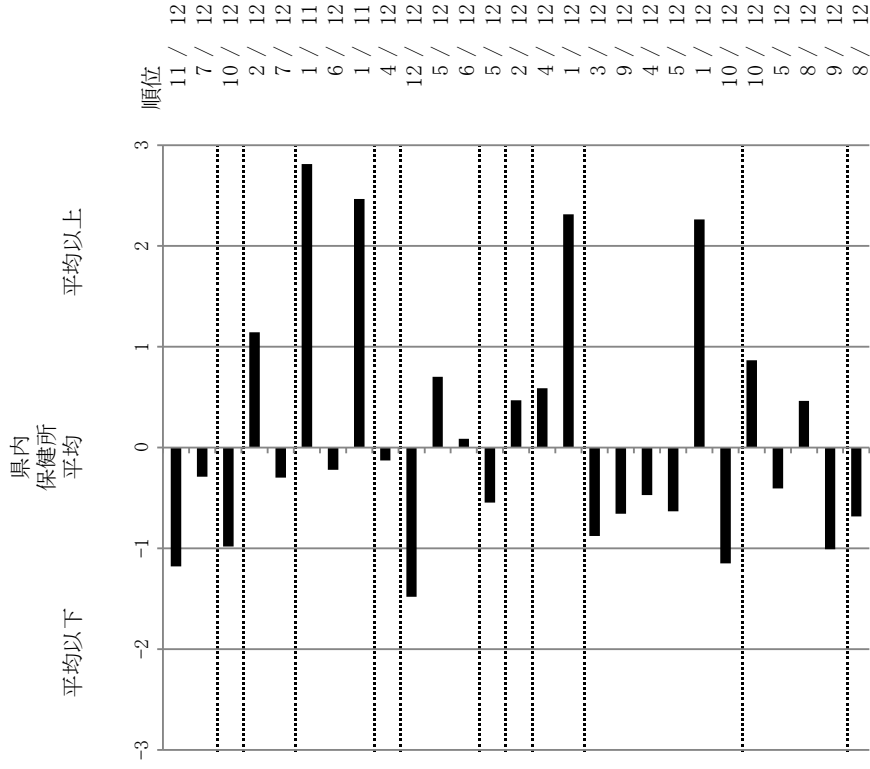
結核管理図

平成27年

茨城県ひたちなか保健所

項目	数	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差
人口	193396				
新登録者数	13	10万対	6.72	11.39	-1.18
罹患率(10万対)	6.7	10万対	3.10	3.61	-0.29
年末活動性結核者数	10	10万対	1.55	4.01	-0.98
有病率(10万対)	5.2	%	15.38	8.05	1.14
年末総登録数	27	%	61.54	65.58	-0.30
蔓延状況		%	100.00	20.13	2.81
1 全結核罹患率		%	100.00	20.13	2.81
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	12.50	15.64	-0.22
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	100.00	30.13	2.47
4 新登録中外国出生者割合		%	8.33	7.07	0.13
5 新登録中65歳以上割合		%	7.69	22.61	-1.48
6 発病～初診2か月以上割合		%	8.33	4.37	0.70
7 初診～診断1か月以上割合		%	83.33	84.10	-0.09
8 発病～診断3か月以上割合		%	88.89	81.62	0.55
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	54.00	47.21	0.47
10 新登録中肺外結核割合		%	270.50	251.75	0.59
11 新肺結核中再治療割合		%	10.00	2.06	2.31
12 新肺結核中菌陽性割合		%	60.00	44.10	0.88
13 新全結核80歳未満中7割以上の処方割合		%	20.00	29.37	-0.66
14 前年登録肺結核速院者入院期間中央値		日	0.00	5.12	-0.47
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		日	0.00	3.62	-0.63
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	20.00	4.77	2.26
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		%	0.00	13.02	-1.15
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	10.00	36.90	-0.87
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	91.67	82.09	0.40
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	40.00	55.65	-0.46
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	0.00	3.93	-1.01
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%	0.00	4.87	-0.68
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合		%	10.00	36.90	-0.87
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合		%	91.67	82.09	0.40
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合		%	40.00	55.65	-0.46
26 年末総登録中病状不明割合		%	0.00	3.93	-1.01
27 年末活動性全結核中生活保護割合		%	0.00	4.87	-0.68

保健所一県内比較一指定都市再掲



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

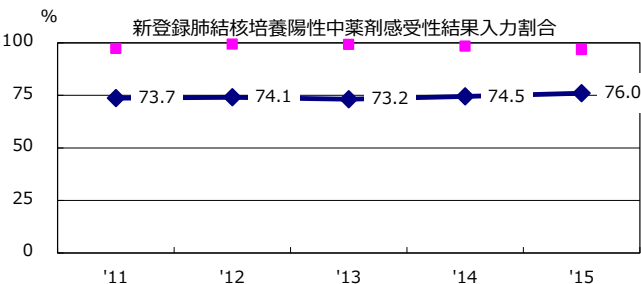
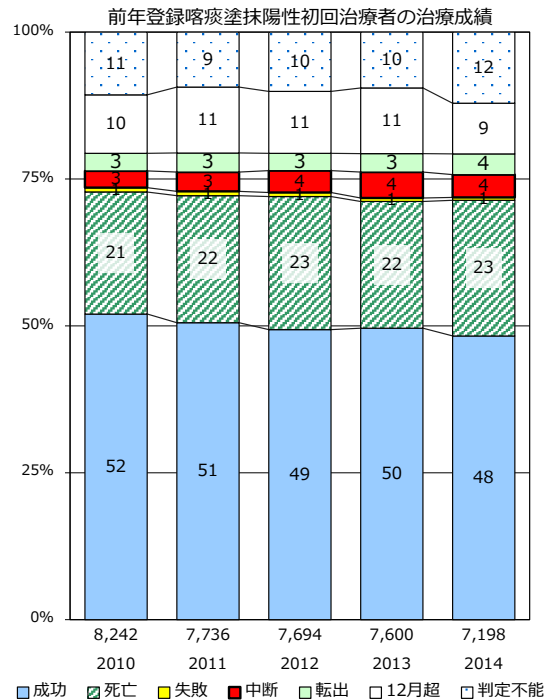
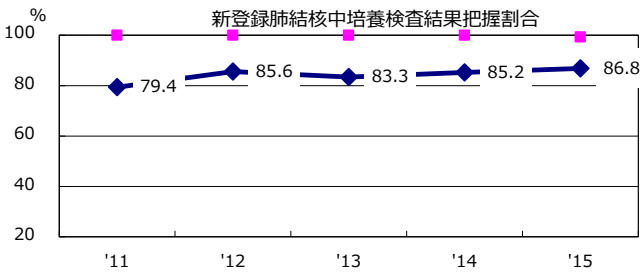
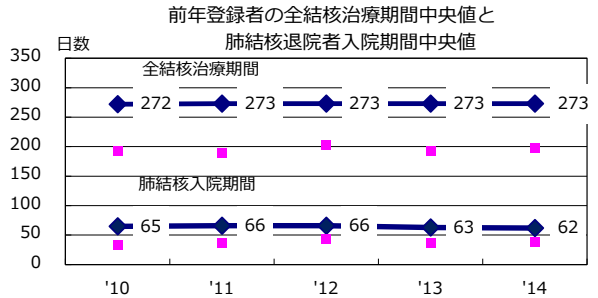
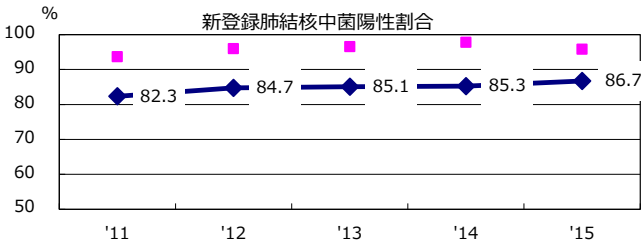
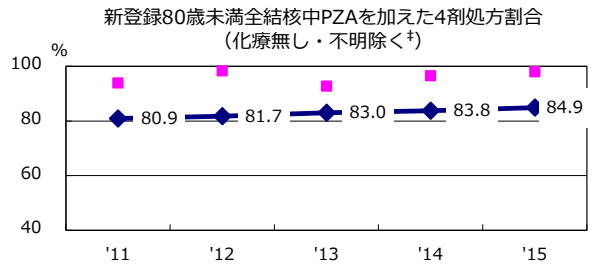
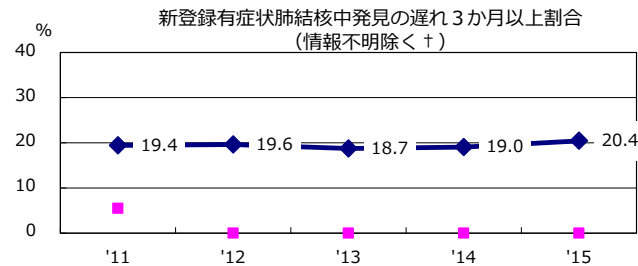
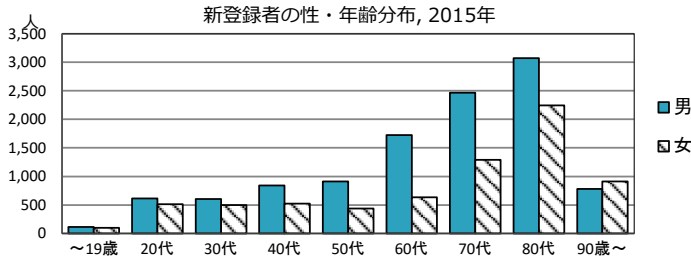
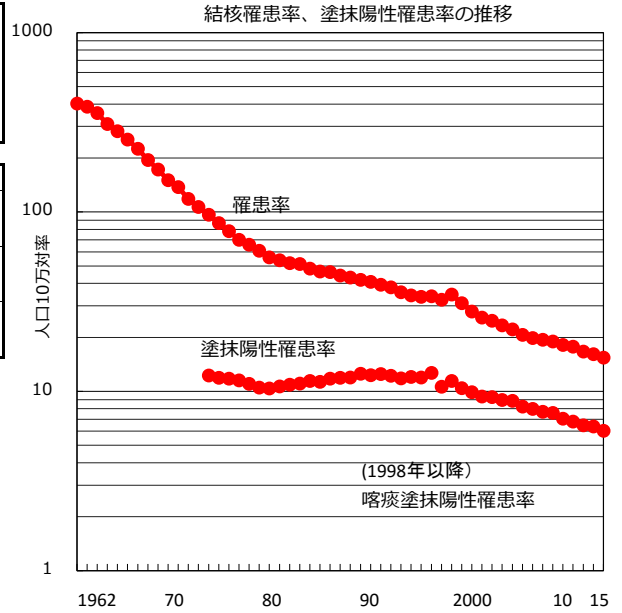
順位は指標値
による降順位

- 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。

V 結核対策活動評価図(2015)

2015年 疫学統計			
人口	127,110,047	人	
新登録中外国人	1,164	名	6.4%
新登録中ホームレス経験あり	172	名	0.9%
新登録30-59歳男中無職かつ生保	213	名	9.0%

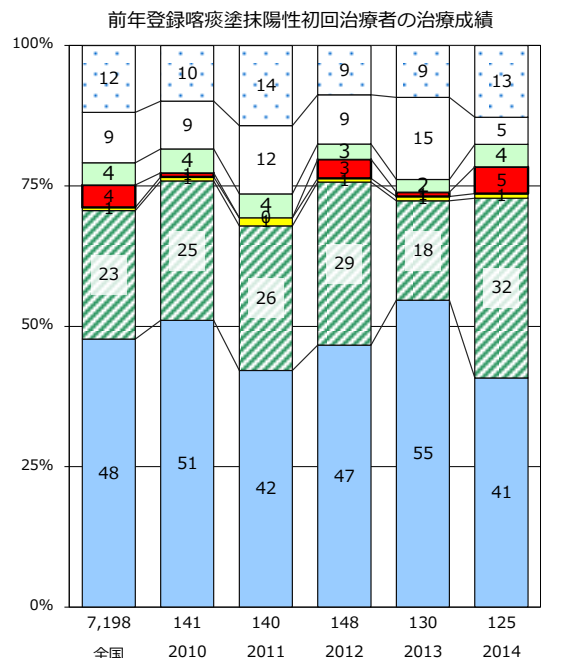
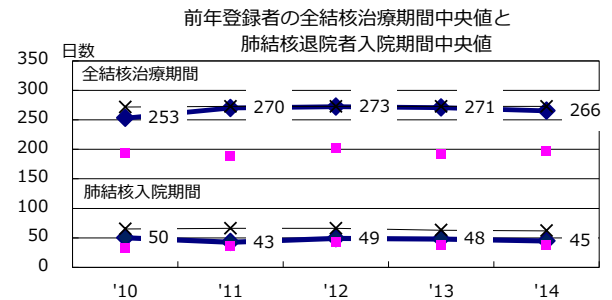
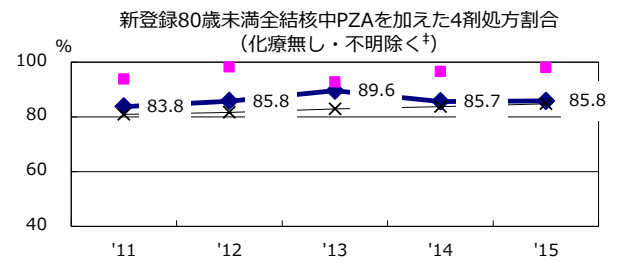
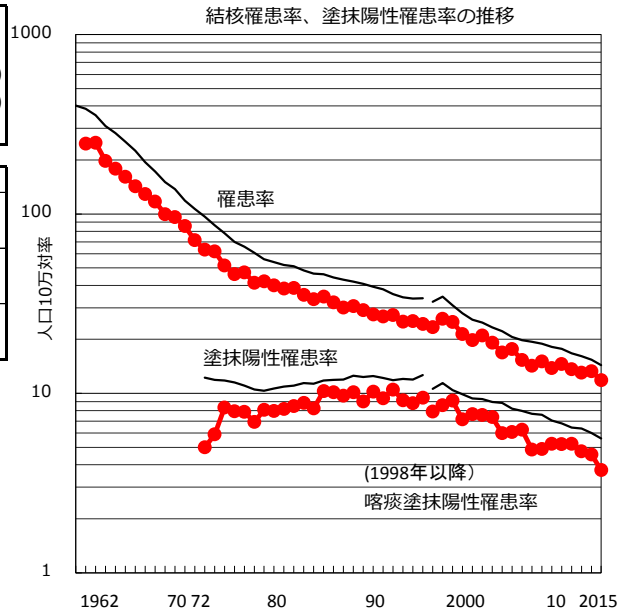
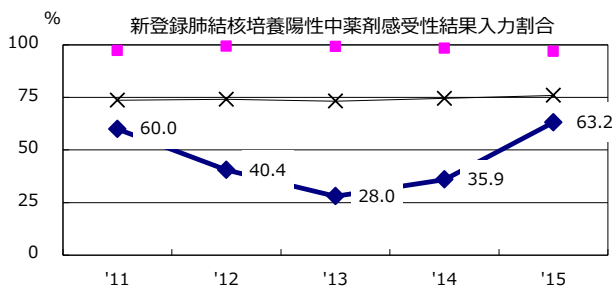
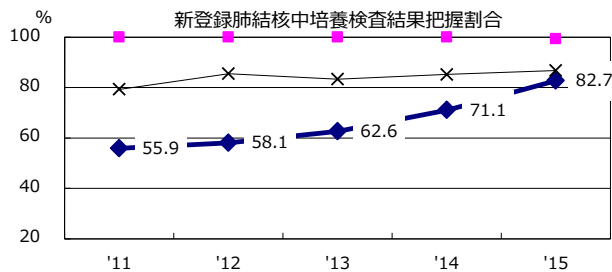
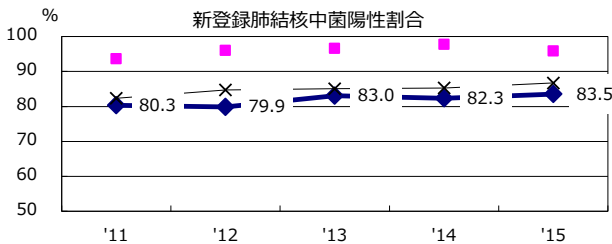
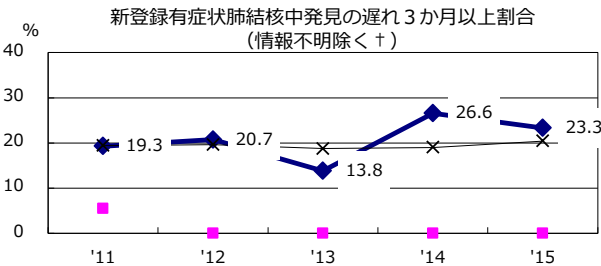
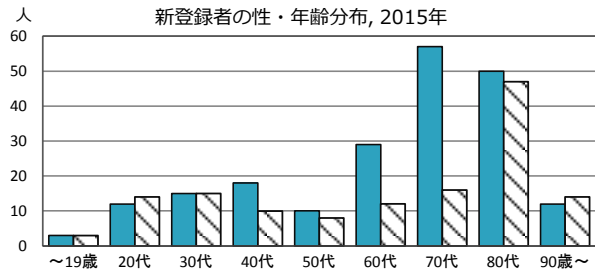
年次推移(年)	'11	'12	'13	'14	'15
新登録数	22,681	21,283	20,495	19,615	18,280
人口10万対率	17.7	16.7	16.1	15.4	14.4
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	8,654	8,237	8,119	7,651	7,131
人口10万対率	6.8	6.5	6.4	6.0	5.6
潜在性結核	10,046	8,771	7,147	7,562	6,675
人口10万対率	7.9	6.9	5.6	6.0	5.3



† 発見の遅れ情報不明(%) 32.6 32.6 33.7 37.7 36.5 ‡ 治療無・不明(%) 2.8 2.3 2.6 2.7 2.6

2015年 疫学統計			
人口	2,917,857	人	(全国)
新登録中外国人	26	名	7.5% (6.4%)
新登録中ホームレス経験あり	1	名	0.3% (0.9%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	1	名	2.3% (9.0%)

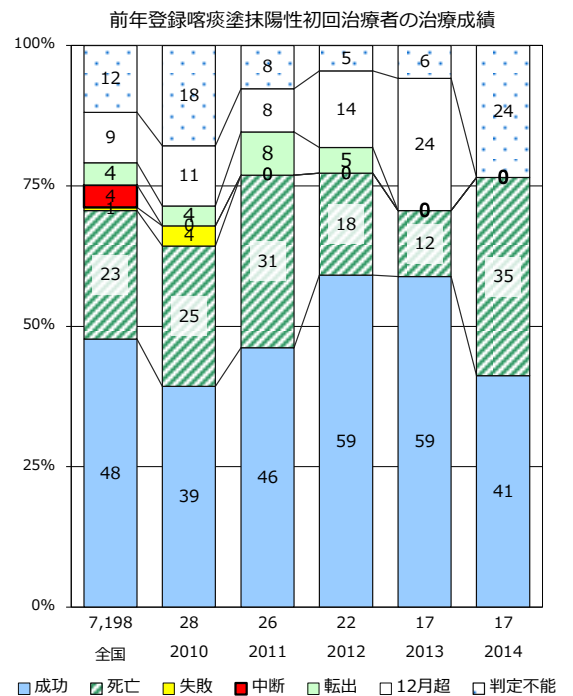
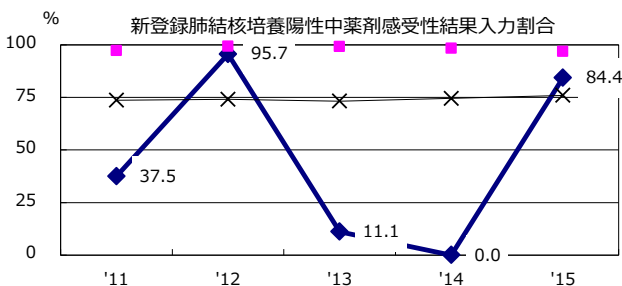
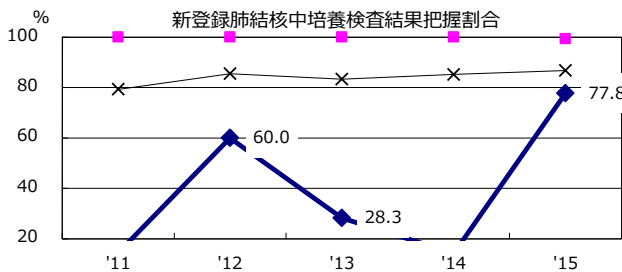
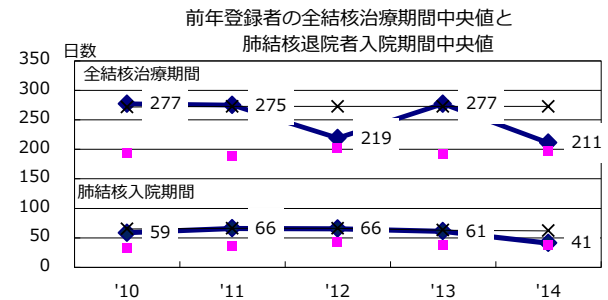
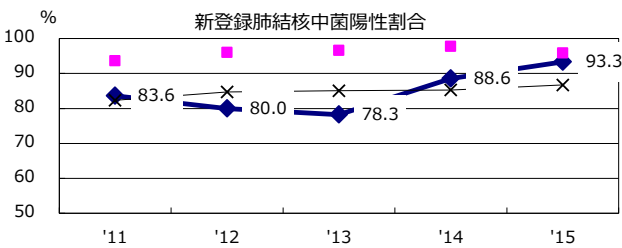
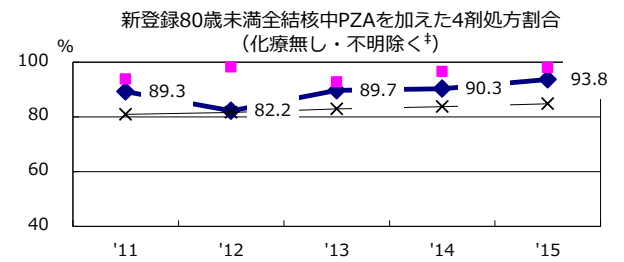
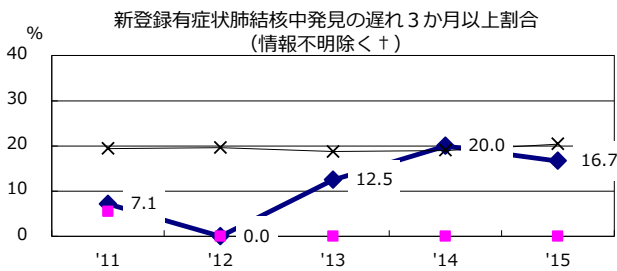
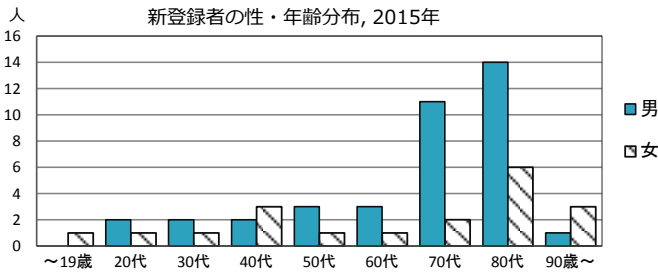
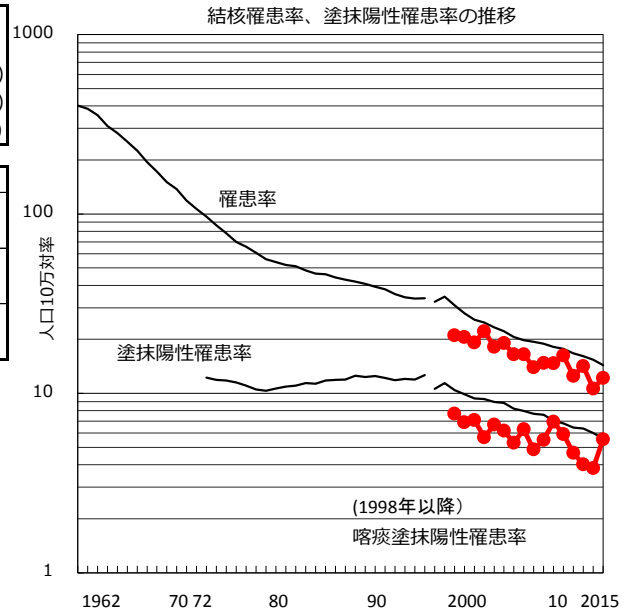
年次推移(年)	'11	'12	'13	'14	'15
新登録数	431	401	382	387	345
人口10万対率	14.6	13.6	13.0	13.3	11.8
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	154	154	139	133	109
人口10万対率	5.2	5.2	4.7	4.6	3.7
潜在性結核	267	207	119	160	128
人口10万対率	9.0	7.0	4.1	5.5	4.4



† 発見の遅れ情報不明(%) '11 73.5 '12 62.4 '13 55.7 '14 54.8 '15 68.3
 ‡ 治療無し・不明(%) '11 3.8 '12 2.1 '13 3.1 '14 1.5 '15 1.4

2015年 疫学統計			
人口	468,131	人	(全国)
新登録中外国人	2	名	3.5% (6.4%)
新登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0% (0.9%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0% (9.0%)

年次推移(年)	'11	'12	'13	'14	'15
新登録数	77	59	67	50	57
人口10万対率	16.3	12.5	14.2	10.6	12.2
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	28	22	19	18	26
人口10万対率	5.9	4.7	4.0	3.8	5.6
潜在性結核	31	29	17	12	18
人口10万対率	6.6	6.1	3.6	2.6	3.8

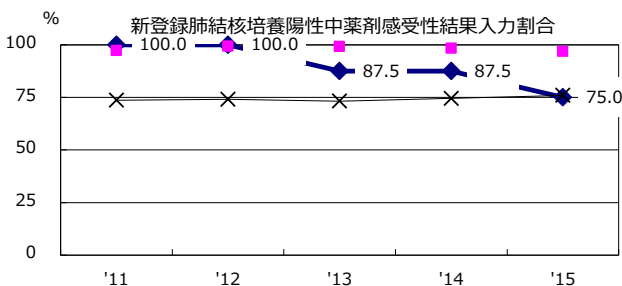
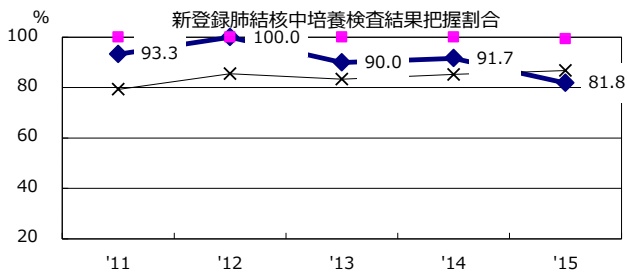
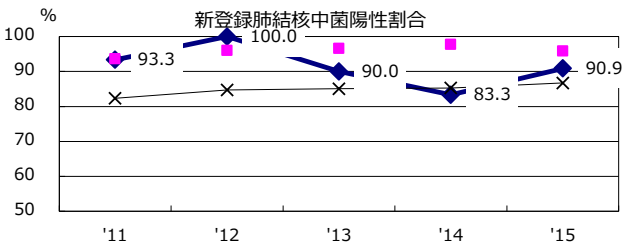
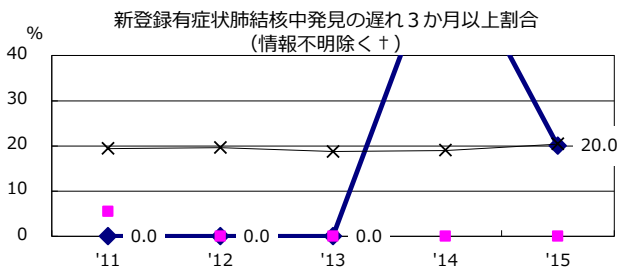
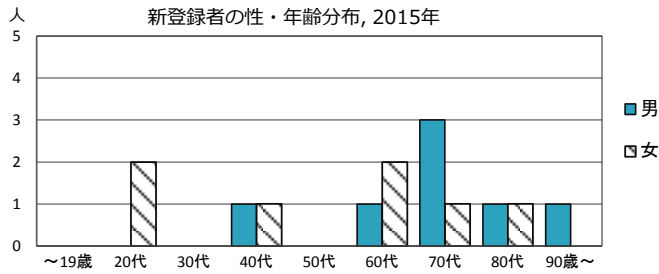


† 発見の遅れ情報不明(%) 63.2 '11 90.6 '12 79.5 '13 66.7 '14 68.4 '15

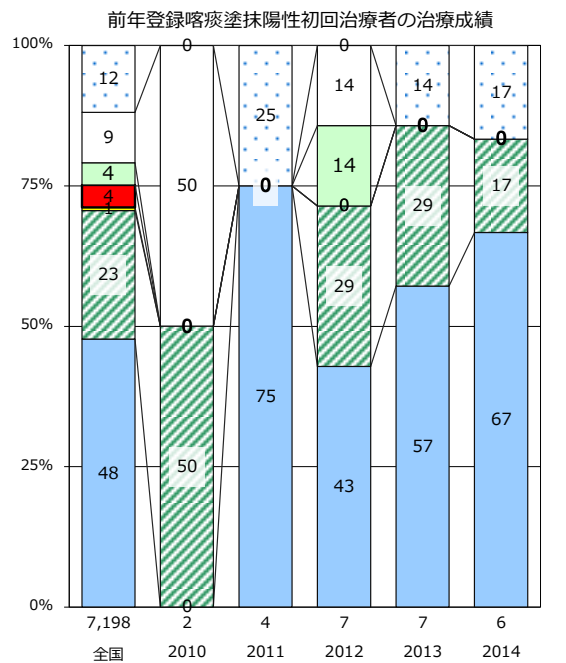
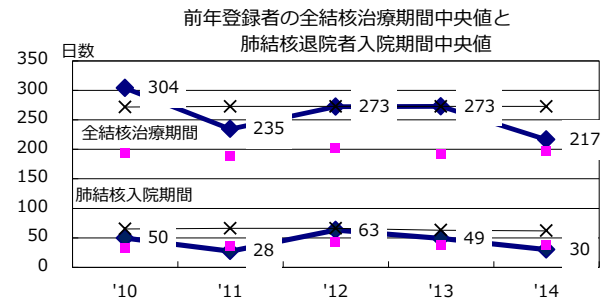
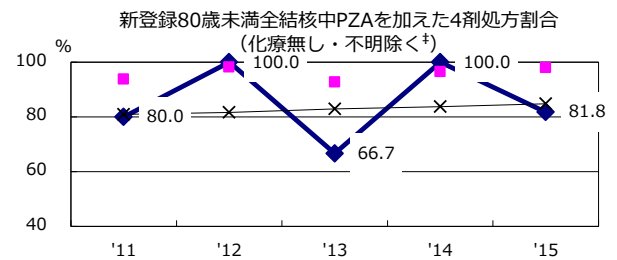
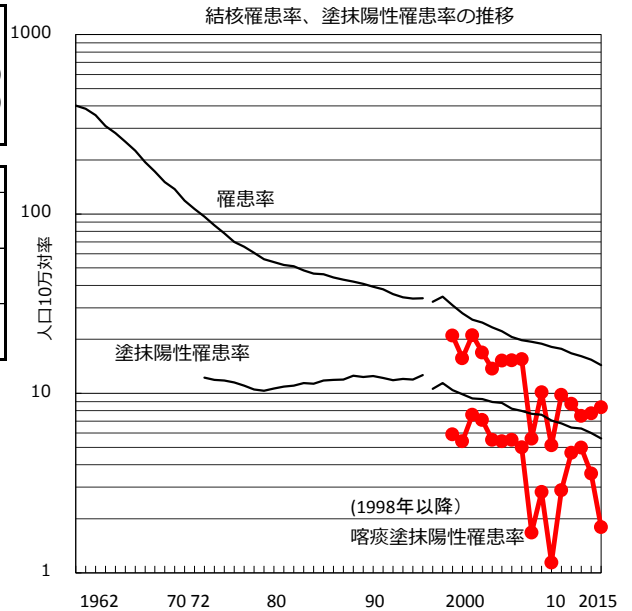
‡ 化療無・不明(%) 0.0 '11 0.0 '12 4.9 '13 0.0 '14 3.0 '15

2015年 疫学統計			
人口	167,327	人	(全国)
新登録中外国人	0	名	0.0% (6.4%)
新登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0% (0.9%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0% (9.0%)

年次推移(年)	'11	'12	'13	'14	'15
新登録数	17	15	12	13	14
人口10万対率	9.8	8.7	7.5	7.7	8.4
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	5	8	8	6	3
人口10万対率	2.9	4.7	5.0	3.6	1.8
潜在性結核	1	2	1	0	1
人口10万対率	0.6	1.2	0.6	0.0	0.6



◆ 常陸大宮保健所 ■ 最良県市 × 全国

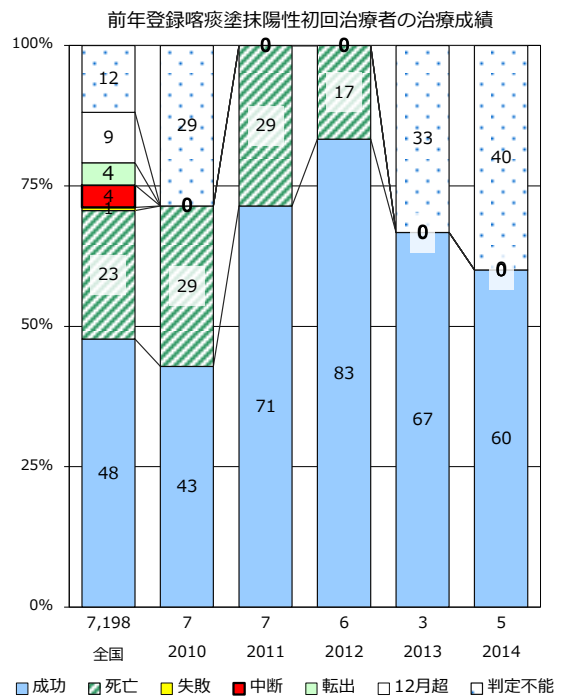
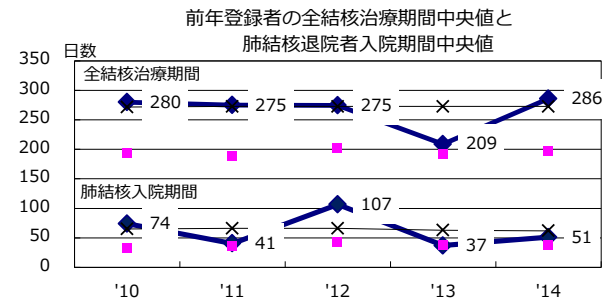
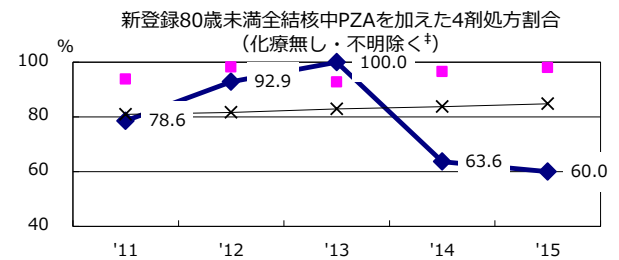
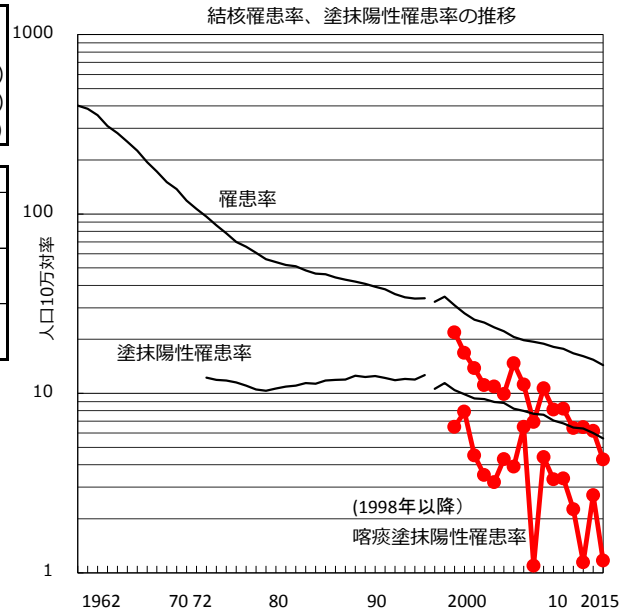
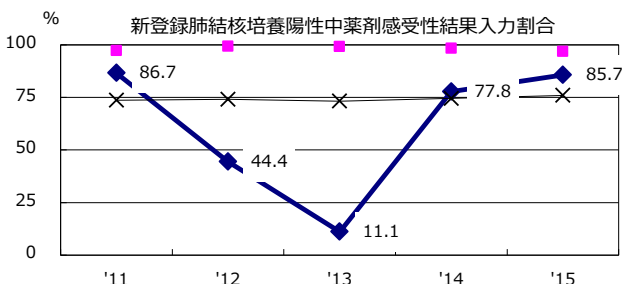
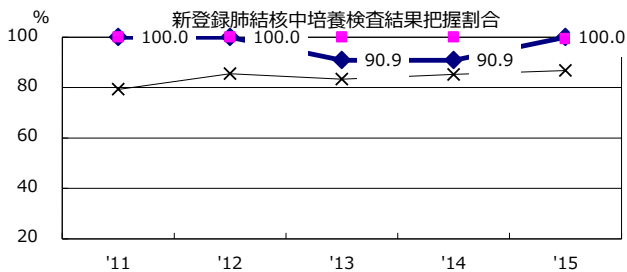
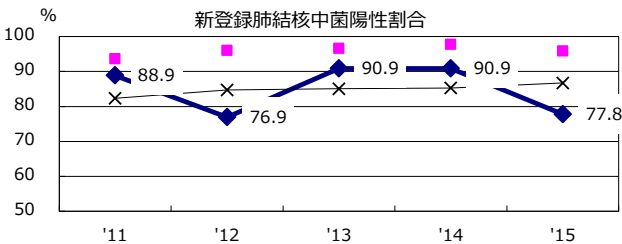
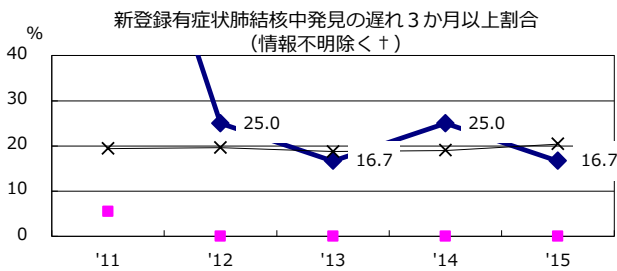
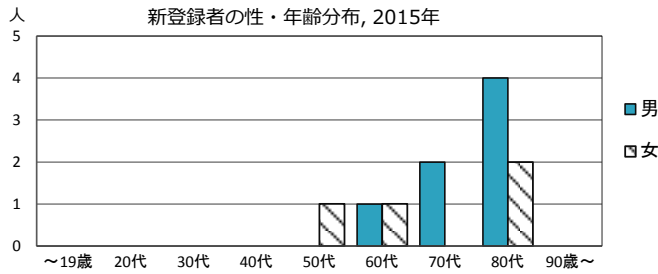


† 発見の遅れ情報不明(%) '11 '12 '13 '14 '15

‡ 化療無し・不明(%) '11 '12 '13 '14 '15

2015年 疫学統計			
人口	256,947	人	(全国)
新登録中外国人	0	名	0.0% (6.4%)
新登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0% (0.9%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0% (9.0%)

年次推移(年)	'11	'12	'13	'14	'15
新登録数	22	17	17	16	11
人口10万対率	8.2	6.4	6.5	6.2	4.3
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	9	6	3	7	3
人口10万対率	3.4	2.3	1.1	2.7	1.2
潜在性結核	4	3	10	4	4
人口10万対率	1.5	1.1	3.8	1.5	1.6

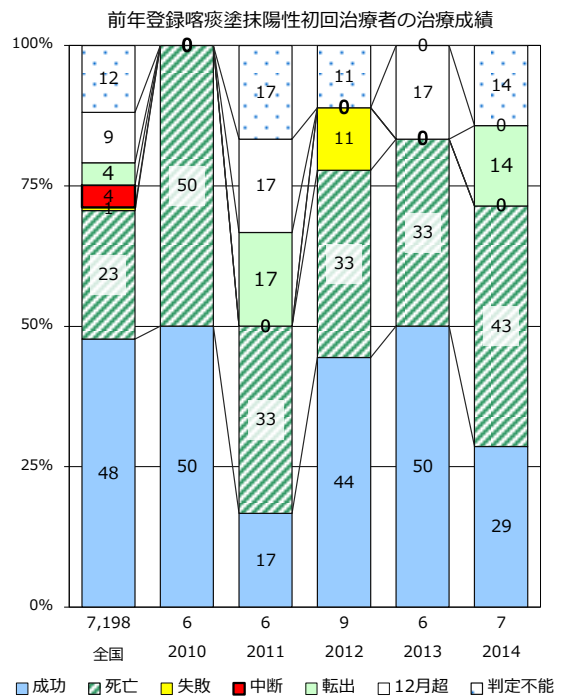
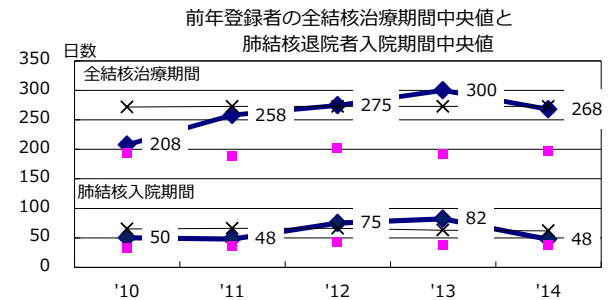
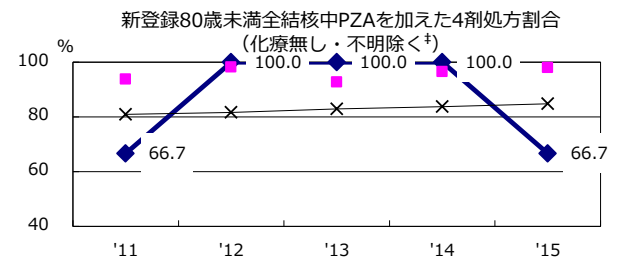
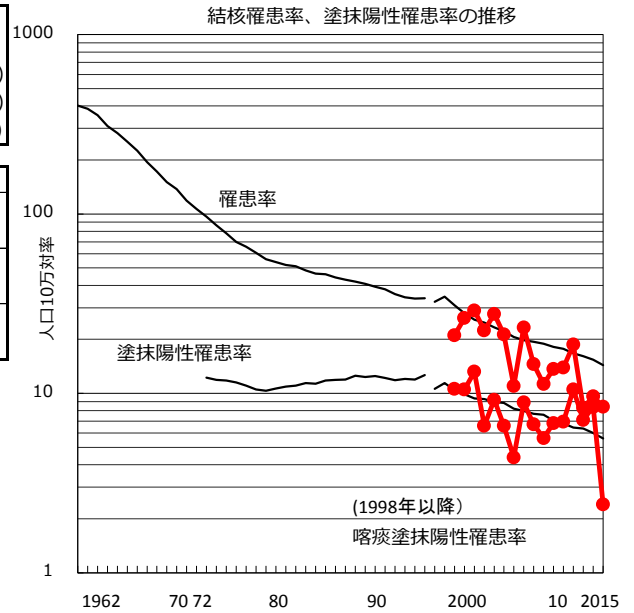
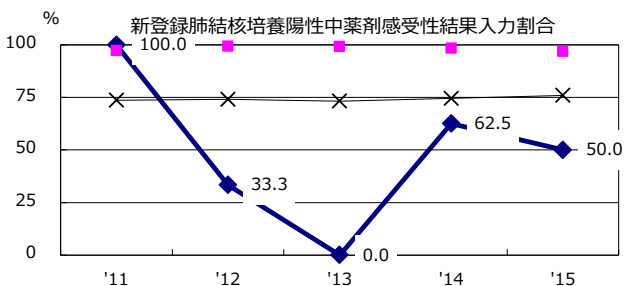
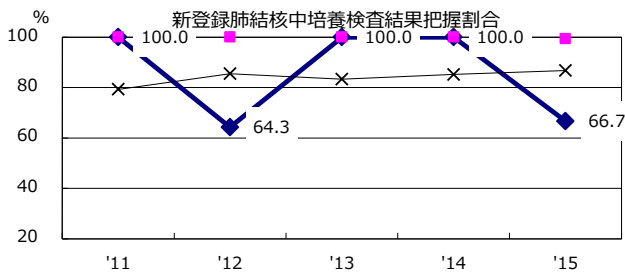
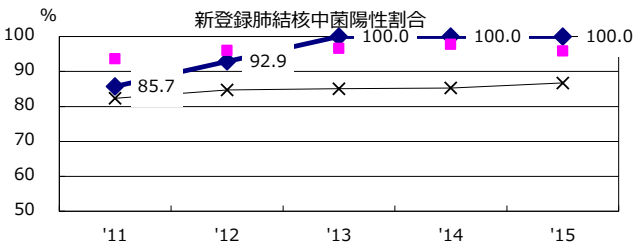
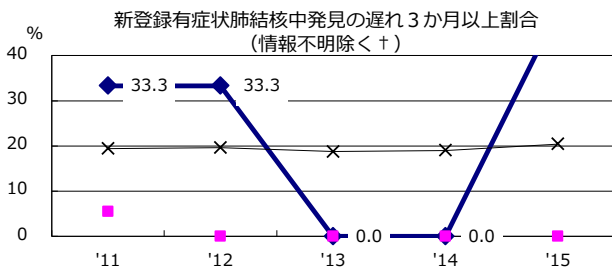
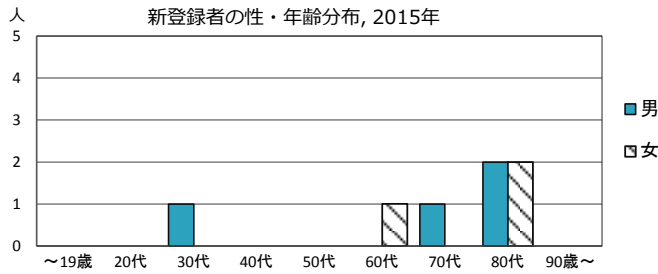


† 発見の遅れ情報不明(%) 91.7 '11 33.3 '12 25.0 '13 50.0 '14 0.0 '15

‡ 化療無し・不明(%) 0.0 '11 0.0 '12 7.7 '13 8.3 '14 0.0 '15

2015年 疫学統計			
人口	83,071	人	(全国)
新登録中外国人	1	名	14.3% (6.4%)
新登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0% (0.9%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0% (9.0%)

年次推移(年)	'11	'12	'13	'14	'15
新登録数	12	16	7	8	7
人口10万対率	13.9	18.7	8.3	9.6	8.4
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	6	9	6	7	2
人口10万対率	7.0	10.5	7.1	8.4	2.4
潜在性結核	6	4	1	4	0
人口10万対率	7.0	4.7	1.2	4.8	0.0

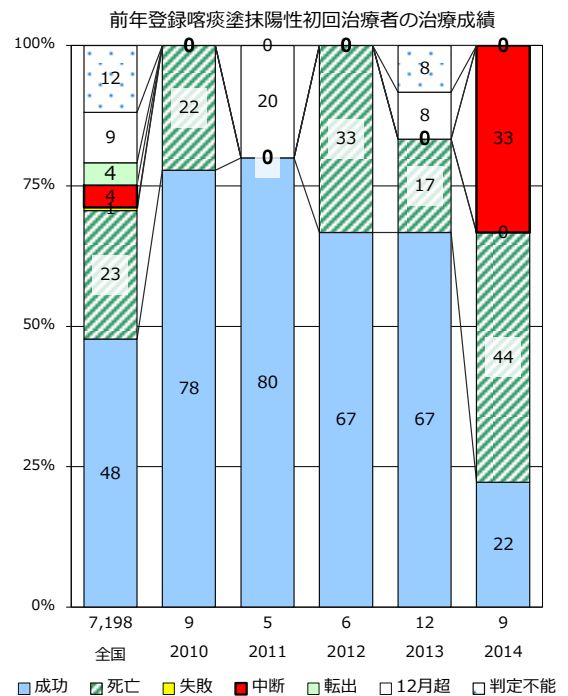
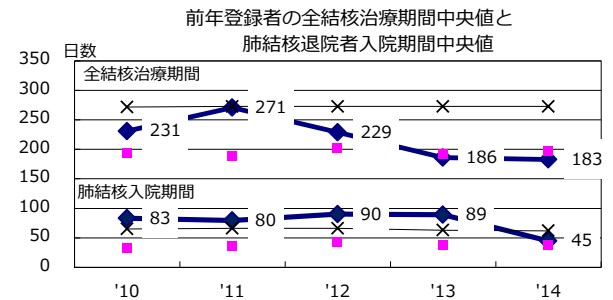
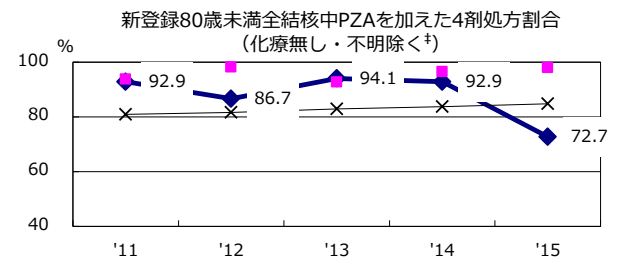
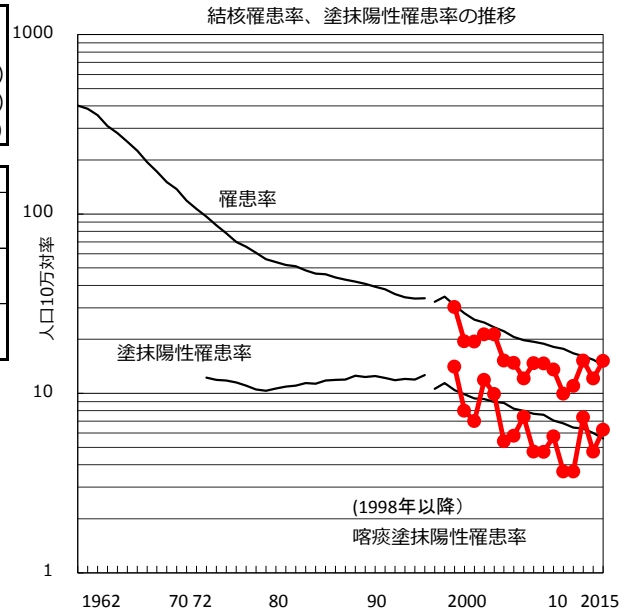
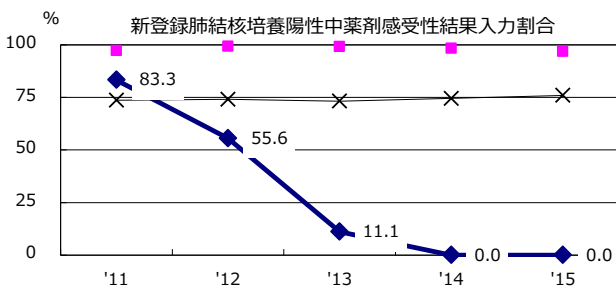
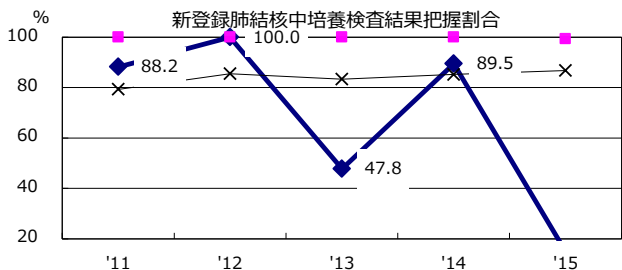
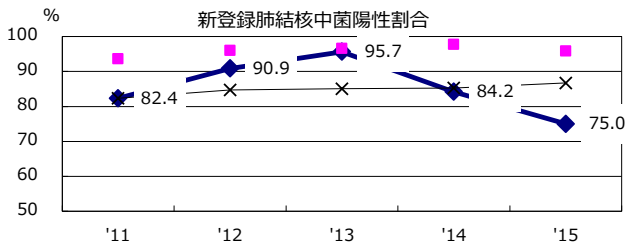
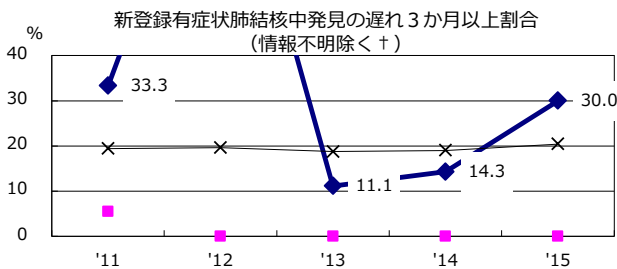
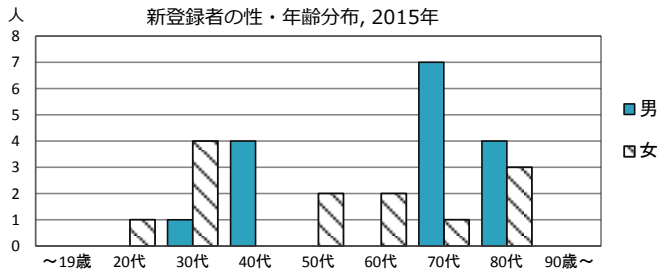


† 発見の遅れ情報不明(%) '11 '12 '13 '14 '15
 40.0 50.0 33.3 16.7 33.3

† 化療無し・不明(%) '11 '12 '13 '14 '15
 0.0 0.0 20.0 0.0 0.0

2015年 疫学統計			
人口	191,572 人		(全国)
新登録中外国人	1 名	3.4%	(6.4%)
新登録中ホームレス経験あり	0 名	0.0%	(0.9%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0 名	0.0%	(9.0%)

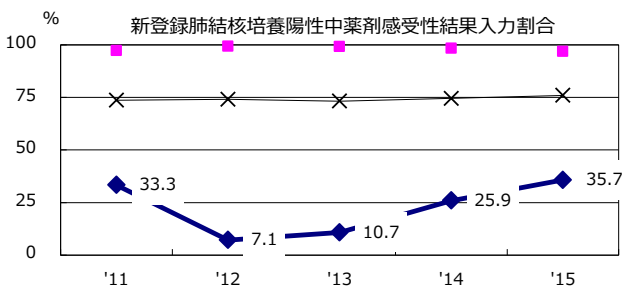
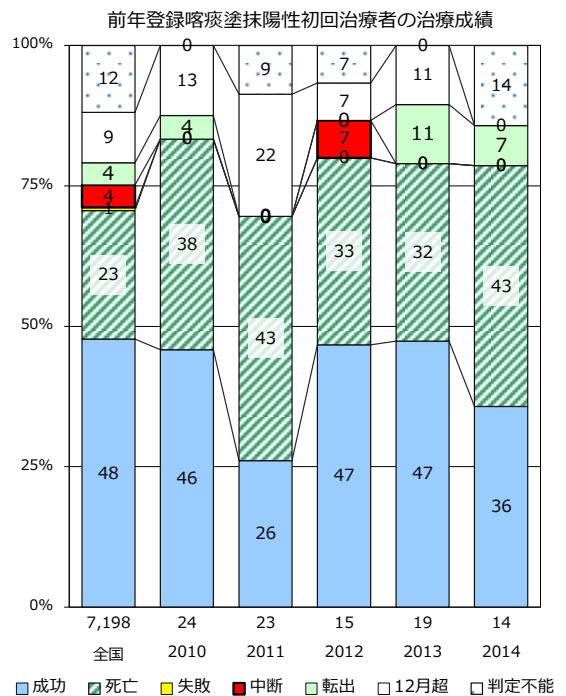
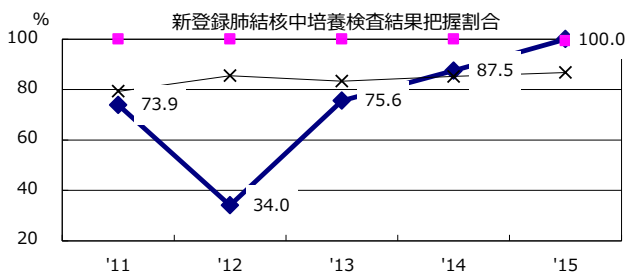
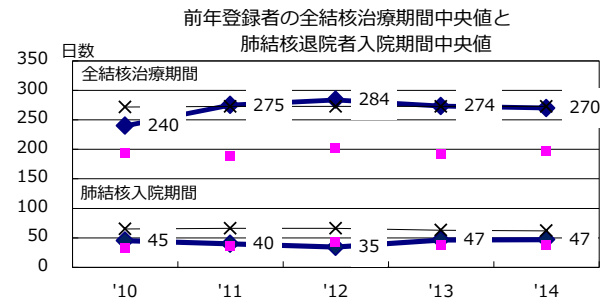
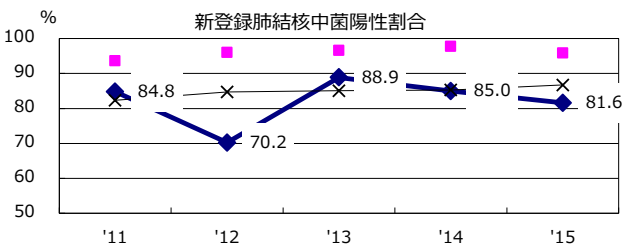
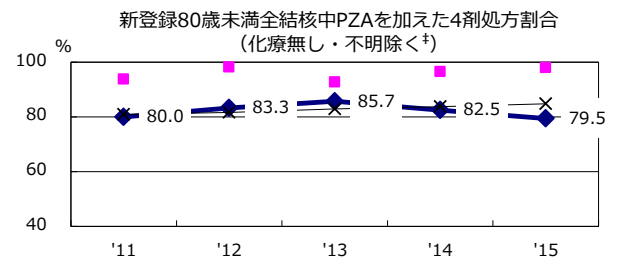
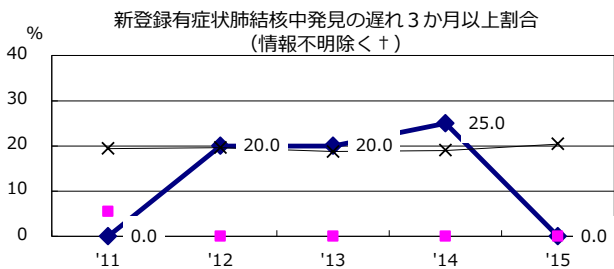
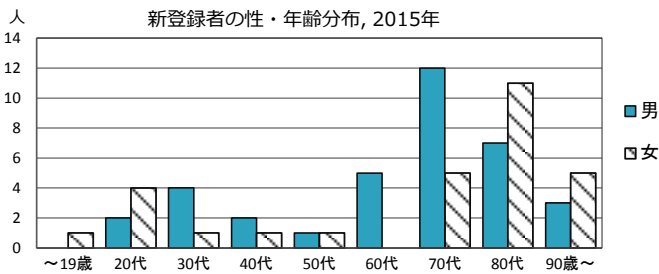
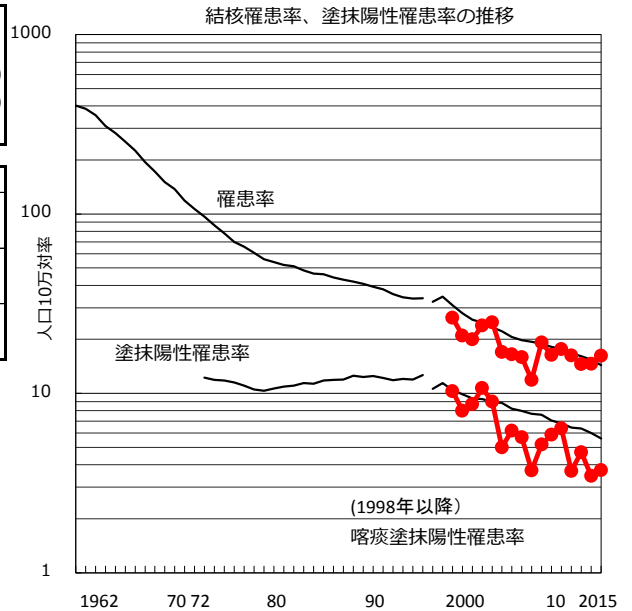
年次推移(年)	'11	'12	'13	'14	'15
新登録数	19	21	29	23	29
人口10万対率	9.9	11.0	15.2	12.1	15.1
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	7	7	14	9	12
人口10万対率	3.7	3.7	7.4	4.7	6.3
潜在性結核	6	8	5	9	10
人口10万対率	3.1	4.2	2.6	4.7	5.2



† 発見の遅れ情報不明(%) 0.0 87.5 50.0 12.5 41.2 † 化療無し・不明(%) 0.0 6.3 0.0 0.0 0.0

2015年 疫学統計			
人口	401,675	人	(全国)
新登録中外国人	4	名	6.2% (6.4%)
新登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0% (0.9%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0% (9.0%)

年次推移(年)	'11	'12	'13	'14	'15
新登録数	72	66	59	59	65
人口10万対率	17.7	16.3	14.6	14.6	16.2
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	26	15	19	14	15
人口10万対率	6.4	3.7	4.7	3.5	3.7
潜在性結核	76	70	15	29	23
人口10万対率	18.6	17.2	3.7	7.2	5.7

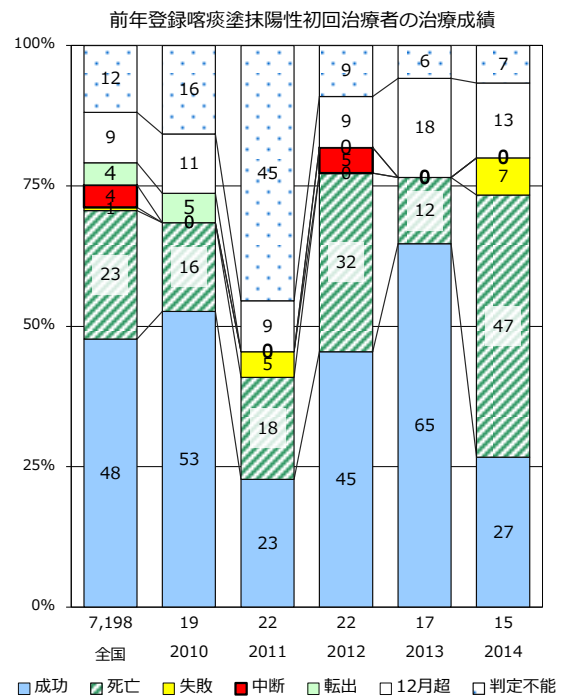
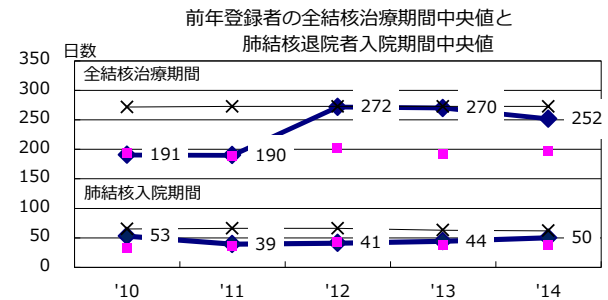
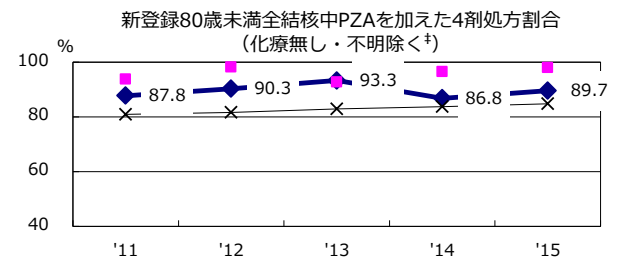
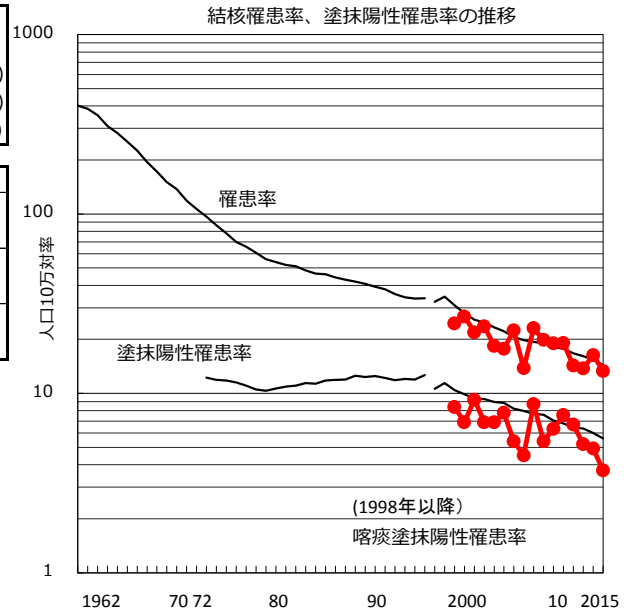
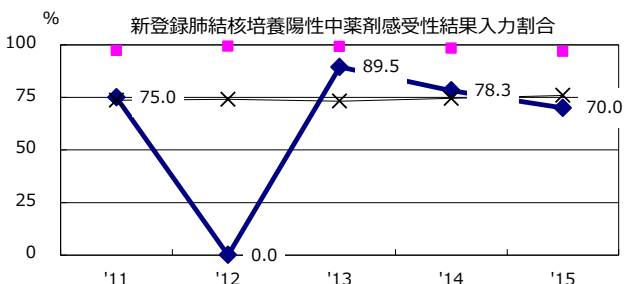
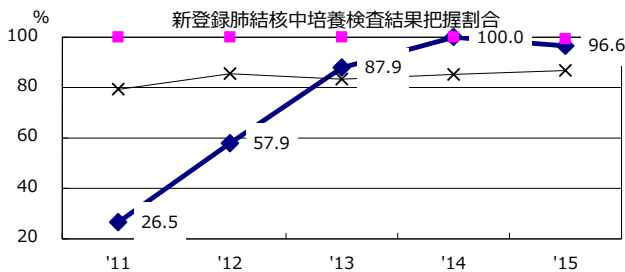
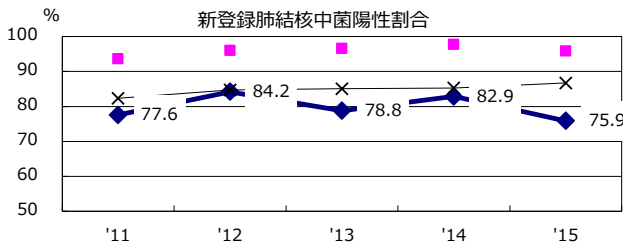
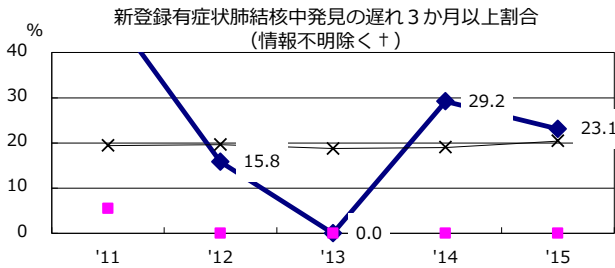
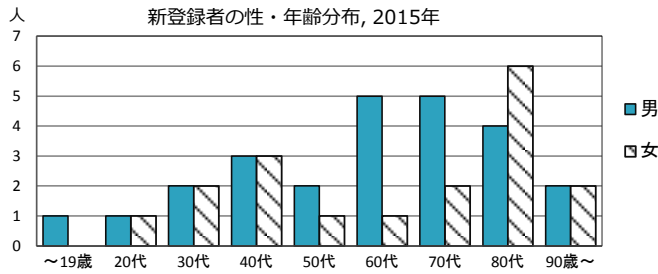


† 発見の遅れ情報不明(%) 87.1 '11 66.7 '12 82.8 '13 81.8 '14 84.6 '15

‡ 化療無・不明(%) 0.0 '11 0.0 '12 0.0 '13 0.0 '14 0.0 '15 0.0

2015年 疫学統計			
人口	322,517	人	(全国)
新登録中外国人	3	名	7.0% (6.4%)
新登録中ホームレス経験あり	1	名	2.3% (0.9%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0% (9.0%)

年次推移(年)	'11	'12	'13	'14	'15
新登録数	63	47	45	53	43
人口10万対率	19.1	14.3	13.8	16.3	13.3
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	25	22	17	16	12
人口10万対率	7.6	6.7	5.2	4.9	3.7
潜在性結核	49	27	19	11	23
人口10万対率	14.8	8.2	5.8	3.4	7.1

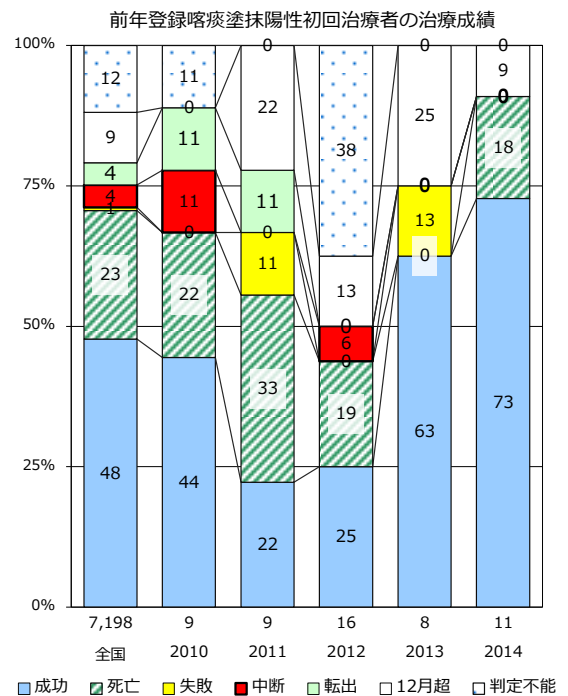
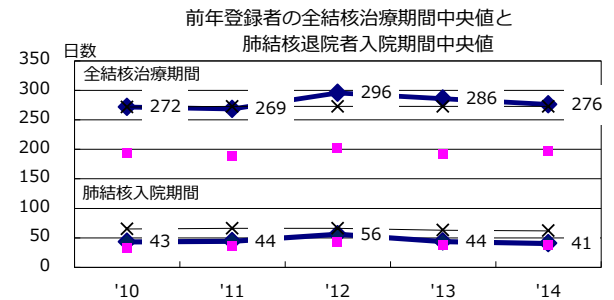
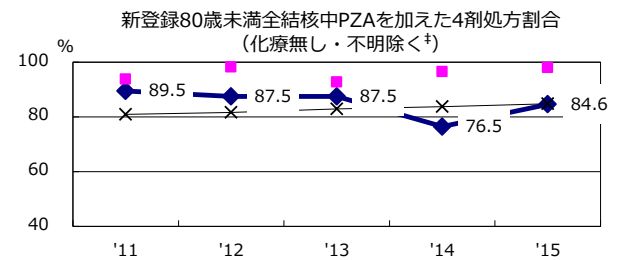
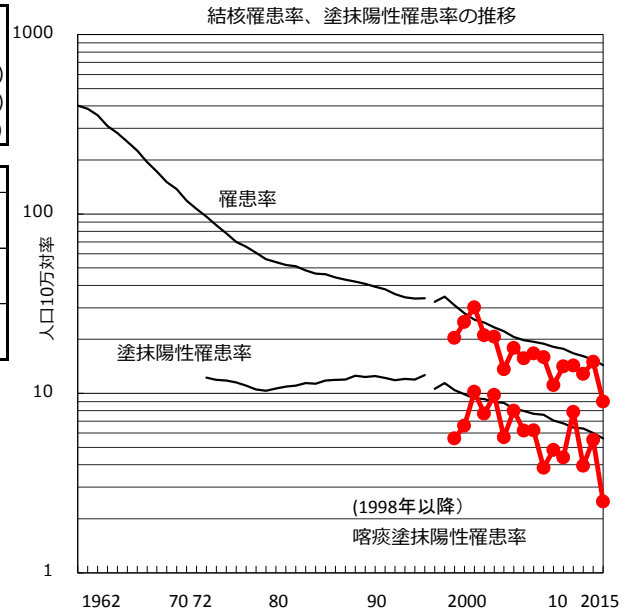
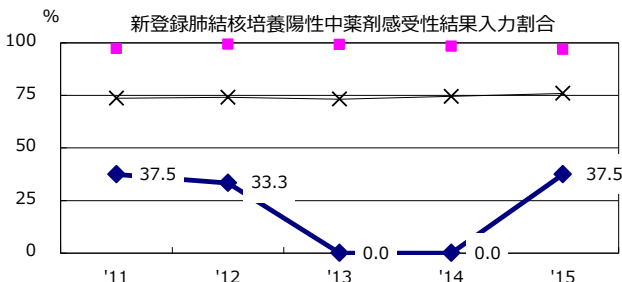
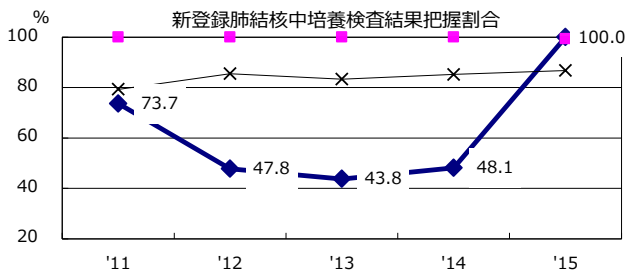
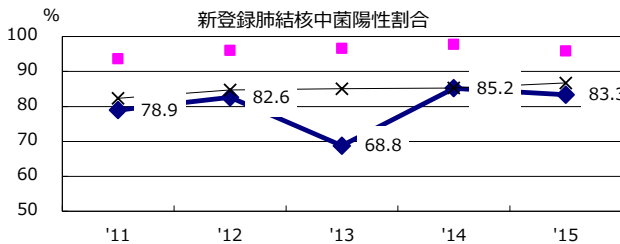
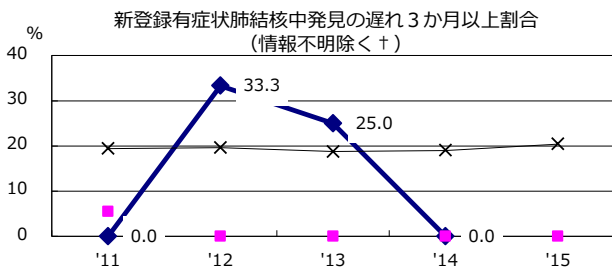
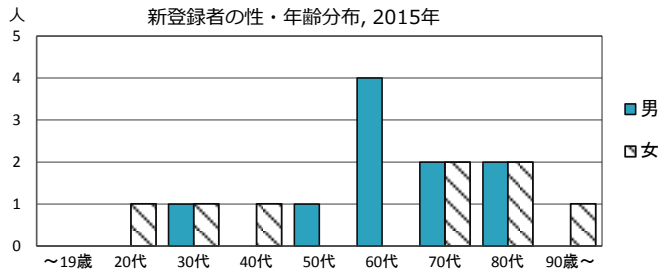


† 発見の遅れ情報不明(%) 93.9 32.1 38.1 0.0 38.1

† 化療無し・不明(%) 21.2 8.8 0.0 0.0 0.0

2015年 疫学統計			
人口	200,140	人	(全国)
新登録中外国人	2	名	11.1% (6.4%)
新登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0% (0.9%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	1	名	50.0% (9.0%)

年次推移(年)	'11	'12	'13	'14	'15
新登録数	29	29	26	30	18
人口10万対率	14.2	14.3	12.8	15.0	9.0
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	9	16	8	11	5
人口10万対率	4.4	7.9	3.9	5.5	2.5
潜在性結核	20	6	13	12	8
人口10万対率	9.8	3.0	6.4	6.0	4.0

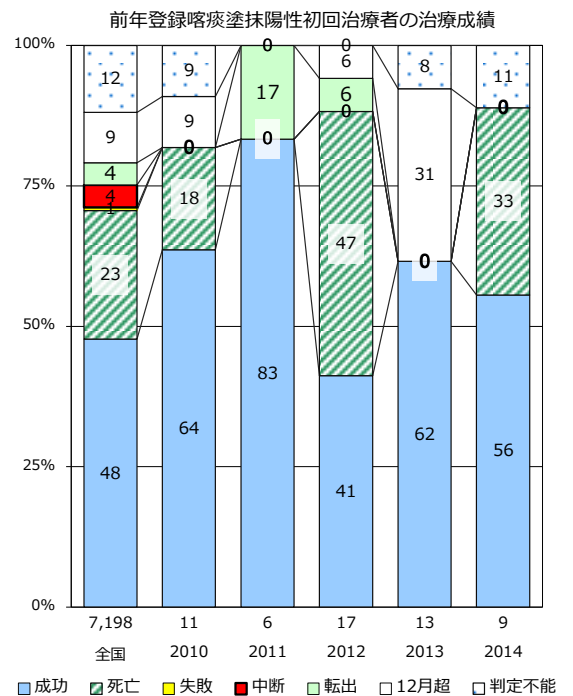
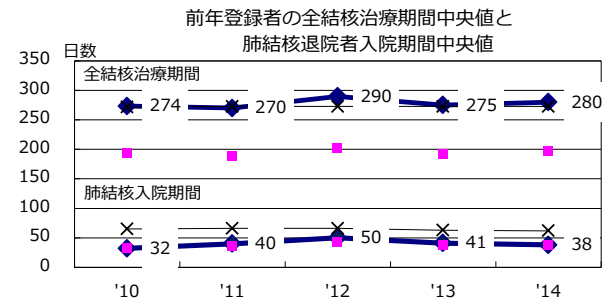
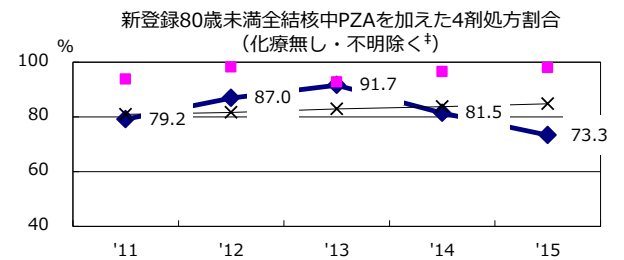
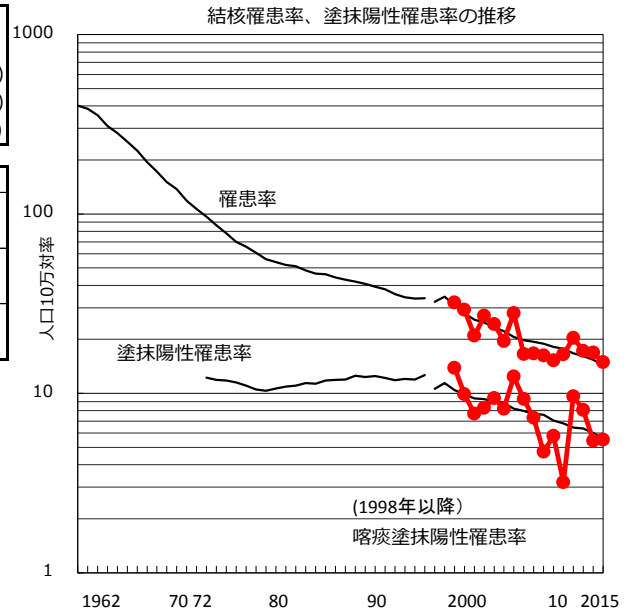
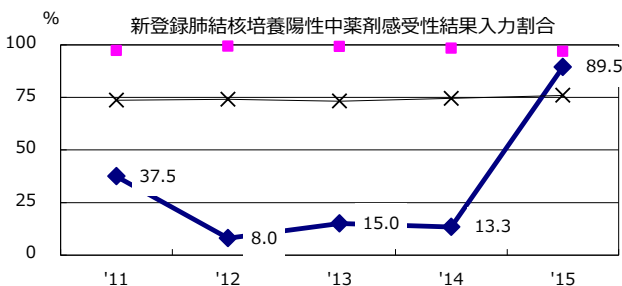
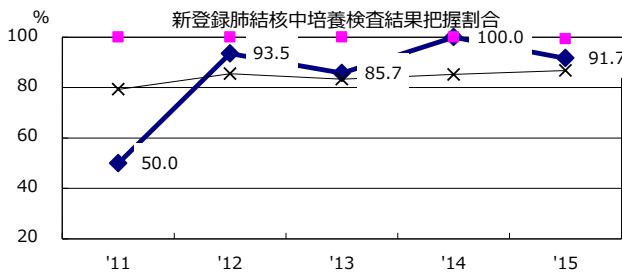
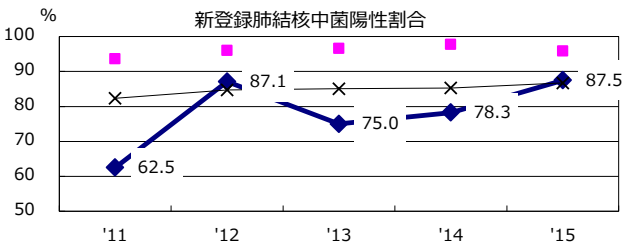
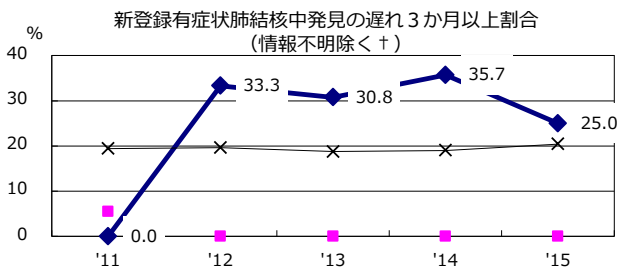
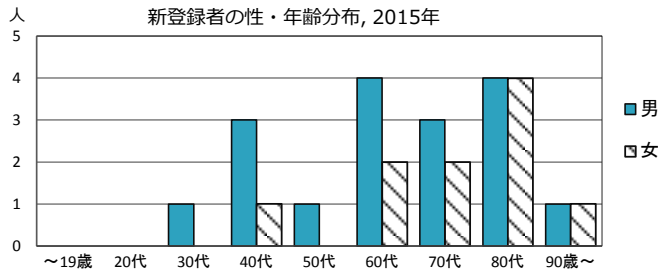


† 発見の遅れ情報不明(%) 100.0 52.6 60.0 89.5 100.0

† 化療無し・不明(%) 0.0 0.0 5.9 5.6 0.0

2015年 疫学統計			
人口	180,875	人	(全国)
新登録中外国人	2	名	7.4% (6.4%)
新登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0% (0.9%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0% (9.0%)

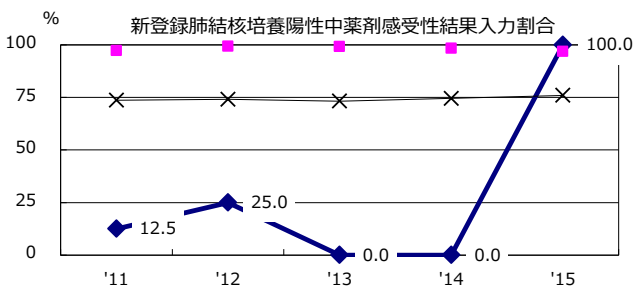
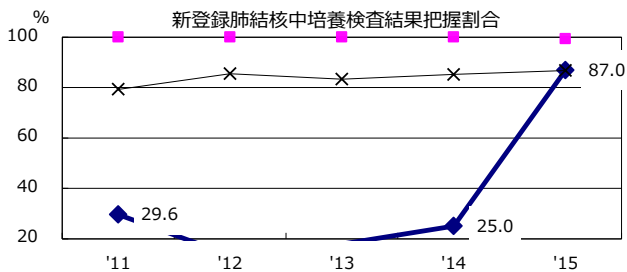
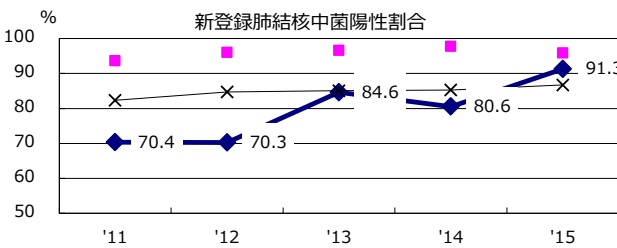
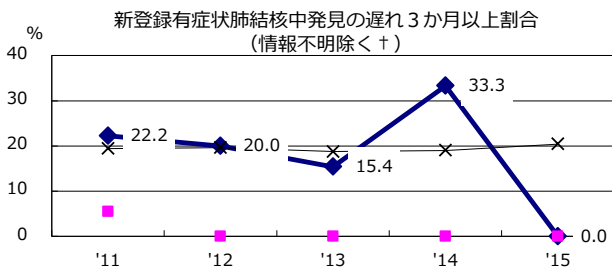
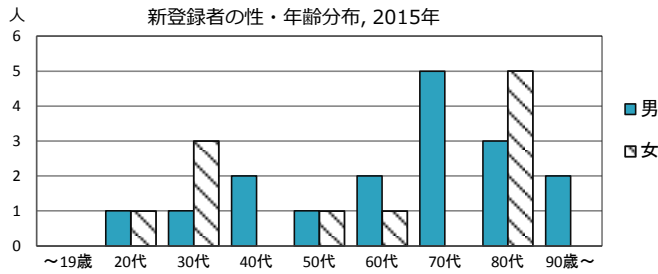
年次推移(年)	'11	'12	'13	'14	'15
新登録数	31	38	32	31	27
人口10万対率	16.5	20.3	17.3	16.9	14.9
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	6	18	15	10	10
人口10万対率	3.2	9.6	8.1	5.4	5.5
潜在性結核	33	16	12	43	11
人口10万対率	17.5	8.6	6.5	23.4	6.1



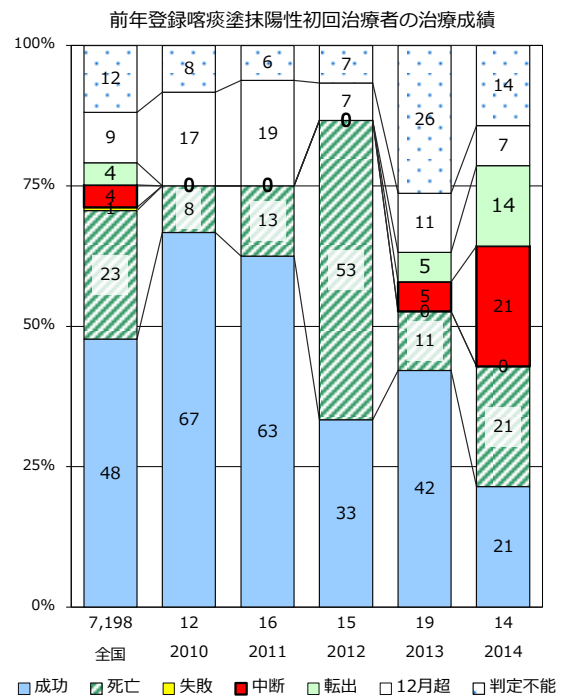
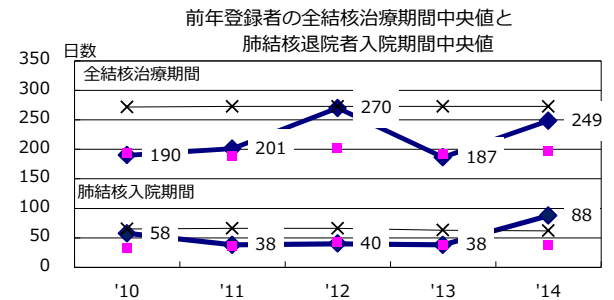
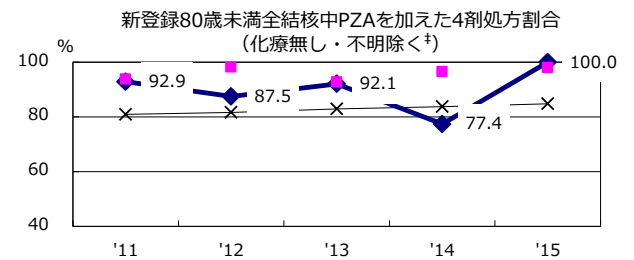
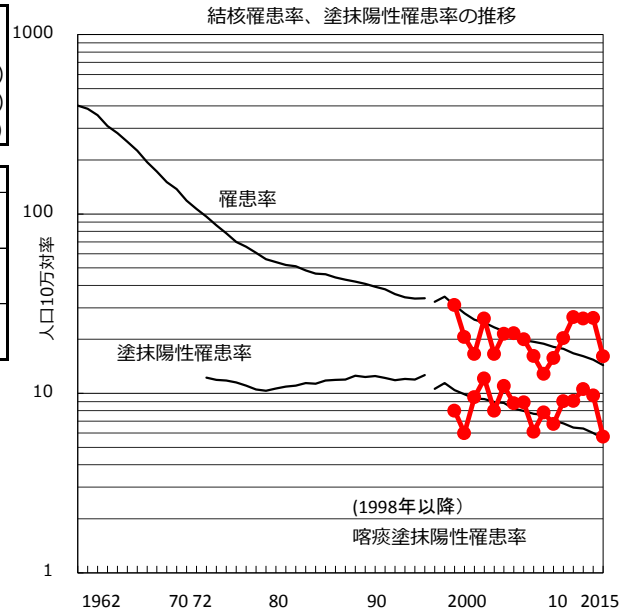
† 発見の遅れ情報不明(%) 77.8 '11 87.0 '12 31.6 '13 26.3 '14 77.8 '15
 † 化療無し・不明(%) 0.0 '11 0.0 '12 7.7 '13 0.0 '14 11.8 '15

2015年 疫学統計			
人口	174,279	人	(全国)
新登録中外国人	2	名	7.1% (6.4%)
新登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0% (0.9%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0% (9.0%)

年次推移(年)	'11	'12	'13	'14	'15
新登録数	36	47	47	46	28
人口10万対率	20.3	26.6	26.1	26.3	16.1
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	16	16	19	17	10
人口10万対率	9.0	9.1	10.6	9.7	5.7
潜在性結核	0	13	7	15	12
人口10万対率	0.0	7.4	3.9	8.6	6.9



◆ 古河保健所 ■ 最良県市 × 全国

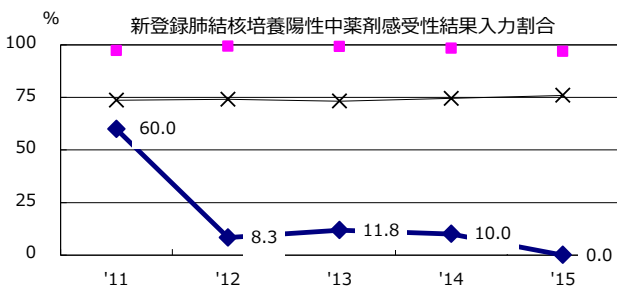
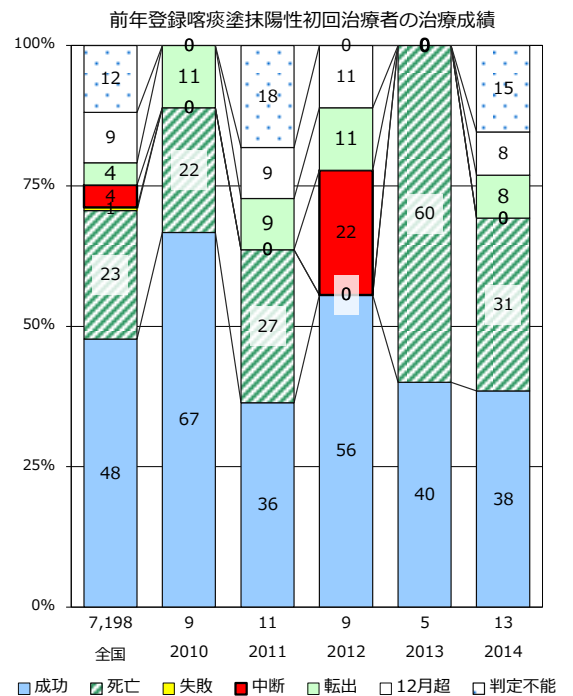
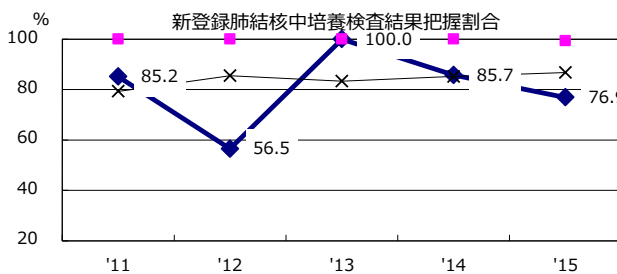
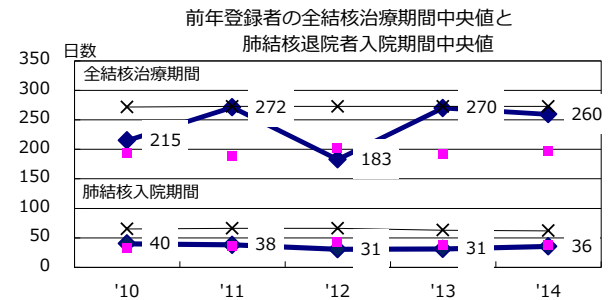
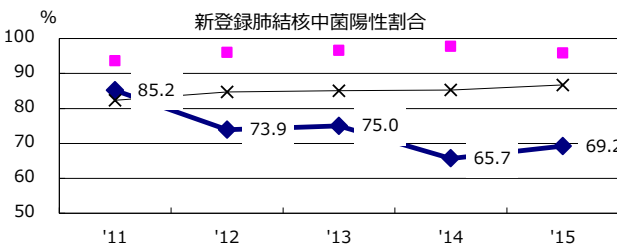
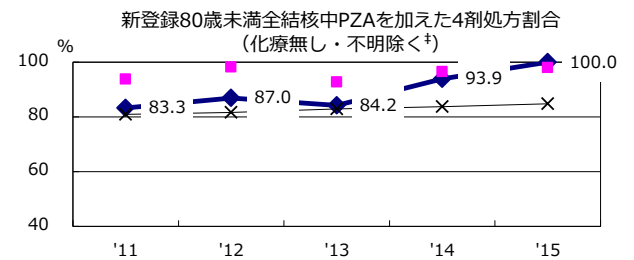
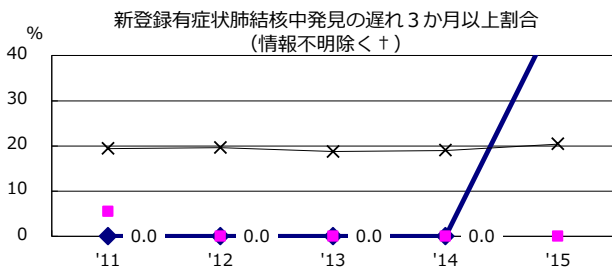
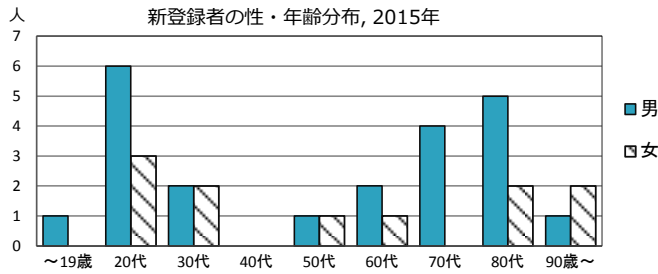
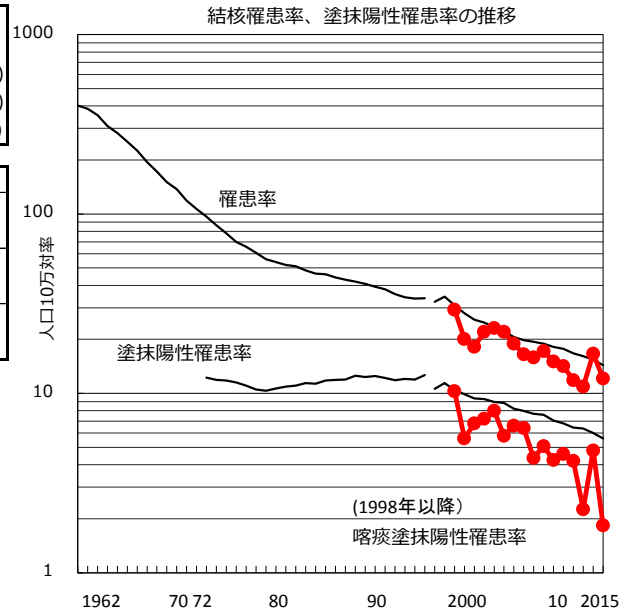


† 発見の遅れ情報不明(%) 0.0 40.0 3.7 77.8 94.7

‡ 化療無し・不明(%) 0.0 4.8 2.6 3.1 0.0

2015年 疫学統計			
人口	272,909	人	(全国)
新登録中外国人	7	名	21.2% (6.4%)
新登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0% (0.9%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0% (9.0%)

年次推移(年)	'11	'12	'13	'14	'15
新登録数	37	31	29	45	33
人口10万対率	14.2	11.8	10.9	16.6	12.1
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	12	11	6	13	5
人口10万対率	4.6	4.2	2.3	4.8	1.8
潜在性結核	36	25	13	17	15
人口10万対率	13.8	9.6	4.9	6.3	5.5

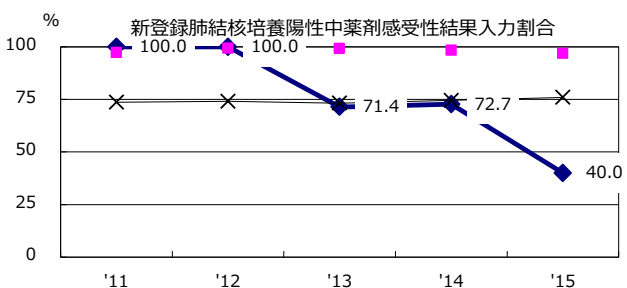
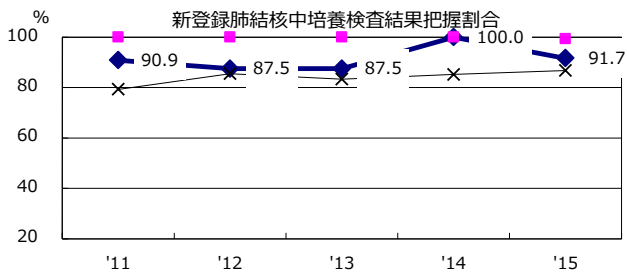
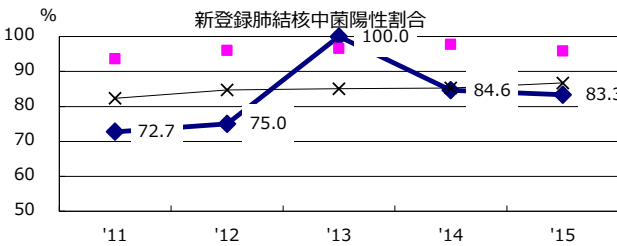
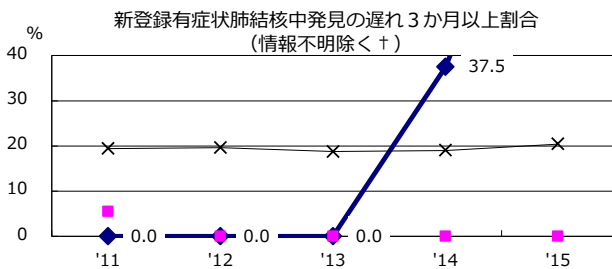
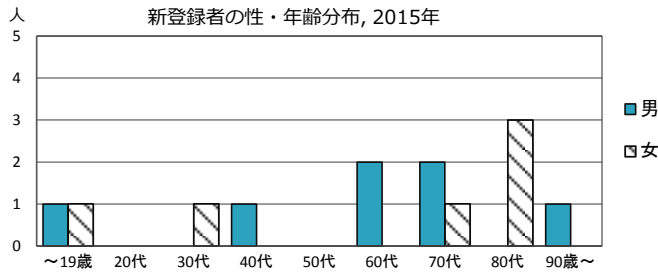


† 発見の遅れ情報不明(%) 100.0 87.5 100.0 100.0 84.6

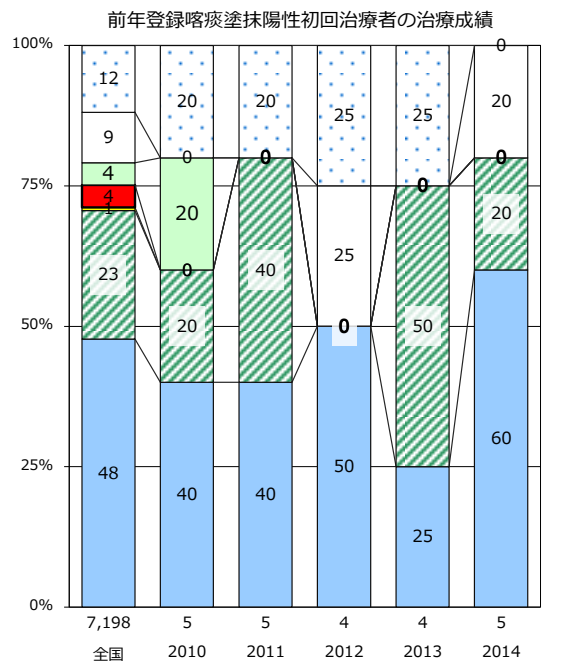
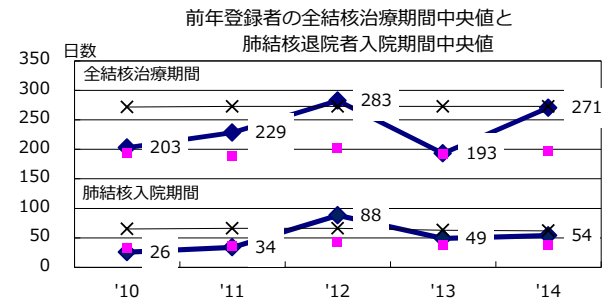
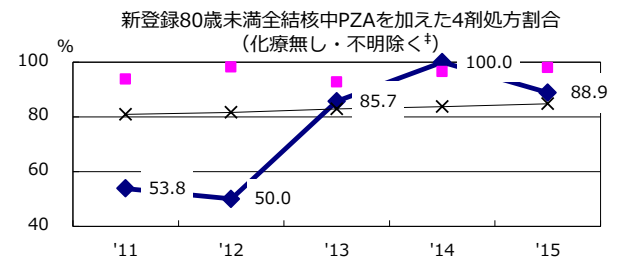
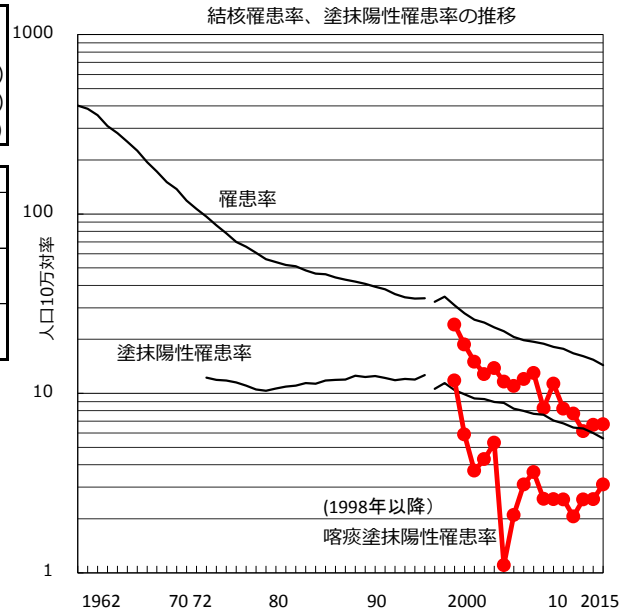
‡ 化療無し・不明(%) 4.0 0.0 0.0 0.0 0.0

2015年 疫学統計			
人口	193,396	人	(全国)
新登録中外国人	2	名	15.4% (6.4%)
新登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0% (0.9%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0% (9.0%)

年次推移(年)	'11	'12	'13	'14	'15
新登録数	16	15	12	13	13
人口10万対率	8.2	7.7	6.2	6.7	6.7
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	5	4	5	5	6
人口10万対率	2.6	2.1	2.6	2.6	3.1
潜在性結核	5	4	6	4	3
人口10万対率	2.6	2.1	3.1	2.1	1.6



◆ ひたちなか保健所 ■ 最良県市 × 全国



■ 成功 ■ 死亡 ■ 失敗 ■ 中断 ■ 転出 □ 12月超 □ 判定不能

† 発見の遅れ情報不明(%) 100.0 50.0 37.5 11.1 90.0

† 治療無し・不明(%) 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

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があります。

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、ある人口集団中にあ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です。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(①)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です。

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。

VII 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

2016年12月発行