

茨城の結核統計  
2016年版

茨城県衛生研究所

# 目 次

## 平成 28 年結核発生動向調査

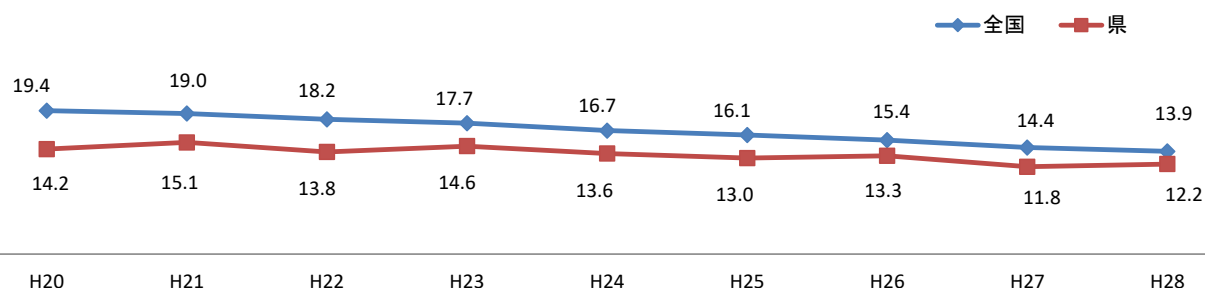
I	結核患者数の推移	1
II	平成 28 年結核発生動向調査年報集計結果	3
表 1	新登録患者数及び罹患率－登録時活動性分類、性、年齢階級別	4
表 2	新登録患者数－登録時活動性分類、性、年齢階級、保健所別	5
表 3	新登録患者数－登録時活動性分類、性、市町村別	9
表 4	新登録患者数－結核病類、性、年齢階級別	12
表 5	新登録肺結核患者数－年齢階級、登録時菌所見、保健所別	13
表 6	新登録患者数－登録時活動性分類、発見方法別	15
表 7	新登録有症状肺結核患者数－登録時活動性分類別	16
表 8	新登録患者数－登録時活動性分類、治療内容別	17
表 9	新登録肺結核患者数－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
III	結核管理図	32
	結核管理図とその見方	33
	結核管理図指標値の年次推移（全国）	34
	結核管理図指標値の年次推移（茨城県）	35
	保健所別結核管理図指標値一覧（茨城県）	36
	2016 年版・県・保健所別管理図（47 都道府県版・別掲 67 都道府縣市版）	37
IV	結核対策活動評価図	63
V	参考 URL	78

# I 結核患者数の推移

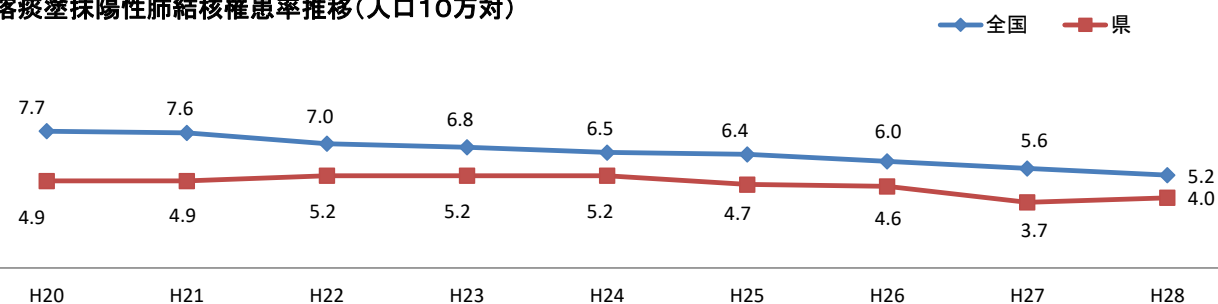
- ・平成28年の新登録患者数は、354人(前年比9人増)であり、全結核罹患率は、人口10万対12.2人(前年比0.4増)となっている。
- ・平成28年末現在の登録者数は、788人(前年比1人減)である。
- ・潜在性結核登録患者数は、179人(前年比51人増)である。

		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	平成28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	17,625
	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	6,642
	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	42,299
	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	7,477
	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	13.9
	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	5.2
	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	5.9
茨城県	新登録患者数 (人)	422	446	410	431	401	382	387	345	354
	新登録肺結核喀痰塗抹陽性患者数 (人)	144	145	155	154	154	139	133	109	115
	年末時登録患者数 (人)	1,200	1,091	972	933	929	944	830	789	788
	潜在性結核登録患者数 (人)	196	90	201	267	207	119	160	128	179
	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	12.2
	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	4.0
	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	6.2

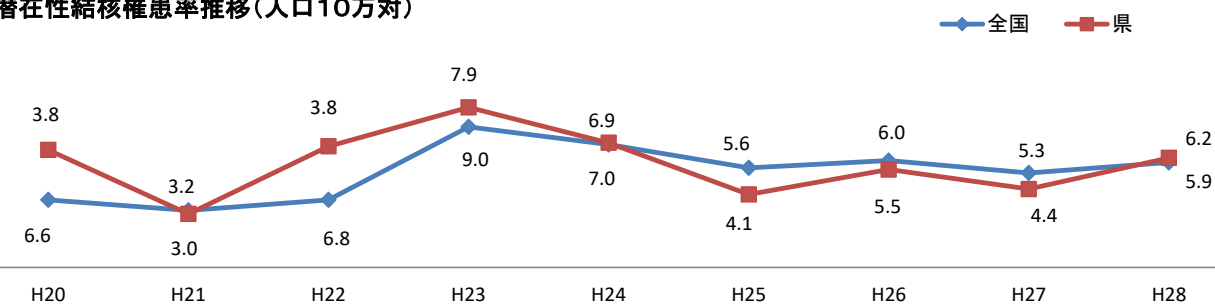
全結核罹患率推移(人口10万対)



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)



## Ⅱ 平成 28 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28年

	罹患率	活動性結核										(別掲) 潜在性結核 感染症	
		総数	肺結核活動性						その他結核菌陽性			肺外結核活動性	治療中
			嗜痰塗抹陽性			再治療			菌陰性 その他	その他結核菌陽性	菌陰性 その他		
			総数	初回治療	再治療	総数	初回治療	再治療					
総数	354	283	115	109	6	102	66	71	179				
男	203	177	76	71	5	63	38	26	85				
女	151	106	39	38	1	39	28	45	94				
0～4歳	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				
5～9歳	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				
10～14歳	0.8	1	0	0	0	0	0	1	4				
男	1.5	1	0	0	0	0	0	1	2				
女	0.0	0	0	0	0	0	0	0	2				
15～19歳	2.1	3	2	2	0	0	1	0	3				
男	2.7	2	1	1	0	0	1	0	2				
女	1.5	1	1	1	0	0	0	0	1				
20～29歳	12.5	33	29	5	0	18	6	4	18				
男	13.4	19	16	3	0	9	4	3	4				
女	11.3	14	13	2	0	9	2	1	14				
30～39歳	6.2	21	18	2	2	8	8	3	21				
男	4.0	7	7	1	0	3	3	0	6				
女	8.7	14	11	1	0	5	5	3	15				
40～49歳	4.1	17	16	5	0	5	6	1	26				
男	3.7	8	8	3	0	4	1	0	12				
女	4.5	9	8	2	0	1	5	1	14				
50～59歳	9.1	32	29	9	0	11	9	3	37				
男	11.8	21	21	8	0	7	6	0	18				
女	6.3	11	8	1	0	4	3	3	19				
60～69歳	11.5	52	44	18	1	11	15	8	31				
男	16.1	36	32	16	1	8	8	4	19				
女	7.0	16	12	2	0	3	7	4	12				
70歳以上	35.6	195	144	74	5	49	21	51	35				
男	46.1	109	91	44	4	32	15	18	19				
女	27.6	86	53	30	1	17	6	33	16				

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28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	354	283	115	109	6	102	66	71	179
	男	203	177	76	71	5	63	38	26	85
	女	151	106	39	38	1	39	28	45	94
	水戸	64	55	16	13	3	19	20	9	35
	常陸大宮	14	8	6	6	0	2	0	6	2
	日立	24	20	7	7	0	10	3	4	7
	鉾田	9	8	5	5	0	2	1	1	4
	潮来	27	18	7	7	0	6	5	9	23
	竜ヶ崎	37	28	18	18	0	7	3	9	8
	土浦	45	39	17	15	2	12	10	6	40
	筑西	22	17	7	7	0	8	2	5	12
	常総	26	19	3	3	0	13	3	7	13
	古河	36	30	11	10	1	10	9	6	17
	つくば	38	31	13	13	0	8	10	7	18
	ひたちなか	12	10	5	5	0	5	0	2	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2)

平成28年

0 5 4 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	0
	常陸大宮	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日立	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	鉾田	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	潮来	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	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	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3)

平成28年

5 5 9 歳	総数	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
	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	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	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4)

平成28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	0	0	0	0	0	0	0	1	4
	男	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	水戸	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	常陸大宮	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日立	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	鉾田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	潮来	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	竜ヶ崎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	土浦	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	筑西	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	常総	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	古河	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	つくば	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ひたちなか	0	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28年

1 5 5 1 9 歳	総 数	3	3	2	2	0	0	1	0	3
	男	2	2	1	1	0	0	1	0	2
	女	1	1	1	1	0	0	0	0	1
	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	1
	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	1	1	0	0	0	0	1
	筑西	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	常総	2	2	1	1	0	0	1	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6)

平成28年

2 0 5 2 9 歳	総 数	33	29	5	5	0	18	6	4	18
	男	19	16	3	3	0	9	4	3	4
	女	14	13	2	2	0	9	2	1	14
	水戸	3	3	0	0	0	3	0	0	5
	常陸大宮	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日立	7	6	1	1	0	4	1	1	1
	鉾田	2	1	1	1	0	0	0	1	0
	潮来	3	3	1	1	0	1	1	0	3
	竜ヶ崎	2	0	0	0	0	0	0	2	0
	土浦	4	4	0	0	0	3	1	0	2
	筑西	2	2	0	0	0	1	1	0	2
	常総	3	3	1	1	0	1	1	0	2
	古河	1	1	0	0	0	1	0	0	1
	つくば	5	5	1	1	0	3	1	0	2
ひたちなか	1	1	0	0	0	1	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28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	21	18	2	2	0	8	8	3	21
	男	7	7	1	1	0	3	3	0	6
	女	14	11	1	1	0	5	5	3	15
	水戸	6	6	0	0	0	1	5	0	4
	常陸大宮	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日立	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	鉾田	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	潮来	4	4	1	1	0	1	2	0	6
	竜ヶ崎	1	0	0	0	0	0	0	1	0
	土浦	4	3	0	0	0	3	0	1	3
	筑西	1	1	0	0	0	1	0	0	2
	常総	3	2	0	0	0	2	0	1	1
	古河	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	つくば	2	2	1	1	0	0	1	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8)

平成28年

4 0 5 4 9 歳	総 数	17	16	5	5	0	5	6	1	26
	男	8	8	3	3	0	4	1	0	12
	女	9	8	2	2	0	1	5	1	14
	水戸	3	3	1	1	0	0	2	0	6
	常陸大宮	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	日立	2	2	0	0	0	2	0	0	0
	鉾田	1	1	0	0	0	0	1	0	0
	潮来	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	竜ヶ崎	1	1	1	1	0	0	0	0	1
	土浦	3	3	1	1	0	1	1	0	3
	筑西	3	3	2	2	0	1	0	0	4
	常総	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	古河	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	つくば	4	3	0	0	0	1	2	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9)

平成28年

5 0 5 5 9 歳	総 数	32	29	9	9	0	11	9	3	37
	男	21	21	8	8	0	7	6	0	18
	女	11	8	1	1	0	4	3	3	19
	水戸	5	5	1	1	0	1	3	0	11
	常陸大宮	1	1	0	0	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	2
	潮来	2	1	1	1	0	0	0	1	5
	竜ヶ崎	3	2	0	0	0	1	1	1	3
	土浦	6	6	2	2	0	1	3	0	3
	筑西	2	1	0	0	0	1	0	1	2
	常総	1	1	0	0	0	1	0	0	2
	古河	7	7	3	3	0	3	1	0	5
	つくば	3	3	2	2	0	0	1	0	4
	ひたちなか	2	2	0	0	0	2	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28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	52	44	18	17	1	11	15	8	31
	男	36	32	16	15	1	8	8	4	19
	女	16	12	2	2	0	3	7	4	12
	水戸	13	12	4	4	0	3	5	1	4
	常陸大宮	1	1	1	1	0	0	0	0	1
	日立	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	鉾田	1	1	0	0	0	1	0	0	1
	潮来	6	4	2	2	0	0	2	2	2
	竜ヶ崎	6	5	2	2	0	2	1	1	3
	土浦	4	3	2	2	0	1	0	1	10
	筑西	2	1	1	1	0	0	0	1	1
	常総	3	3	0	0	0	2	1	0	2
	古河	9	8	4	3	1	0	4	1	4
	つくば	6	5	2	2	0	1	2	1	2
	ひたちなか	1	1	0	0	0	1	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11)

平成28年

70歳以上	総数	195	144	74	69	5	49	21	51	35
	男	109	91	44	40	4	32	15	18	19
	女	86	53	30	29	1	17	6	33	16
	水戸	33	26	10	7	3	11	5	7	3
	常陸大宮	12	6	5	5	0	1	0	6	0
	日立	15	12	6	6	0	4	2	3	1
	鉾田	5	5	4	4	0	1	0	0	0
	潮来	12	6	2	2	0	4	0	6	3
	竜ヶ崎	24	20	15	15	0	4	1	4	1
	土浦	23	19	11	9	2	3	5	4	16
	筑西	12	9	4	4	0	4	1	3	0
	常総	14	8	1	1	0	7	0	6	2
	古河	19	14	4	4	0	6	4	5	4
	つくば	18	13	7	7	0	3	3	5	5
	ひたちなか	8	6	5	5	0	1	0	2	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28年

(再掲) 80歳以上	総数	117	88	52	49	3	31	5	29	11
	男	58	48	28	25	3	16	4	10	5
	女	59	40	24	24	0	15	1	19	6
	水戸	22	19	8	6	2	10	1	3	0
	常陸大宮	5	2	2	2	0	0	0	3	0
	日立	8	7	6	6	0	1	0	1	1
	鉾田	3	3	3	3	0	0	0	0	0
	潮来	9	6	2	2	0	4	0	3	0
	竜ヶ崎	17	14	11	11	0	2	1	3	0
	土浦	13	11	7	6	1	3	1	2	5
	筑西	9	7	4	4	0	3	0	2	0
	常総	8	4	0	0	0	4	0	4	2
	古河	6	3	3	3	0	0	0	3	1
	つくば	14	10	5	5	0	3	2	4	2
	ひたちなか	3	2	1	1	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28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	354	283	115	109	6	102	66	71	179
男	203	177	76	71	5	63	38	26	85
女	151	106	39	38	1	39	28	45	94
水戸市	36	30	8	6	2	12	10	6	19
男	21	18	5	3	2	6	7	3	9
女	15	12	3	3	0	6	3	3	10
日立市	14	11	2	2	0	6	3	3	6
男	8	6	0	0	0	5	1	2	1
女	6	5	2	2	0	1	2	1	5
土浦市	22	17	8	8	0	6	3	5	7
男	10	9	6	6	0	3	0	1	3
女	12	8	2	2	0	3	3	4	4
古河市	34	28	10	9	1	10	8	6	17
男	25	24	8	7	1	8	8	1	13
女	9	4	2	2	0	2	0	5	4
石岡市	13	12	5	3	2	1	6	1	24
男	7	7	4	2	2	0	3	0	14
女	6	5	1	1	0	1	3	1	10
結城市	3	3	1	1	0	1	1	0	2
男	2	2	0	0	0	1	1	0	1
女	1	1	1	1	0	0	0	0	1
龍ヶ崎市	3	2	0	0	0	0	2	1	1
男	3	2	0	0	0	0	2	1	1
女	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下妻市	8	6	1	1	0	5	0	2	0
男	6	4	1	1	0	3	0	2	0
女	2	2	0	0	0	2	0	0	0
常総市	13	9	2	2	0	5	2	4	10
男	7	6	1	1	0	3	2	1	4
女	6	3	1	1	0	2	0	3	6
常陸太田市	5	1	1	1	0	0	0	4	1
男	4	1	1	1	0	0	0	3	1
女	1	0	0	0	0	0	0	1	0
高萩市	5	4	2	2	0	2	0	1	0
男	4	3	1	1	0	2	0	1	0
女	1	1	1	1	0	0	0	0	0
北茨城市	5	5	3	3	0	2	0	0	1
男	3	3	2	2	0	1	0	0	0
女	2	2	1	1	0	1	0	0	1
笠間市	15	14	4	3	1	3	7	1	13
男	7	7	3	3	0	1	3	0	2
女	8	7	1	0	1	2	4	1	11
取手市	10	6	3	3	0	3	0	4	3
男	4	4	2	2	0	2	0	0	1
女	6	2	1	1	0	1	0	4	2
牛久市	11	9	9	9	0	0	0	2	3
男	7	6	6	6	0	0	0	1	2
女	4	3	3	3	0	0	0	1	1
つくば市	35	28	12	12	0	7	9	7	15
男	20	18	7	7	0	5	6	2	8
女	15	10	5	5	0	2	3	5	7
ひたちなか市	10	9	5	5	0	4	0	1	0
男	8	8	5	5	0	3	0	0	0
女	2	1	0	0	0	1	0	1	0
鹿嶋市	9	7	3	3	0	4	0	2	9
男	4	3	2	2	0	1	0	1	4
女	5	4	1	1	0	3	0	1	5

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28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	354	283	115	109	6	102	66	71	179	
男	203	177	76	71	5	63	38	26	85	
女	151	106	39	38	1	39	28	45	94	
潮来市	3	1	0	0	0	0	1	2	1	
男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
女	3	1	0	0	0	0	1	2	1	
守谷市	3	2	1	1	0	1	0	1	0	
男	1	1	0	0	0	1	0	0	0	
女	2	1	1	1	0	0	0	1	0	
常陸大宮市	3	3	2	2	0	1	0	0	0	
男	2	2	1	1	0	1	0	0	0	
女	1	1	1	1	0	0	0	0	0	
那珂市	3	2	2	2	0	0	0	1	1	
男	1	1	1	1	0	0	0	0	1	
女	2	1	1	1	0	0	0	1	0	
筑西市	14	10	6	6	0	4	0	4	6	
男	8	7	5	5	0	2	0	1	3	
女	6	3	1	1	0	2	0	3	3	
坂東市	3	3	0	0	0	3	0	0	2	
男	2	2	0	0	0	2	0	0	0	
女	1	1	0	0	0	1	0	0	2	
稲敷市	5	4	2	2	0	1	1	1	1	
男	3	2	1	1	0	1	0	1	0	
女	2	2	1	1	0	0	1	0	1	
かすみがうら市	4	4	2	2	0	2	0	0	3	
男	2	2	1	1	0	1	0	0	2	
女	2	2	1	1	0	1	0	0	1	
桜川市	5	4	0	0	0	3	1	1	4	
男	3	3	0	0	0	2	1	0	0	
女	2	1	0	0	0	1	0	1	4	
神栖市	15	10	4	4	0	2	4	5	13	
男	9	6	3	3	0	1	2	3	6	
女	6	4	1	1	0	1	2	2	7	
行方市	7	7	4	4	0	2	1	0	3	
男	4	4	2	2	0	2	0	0	2	
女	3	3	2	2	0	0	1	0	1	
鉾田市	2	1	1	1	0	0	0	1	1	
男	2	1	1	1	0	0	0	1	1	
女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
つくばみらい市	3	3	1	1	0	1	1	0	3	
男	1	1	1	1	0	0	0	0	2	
女	2	2	0	0	0	1	1	0	1	
小美玉市	7	6	4	4	0	1	1	1	1	
男	3	3	3	3	0	0	0	0	1	
女	4	3	1	1	0	1	1	1	0	
茨城町	1	1	0	0	0	1	0	0	1	
男	1	1	0	0	0	1	0	0	0	
女	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
大洗町	3	2	0	0	0	1	1	1	0	
男	3	2	0	0	0	1	1	1	0	
女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
城里町	2	2	0	0	0	1	1	0	1	
男	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
女	2	2	0	0	0	1	1	0	0	
東海村	2	1	0	0	0	1	0	1	0	
男	1	1	0	0	0	1	0	0	0	
女	1	0	0	0	0	0	0	1	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28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	354	283	115	109	6	102	66	71	179	
男	203	177	76	71	5	63	38	26	85	
女	151	106	39	38	1	39	28	45	94	
大子町	3	2	1	1	0	1	0	1	0	
男	1	1	0	0	0	1	0	0	0	
女	2	1	1	1	0	0	0	1	0	
美浦村	1	1	1	1	0	0	0	0	0	
男	1	1	1	1	0	0	0	0	0	
女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
阿見町	5	5	1	1	0	3	1	0	6	
男	4	4	1	1	0	2	1	0	1	
女	1	1	0	0	0	1	0	0	5	
河内町	3	3	2	2	0	1	0	0	0	
男	1	1	1	1	0	0	0	0	0	
女	2	2	1	1	0	1	0	0	0	
八千代町	2	1	0	0	0	0	1	1	1	
男	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
女	2	1	0	0	0	0	1	1	0	
五霞町	1	1	0	0	0	0	1	0	0	
男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
女	1	1	0	0	0	0	1	0	0	
境町	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	
利根町	2	2	1	1	0	1	0	0	0	
男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
女	2	2	1	1	0	1	0	0	0	

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28年

年齢階級	新登録患者数		肺結核										肺外結核									
	総数	男女	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	354	288	2	2	9	54	0	2	21	4	2	6	1	1	0	0	1	0	0	6	2	1
0～4歳	0	0	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	0	0
10～14歳	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15～19歳	3	2	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20～29歳	33	29	1	0	0	3	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30～39歳	21	18	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
40～49歳	17	16	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50～59歳	32	29	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60～69歳	52	44	0	0	0	7	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
70歳以上	195	149	1	1	9	35	0	0	14	2	2	5	0	0	0	0	0	0	0	4	2	1
(再掲)80歳以上	117	93	0	0	8	23	0	0	6	2	1	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
	58	50	0	0	2	13	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	59	43	0	0	6	10	0	0	4	1	1	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0

表5 新登録肺結核患者数一年齢階級、登録時菌所見、保健所別（その1） 平成28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	283	115	102	66	0	0	0	0
水戸	55	16	19	20	0	0	0	0
常陸大宮	8	6	2	0	0	0	0	0
日立	20	7	10	3	0	0	0	0
鉾田	8	5	2	1	0	0	0	0
潮来	18	7	6	5	0	0	0	0
竜ヶ崎	28	18	7	3	0	0	0	0
土浦	39	17	12	10	0	0	0	0
筑西	17	7	8	2	0	0	0	0
常総	19	3	13	3	0	0	0	0
古河	30	11	10	9	0	0	0	0
つくば	31	13	8	10	0	0	0	0
ひたちなか	10	5	5	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2） 平成28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	0	0	0	0
水戸	0	0	0	0	0	0	0	0
常陸大宮	0	0	0	0	0	0	0	0
日立	0	0	0	0	0	0	0	0
鉾田	0	0	0	0	0	0	0	0
潮来	0	0	0	0	0	0	0	0
竜ヶ崎	0	0	0	0	0	0	0	0
土浦	0	0	0	0	0	0	0	0
筑西	0	0	0	0	0	0	0	0
常総	0	0	0	0	0	0	0	0
古河	0	0	0	0	0	0	0	0
つくば	0	0	0	0	0	0	0	0
ひたちなか	0	0	0	0	0	0	0	0
他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-

表5 新登録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28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	2	0	1	29	5	18	6
水戸	0	0	0	0	3	0	3	0
常陸大宮	0	0	0	0	0	0	0	0
日立	0	0	0	0	6	1	4	1
鉾田	0	0	0	0	1	1	0	0
潮来	0	0	0	0	3	1	1	1
竜ヶ崎	0	0	0	0	0	0	0	0
土浦	1	1	0	0	4	0	3	1
筑西	0	0	0	0	2	0	1	1
常総	2	1	0	1	3	1	1	1
古河	0	0	0	0	1	0	1	0
つくば	0	0	0	0	5	1	3	1
ひたちなか	0	0	0	0	1	0	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4） 平成28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	18	2	8	8	16	5	5	6
水戸	6	0	1	5	3	1	0	2
常陸大宮	0	0	0	0	0	0	0	0
日立	0	0	0	0	2	0	2	0
鉾田	0	0	0	0	1	0	0	1
潮来	4	1	1	2	0	0	0	0
竜ヶ崎	0	0	0	0	1	1	0	0
土浦	3	0	3	0	3	1	1	1
筑西	1	0	1	0	3	2	1	0
常総	2	0	2	0	0	0	0	0
古河	0	0	0	0	0	0	0	0
つくば	2	1	0	1	3	0	1	2
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5） 平成28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	29	9	11	9	44	18	11	15
水戸	5	1	1	3	12	4	3	5
常陸大宮	1	0	1	0	1	1	0	0
日立	0	0	0	0	0	0	0	0
鉾田	0	0	0	0	1	0	1	0
潮来	1	1	0	0	4	2	0	2
竜ヶ崎	2	0	1	1	5	2	2	1
土浦	6	2	1	3	3	2	1	0
筑西	1	0	1	0	1	1	0	0
常総	1	0	1	0	3	0	2	1
古河	7	3	3	1	8	4	0	4
つくば	3	2	0	1	5	2	1	2
ひたちなか	2	0	2	0	1	0	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28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	144	74	49	21	88	52	31	5
水戸	26	10	11	5	19	8	10	1
常陸大宮	6	5	1	0	2	2	0	0
日立	12	6	4	2	7	6	1	0
鉾田	5	4	1	0	3	3	0	0
潮来	6	2	4	0	6	2	4	0
竜ヶ崎	20	15	4	1	14	11	2	1
土浦	19	11	3	5	11	7	3	1
筑西	9	4	4	1	7	4	3	0
常総	8	1	7	0	4	0	4	0
古河	14	4	6	4	3	3	0	0
つくば	13	7	3	3	10	5	3	2
ひたちなか	6	5	1	0	2	1	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										平成28年	
	総数	総数	肺結核活動性				その他結核菌陽性	菌陰性・その他	肺外結核活動性	(別掲) 潜在性結核感染症 治療中		
			喀痰塗抹陽性		再治療							
			総数	初回治療								
総数	354	283	115	109	6	102	66	71	179			
健康診断	82	78	9	9	0	29	40	4	151			
個別健康診断	3	2	0	0	0	2	0	1	6			
定期健康診断	43	41	9	9	0	22	10	2	18			
学校健診	2	2	0	0	0	1	1	0	5			
住民健診	9	8	3	3	0	2	3	1	0			
職場健診	28	28	5	5	0	17	6	0	13			
施設健診	4	3	1	1	0	2	0	1	0			
接触者健康診断	35	34	0	0	0	5	29	1	127			
家族健診	4	4	0	0	0	1	3	0	21			
その他	31	30	0	0	0	4	26	1	106			
その他の集団健診	1	1	0	0	0	0	1	0	0			
医療機関	270	203	105	100	5	72	26	67	25			
受診	212	155	84	82	2	54	17	57	12			
他疾患入院中	28	23	12	10	2	10	1	5	5			
他疾患通院中	30	25	9	8	1	8	8	5	8			
その他	1	1	0	0	0	1	0	0	3			
不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
登録中の健康診断	1	1	1	0	1	0	0	0	0			

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28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	191	100	95	5	63	28
2週未満	46	23	20	3	16	7
2週以上1月未満	16	10	9	1	3	3
1月以上2月未満	12	5	5	0	6	1
2月以上3月未満	8	3	3	0	3	2
3月以上6月未満	3	3	2	1	0	0
6月以上	3	1	1	0	2	0
不明・該当せず	103	55	55	0	33	15

(2) 初診～診断の期間

平成28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	191	100	95	5	63	28
2週未満	114	69	65	4	33	12
2週以上1月未満	26	10	10	0	7	9
1月以上2月未満	23	5	5	0	15	3
2月以上3月未満	5	3	3	0	2	0
3月以上6月未満	7	3	2	1	1	3
6月以上	3	2	2	0	1	0
不明・該当せず	13	8	8	0	4	1

(3) 発病～診断の期間

平成28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	191	100	95	5	63	28
2週未満	17	10	8	2	6	1
2週以上1月未満	27	13	12	1	9	5
1月以上2月未満	24	13	13	0	9	2
2月以上3月未満	10	6	6	0	1	3
3月以上6月未満	9	4	2	2	3	2
6月以上	4	2	2	0	2	0
不明・該当せず	100	52	52	0	33	15

表8 新登録患者数—登録時活動性分類、化療内容別

平成28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	354	283	115	109	6	102	66	71	179
INH及びRFP及びPZAと EBまたはSMの4剤併用	247	205	78	75	3	77	50	42	0
その他のINH及びRFP及び PZAを含む3剤以上併用	7	7	0	0	0	1	6	0	0
その他のINH及びRFPを 含む3剤以上併用	87	61	33	30	3	20	8	26	0
INH及びRFPの2剤併用	1	1	0	0	0	0	1	0	1
その他の2剤併用	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の3剤以上併用	6	5	4	4	0	0	1	1	0
INH単独	0	0	0	0	0	0	0	0	173
その他の単独	0	0	0	0	0	0	0	0	5
不明・化療なし	6	4	0	0	0	4	0	2	0

表9 新登録肺結核患者数一職業、菌情報、保健所別

平成28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		
総数	115	168	0	5	0	10	0	1	0	3	0	0	0	0	0	2	13	31	4	8	4	9	2	0	0	91	92	0	4	
水戸	16	39	0	0	0	4	0	0	2	0	0	1	0	0	0	2	6	6	1	0	1	4	1	0	11	21	0	0	0	
常陸大宮	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	
日立	7	13	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	0	1	0	1	0	0	6	4	0	0	1	
鉾田	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	
潮来	7	11	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	1	5	6	0	0	0	
竜ヶ崎	18	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	16	8	0	0	0	
土浦	17	22	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	14	12	0	0	0	
筑西	7	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	6	5	0	0	0	
常総	3	16	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	0	1	1	0	0	2	8	0	0	0	
古河	11	19	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	2	0	2	1	1	0	0	7	14	0	0	0	
つくば	13	18	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	4	1	1	2	0	0	0	0	8	3	0	0	0	
ひたちなか	5	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	
他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

平成28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	354	283	115	109	6	102	66	71	179
被用者本人	60	53	10	10	0	25	18	7	82
被用者家族	12	10	3	3	0	6	1	2	12
国保一般	92	75	27	25	2	22	26	17	51
国保退職本人	3	2	1	1	0	1	0	1	2
国保退職家族	2	2	1	1	0	1	0	0	0
後期高齢者	158	118	62	58	4	42	14	40	17
生活保護法	21	18	8	8	0	4	6	3	13
その他	3	3	2	2	0	1	0	0	0
不明	3	2	1	1	0	0	1	1	2
入院	176	151	111	105	6	35	5	25	0
被用者本人	14	14	9	9	0	5	0	0	0
被用者家族	8	7	3	3	0	4	0	1	0
国保一般	34	30	26	24	2	2	2	4	0
国保退職本人	1	1	1	1	0	0	0	0	0
国保退職家族	2	2	1	1	0	1	0	0	0
後期高齢者	100	82	60	56	4	19	3	18	0
生活保護法	12	11	8	8	0	3	0	1	0
その他	3	3	2	2	0	1	0	0	0
不明	2	1	1	1	0	0	0	1	0
外来(他疾患入院)	30	21	1	1	0	11	9	9	37
被用者本人	0	0	0	0	0	0	0	0	2
被用者家族	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国保一般	8	6	0	0	0	3	3	2	16
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	14	1	1	0	8	5	6	10
生活保護法	2	1	0	0	0	0	1	1	9
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0
外来(通院)	143	108	3	3	0	53	52	35	142
被用者本人	46	39	1	1	0	20	18	7	80
被用者家族	4	3	0	0	0	2	1	1	12
国保一般	50	39	1	1	0	17	21	11	35
国保退職本人	2	1	0	0	0	1	0	1	2
国保退職家族	0	0	0	0	0	0	0	0	0
後期高齢者	33	19	1	1	0	12	6	14	7
生活保護法	7	6	0	0	0	1	5	1	4
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	1	1	0	0	0	0	1	0	2
治療なし	5	3	0	0	0	3	0	2	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	5	3	0	0	0	3	0	2	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28年

	総数	37条の2	37条	不承認	その他適用なし
総 数	354	212	135	0	7
被用者本人	60	48	11	0	1
被用者家族	12	6	6	0	0
国保一般	92	64	28	0	0
国保退職本人	3	2	1	0	0
国保退職家族	2	1	1	0	0
後期高齢者	158	79	74	0	5
生活保護法	21	10	11	0	0
その他	3	0	2	0	1
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28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	8.6	788	249	198	82	77	5	71	45	51	383	156	122	267		
男	9.9	466	143	126	57	53	4	43	26	17	222	101	71	95		
女	7.3	322	106	72	25	24	1	28	19	34	161	55	51	172		
0~4歳	0.0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	9		
男	0.0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1		
女	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8		
5~9歳	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
男	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
女	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
10~14歳	0.8	2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	4		
男	1.5	2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3		
女	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
15~19歳	1.4	7	2	2	2	2	0	0	0	0	5	0	4	6		
男	1.4	3	1	1	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2		
女	1.5	4	1	1	1	1	0	0	0	0	3	0	1	4		
20~29歳	8.7	64	23	19	3	3	0	14	2	4	28	13	10	33		
男	9.9	31	14	11	2	2	0	8	1	3	10	7	4	11		
女	7.3	33	9	8	1	1	0	6	1	1	18	6	6	22		
30~39歳	3.8	68	13	12	1	1	0	8	3	1	34	21	13	44		
男	3.4	32	6	6	1	1	0	4	1	0	14	12	6	13		
女	4.3	36	7	6	0	0	0	4	2	1	20	9	7	31		
40~49歳	3.1	76	13	12	4	4	0	2	6	1	44	19	17	49		
男	2.3	47	5	5	2	2	0	1	2	0	27	15	11	14		
女	4.0	29	8	7	2	2	0	1	4	1	17	4	6	35		
50~59歳	7.4	70	26	24	8	8	0	8	8	2	31	13	21	45		
男	9.6	48	17	17	6	6	0	5	6	0	20	11	10	18		
女	5.2	22	9	7	2	2	0	3	2	2	11	2	11	27		
60~69歳	8.0	115	36	28	11	10	1	8	9	8	53	26	30	36		
男	11.7	84	26	22	10	9	1	7	5	4	41	17	20	11		
女	4.4	31	10	6	1	1	0	1	4	4	12	9	10	25		
70歳以上	24.6	385	135	100	53	49	4	31	16	35	186	64	25	36		
男	30.9	218	73	63	35	32	3	18	10	10	106	39	15	18		
女	19.9	167	62	37	18	17	1	13	6	25	80	25	10	18		

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28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	788	249	198	82	77	5	71	45	51	383	156	122	267	
男	466	143	126	57	53	4	43	26	17	222	101	71	95	
女	322	106	72	25	24	1	28	19	34	161	55	51	172	
総 数	水戸	116	37	33	10	9	1	11	12	4	69	10	9	35
	常陸大宮	25	11	6	3	3	0	3	0	5	10	4	2	1
	日立	48	17	14	4	4	0	7	3	3	20	11	4	14
	鉾田	14	7	6	4	4	0	2	0	1	0	7	4	2
	潮来	54	22	14	6	6	0	3	5	8	29	3	17	24
	竜ヶ崎	103	24	15	10	10	0	3	2	9	77	2	3	53
	土浦	110	49	43	19	17	2	14	10	6	46	15	41	28
	筑西	52	12	9	3	3	0	5	1	3	40	0	9	17
	常総	54	13	12	3	3	0	7	2	1	27	14	12	22
	古河	87	23	18	8	7	1	8	2	5	2	62	17	22
	つくば	94	24	19	6	6	0	5	8	5	43	27	4	43
	ひたちなか 他・不明	31	10	9	6	5	1	3	0	1	20	1	0	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28年末現在

0 5 4 歳	総 数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	9
	男	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1
	女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	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	1	0
	竜ヶ崎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	土浦	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	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	1	2
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3)

平成28年末現在

5 5 9 歳	総 数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	水戸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0
	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	0	3
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28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	2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	4
	男	2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3
	女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	水戸	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	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	0
	土浦	1	1	1	0	0	0	0	1	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	0	1
ひたちなか 他・不明	0 -	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28年末現在

1 5 5 1 9 歳	総 数	7	2	2	2	2	0	0	0	0	5	0	4	6
	男	3	1	1	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2
	女	4	1	1	1	1	0	0	0	0	3	0	1	4
	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	1	0
	潮来	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	竜ヶ崎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	土浦	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2
	筑西	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	常総	2	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	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	0 -	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6)

平成28年末現在

2 0 5 2 9 歳	総 数	64	23	19	3	3	0	14	2	4	28	13	10	33
	男	31	14	11	2	2	0	8	1	3	10	7	4	11
	女	33	9	8	1	1	0	6	1	1	18	6	6	22
	水戸	5	1	1	0	0	0	1	0	0	4	0	1	4
	常陸大宮	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	日立	9	6	5	1	1	0	3	1	1	3	0	0	2
	鉾田	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	潮来	2	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	3	1
	竜ヶ崎	8	2	0	0	0	0	0	0	2	6	0	0	4
	土浦	7	4	4	0	0	0	3	1	0	2	1	3	8
	筑西	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4
	常総	8	2	2	1	1	0	1	0	0	2	4	1	2
	古河	4	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3	1	1
	つくば	12	4	4	1	1	0	3	0	0	3	5	1	7
ひたちなか 他・不明	3 -	1 -	1 -	0 -	0 -	0 -	1 -	0 -	0 -	2 -	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7)

平成28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	68	13	12	1	1	0	8	3	1	34	21	13	44	
男	32	6	6	1	1	0	4	1	0	14	12	6	13	
女	36	7	6	0	0	0	4	2	1	20	9	7	31	
30 5 3 9 歳	水戸	6	1	1	0	0	1	0	0	5	0	1	3	
	常陸大宮	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	日立	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	
	鉾田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	潮来	8	3	3	1	1	0	1	1	0	4	1	3	6
	竜ヶ崎	5	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	12
	土浦	12	4	3	0	0	0	3	0	1	6	2	3	4
	筑西	4	2	2	0	0	0	1	1	0	2	0	2	2
	常総	5	1	1	0	0	0	1	0	0	3	1	1	4
	古河	9	1	1	0	0	0	1	0	0	0	8	1	3
	つくば	15	1	1	0	0	0	0	1	0	8	6	0	6
	ひたちなか 他・不明	2 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	1 -	1 -	0 -	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28年末現在

総 数	76	13	12	4	4	0	2	6	1	44	19	17	49	
男	47	5	5	2	2	0	1	2	0	27	15	11	14	
女	29	8	7	2	2	0	1	4	1	17	4	6	35	
40 5 4 9 歳	水戸	14	3	3	1	1	0	0	2	7	4	2	6	
	常陸大宮	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	
	日立	2	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	3	
	鉾田	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
	潮来	5	2	2	0	0	0	0	2	2	1	3	5	
	竜ヶ崎	10	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	5	
	土浦	14	4	4	2	2	0	1	1	7	3	3	2	
	筑西	7	1	1	1	1	0	0	0	6	0	3	6	
	常総	5	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	7	
	古河	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	6	
	つくば	6	2	1	0	0	0	0	1	1	4	0	8	
	ひたちなか 他・不明	2 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	2 -	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28年末現在

総 数	70	26	24	8	8	0	8	8	2	31	13	21	45	
男	48	17	17	6	6	0	5	6	0	20	11	10	18	
女	22	9	7	2	2	0	3	2	2	11	2	11	27	
50 5 9 歳	水戸	8	3	3	1	1	0	0	2	5	0	2	7	
	常陸大宮	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
	日立	4	1	1	0	0	0	1	0	1	2	0	4	
	鉾田	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	
	潮来	4	2	1	1	1	0	0	0	1	2	0	4	
	竜ヶ崎	7	2	2	1	1	0	0	1	0	5	0	1	13
	土浦	14	7	7	2	2	0	2	3	0	6	1	4	5
	筑西	4	2	1	0	0	0	1	0	1	2	0	2	1
	常総	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	0
	古河	12	5	5	2	2	0	2	1	0	1	6	4	4
	つくば	10	2	2	1	1	0	0	1	0	6	2	0	5
	ひたちなか 他・不明	1 -	1 -	1 -	0 -	0 -	0 -	1 -	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28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	115	36	28	11	10	1	8	9	8	53	26	30	36	
男	84	26	22	10	9	1	7	5	4	41	17	20	11	
女	31	10	6	1	1	0	1	4	4	12	9	10	25	
60 5 6 9 歳	水戸	18	8	8	2	2	0	3	3	0	7	3	2	4
	常陸大宮	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0
	日立	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2
	鉾田	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0
	潮来	13	6	3	1	1	0	0	2	3	7	0	1	2
	竜ヶ崎	18	3	2	1	1	0	1	0	1	14	1	2	7
	土浦	9	4	3	2	2	0	1	0	1	3	2	12	2
	筑西	6	1	0	0	0	0	0	0	1	5	0	1	1
	常総	9	3	3	0	0	0	1	2	0	5	1	2	7
	古河	17	5	4	4	3	1	0	0	1	0	12	6	5
	つくば	15	4	3	1	1	0	0	2	1	9	2	1	4
	ひたちなか 他・不明	3 -	1 -	1 -	0 -	0 -	0 -	1 -	0 -	0 -	2 -	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11)

平成28年末現在

総 数	385	135	100	53	49	4	31	16	35	186	64	25	36	
男	218	73	63	35	32	3	18	10	10	106	39	15	18	
女	167	62	37	18	17	1	13	6	25	80	25	10	18	
70 歳 以上	水戸	63	21	17	6	5	1	6	5	4	39	3	1	7
	常陸大宮	16	10	5	3	3	0	2	0	5	4	2	0	0
	日立	29	9	7	3	3	0	2	2	2	15	5	1	2
	鉾田	9	5	5	4	4	0	1	0	0	4	4	0	0
	潮来	22	8	4	3	3	0	1	0	4	13	1	3	5
	竜ヶ崎	54	17	11	8	8	0	2	1	6	37	0	0	8
	土浦	52	24	20	12	10	2	4	4	4	22	6	14	2
	筑西	28	6	5	2	2	0	3	0	1	22	0	0	1
	常総	21	6	5	1	1	0	4	0	1	10	5	2	2
	古河	38	11	7	2	2	0	4	1	4	1	26	3	2
	つくば	34	11	8	3	3	0	2	3	3	11	12	1	7
	ひたちなか 他・不明	19 -	7 -	6 -	6 -	5 -	1 -	0 -	0 -	1 -	12 -	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12)

平成28年末現在

総 数	207	71	52	32	30	2	15	5	19	101	35	8	6	
男	101	34	29	19	17	2	6	4	5	51	16	4	1	
女	106	37	23	13	13	0	9	1	14	50	19	4	5	
(再掲) 80 歳 以上	水戸	37	13	12	5	4	1	6	1	1	22	2	0	0
	常陸大宮	4	3	1	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0
	日立	12	4	4	3	3	0	1	0	0	5	3	1	0
	鉾田	5	3	3	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0
	潮来	11	5	3	2	2	0	1	0	2	6	0	0	1
	竜ヶ崎	30	10	6	5	5	0	0	1	4	20	0	0	2
	土浦	33	14	12	8	7	1	3	1	2	15	4	4	1
	筑西	18	5	4	2	2	0	2	0	1	13	0	0	0
	常総	12	2	1	0	0	0	1	0	1	5	5	2	0
	古河	14	3	1	1	1	0	0	0	2	0	11	1	0
	つくば	21	7	4	1	1	0	1	2	3	6	8	0	2
	ひたちなか 他・不明	10 -	2 -	1 -	1 -	1 -	0 -	0 -	0 -	1 -	8 -	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1)

平成28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	788	249	198	82	77	5	71	45	51	383	156	122	267
	入院	66	66	55	39	36	3	12	4	11	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	18	13	10	1	1	0	4	5	3	0	5	31	0
	外来(通院)	169	158	124	37	35	2	53	34	34	0	11	79	0
	治療なし	507	3	3	2	2	0	0	1	0	383	121	1	267
	不明	28	9	6	3	3	0	2	1	3	0	19	11	0
水戸	総数	116	37	33	10	9	1	11	12	4	69	10	9	35
	入院	9	9	8	5	5	0	2	1	1	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	外来(通院)	26	26	23	5	4	1	8	10	3	0	0	9	0
	治療なし	80	1	1	0	0	0	0	1	0	69	10	0	35
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
常陸大宮	総数	25	11	6	3	3	0	3	0	5	10	4	2	1
	入院	4	4	2	1	1	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)	7	6	3	1	1	0	2	0	3	0	1	1	0
	治療なし	14	1	1	1	1	0	0	0	0	10	3	1	1
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日立	総数	48	17	14	4	4	0	7	3	3	20	11	4	14
	入院	6	6	5	3	3	0	1	1	1	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	外来(通院)	11	10	8	0	0	0	6	2	2	0	1	3	0
	治療なし	30	1	1	1	1	0	0	0	0	20	9	0	14
	不明	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
鉾田	総数	14	7	6	4	4	0	2	0	1	0	7	4	2
	入院	4	4	3	2	2	0	1	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)	4	3	3	2	2	0	1	0	0	0	1	4	0
	治療なし	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2
	不明	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
潮来	総数	54	22	14	6	6	0	3	5	8	29	3	17	24
	入院	4	4	3	1	1	0	2	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)	14	14	9	4	4	0	1	4	5	0	0	13	0
	治療なし	31	0	0	0	0	0	0	0	0	29	2	0	24
	不明	5	4	2	1	1	0	0	1	2	0	1	4	0
竜ヶ崎	総数	103	24	15	10	10	0	3	2	9	77	2	3	53
	入院	4	4	4	4	4	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)	20	20	11	6	6	0	3	2	9	0	0	3	0
	治療なし	79	0	0	0	0	0	0	0	0	77	2	0	53
	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28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							
土浦	総数	110	49	43	19	17	2	14	10	6	46	15	41	28
	入院	15	15	11	10	8	2	0	1	4	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	6	6	6	1	1	0	1	4	0	0	0	21	0
	外来(通院)	30	28	26	8	8	0	13	5	2	0	2	16	0
	治療なし	59	0	0	0	0	0	0	0	0	46	13	0	28
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
筑西	総数	52	12	9	3	3	0	5	1	3	40	0	9	17
	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	1	0
	外来(通院)	10	10	7	2	2	0	4	1	3	0	0	8	0
	治療なし	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	17
	不明	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
常総	総数	54	13	12	3	3	0	7	2	1	27	14	12	22
	入院	3	3	3	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	外来(通院)	12	8	7	1	1	0	4	2	1	0	4	11	0
	治療なし	36	0	0	0	0	0	0	0	0	27	9	0	22
	不明	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0
古河	総数	87	23	18	8	7	1	8	2	5	2	62	17	22
	入院	8	8	7	5	4	1	2	0	1	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	10	5	2	0	0	0	1	1	3	0	5	8	0
	外来(通院)	9	7	7	1	1	0	5	1	0	0	2	8	0
	治療なし	44	0	0	0	0	0	0	0	0	2	42	0	22
	不明	16	3	2	2	2	0	0	0	1	0	13	1	0
つくば	総数	94	24	19	6	6	0	5	8	5	43	27	4	43
	入院	3	3	3	1	1	0	1	1	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)	21	21	16	5	5	0	4	7	5	0	0	3	0
	治療なし	69	0	0	0	0	0	0	0	0	43	26	0	43
	不明	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
ひたちなか	総数	31	10	9	6	5	1	3	0	1	20	1	0	6
	入院	5	5	5	4	4	0	1	0	0	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	外来(通院)	5	5	4	2	1	1	2	0	1	0	0	0	0
	治療なし	21	0	0	0	0	0	0	0	0	20	1	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28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		
			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	総数	378	284	129	126	3	112	43	94	156	
	観察不要	241	176	69	68	1	73	34	65	144	
	死亡(結核)	24	20	11	11	0	8	1	4	0	
	死亡(結核外)	88	65	40	39	1	20	5	23	4	
	転出	20	19	8	7	1	8	3	1	6	
	登録中の再登録	3	3	1	1	0	2	0	0	0	
	その他	2	1	0	0	0	1	0	1	2	
1年未満前登録	総数	53	43	24	24	0	16	3	10	5	
	観察不要	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	死亡(結核)	20	16	10	10	0	6	0	4	0	
	死亡(結核外)	26	20	11	11	0	7	2	6	2	
	転出	7	7	3	3	0	3	1	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	
1年以上2年未満前登録	総数	40	32	20	19	1	11	1	8	10	
	観察不要	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
	死亡(結核)	4	4	1	1	0	2	1	0	0	
	死亡(結核外)	32	24	16	16	0	8	0	8	0	
	転出	4	4	3	2	1	1	0	0	1	
	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	1	
2年以上3年未満前登録	総数	93	68	20	19	1	30	18	25	69	
	観察不要	64	45	10	10	0	22	13	19	64	
	死亡(結核)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	死亡(結核外)	21	16	9	8	1	4	3	5	1	
	転出	8	7	1	1	0	4	2	1	4	
	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	
3年以上5年未満前登録	総数	189	138	64	63	1	54	20	51	70	
	観察不要	175	129	58	57	1	51	20	46	67	
	死亡(結核)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	死亡(結核外)	9	5	4	4	0	1	0	4	1	
	転出	1	1	1	1	0	0	0	0	1	
	登録中の再登録	3	3	1	1	0	2	0	0	0	
	その他	1	0	0	0	0	0	0	1	1	
5年以上前登録	総数	3	3	1	1	0	1	1	0	2	
	観察不要	2	2	1	1	0	0	1	0	2	
	死亡(結核)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	死亡(結核外)	0	0	0	0	0	0	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	1	1	0	0	0	1	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28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	788	249	198	82	77	5	71	45	51	383	156	122	267
	被用者本人	175	42	37	5	5	0	19	13	5	89	44	50	154
	被用者家族	44	10	8	2	2	0	5	1	2	25	9	6	34
	国保一般	219	71	58	24	22	2	19	15	13	104	44	38	53
	国保退職本人	9	2	1	0	0	0	1	0	1	5	2	2	1
	国保退職家族	4	2	2	1	1	0	1	0	0	2	0	0	1
	後期高齢者	284	102	75	40	37	3	24	11	27	132	50	14	15
	生活保護法	43	16	14	7	7	0	2	5	2	21	6	11	2
	その他	6	2	2	2	2	0	0	0	0	3	1	0	7
	不明	4	2	1	1	1	0	0	0	1	2	0	1	0
入院	総数	66	66	55	39	36	3	12	4	11	0	0	0	0
	被用者本人	6	6	6	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0
	被用者家族	3	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0
	国保一般	13	13	10	8	7	1	1	1	3	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	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期高齢者	35	35	29	22	20	2	5	2	6	0	0	0	0
	生活保護法	5	5	4	3	3	0	1	0	1	0	0	0	0
	その他	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	不明	2	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
外来(他疾患入院)	総数	18	13	10	1	1	0	4	5	3	0	5	31	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	4	3	2	0	0	0	1	1	1	0	1	14	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	12	9	7	1	1	0	3	3	2	0	3	9	0
	生活保護法	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	8	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(通院)	総数	169	158	124	37	35	2	53	34	34	0	11	79	0
	被用者本人	37	35	30	2	2	0	15	13	5	0	2	43	0
	被用者家族	6	5	5	2	2	0	3	0	0	0	1	5	0
	国保一般	51	51	42	13	12	1	17	12	9	0	0	21	0
	国保退職本人	2	2	1	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0
	国保退職家族	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	後期高齢者	61	53	35	15	14	1	15	5	18	0	8	5	0
	生活保護法	10	10	9	4	4	0	1	4	1	0	0	3	0
	その他	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
治療なし	総数	507	3	3	2	2	0	0	1	0	383	121	1	267
	被用者本人	128	0	0	0	0	0	0	0	0	89	39	0	154
	被用者家族	33	0	0	0	0	0	0	0	0	25	8	0	34
	国保一般	143	1	1	1	1	0	0	0	0	104	38	0	53
	国保退職本人	7	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	1
	国保退職家族	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1
	後期高齢者	162	2	2	1	1	0	0	1	0	132	28	0	15
	生活保護法	26	0	0	0	0	0	0	0	0	21	5	0	2
	その他	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	7
	不明	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0
不明	総数	28	9	6	3	3	0	2	1	3	0	19	11	0
	被用者本人	4	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3	7	0
	被用者家族	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0
	国保一般	8	3	3	2	2	0	0	1	0	0	5	3	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	14	3	2	1	1	0	1	0	1	0	11	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28年末現在

	総数	37条の2	37条	不承認	その他適用なし
総数	788	244	39	0	505
被用者本人	175	44	4	0	127
被用者家族	44	9	2	0	33
国保一般	219	69	7	0	143
国保退職本人	9	2	0	0	7
国保退職家族	4	1	1	0	2
後期高齢者	284	104	19	0	161
生活保護法	43	13	4	0	26
その他	6	1	1	0	4
不明	4	1	1	0	2



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28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	0	0	0	0	0	0	0	0	1
入 院	0	0	0	0	0	0	0	0	0
外来(他疾患入院)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
外来(通院)	0	0	0	0	0	0	0	0	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

### Ⅲ 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 of 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2015」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。

		指 標	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
まん延状況		1 全結核罹患率(10万対)	19.39	18.96	18.16	17.75	16.69	16.1	15.43	14.38	13.89
		2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率(10万対)	7.68	7.59	7.04	6.77	6.46	6.38	6.02	5.61	5.23
		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	1.51
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	5.89
患者背景		5 新登録中外国籍(2012年以降は外国出生者)割合 (%)	3.82	3.88	4.09	4.06	5.02	5.19	5.61	6.37	7.59
		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	66.62
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	19.74
		8 初診～診断1か月以上割合 (%)	19.9	20.41	22.59	22.67	21.95	22.07	21.64	21.54	21.97
		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	19.57
	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	3.4	4.5	3.93	3.88	3.91	3.41	4.32
		11 新登録患者1人あたり接触者健診実施数(前年成績)(人)	2.4	6.64	5.89	5.49	8.27	8.08	7.68	7.71	7.71
診断		12 新登録中肺炎結核割合 (%)	21.68	21.75	21.21	22.76	22.79	22.07	22.77	22.74	22.79
		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	5.4
		14 新登録肺結核中菌陽性割合 (%)	81.9	82.67	83.46	82.34	84.73	85.08	85.27	86.73	85.74
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	82.33
	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	64
	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	274
		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	1.3	1.25	0.92
	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	47.71
		20 前年喀痰塗抹陽性初回治療コホート死亡割合 (%)	18.35	19.1	19.3	20.76	21.63	22.64	21.58	23.06	22.75
		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	4.31
		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	3.71
		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	9.32
		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	12.2
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	67.12
		26 新登録肺結核中培養検査結果把握割合 (%)	62.33	74.8	79.97	79.35	85.55	83.34	85.21	86.81	90.06
		27 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果把握割合 (%)	45.7	63.47	72.9	73.72	74.12	73.18	74.52	76.03	78.27
		28 年末総登録中病状不明割合 (%)	18.96	18.26	15.1	13.33	25.97	23.28	24.1	20.03	20.22
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	7.37

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。

指 標		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
まん延状況	1 全結核罹患率(10万対)	14.20	15.07	13.81	14.57	13.62	13.03	13.26	11.82	12.19	
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率(10万対)	4.90	4.90	5.22	5.21	5.23	4.74	4.56	3.74	3.96	
	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	1.15	
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	6.16	
患者背景	5 新登録中外国籍(2012年以降は外国出生者)割合 (%)	4.27	4.71	3.41	5.80	7.98	7.85	7.49	7.54	9.04	
	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	64.69	
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	15.91
		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	21.35
		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	14.29
	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	12.01
		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	5.77
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	20.06	
	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	6.36	
	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	76.68	
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	84.39
		16 前年登録肺結核退院者入院期間中央値(日)	50.00	53.00	41.00	50.00	42.50	49.00	48.00	44.50	53.00
	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)	214.00	252.00	220.00	253.00	270.00	273.00	271.00	265.50	273.00
		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	0.00
	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	45.54
		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	22.77
		21 前年喀痰塗抹陽性初回治療コホート失敗脱落割合 (%)	5.52	1.49	1.52	1.42	1.43	4.05	1.54	5.60	5.94
		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	2.97
		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	10.89
		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	11.88
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	47.64	
	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	89.05	
	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	50.84	
	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	19.80	
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	6.43	

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一覧2016

(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)	12.19	13.72	8.48	9.38	10.63	9.22	14.05	11.25	14.48	20.74	13.71	6.20
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率(10万対)	3.96	3.43	3.63	2.74	5.90	4.48	5.31	3.58	1.67	6.34	4.69	2.58
	3 結核死亡率(10万対)	1.15											
潜在性結核感染症 患者背景	4 潜在性結核感染症治療対象者届出率(10万対)	6.16	7.50	1.21	2.74	4.72	1.99	12.49	6.14	7.24	9.79	6.50	0.00
	5 新登録中外国籍(2012年以降は外国出生者)割合 (%)	9.04	4.69	0.00	25.00	22.22	11.11	13.33	4.55	23.08	0.00	5.26	8.33
	6 新登録中65歳以上割合 (%)	64.69	65.63	85.71	62.50	66.67	62.96	72.97	57.78	63.64	61.54	66.67	66.67
	7 発病～初診2か月以上割合 (%)	15.91	17.86	50.00	33.33	0.00	10.00		21.43	18.18	12.50	0.00	0.00
	8 初診～診断1か月以上割合 (%)	21.35	25.64	25.00	30.77	33.33	7.14	0.00	33.33	30.77	11.11	37.50	7.14
	9 発病～診断3か月以上割合 (%)	14.29	21.43	0.00	0.00	0.00	10.00		28.57	9.09	12.50	0.00	0.00
患者把握	10 新登録肺結核中接触者健診発見割合 (%)	12.01	16.36	0.00	5.00	0.00	11.11	20.51	5.88	5.26	26.67	12.90	0.00
	11 新登録患者1人あたり接触者健診実施数(前年成績)(人)	5.77											
診断	12 新登録中肺外結核割合 (%)	20.06	14.06	42.86	16.67	11.11	33.33	13.33	22.73	26.92	16.67	18.42	16.67
	13 新登録肺結核中再治療割合 (%)	6.36	9.09	0.00	0.00	0.00	5.56	10.26	0.00	0.00	23.33	3.23	0.00
治療	14 新登録肺結核中菌陽性割合 (%)	76.68	63.64	100.00	85.00	87.50	72.22	74.36	88.24	84.21	70.00	67.74	100.00
	15 新登録全結核80歳未満中Zを含む4剤治療割合 (%)	84.39	71.43	55.56	81.25	83.33	83.33	81.25	100.00	88.89	90.00	95.83	88.89
治療期間	16 前年登録肺結核退院者入院期間中央値(日)	53.00	81.50	87.50	43.00	54.50	58.00	51.00	47.00	35.50	34.50	43.00	113.50
	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)	273.00	273.00	269.00	270.00	275.00	256.00	284.00	268.00	297.00	280.00	198.00	234.50
治療成績	18 年未活動性全結核中2年以上治療割合 (%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	19 前年喀痰塗抹陽性初回治療2ホート治療成功割合 (%)	45.54	50.00	66.67	0.00	50.00	33.33	46.67	58.33	40.00	30.00	60.00	40.00
	20 前年喀痰塗抹陽性初回治療2ホート死亡割合 (%)	22.77	9.09	0.00	0.00	50.00	22.22	40.00	25.00	33.33	30.00	20.00	20.00
	21 前年喀痰塗抹陽性初回治療2ホート失敗脱落割合 (%)	5.94	9.09	0.00	50.00	0.00	11.11	0.00	0.00	0.00	10.00	20.00	0.00
	22 前年喀痰塗抹陽性初回治療2ホート転出割合 (%)	2.97	9.09	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	23 前年喀痰塗抹陽性初回治療2ホート12か月を越える治療割合 (%)	10.89	13.64	0.00	0.00	0.00	11.11	0.00	16.67	0.00	20.00	0.00	20.00
	24 前年喀痰塗抹陽性初回治療2ホート判定不能割合 (%)	11.88	9.09	33.33	50.00	0.00	22.22	6.67	0.00	16.67	10.00	20.00	20.00
	25 新登録肺結核有症状中発見の遅れ期間把握割合 (%)	47.64	70.00	50.00	21.43	62.50	71.43	0.00	53.85	84.62	80.00	12.50	23.53
情報管理	26 新登録肺結核中培養検査結果把握割合 (%)	89.05	98.18	62.50	55.00	75.00	96.43	94.87	100.00	100.00	86.67	80.65	90.00
	27 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果把握割合 (%)	50.84	84.85	50.00	40.00	16.67	0.00	83.33	62.50	30.00	44.44	0.00	44.44
その他	28 年未総登録中病状不明割合 (%)	19.80	8.62	16.00	22.92	50.00	5.56	13.64	0.00	25.93	71.26	28.72	3.23
	29 年未活動性全結核中生活保護割合 (%)	6.43	2.70	9.09	5.88	14.29	22.73	8.16	0.00	7.69	8.70	0.00	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28年

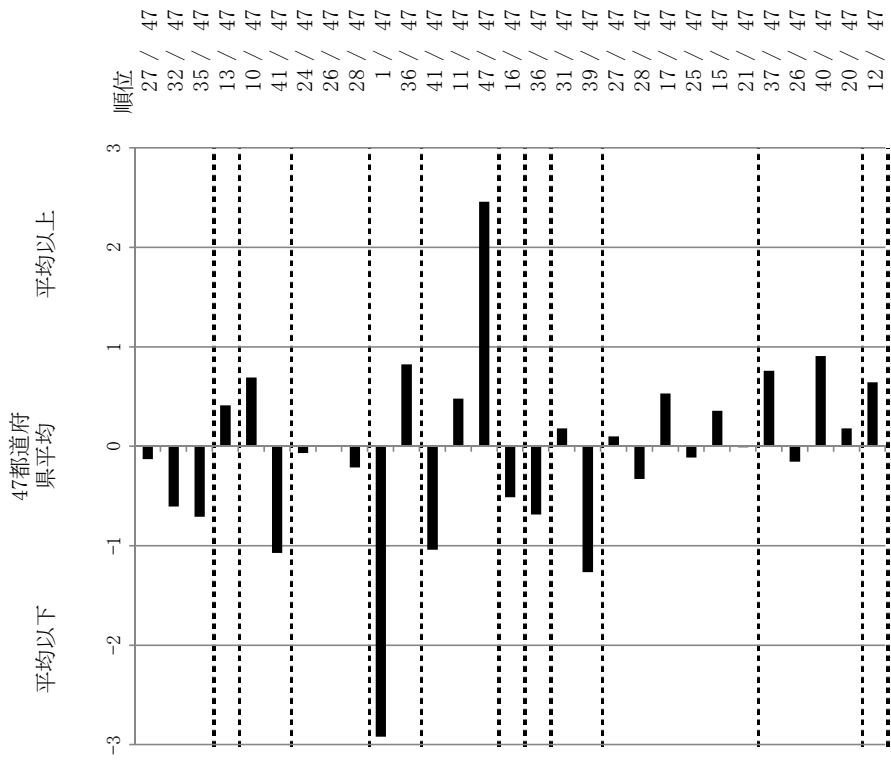
指定都市を含む47都道府県版

茨城県

8

人口	2,904,590				
新登録者数	354				
罹患率(10万対)	12.2				
年末活動性結核者数	249				
有病率(10万対)	8.6				
年末総登録数	788				
蔓延状況					
1 全結核罹患率	12.19	47都道府県平均	12.57	偏差	-0.13
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	3.96	10万対	4.78	偏差	-0.61
3 結核死亡率	1.15	10万対	1.50	偏差	-0.71
4 潜在性結核感染症治療対象者層出席率	6.16	10万対	5.33	偏差	0.41
5 新登録中外国出生者割合	9.04	%	6.61	偏差	0.69
6 新登録中65歳以上割合	64.69	%	73.26	偏差	-1.08
7 発病～初診2か月以上割合	15.91	%	16.42	偏差	-0.07
8 初診～診断1か月以上割合	21.35	%	21.33	偏差	0.00
9 発病～診断3か月以上割合	14.29	%	15.69	偏差	-0.21
10 新肺結核中接触者健診発見割合	12.01	%	3.85	偏差	2.92
11 新登録患者1名あたり接触者健診実施数	5.77	延人数	8.74	偏差	-0.82
12 新登録中肺外結核割合	20.06	%	24.27	偏差	-1.04
13 新肺結核中再治療割合	6.36	%	5.27	偏差	0.48
14 新肺結核中菌陽性割合	76.68	%	88.22	偏差	-2.46
15 新全結核80歳未満中7を含む4割処方割合	84.39	%	80.84	偏差	0.51
16 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	53.00	日	64.56	偏差	-0.69
17 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	273.00	日	270.10	偏差	0.18
18 年末活動性全結核中2年以上治療割合	0.00	%	1.08	偏差	-1.27
19 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	45.54	%	46.29	偏差	-0.10
20 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	22.77	%	24.74	偏差	-0.33
21 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	5.94	%	4.70	偏差	0.53
22 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	2.97	%	3.24	偏差	-0.11
23 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	10.89	%	9.08	偏差	0.35
24 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	11.88	%	11.95	偏差	-0.01
25 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	47.64	%	63.62	偏差	-0.76
26 新肺結核中培養等検査結果把握割合	89.05	%	87.14	偏差	0.16
27 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	50.84	%	70.00	偏差	-0.91
28 年末総登録中病状不明割合	19.80	%	18.06	偏差	0.18
29 年末活動性全結核中生活保護割合	6.43	%	4.38	偏差	0.64

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： 順位は指標値 による降順位

結核管理図

平成28年

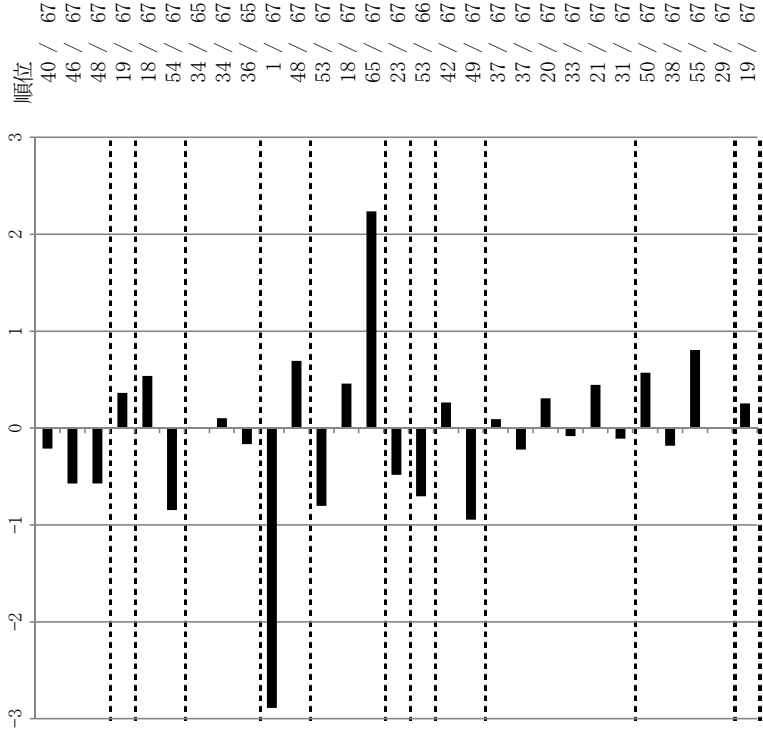
指定都市別掲67都道府県市版

茨城県

8

人口	2,904,590
新登録者数	354
罹患率(10万対)	12.2
年末活動性結核者数	249
有病率(10万対)	8.6
年末総登録数	788

項目	単位	指標値	67都道府県 県市平均	基準化 偏差
蔓延状況				
1 全結核罹患率	10万対	12.19	13.04	-0.21
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	3.96	4.99	-0.57
3 結核死亡率	10万対	1.15	1.49	-0.57
4 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	6.16	5.39	0.36
5 新登録中外国出生者割合	%	9.04	6.89	0.54
6 新登録中65歳以上割合	%	64.69	71.89	-0.85
7 発病～初診2か月以上割合	%	15.91	15.99	-0.01
8 初診～診断1か月以上割合	%	21.35	20.76	0.10
9 発病～診断3か月以上割合	%	14.29	15.61	-0.17
10 新肺結核中接触者健診発見割合	%	12.01	3.63	2.89
11 新登録患者1名あたり接触者健診実施数	延人数	5.77	8.68	-0.69
12 新登録中肺外結核割合	%	20.06	23.92	-0.80
13 新肺結核中再治療割合	%	6.36	5.19	0.46
14 新肺結核中菌陽性割合	%	76.68	87.59	-2.23
15 新全結核80歳未満中7割未満割合	%	84.39	80.98	0.49
16 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	53.00	64.28	-0.71
17 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	273.00	267.62	0.26
18 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	1.09	-0.95
19 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	45.54	46.40	-0.09
20 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	22.77	24.14	-0.22
21 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	5.94	4.83	0.30
22 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	2.97	3.19	-0.08
23 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	10.89	8.70	0.44
24 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	11.88	12.75	-0.11
25 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	47.64	62.40	-0.57
26 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	89.05	86.73	0.18
27 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	50.84	69.36	-0.80
28 年末総登録中病状不明割合	%	19.80	19.85	0.00
29 年末活動性全結核中生活保護割合	%	6.43	5.24	0.25



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、接触者健診実施数又は地域保健・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28年

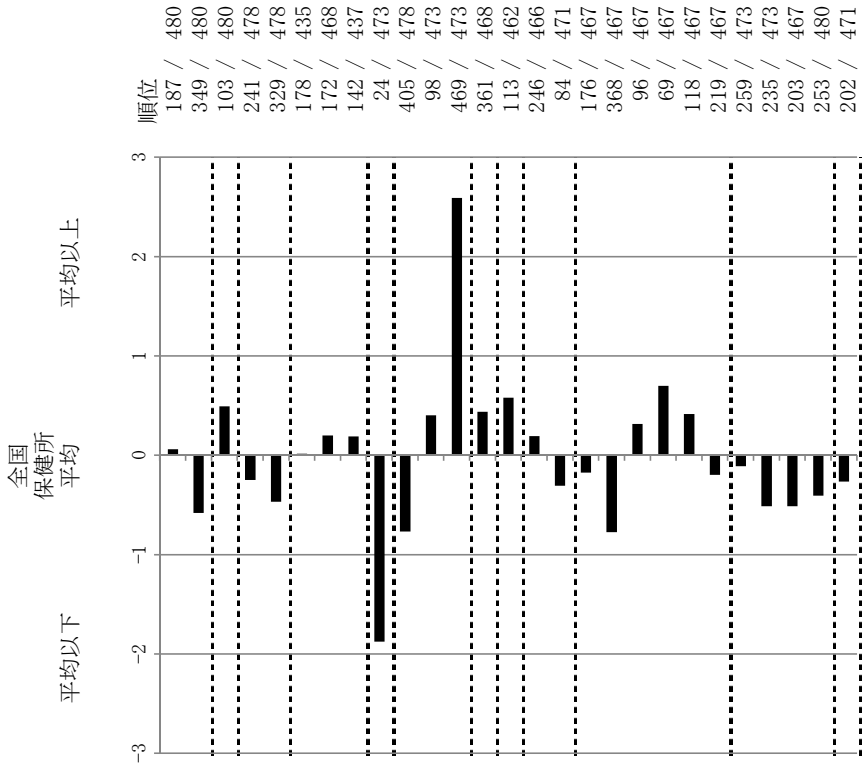
茨城県水戸

保健所

人口	466,569
新登録者数	64
罹患率(10万対)	13.7
年末活動性結核者数	37
有病率(10万対)	7.9
年末総登録数	116

項目	単位	指標値	全国 保健所 平均	基準化 偏差
1 蔓延状況	10万対	13.72	13.38	0.06
2 潜伏性結核罹患率	10万対	3.43	5.10	-0.58
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	7.50	5.46	0.49
4 患者背景	%	4.69	6.56	-0.25
5 新登録中外国人出生者割合	%	65.63	72.79	-0.47
6 患者発見 発見の遅れ	%	17.86	17.54	0.02
7 初診～診断1か月以上割合	%	25.64	22.06	0.20
8 発病～診断3か月以上割合	%	21.43	17.55	0.19
9 新結核中接触者健診発見割合	%	16.36	3.79	1.88
10 新登録中肺外結核割合	%	14.06	25.23	-0.77
11 新結核中再治療割合	%	9.09	5.54	0.40
12 新結核中菌陽性割合	%	63.64	88.81	-2.59
13 新全結核80歳未満中7割か4割処方割合	%	71.43	79.75	-0.44
14 入院期間	日	81.50	66.66	0.58
15 前年全結核治療完了継続者治療期間中央値	日	273.00	265.24	0.19
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	1.01	-0.31
17 肺嚔塗陽性初回コホート治療成功割合	%	50.00	45.87	0.18
18 肺嚔塗陽性初回コホート死亡割合	%	9.09	23.88	-0.78
19 肺嚔塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	9.09	5.36	0.31
20 肺嚔塗陽性初回コホート転出割合	%	9.09	3.66	0.70
21 肺嚔塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	13.64	8.64	0.41
22 肺嚔塗陽性初回コホート判定不能割合	%	9.09	12.60	-0.20
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	70.00	66.15	0.11
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	98.18	87.54	0.51
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	84.85	68.03	0.52
26 年末総登録中病状不明割合	%	8.62	16.39	-0.41
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	2.70	4.41	-0.27

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. 前年の新登録肺結核初回治療患者が対象である。

結核管理図

平成28年

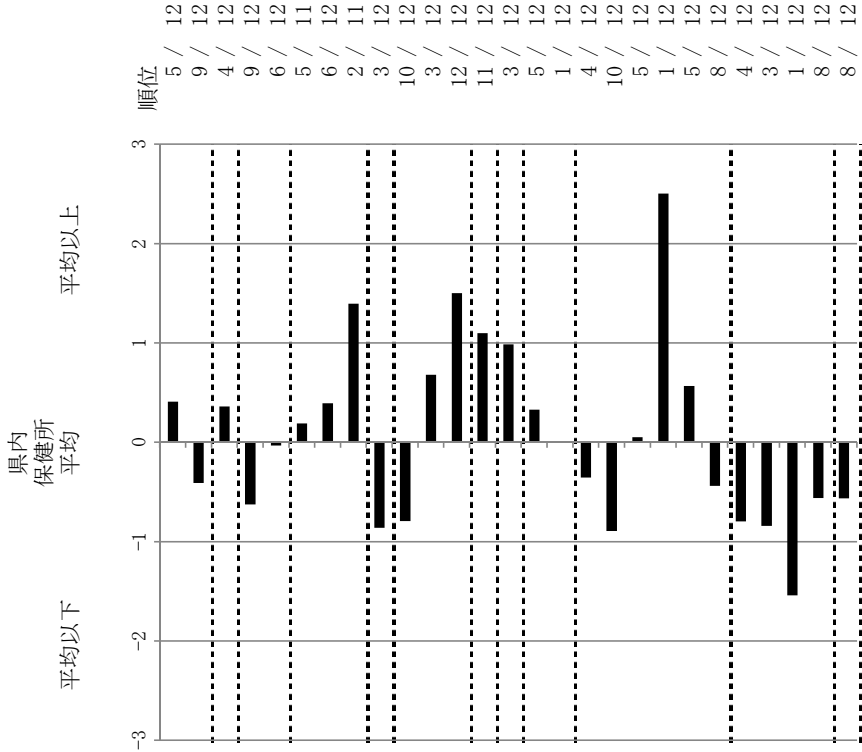
茨城県水戸

保健所

人口	466,569
新登録者数	64
罹患率(10万対)	13.7
年末活動性結核者数	37
有病率(10万対)	7.9
年末総登録数	116

項目	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差
1 蔓延状況	10万対	13.72	12.16	0.41
2 潜伏性結核罹患率	10万対	3.43	4.00	-0.41
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	7.50	6.03	0.36
4 患者背景	%	4.69	10.25	-0.63
5 新登録中外国人出生者割合	%	65.63	65.89	-0.03
6 患者発見 発見の遅れ	%	17.86	14.85	0.19
7 初診～診断1か月以上割合	%	25.64	20.15	0.39
8 発病～診断3か月以上割合	%	21.43	7.42	1.39
9 新結核中接触者健診発見割合	%	16.36	8.64	0.86
10 新登録中肺外結核割合	%	14.06	21.42	-0.79
11 新結核中再治療割合	%	9.09	4.29	0.68
12 新結核中菌陽性割合	%	63.64	81.85	-1.50
13 新全結核80歳未満中7割以上が4剤処方割合	%	71.43	84.56	-1.10
14 入院期間	日	81.50	57.75	0.99
15 前年全結核治療完了継続者治療期間中央値	日	273.00	264.54	0.33
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.00	0.00
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	50.00	43.75	0.36
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	9.09	22.47	-0.90
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	9.09	8.35	0.05
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	9.09	1.31	2.50
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	13.64	8.45	0.56
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	9.09	15.66	-0.44
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	70.00	47.73	0.80
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	98.18	85.68	0.84
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	84.85	42.19	1.54
26 年末総登録中病状不明割合	%	8.62	20.65	-0.56
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	2.70	6.60	-0.57

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。

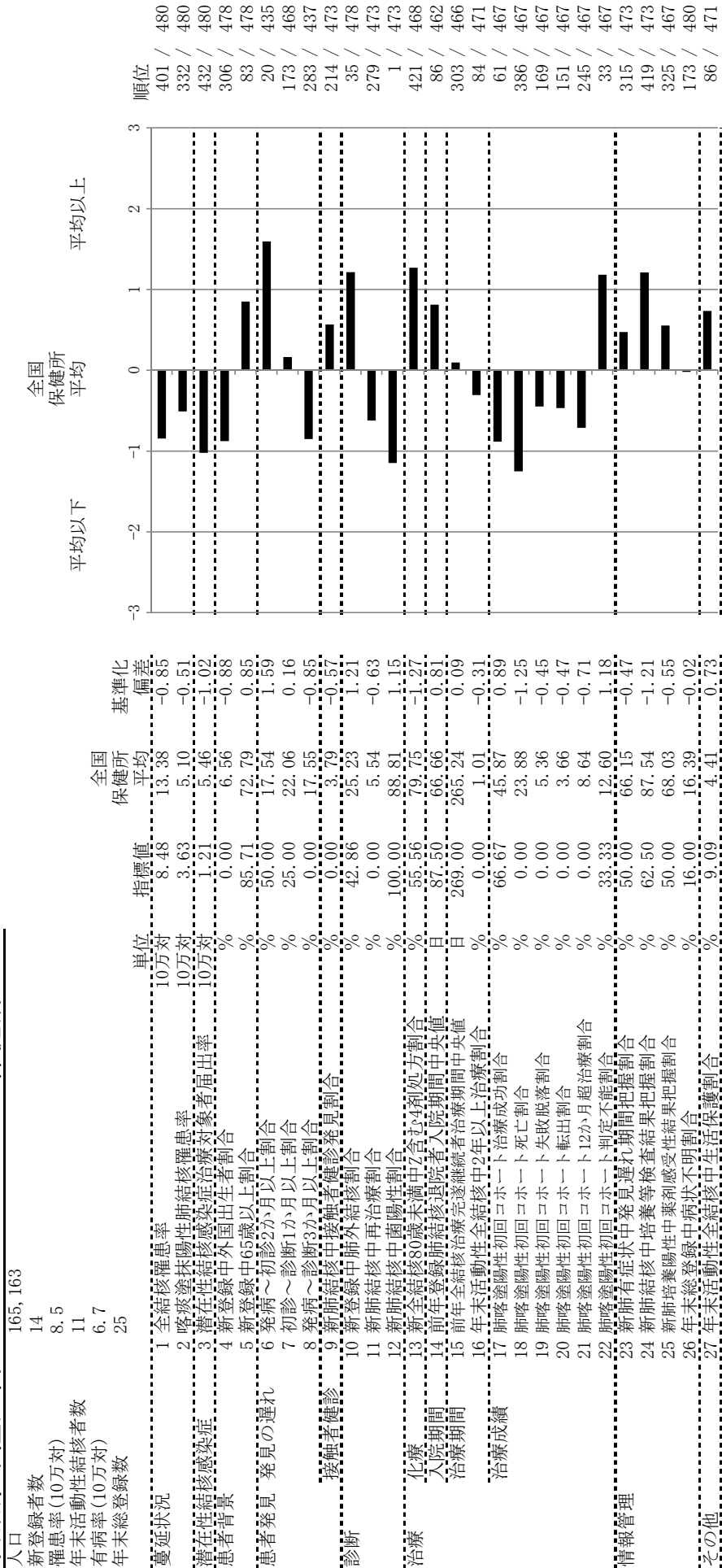
結核管理図

平成28年

保健所一全国比較版

茨城県常陸大宮

保健所



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

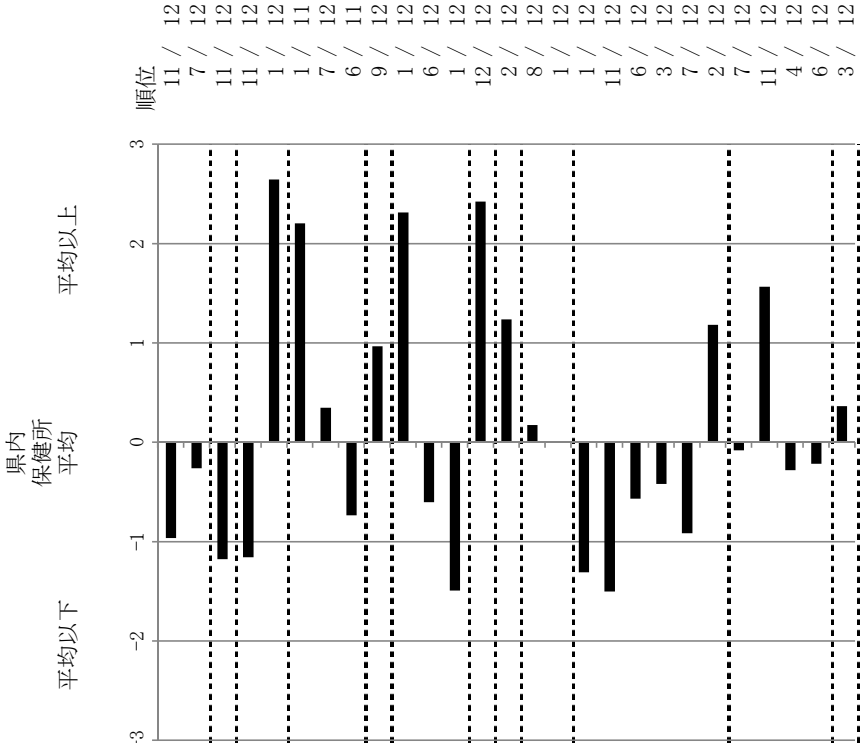
平成28年

茨城県常陸大宮 保健所

人口	165,163
新登録者数	14
罹患率(10万対)	8.5
年末活動性結核者数	11
有病率(10万対)	6.7
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
1 蔓延状況	10万対	8.48	12.16	-0.97
2 潜伏性結核罹患率	10万対	3.63	4.00	-0.26
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	1.21	6.03	-1.18
4 患者背景	%	0.00	10.25	-1.16
5 新登録中65歳以上割合	%	85.71	65.89	2.64
6 患者発見 発見の遅れ	%	50.00	14.85	2.20
7 初診～診断1か月以上割合	%	25.00	20.15	0.35
8 発病～診断3か月以上割合	%	0.00	7.42	-0.74
9 接触者種別	%	0.00	8.64	-0.97
10 新登録中肺外結核割合	%	42.86	21.42	2.31
11 新肺結核中再治療割合	%	0.00	4.29	-0.60
12 新肺結核中菌陽性割合	%	100.00	81.85	1.49
13 新全結核80歳未満中7割以上初診割合	%	55.56	84.56	-2.42
14 入院期間	日	87.50	57.75	1.23
15 治療期間	日	269.00	264.54	0.17
16 治療成績	%	0.00	0.00	0.00
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	66.67	43.75	1.31
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	0.00	22.47	-1.50
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	8.35	-0.57
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	1.31	-0.42
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	8.45	-0.92
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	33.33	15.66	1.18
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	50.00	47.73	0.08
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	62.50	85.68	-1.56
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	50.00	42.19	0.28
26 年末総登録中病状不明割合	%	16.00	20.65	-0.22
27 その他	%	9.09	6.60	0.36

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。

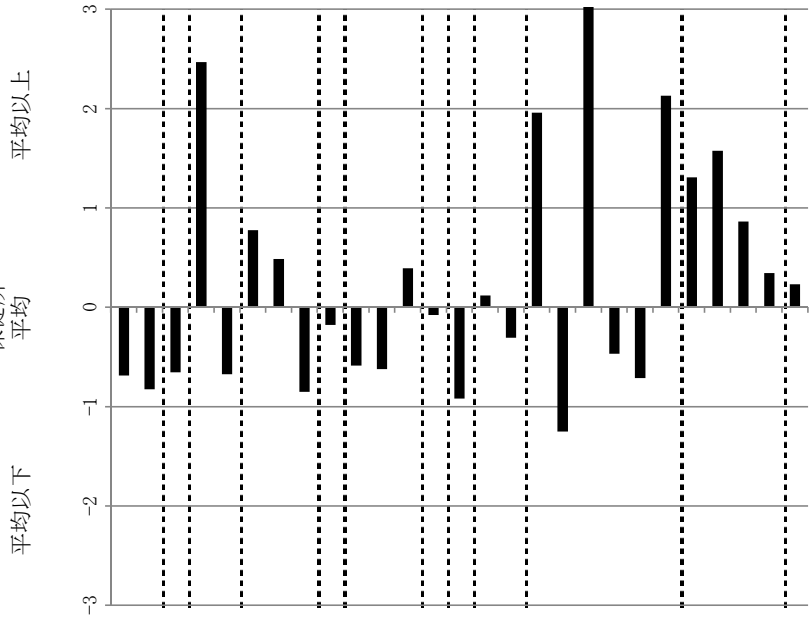
結核管理図

平成28年

茨城県日立

保健所

項目	数	単位	指標値	全国 保健所 平均	偏差	順位
人口	255,828					
新登録者数	24					
罹患率(10万対)	9.4	10万対	9.38	13.38	-0.69	375 / 480
年末活動性結核者数	17					
有病率(10万対)	6.6	10万対	2.74	5.10	-0.83	401 / 480
年末総登録数	48					
潜在性結核感染者数			2.74	5.46	-0.66	362 / 480
患者背景		%	25.00	6.56	2.47	11 / 478
1 全結核罹患率		%	62.50	72.79	-0.68	359 / 478
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	33.33	17.54	0.78	66 / 435
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	30.77	22.06	0.48	120 / 468
4 新登録中外国人出生者割合		%	0.00	17.55	-0.85	283 / 437
5 新登録中65歳以上割合		%	5.00	3.79	0.18	134 / 473
6 発病～初診2か月以上割合		%	16.67	25.23	-0.59	363 / 478
7 初診～診断1か月以上割合		%	0.00	5.54	-0.63	279 / 473
8 発病～診断3か月以上割合		%	85.00	88.81	-0.39	319 / 473
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	81.25	79.75	0.08	259 / 468
10 新肺結核中再治療割合		%	43.00	66.66	-0.92	382 / 462
11 新肺結核中菌陽性割合		%	270.00	265.24	0.12	287 / 466
12 新肺結核中80歳未満中75歳未満割合		%	0.00	1.01	-0.31	84 / 471
13 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	0.00	45.87	-1.96	426 / 467
14 前年全結核治療完了継続者治療期間中央値		日	0.00	23.88	-1.25	386 / 467
15 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	50.00	5.36	3.74	5 / 467
16 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	0.00	3.66	-0.47	151 / 467
17 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	0.00	8.64	-0.71	245 / 467
18 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	50.00	12.60	2.13	14 / 467
19 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	21.43	66.15	-1.31	398 / 473
20 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%	55.00	87.54	-1.57	432 / 473
21 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合		%	40.00	68.03	-0.86	365 / 467
22 新肺結核中培養等検査結果把握割合		%	22.92	16.39	0.34	125 / 480
23 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合		%	5.88	4.41	0.23	147 / 471
24 年末総登録中病状不明割合		%				
25 年末活動性全結核中生活保護割合		%				
26 年末活動性全結核中生活保護割合		%				
27 年末活動性全結核中生活保護割合		%				



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。

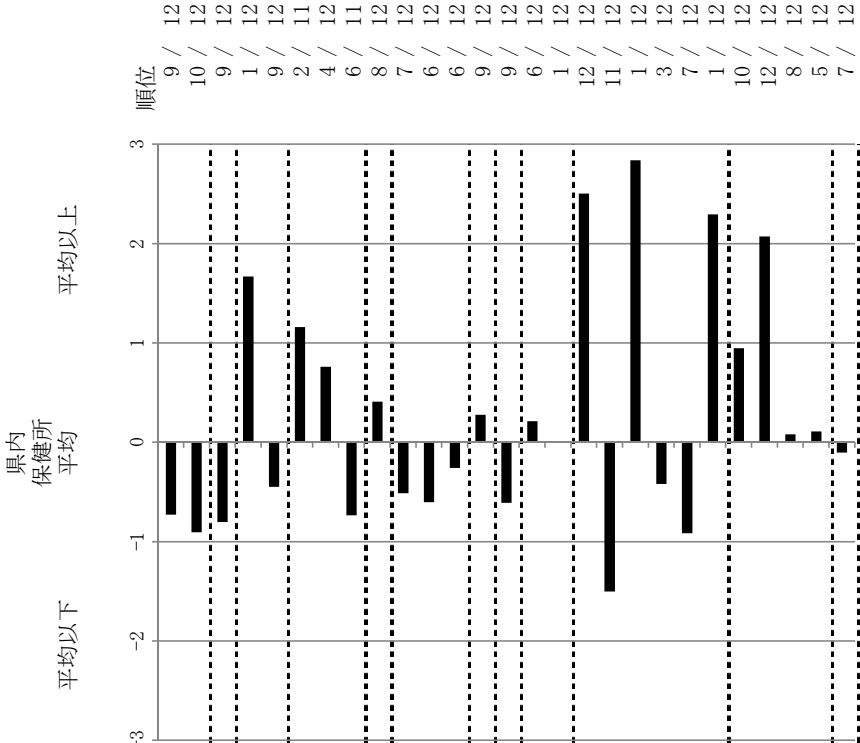
結核管理図

平成28年

茨城県日立 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	255,828				
新登録者数	24	10万対	9.38	12.16	-0.73
罹患率(10万対)	9.4	10万対	2.74	4.00	-0.91
年末活動性結核者数	17	10万対	2.74	6.03	-0.80
有病率(10万対)	6.6	%	25.00	10.25	1.67
年末総登録数	48	%	62.50	65.89	-0.45
蔓延状況			33.33	14.85	1.16
1 全結核罹患率		%	30.77	20.15	0.76
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	0.00	7.42	-0.74
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	5.00	8.64	-0.41
4 新登録中外国出生者割合		%	16.67	21.42	-0.51
5 新登録中65歳以上割合		%	0.00	4.29	-0.60
6 発病～初診2か月以上割合		%	85.00	81.85	0.26
7 初診～診断1か月以上割合		%	81.25	84.56	-0.28
8 発病～診断3か月以上割合		%	43.00	57.75	-0.61
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	270.00	264.54	0.21
10 新登録中肺外結核割合		%	0.00	0.00	
11 新肺結核中再治療割合		%	0.00	43.75	-2.50
12 新肺結核中菌陽性割合		%	0.00	22.47	-1.50
13 新全結核80歳未満中7割以上初診後割合		%	50.00	8.35	2.84
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	0.00	1.31	-0.42
15 前年全結核治療完済継続者治療期間中央値		日	0.00	8.45	-0.92
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	50.00	15.66	2.29
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		%	21.43	47.73	-0.94
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	55.00	85.68	-2.07
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	40.00	42.19	-0.08
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	22.92	20.65	0.11
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	5.88	6.60	-0.10
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。

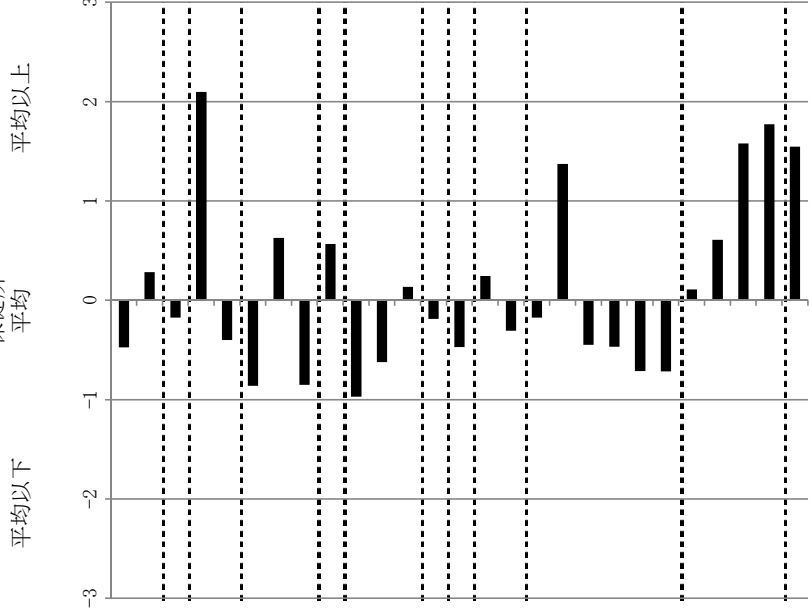
結核管理図

平成28年

保健所一全国比較版

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	順位
人口		84,683			
新登録者数		9			
罹患率(10万対)	10万対	10.6	13.38	-0.47	330 / 480
年末活動性結核者数	10万対	7	5.10	0.28	156 / 480
有病率(10万対)	10万対	8.3	5.46	-0.18	247 / 480
年末総登録数	%	14	6.56	2.10	23 / 478
蔓延状況					
1 全結核罹患率	%	22.22	72.79	-0.40	307 / 478
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	%	0.00	17.54	-0.86	286 / 435
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	%	33.33	22.06	0.63	85 / 468
4 新登録中外国人出生者割合	%	0.00	17.55	-0.85	283 / 437
5 新登録中65歳以上割合	%	0.00	3.79	-0.57	214 / 473
6 発病～初診2か月以上割合	%	11.11	25.23	-0.97	425 / 478
7 初診～診断1か月以上割合	%	0.00	5.54	-0.63	279 / 473
8 発病～診断3か月以上割合	%	0.00	88.81	-0.13	266 / 473
9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	0.00	79.75	-0.19	231 / 468
10 新肺結核中肺外結核割合	%	11.11	66.66	-0.47	301 / 462
11 新肺結核中再治療割合	%	0.00	265.24	0.24	184 / 466
12 新肺結核中菌陽性割合	%	87.50	88.81	-0.13	279 / 473
13 新全結核80歳未満中7割か4割処方割合	%	83.33	79.75	0.19	266 / 473
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	54.50	66.66	-0.47	301 / 462
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	275.00	265.24	0.24	184 / 466
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	1.01	-0.31	84 / 471
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	50.00	45.87	0.18	176 / 467
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	50.00	23.88	1.37	22 / 467
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	5.36	-0.45	169 / 467
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	3.66	-0.47	151 / 467
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	8.64	-0.71	245 / 467
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	12.60	-0.72	293 / 467
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	62.50	66.15	-0.11	286 / 473
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	75.00	87.54	-0.61	384 / 473
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	16.67	68.03	-1.58	411 / 467
26 年末総登録中病状不明割合	%	50.00	16.39	1.77	36 / 480
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	14.29	4.41	1.54	39 / 471



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28年

茨城県鉾田 保健所

項目	数	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差	順位
人口	84,683	10万対	10.63	12.16	-0.40	8/12
新登録者数	9	10万対	5.90	4.00	1.37	2/12
罹患率(10万対)	10.6	10万対	4.72	6.03	-0.32	8/12
年末活動性結核者数	7	%	22.22	10.25	1.35	3/12
有病率(10万対)	8.3	%	66.67	65.89	0.10	3/12
年末総登録数	14	%	0.00	14.85	-0.93	8/11
蔓延状況		%	33.33	20.15	0.94	2/12
1 全結核罹患率		%	0.00	7.42	-0.74	6/11
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	0.00	8.64	-0.97	9/12
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	11.11	21.42	-1.11	12/12
4 新登録中外国人出生者割合		%	0.00	4.29	-0.60	6/12
5 新登録中65歳以上割合		%	87.50	81.85	0.47	5/12
6 発病～初診2か月以上割合		%	83.33	84.56	-0.10	7/12
7 初診～診断1か月以上割合		%	54.50	57.75	-0.13	5/12
8 発病～診断3か月以上割合		%	275.00	264.54	0.40	4/12
9 新結核中接触者健診発見割合		%	0.00	43.75	-0.36	1/12
10 新登録中肺外結核割合		%	50.00	22.47	1.84	1/12
11 新結核中再治療割合		%	0.00	8.35	-0.57	6/12
12 新結核中菌陽性割合		%	0.00	1.31	-0.42	3/12
13 新全結核80歳未満中7割か4割処方割合		%	0.00	8.45	-0.92	7/12
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	62.50	47.73	0.53	10/12
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		日	75.00	85.68	-0.72	5/12
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	16.67	42.19	-0.92	10/12
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		%	50.00	20.65	1.37	2/12
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	14.29	6.60	1.11	2/12
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		%				

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。



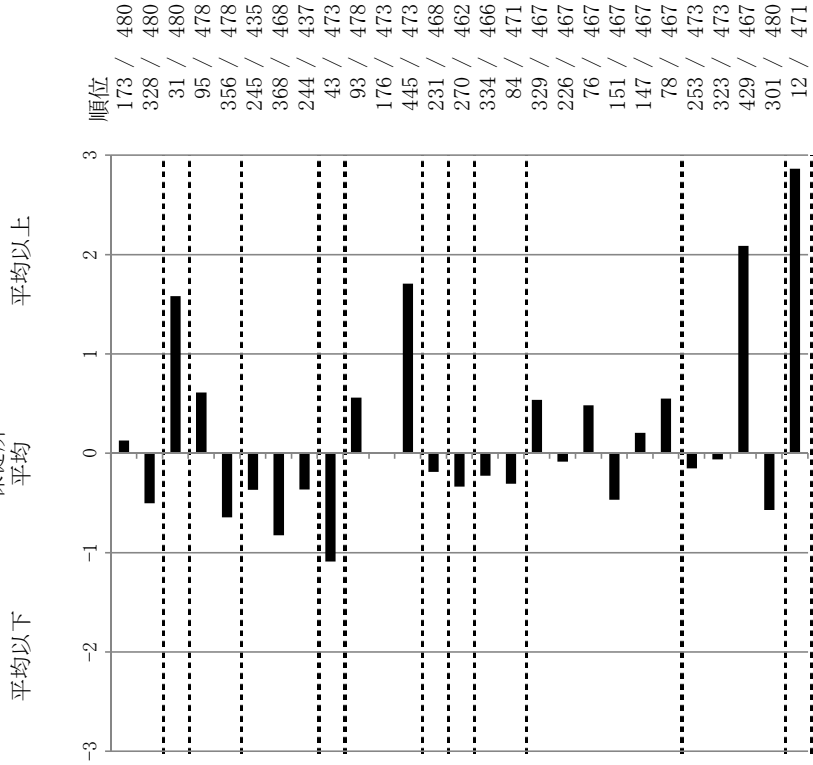
結核管理図

平成28年

保健所一全国比較版

茨城県潮来 保健所

項目	値	単位	指標値	全国保健所平均	基準化偏差
人口	191,390				
新登録者数	27				
罹患率(10万対)	14.1	10万対	14.11	13.38	0.13
年末活動性結核者数	22				
有病率(10万対)	11.5	10万対	3.66	5.10	-0.50
年末総登録数	54				
潜在性結核感染者数			12.02	5.46	1.58
患者背景		%	11.11	6.56	0.61
1 全結核罹患率		%	62.96	72.79	-0.65
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	10.00	17.54	-0.37
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	7.14	22.06	-0.83
4 新登録中外国人出生者割合		%	10.00	17.55	-0.37
5 新登録中65歳以上割合		%	11.11	3.79	1.09
6 発病～初診2か月以上割合		%	33.33	25.23	0.56
7 初診～診断1か月以上割合		%	5.56	5.54	0.00
8 発病～診断3か月以上割合		%	72.22	88.81	-1.70
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	83.33	79.75	0.19
10 新肺結核中肺外結核割合		%	58.00	66.66	-0.34
11 新結核中再治療割合		%	256.00	265.24	-0.23
12 新結核中菌陽性割合		%	0.00	1.01	-0.31
13 新全結核80歳未満中7割か4割処方割合		%	33.33	45.87	-0.53
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	22.22	23.88	-0.09
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		日	11.11	5.36	0.48
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	0.00	3.66	-0.47
17 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	11.11	8.64	0.20
18 肺喀塗陽性初回コホート脱離割合		%	22.22	12.60	0.55
19 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	71.43	66.15	0.15
20 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	88.89	87.54	0.07
21 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%	0.00	68.03	-2.09
22 肺喀塗陽性初回コホート発見遅れ期間把握割合		%	5.56	16.39	-0.57
23 新肺有症状中培養等検査結果把握割合		%	22.73	4.41	2.86
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		%			



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。

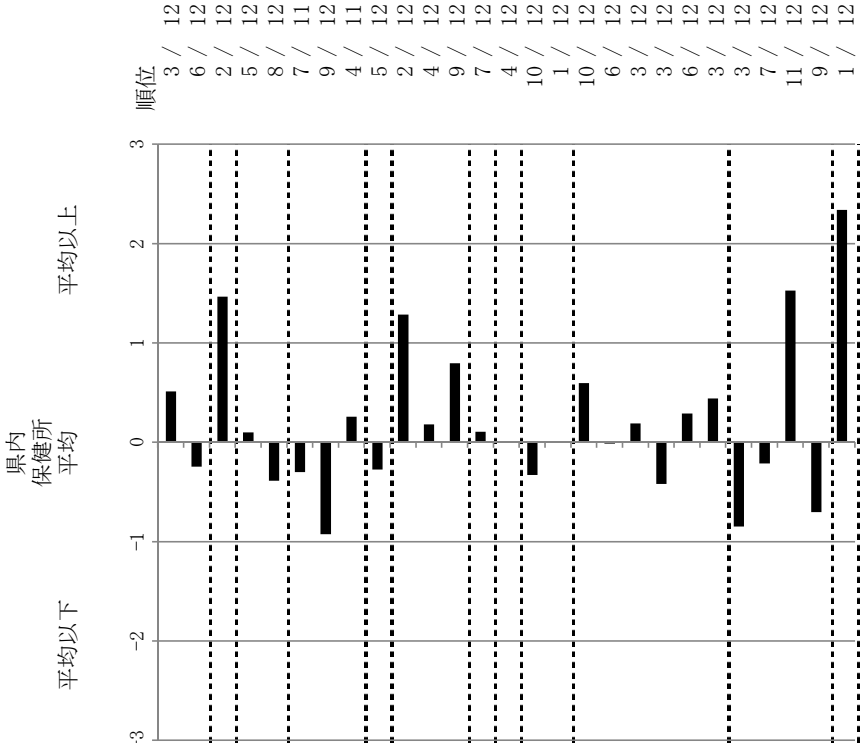
結核管理図

平成28年

茨城県潮来 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	191,390				
新登録者数	27	10万対	14.11	12.16	0.51
罹患率(10万対)	14.1	10万対	3.66	4.00	-0.25
年末活動性結核者数	22	10万対	12.02	6.03	1.46
有病率(10万対)	11.5	%	11.11	10.25	0.10
年末総登録数	54	%	62.96	65.89	-0.39
1 全結核罹患率		%	10.00	14.85	-0.30
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	7.14	20.15	-0.93
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	10.00	7.42	0.26
4 新登録中外国人出生者割合		%	11.11	8.64	0.28
5 新登録中65歳以上割合		%	33.33	21.42	1.29
6 発病～初診2か月以上割合		%	5.56	4.29	0.18
7 初診～診断1か月以上割合		%	72.22	81.85	-0.79
8 発病～診断3か月以上割合		%	83.33	84.56	-0.10
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	58.00	57.75	0.01
10 新登録中肺外結核割合		%	256.00	264.54	-0.33
11 新肺結核中再治療割合		%	0.00	0.00	0.00
12 新肺結核中菌陽性割合		%	33.33	43.75	-0.60
13 新全結核80歳未満中7割か4割処方割合		%	22.22	22.47	-0.02
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	11.11	8.35	0.19
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		日	0.00	1.31	-0.42
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	11.11	8.45	0.29
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		%	22.22	15.66	0.44
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	71.43	47.73	0.85
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	88.89	85.68	0.22
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	0.00	42.19	-1.52
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	0.00	20.65	-0.70
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%	22.73	6.60	2.34
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。

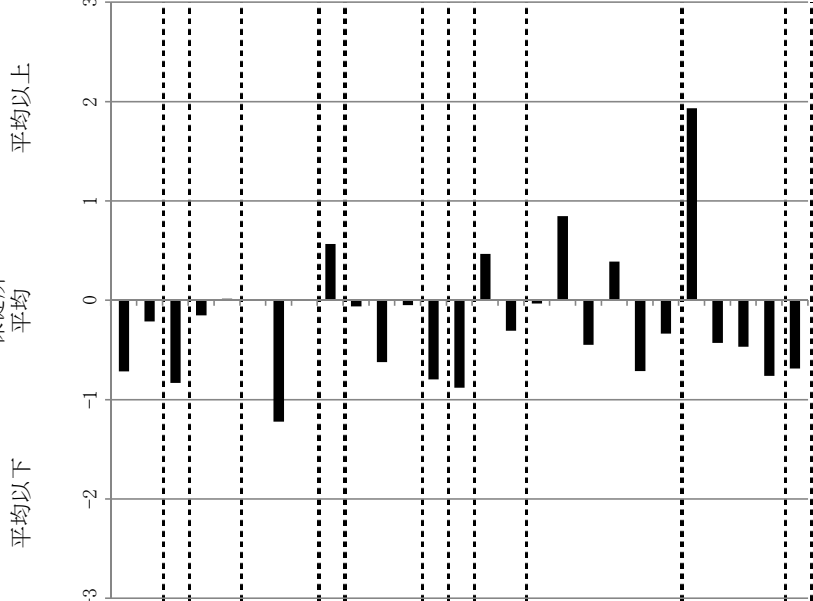
結核管理図

平成28年

保健所一全国比較版

茨城県竜ヶ崎 保健所

項目	単位	指標値	全国 保健所 平均	偏差	順位
人口		401,351			
新登録者数		37	13.38	-0.72	380 / 480
罹患率(10万対)	10万対	9.2	9.22	0.00	262 / 480
年末活動性結核者数		24	4.48	-0.21	405 / 480
有病率(10万対)	10万対	6.0	1.99	-0.83	222 / 478
年末総登録数		103	5.41	-0.15	242 / 478
蔓延状況					
1 全結核罹患率	%	72.97	72.79	0.01	242 / 478
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	%	0.00	17.54	-1.22	386 / 468
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	%	0.00	22.06	-1.22	386 / 468
4 新登録中外国人出生者割合	%	0.00	17.55	-1.22	386 / 468
5 新登録中65歳以上割合	%	0.00	3.79	-0.57	214 / 473
6 発病～診断2か月以上割合	%	24.32	25.23	-0.06	229 / 478
7 初診～診断1か月以上割合	%	0.00	5.54	-0.63	279 / 473
8 発病～診断3か月以上割合	%	0.00	88.81	0.05	239 / 473
9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	0.00	79.75	0.80	96 / 468
10 新肺結核中肺外結核割合	%	89.29	88.81	0.05	279 / 473
11 新肺結核中再治療割合	%	0.00	5.54	-0.63	239 / 473
12 新肺結核中菌陽性割合	%	95.00	79.75	0.80	96 / 468
13 新全結核80歳未満中7割以上が4割以上入院期間中央値	日	44.00	66.66	-0.88	375 / 462
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	284.00	265.24	0.46	80 / 466
15 前年全結核治療完了継続者治療期間中央値	日	0.00	1.01	-0.31	84 / 471
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	46.67	45.87	0.03	240 / 467
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	40.00	23.88	0.85	64 / 467
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	0.00	5.36	-0.45	169 / 467
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	6.67	3.66	0.39	93 / 467
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	8.64	-0.71	245 / 467
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	6.67	12.60	-0.34	251 / 467
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	66.15	-1.93	438 / 473
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	96.43	87.54	0.43	259 / 473
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	83.33	68.03	0.47	213 / 467
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	1.94	16.39	-0.76	375 / 480
26 年末総登録中病状不明割合	%	0.00	4.41	-0.69	214 / 471
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	4.41	-0.69	214 / 471



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

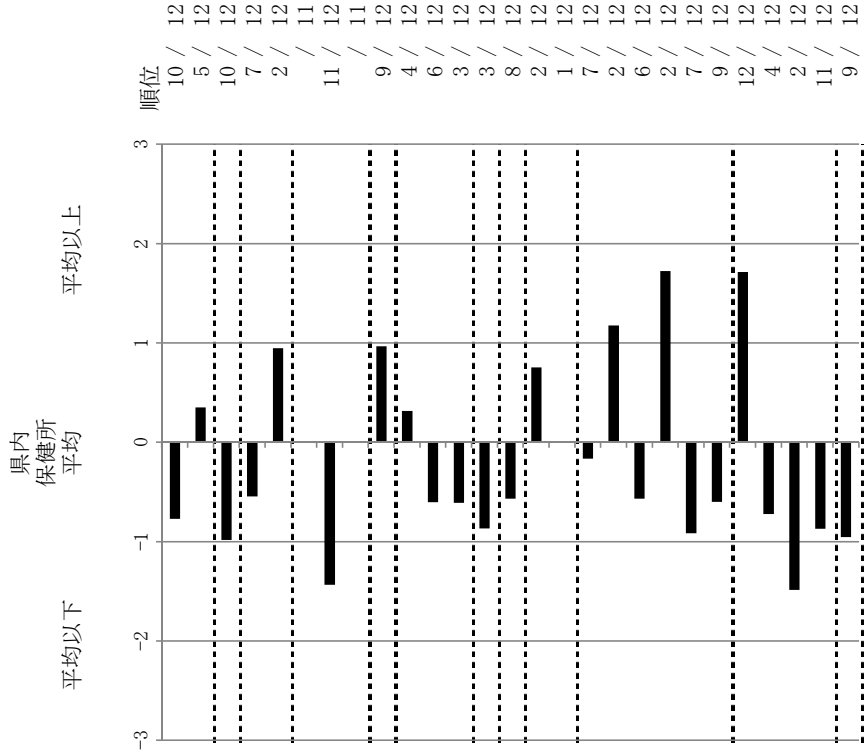
平成28年

保健所一県内比較一指定都市再掲

茨城県竜ヶ崎 保健所

人口	401,351
新登録者数	37
罹患率(10万対)	9.2
年末活動性結核者数	24
有病率(10万対)	6.0
年末総登録数	103

項目	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差
1 蔓延状況	10万対	9.22	12.16	-0.77
2 潜伏性結核罹患率	10万対	4.48	4.00	0.35
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	1.99	6.03	-0.99
4 新登録中外国人出生者割合	%	5.41	10.25	-0.55
5 新登録中65歳以上割合	%	72.97	65.89	0.94
6 発病～初診2か月以上割合	%	14.85	14.85	0.00
7 初診～診断1か月以上割合	%	0.00	20.15	-1.44
8 発病～診断3か月以上割合	%	7.42	7.42	0.00
9 新結核中接触者健診発見割合	%	0.00	8.64	-0.97
10 新登録中肺外結核割合	%	24.32	21.42	0.31
11 新結核中再治療割合	%	0.00	4.29	-0.60
12 新結核中菌陽性割合	%	89.29	81.85	0.61
13 新全結核80歳未満中75歳未満割合	%	95.00	84.56	0.87
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	44.00	57.75	-0.57
15 前年全結核治療完了継続者治療期間中央値	日	284.00	264.54	0.75
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.00	0.00
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	46.67	43.75	0.17
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	40.00	22.47	1.17
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	8.35	-0.57
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	6.67	1.31	1.72
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	8.45	-0.92
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	6.67	15.66	-0.60
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	0.00	47.73	-1.71
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	96.43	85.68	0.73
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	83.33	42.19	1.49
26 年末総登録中病状不明割合	%	1.94	20.65	-0.87
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	6.60	-0.96



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

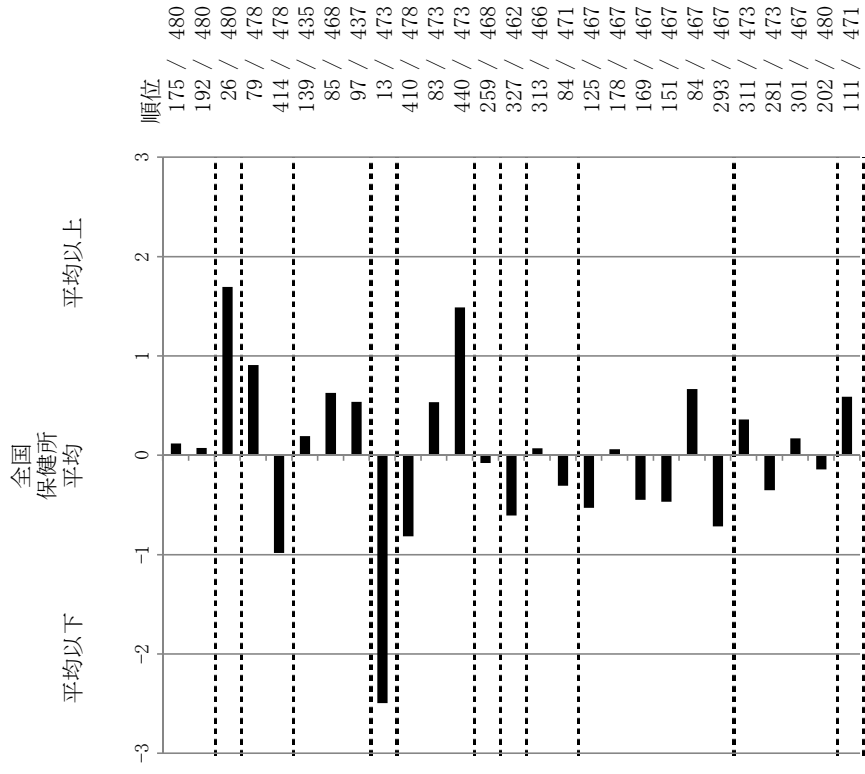
平成28年

保健所一全国比較版

茨城県土浦

保健所

項目	値	単位	指標値	全国 保健所 平均	基準化 偏差
人口	320,250				
新登録者数	45				
罹患率(10万対)	14.1	10万対	14.05	13.38	0.12
年末活動性結核者数	49				
有病率(10万対)	15.3	10万対	5.31	5.10	0.07
年末総登録数	110				
潜在性結核感染者数			12.49	5.46	1.69
患者背景		%	13.33	6.56	0.91
1 全結核罹患率		%	57.78	72.79	-0.99
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	21.43	17.54	0.19
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	33.33	22.06	0.63
4 新登録中外国人出生者割合		%	28.57	17.55	0.54
5 新登録中65歳以上割合		%	20.51	3.79	2.50
6 発病～初診2か月以上割合		%	13.33	25.23	-0.82
7 初診～診断1か月以上割合		%	10.26	5.54	0.53
8 発病～診断3か月以上割合		%	74.36	88.81	-1.49
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	81.25	79.75	0.08
10 新肺結核中肺外結核割合		%	51.00	66.66	-0.61
11 新肺結核中再治療割合		%	268.00	265.24	0.07
12 新肺結核中菌陽性割合		%	0.00	1.01	-0.31
13 新全結核80歳未満中7割か4割処方割合		%	58.33	45.87	0.53
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	25.00	23.88	0.06
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		日	0.00	5.36	-0.45
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	0.00	3.66	-0.47
17 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	16.67	8.64	0.66
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	0.00	12.60	-0.72
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	53.85	66.15	-0.36
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	94.87	87.54	0.35
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	62.50	68.03	-0.17
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%	13.64	16.39	-0.15
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合		%	8.16	4.41	0.59
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		%			



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28年

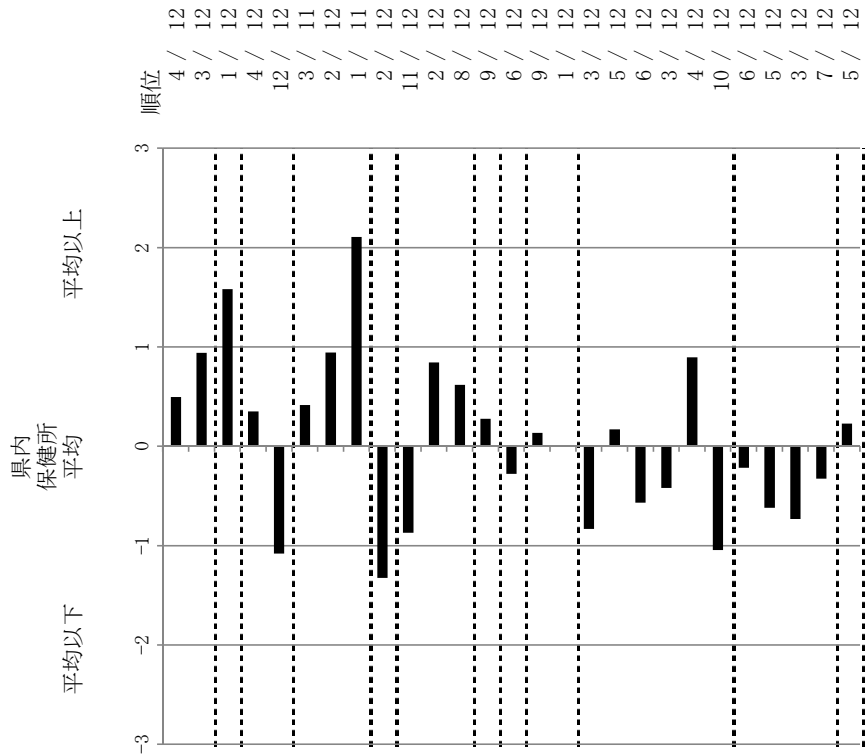
茨城県土浦

保健所

人口	320,250
新登録者数	45
罹患率(10万対)	14.1
年末活動性結核者数	49
有病率(10万対)	15.3
年末総登録数	110

項目	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差
1 蔓延状況	10万対	14.05	12.16	0.50
2 潜伏性結核罹患率	10万対	5.31	4.00	0.94
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	12.49	6.03	1.58
4 患者背景	%	13.33	10.25	0.35
5 新登録中65歳以上割合	%	57.78	65.89	-1.08
6 患者発見 発見の遅れ	%	21.43	14.85	0.41
7 初診～診断1か月以上割合	%	33.33	20.15	0.94
8 発病～診断3か月以上割合	%	28.57	7.42	2.11
9 接触者種診	%	20.51	8.64	1.33
10 新登録中肺外結核割合	%	13.33	21.42	-0.87
11 新肺結核中再治療割合	%	10.26	4.29	0.84
12 新肺結核中菌陽性割合	%	74.36	81.85	-0.62
13 新全結核80歳未満中75歳未満割合	%	81.25	84.56	-0.28
14 入院期間	日	51.00	57.75	-0.28
15 治療期間	日	268.00	264.54	0.13
16 治療成績	%	0.00	0.00	0.00
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	58.33	43.75	0.83
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	25.00	22.47	0.17
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	8.35	-0.57
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	1.31	-0.42
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	16.67	8.45	0.89
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	15.66	-1.05
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	53.85	47.73	0.22
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	94.87	85.68	0.62
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	62.50	42.19	0.73
26 年末総登録中病状不明割合	%	13.64	20.65	-0.33
27 その他	%	8.16	6.60	0.23

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。

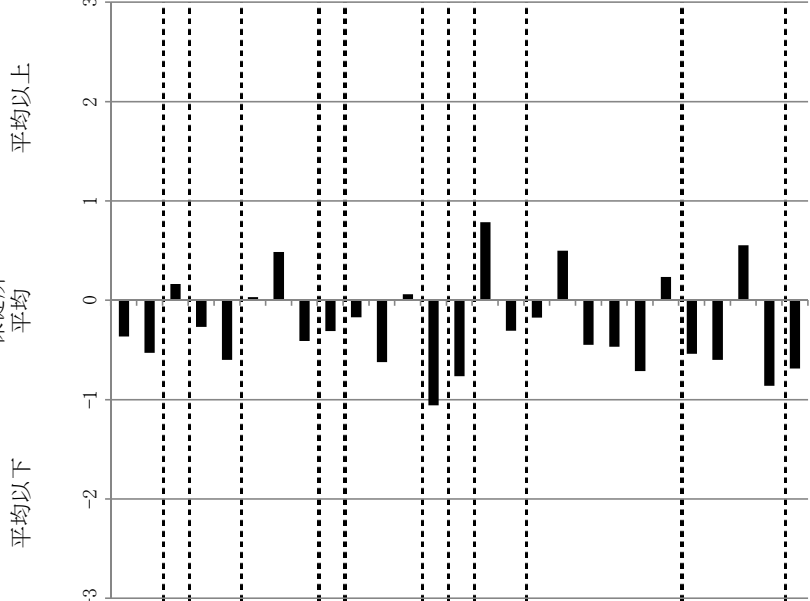
結核管理図

平成28年

保健所一全国比較版

茨城県筑西 保健所

項目	値	単位	指標値	全国 保健所 平均	基準化 偏差	順位
人口	195,546					
新登録者数	22					
罹患率(10万対)	11.3	10万対	11.25	13.38	-0.37	302 / 480
年末活動性結核者数	12					
有病率(10万対)	6.1	10万対	3.58	5.10	-0.53	334 / 480
年末総登録数	52					
			6.14	5.46	0.16	155 / 480
蔓延状況		%	4.55	6.56	-0.27	243 / 478
1 全結核罹患率		%	63.64	72.79	-0.60	346 / 478
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	18.18	17.54	0.03	170 / 435
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	30.77	22.06	0.48	120 / 468
4 新登録中外国人出生者割合		%	9.09	17.55	-0.41	250 / 437
5 新登録中65歳以上割合		%	5.88	3.79	0.31	112 / 473
6 発病～初診2か月以上割合		%	22.73	25.23	-0.17	249 / 478
7 初診～診断1か月以上割合		%	0.00	5.54	-0.63	279 / 473
8 発病～診断3か月以上割合		%	88.24	88.81	-0.06	253 / 473
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	100.00	79.75	1.06	1 / 468
10 新肺結核中肺外結核割合		%	47.00	66.66	-0.77	358 / 462
11 新肺結核中再治療割合		%	297.00	265.24	0.78	50 / 466
12 新肺結核中菌陽性割合		%	0.00	1.01	-0.31	84 / 471
13 新全結核80歳未満中75歳未満割合		%	50.00	45.87	0.18	176 / 467
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	33.33	23.88	0.50	101 / 467
15 前年全結核治療完了継続者治療期間中央値		日	0.00	5.36	-0.45	169 / 467
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	0.00	3.66	-0.47	151 / 467
17 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	0.00	8.64	-0.71	245 / 467
18 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	0.00	16.67	-0.23	121 / 467
19 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	84.62	66.15	0.54	208 / 473
20 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	100.00	87.54	0.60	1 / 473
21 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%	50.00	68.03	-0.55	325 / 467
22 肺喀塗陽性初回コホート発見遅れ期間把握割合		%	0.00	16.39	-0.86	385 / 480
23 新肺結核中培養等検査結果把握割合		%	0.00	4.41	-0.69	214 / 471
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		%				



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。

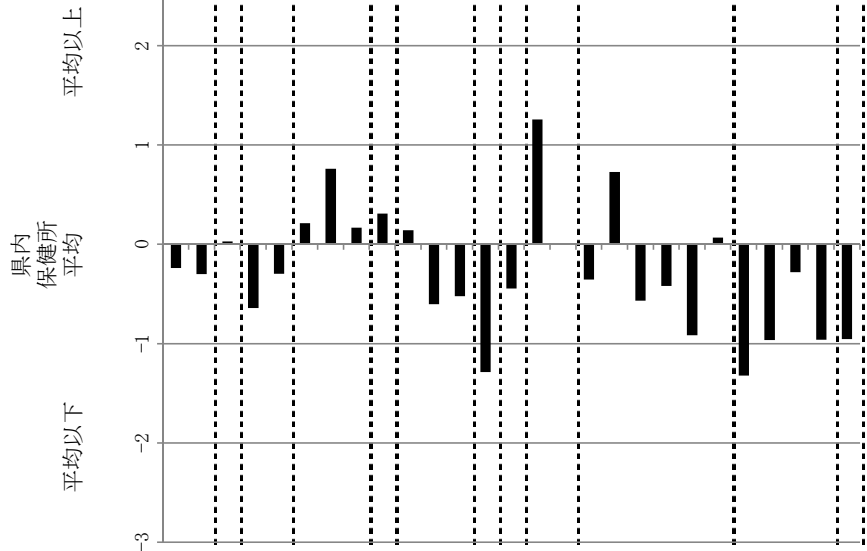
結核管理図

平成28年

茨城県筑西保健所

保健所

項目	数	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差	順位
人口	195,546					
新登録者数	22	10万対	11.25	12.16	-0.24	7 / 12
罹患率(10万対)	11.3	10万対	3.58	4.00	-0.30	8 / 12
年末活動性結核者数	12	10万対	6.14	6.03	0.03	7 / 12
有病率(10万対)	6.1	%	4.55	10.25	-0.64	10 / 12
年末総登録数	52	%	63.64	65.89	-0.30	7 / 12
1 全結核罹患率		%	18.18	14.85	0.21	4 / 11
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	30.77	20.15	0.76	4 / 12
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	9.09	7.42	0.17	5 / 11
4 新登録中外国人出生者割合		%	5.88	8.64	-0.31	6 / 12
5 新登録中65歳以上割合		%	22.73	21.42	0.14	5 / 12
6 発病～初診2か月以上割合		%	0.00	4.29	-0.60	6 / 12
7 初診～診断1か月以上割合		%	88.24	81.85	0.53	4 / 12
8 発病～診断3か月以上割合		%	100.00	84.56	1.29	1 / 12
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	47.00	57.75	-0.45	7 / 12
10 新登録中肺外結核割合		%	297.00	264.54	1.26	1 / 12
11 新肺結核中再治療割合		%	0.00	0.00	0.00	1 / 12
12 新肺結核中菌陽性割合		%	0.00	43.75	-0.36	4 / 12
13 新全結核80歳未満中7割以上初診後割合		%	33.33	22.47	0.73	3 / 12
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	0.00	8.35	-0.57	6 / 12
15 前年全結核治療完了継続者治療期間中央値		日	0.00	1.31	-0.42	3 / 12
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	0.00	8.45	-0.92	7 / 12
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		%	16.67	15.66	0.07	6 / 12
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	84.62	47.73	1.32	1 / 12
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	100.00	85.68	0.97	1 / 12
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	50.00	42.19	0.28	4 / 12
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	0.00	20.65	-0.96	12 / 12
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%	0.00	6.60	-0.96	9 / 12
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	



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。



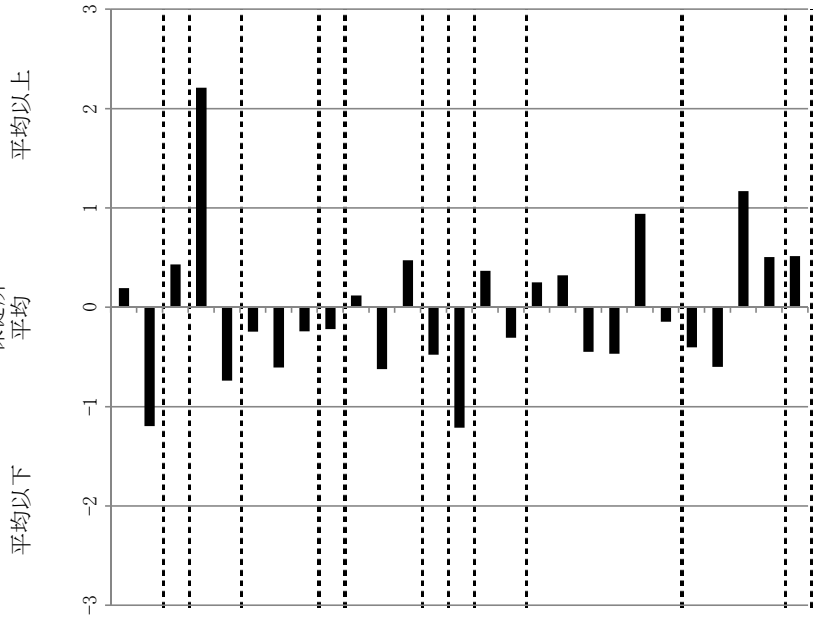
結核管理図

平成28年

保健所一全国比較版

茨城県常総 保健所

項目	単位	指標値	全国 保健所 平均	基準化 偏差	順位
人口		179,514			
新登録者数		26	13.38	0.19	159 / 480
罹患率(10万対)	10万対	14.5	5.10	-1.20	443 / 480
年末活動性結核者数	10万対	13	5.46	0.43	115 / 480
有病率(10万対)	%	7.2	6.56	2.21	19 / 478
年末総登録数		54	72.79	-0.74	367 / 478
蔓延状況			17.54	-0.25	221 / 435
1 全結核罹患率	%	12.50	22.06	-0.61	330 / 468
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	%	11.11	17.55	-0.25	222 / 437
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	%	12.50	3.79	0.22	130 / 473
4 新登録中外国人出生者割合	%	5.26	25.23	0.12	165 / 478
5 新登録中65歳以上割合	%	26.92	5.54	-0.63	279 / 473
6 発病～初診2か月以上割合	%	0.00	88.81	-0.47	332 / 473
7 初診～診断1か月以上割合	%	84.21	79.75	0.48	155 / 468
8 発病～診断3か月以上割合	%	88.89	66.66	-1.21	422 / 462
9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	35.50	265.24	0.36	106 / 466
10 新登録中肺外結核割合	%	0.00	1.01	-0.31	84 / 471
11 新肺結核中再治療割合	%	0.00	45.87	-0.25	288 / 467
12 新肺結核中菌陽性割合	%	30.00	23.88	0.32	144 / 467
13 新全結核80歳未満中7割か4割処方割合	%	0.00	5.36	-0.45	169 / 467
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	280.00	3.66	-0.47	151 / 467
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	0.00	8.64	0.94	63 / 467
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	40.00	12.60	-0.15	205 / 467
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	30.00	66.15	0.40	221 / 473
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	0.00	87.54	0.60	1 / 473
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	68.03	-1.17	391 / 467
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	16.39	0.50	106 / 480
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	20.00	7.69	-0.51	114 / 471
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	10.00			
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	80.00			
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	100.00			
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	30.00			
26 年末総登録中病状不明割合	%	25.93			
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	7.69			



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。

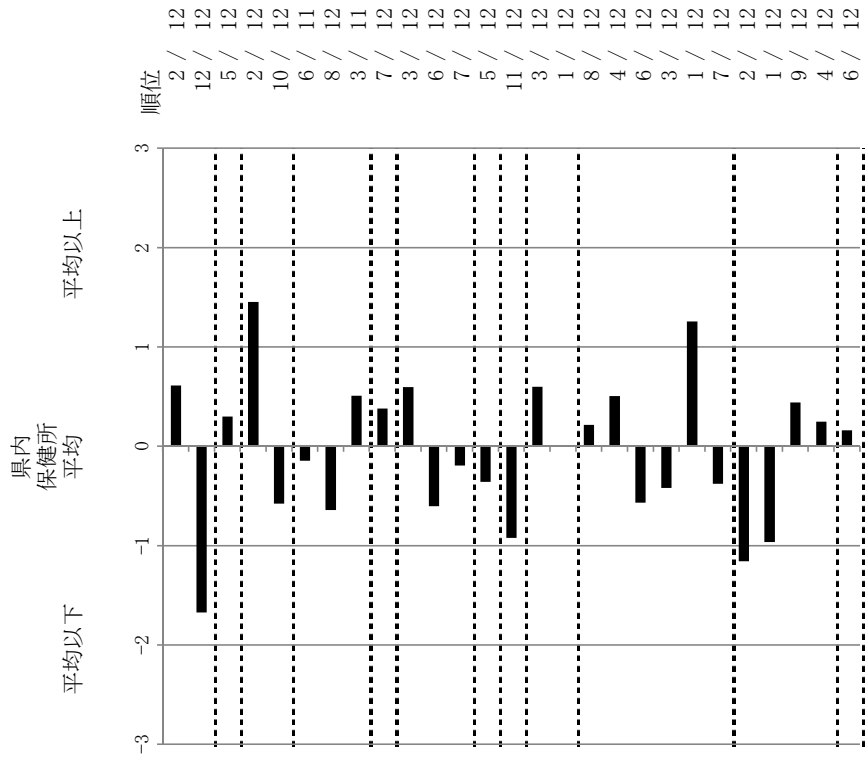
結核管理図

平成28年

保健所一県内比較一指定都市再掲

茨城県常総 保健所

項目	数	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差	順位
人口	179,514	10万対	14.48	12.16	0.61	2 / 12
新登録者数	26	10万対	1.67	4.00	-1.67	12 / 12
罹患率(10万対)	14.5	10万対	7.24	6.03	0.30	5 / 12
年末活動性結核者数	13	%	23.08	10.25	1.45	2 / 12
有病率(10万対)	7.2	%	61.54	65.89	-0.58	10 / 12
年末総登録数	54	%	12.50	14.85	-0.15	6 / 11
蔓延状況		%	11.11	20.15	-0.64	8 / 12
1 全結核罹患率		%	12.50	14.85	-0.15	6 / 11
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	11.11	20.15	-0.64	8 / 12
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	12.50	7.42	0.51	3 / 11
4 新登録中外国人出生者割合		%	5.26	8.64	-0.38	7 / 12
5 新登録中65歳以上割合		%	26.92	21.42	0.59	3 / 12
6 発病～初診2か月以上割合		%	0.00	4.29	-0.60	6 / 12
7 初診～診断1か月以上割合		%	84.21	81.85	0.19	7 / 12
8 発病～診断3か月以上割合		%	88.89	84.56	0.36	5 / 12
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	35.50	57.75	-0.92	11 / 12
10 新登録中肺外結核割合		%	280.00	264.54	0.60	3 / 12
11 新肺結核中再治療割合		%	0.00	0.00	0.00	1 / 12
12 新肺結核中菌陽性割合		%	40.00	43.75	-0.21	8 / 12
13 新全結核80歳未満中7割か4割処方割合		%	30.00	22.47	0.50	4 / 12
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	0.00	8.35	-0.57	6 / 12
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		日	0.00	1.31	-0.42	3 / 12
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	20.00	8.45	1.26	1 / 12
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		%	10.00	15.66	-0.38	7 / 12
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	80.00	47.73	1.16	2 / 12
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	100.00	85.68	0.97	1 / 12
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	30.00	42.19	-0.44	9 / 12
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	25.93	20.65	0.25	4 / 12
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%	7.69	6.60	0.16	6 / 12
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		%				



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。

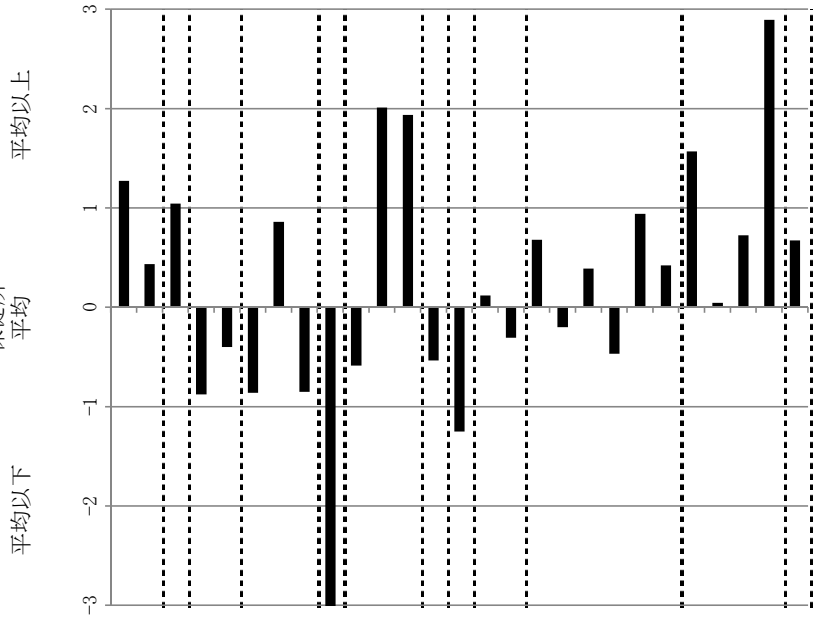
結核管理図

平成28年

保健所一全国比較版

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	順位
人口		173,606			
新登録者数		36			
罹患率(10万対)	10万対	20.7	13.38	1.27	41 / 480
年末活動性結核者数	10万対	23	5.10	0.43	128 / 480
有病率(10万対)	10万対	13.2	5.46	1.04	54 / 480
年末総登録数	%	87	6.56	-0.88	306 / 478
蔓延状況	%		72.79	-0.40	307 / 478
1 全結核罹患率	%	66.67	17.54	-0.86	286 / 435
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	%	0.00	22.06	0.86	67 / 468
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	%	37.50	17.55	-0.85	283 / 437
4 新登録中外国人出生者割合	%	0.00	3.79	3.41	7 / 473
5 新登録中65歳以上割合	%	26.67	25.23	-0.59	363 / 478
6 発病～初診2か月以上割合	%	16.67	5.54	2.01	15 / 473
7 初診～診断1か月以上割合	%	23.33	88.81	-1.93	455 / 473
8 発病～診断3か月以上割合	%	70.00	79.75	-0.54	140 / 468
9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	90.00	66.66	1.25	427 / 462
10 新登録中肺外結核割合	%	34.50	265.24	0.12	287 / 466
11 新肺結核中再治療割合	%	270.00	1.01	-0.31	84 / 471
12 新肺結核中菌陽性割合	%	30.00	45.87	-0.68	361 / 467
13 新全結核80歳未満中7割か4割処方割合	%	20.00	23.88	-0.20	244 / 467
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	10.00	5.36	0.39	89 / 467
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	0.00	3.66	-0.47	151 / 467
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	20.00	8.64	0.94	63 / 467
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	20.00	12.60	0.42	86 / 467
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	12.50	66.15	-1.57	420 / 473
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	86.67	87.54	-0.04	338 / 473
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	44.44	68.03	-0.72	353 / 467
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	16.39	2.89	10 / 480
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	71.26	4.41	0.67	97 / 471
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	8.70			
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	%				



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28年

茨城県古河

保健所

人口	173,606
新登録者数	36
罹患率(10万対)	20.7
年末活動性結核者数	23
有病率(10万対)	13.2
年末総登録数	87

項目	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差	順位
1 蔓延状況	10万対	20.74	12.16	2.25	1 / 12
2 潜伏性結核罹患率	10万対	6.34	4.00	1.68	1 / 12
3 潜在性結核感染症患者割合	10万対	9.79	6.03	0.92	3 / 12
4 新登録中外国出生者割合	%	0.00	10.25	-1.16	11 / 12
5 新登録中65歳以上割合	%	66.67	65.89	0.10	3 / 12
6 発病～初診2か月以上割合	%	0.00	14.85	-0.93	8 / 11
7 初診～診断1か月以上割合	%	37.50	20.15	1.24	1 / 12
8 発病～診断3か月以上割合	%	0.00	7.42	-0.74	6 / 11
9 新結核中接触者健診受診割合	%	26.67	8.64	2.01	1 / 12
10 新登録中肺外結核割合	%	16.67	21.42	-0.51	7 / 12
11 新結核中再治療割合	%	23.33	4.29	2.69	1 / 12
12 新結核中菌陽性割合	%	70.00	81.85	-0.98	10 / 12
13 新全結核80歳未満中7割か4割処方割合	%	90.00	84.56	0.45	4 / 12
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	34.50	57.75	-0.96	12 / 12
15 前年全結核治療完了継続者治療期間中央値	日	270.00	264.54	0.21	6 / 12
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.00	0.00	11 / 12
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	30.00	43.75	-0.79	7 / 12
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	20.00	22.47	-0.17	7 / 12
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	10.00	8.35	0.11	4 / 12
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	1.31	-0.42	3 / 12
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	20.00	8.45	1.26	1 / 12
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	20.00	15.66	0.29	4 / 12
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	12.50	47.73	-1.26	11 / 12
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	86.67	85.68	0.07	8 / 12
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	44.44	42.19	0.08	6 / 12
26 年末総登録中病状不明割合	%	71.26	20.65	2.36	1 / 12
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	8.70	6.60	0.30	4 / 12

グラフと偏差の符号が逆： 順位は指標値による降順位

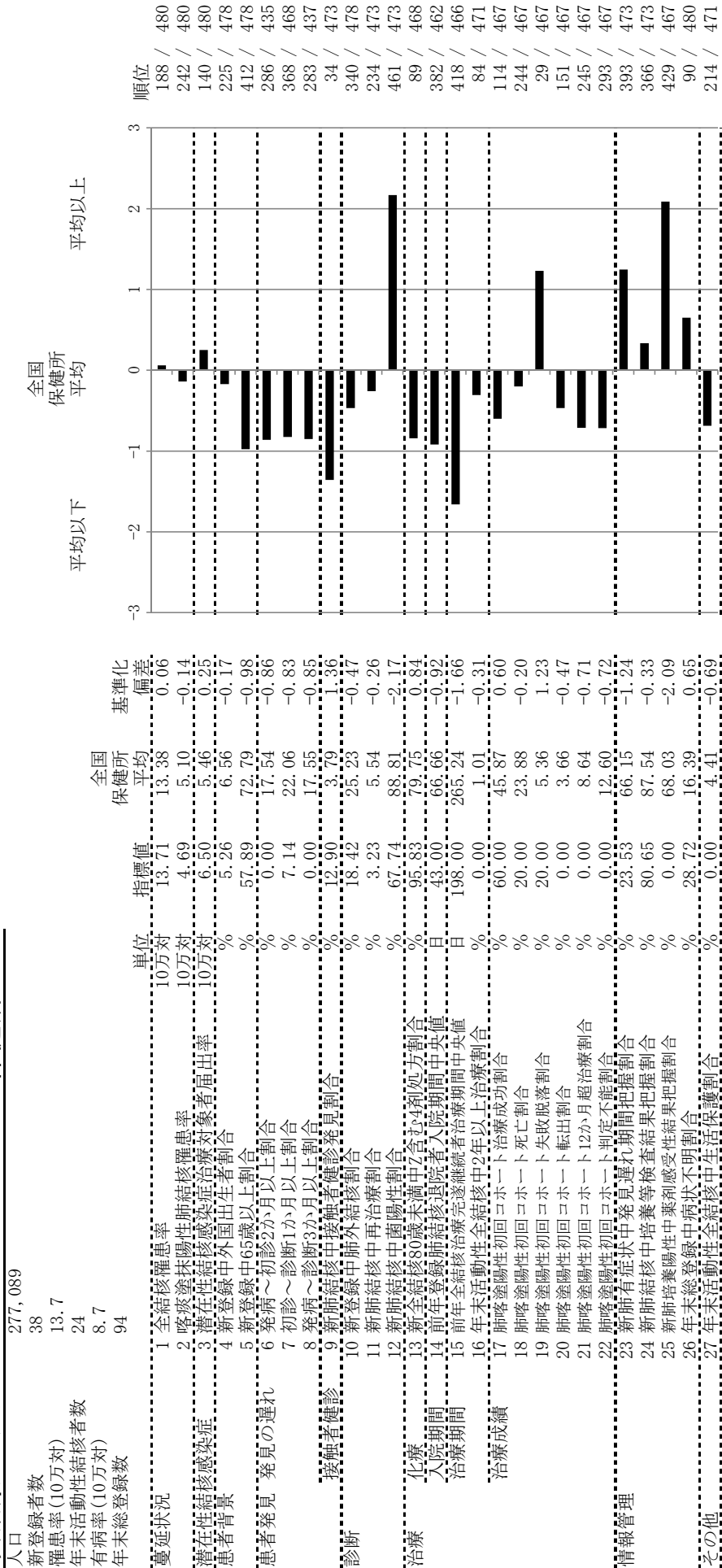
14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。  
 15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。  
 17～22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

結核管理図

平成28年

保健所一全国比較版

茨城県つくば 保健所



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28年

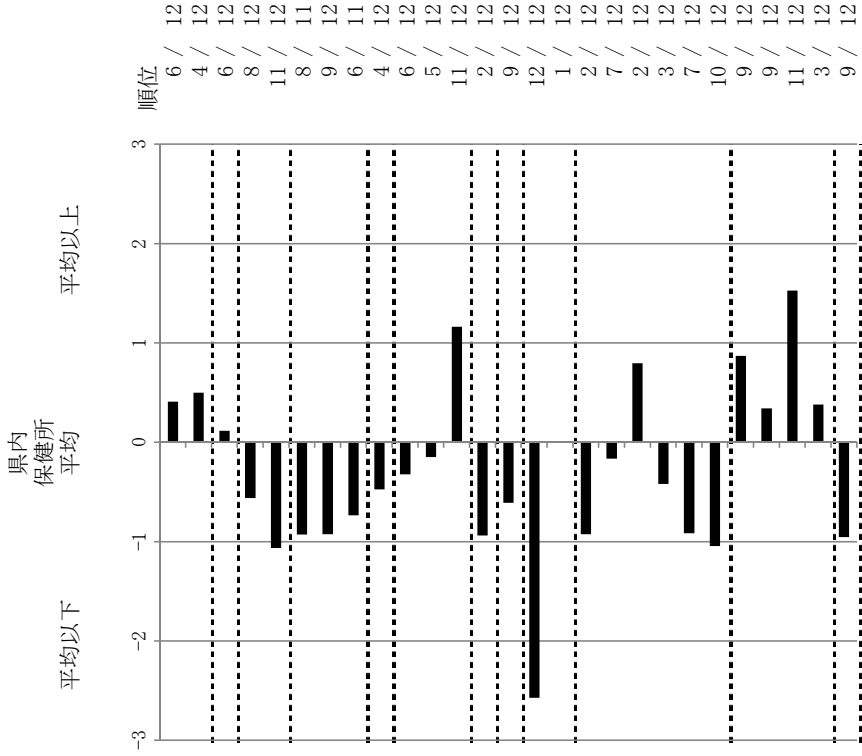
茨城県つくば

保健所

人口	277,089
新登録者数	38
罹患率(10万対)	13.7
年末活動性結核者数	24
有病率(10万対)	8.7
年末総登録数	94

項目	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差
1 蔓延状況	10万対	13.71	12.16	0.41
2 潜伏性結核罹患率	10万対	4.69	4.00	0.50
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	6.50	6.03	0.11
4 患者背景	%	5.26	10.25	-0.56
5 新登録中65歳以上割合	%	57.89	65.89	-1.07
6 患者発見 発見の遅れ	%	0.00	14.85	-0.93
7 初診～診断1か月以上割合	%	7.14	20.15	-0.93
8 発病～診断3か月以上割合	%	0.00	7.42	-0.74
9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	12.90	8.64	0.48
10 新登録中肺外結核割合	%	18.42	21.42	-0.32
11 新肺結核中再治療割合	%	3.23	4.29	-0.15
12 新肺結核中菌陽性割合	%	67.74	81.85	-1.16
13 新全結核80歳未満中7割か4割処方割合	%	95.83	84.56	0.94
14 入院期間	日	43.00	57.75	-0.61
15 治療期間	日	198.00	264.54	-2.57
16 治療成績	%	0.00	0.00	0.00
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	60.00	43.75	0.93
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	20.00	22.47	-0.17
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	20.00	8.35	0.79
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	1.31	-0.42
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	8.45	-0.92
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	15.66	-1.05
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	23.53	47.73	-0.87
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	80.65	85.68	-0.34
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	0.00	42.19	-1.52
26 年末総登録中病状不明割合	%	28.72	20.65	0.38
27 その他	%	0.00	6.60	-0.96

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

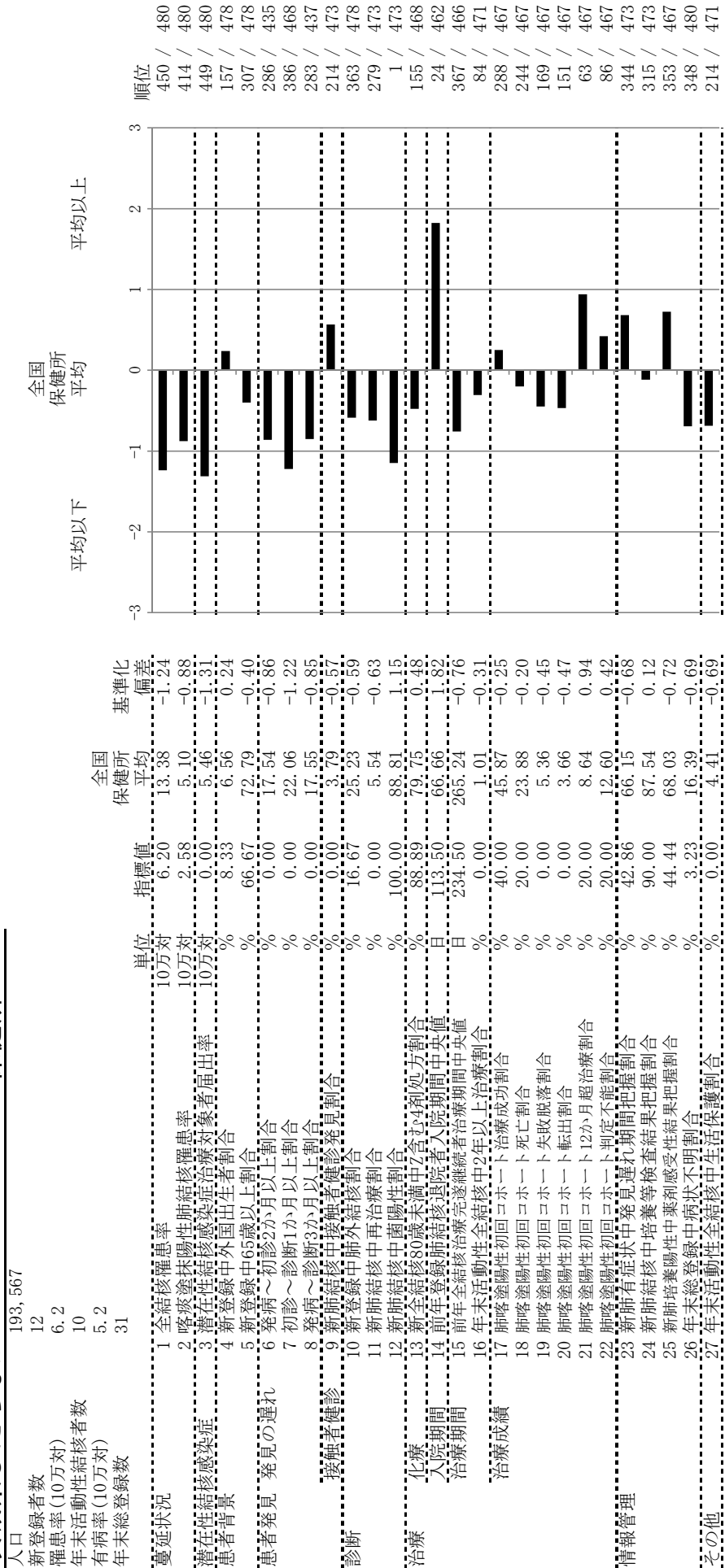
- 14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。
- 15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。
- 17～22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

結核管理図

平成28年

保健所一全国比較版

茨城県ひたちなか 保健所



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

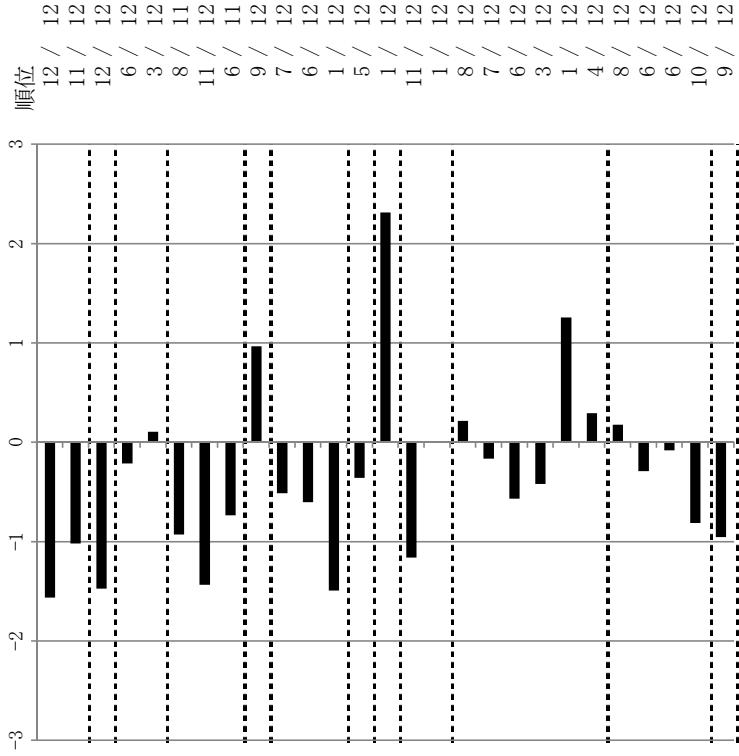
平成28年

保健所一県内比較一指定都市再掲

茨城県ひたちなか 保健所

人口	193,567
新登録者数	12
罹患率(10万対)	6.2
年末活動性結核者数	10
有病率(10万対)	5.2
年末総登録数	31

項目	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差
1 蔓延状況	10万対	6.20	12.16	-1.56
2 潜伏性結核罹患率	10万対	2.58	4.00	-1.02
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	0.00	6.03	-1.47
4 新登録中外国出生者割合	%	8.33	10.25	-0.22
5 新登録中65歳以上割合	%	66.67	65.89	0.10
6 発病～初診2か月以上割合	%	0.00	14.85	-0.93
7 初診～診断1か月以上割合	%	0.00	20.15	-1.44
8 発病～診断3か月以上割合	%	0.00	7.42	-0.74
9 新結核中接触者健診発見割合	%	0.00	8.64	-0.97
10 新登録中肺外結核割合	%	16.67	21.42	-0.51
11 新結核中再治療割合	%	0.00	4.29	-0.60
12 新結核中菌陽性割合	%	100.00	81.85	1.49
13 新全結核80歳未満中75歳未満割合	%	88.89	84.56	0.36
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	113.50	57.75	2.31
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	234.50	264.54	-1.16
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.00	0.00
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	40.00	43.75	-0.21
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	20.00	22.47	-0.17
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	8.35	-0.57
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	1.31	-0.42
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	20.00	8.45	1.26
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	20.00	15.66	0.29
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	42.86	47.73	-0.17
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	90.00	85.68	0.29
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	44.44	42.19	0.08
26 年末総登録中病状不明割合	%	3.23	20.65	-0.81
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	6.60	-0.96



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

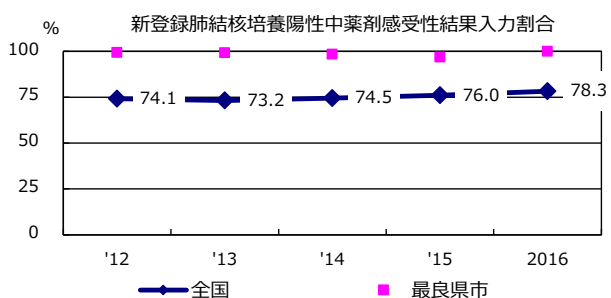
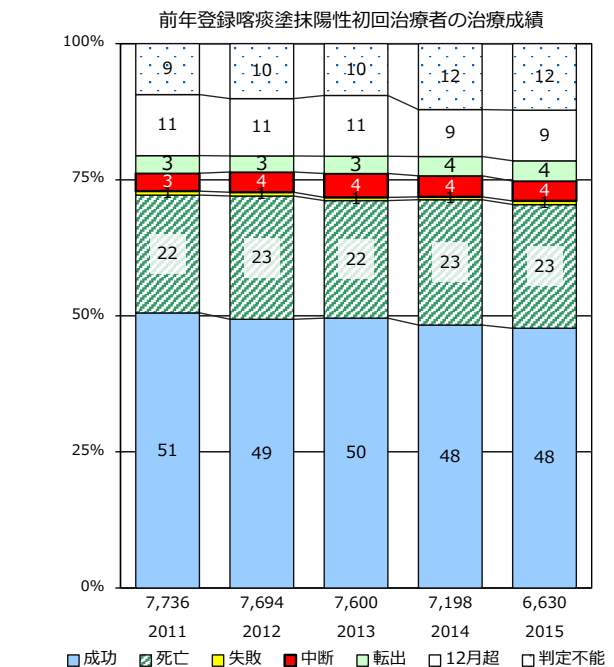
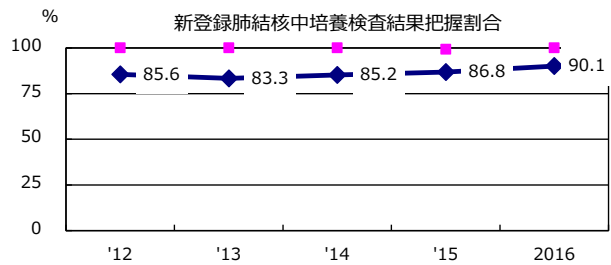
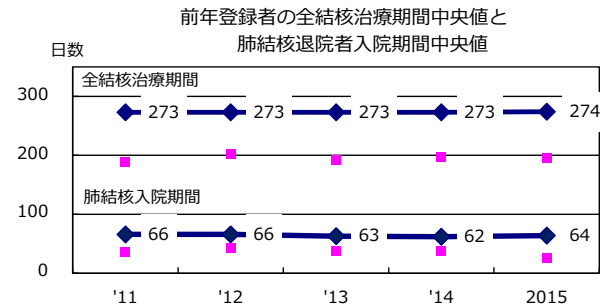
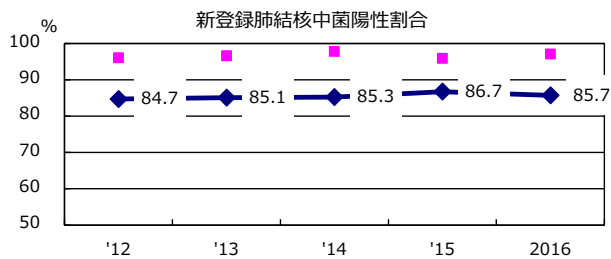
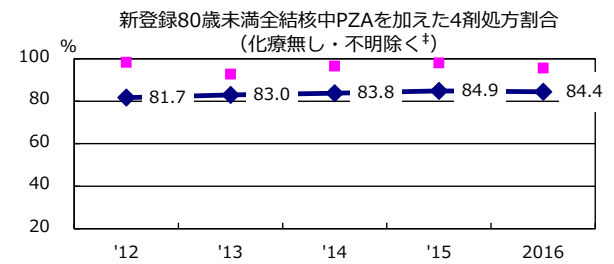
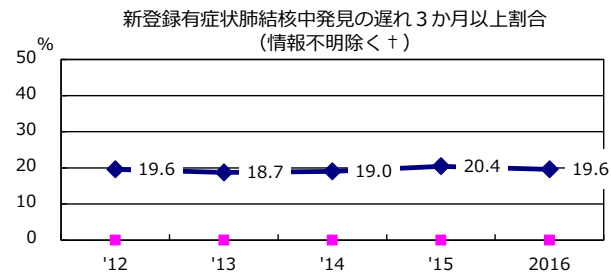
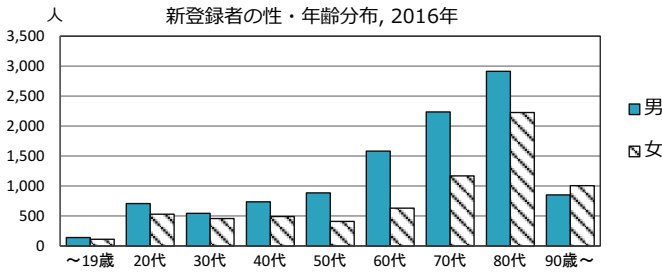
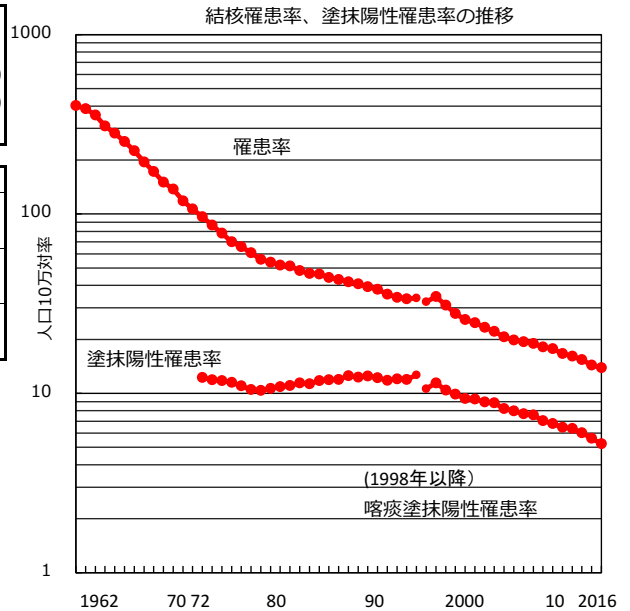
- 14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。
- 15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。
- 17～22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。



## IV 結核対策活動評価図(2016)

2016年 疫学統計				
人口	126,932,772	人	(全国)	
新登録中外国人	1338	名	(7.6%)	
新登録中ホームレス経験あり	184	名	(1.0%)	
新登録30-59歳男中無職かつ生保	166	名	(7.7%)	

年次推移(年)	'12	'13	'14	'15	2016
新登録数	21,283	20,495	19,615	18,280	17,625
人口10万対率	16.7	16.1	15.4	14.4	13.9
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	8,237	8,119	7,651	7,131	6,642
人口10万対率	6.5	6.4	6.0	5.6	5.2
潜在性結核	8,771	7,147	7,562	6,675	7,477
人口10万対率	6.9	5.6	6.0	5.3	5.9

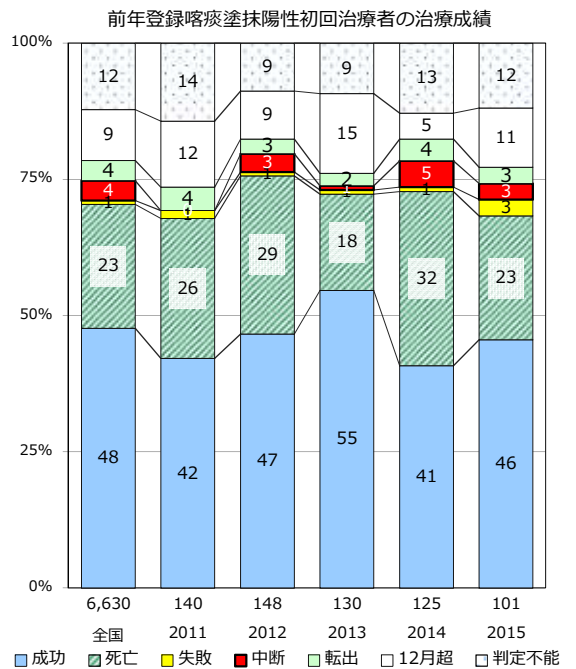
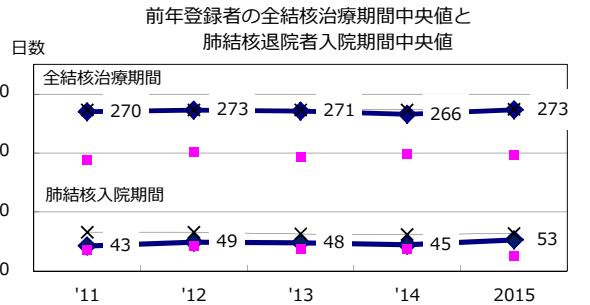
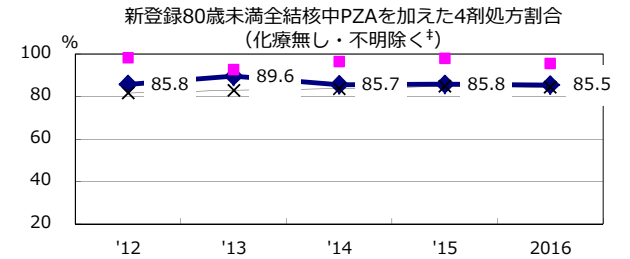
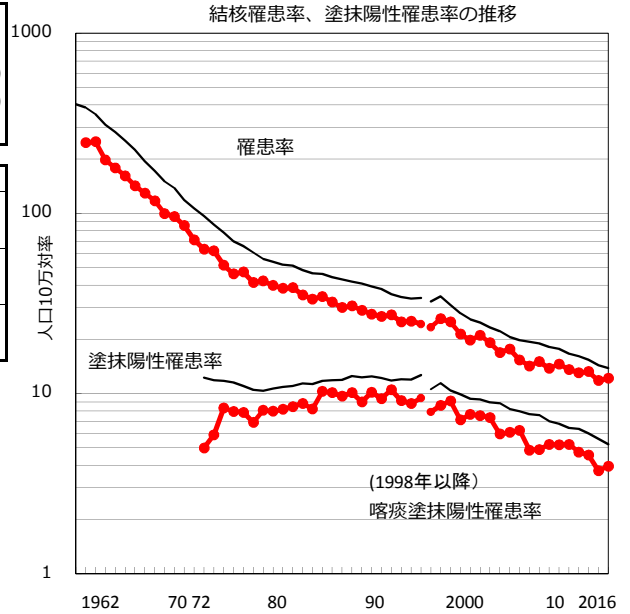
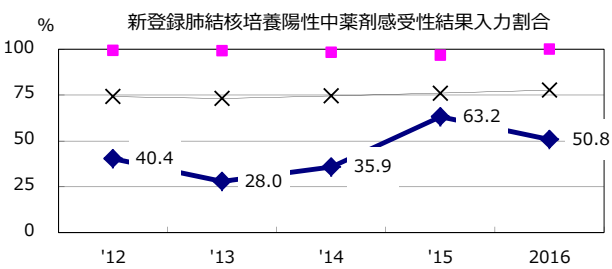
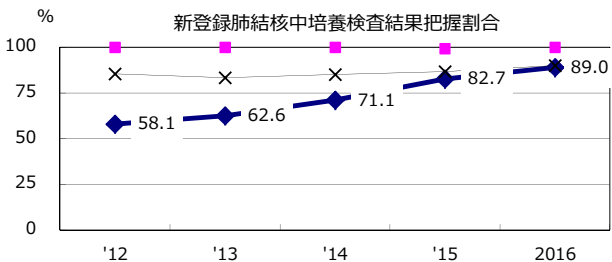
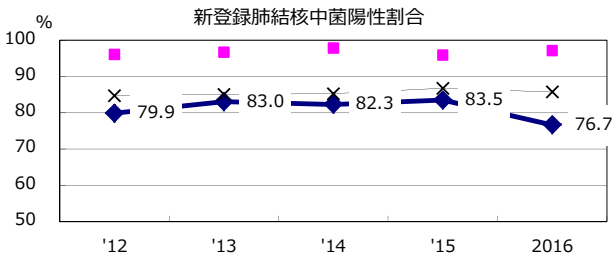
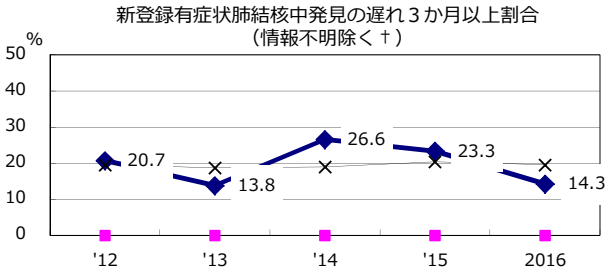
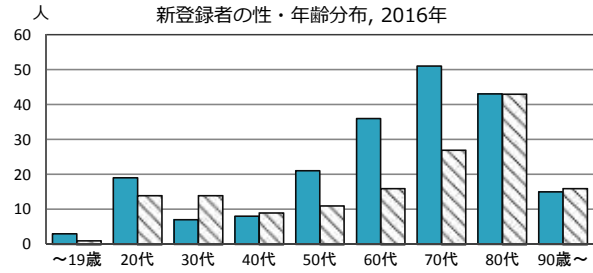


+ 発見の遅れ情報不明(%) '12 '13 '14 '15 2016  
 32.6 33.7 37.7 36.5 32.9

+ 化療無し・不明(%) '12 '13 '14 '15 2016  
 2.3 2.6 2.7 2.6 2.5

2016年 疫学統計				
人口	2,904,590	人		(全国)
新登録中外国人	32	名	9.0%	(7.6%)
新登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0%	(1.0%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	2	名	5.6%	(7.7%)

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

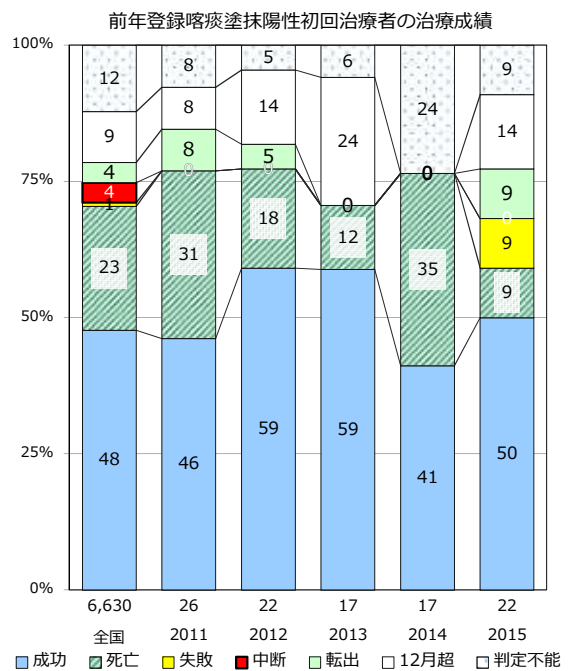
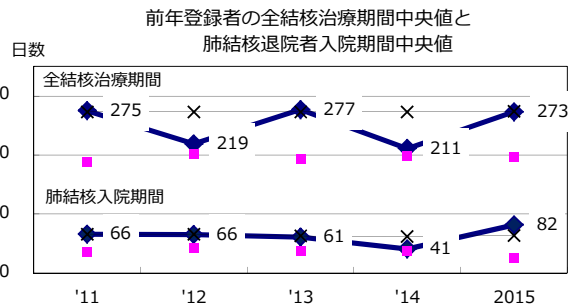
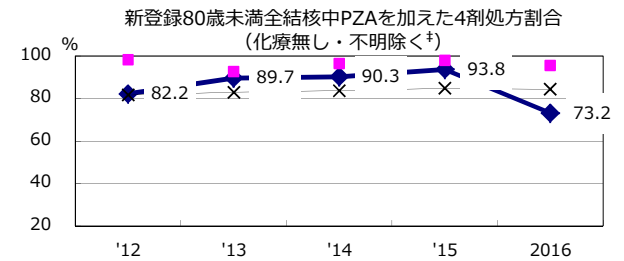
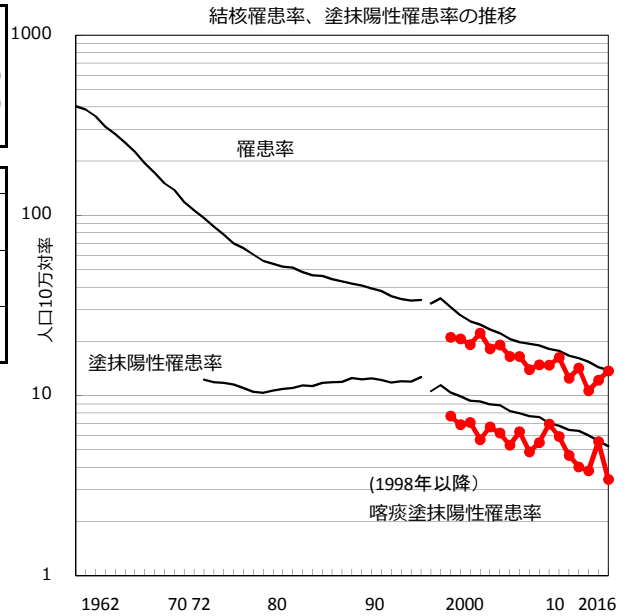
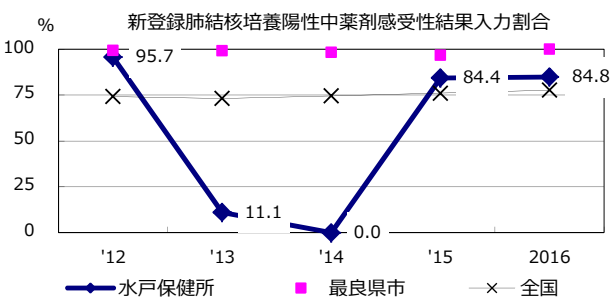
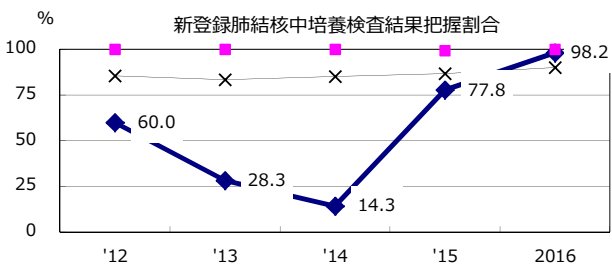
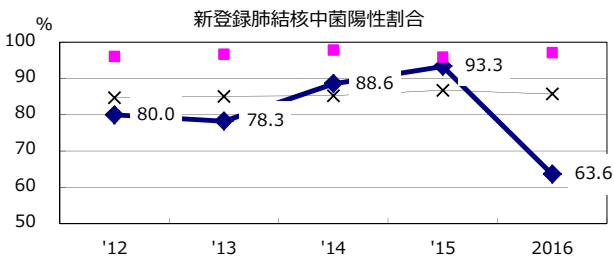
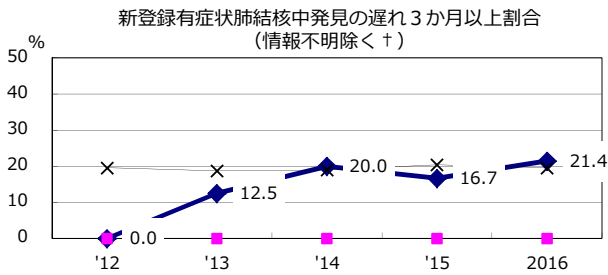
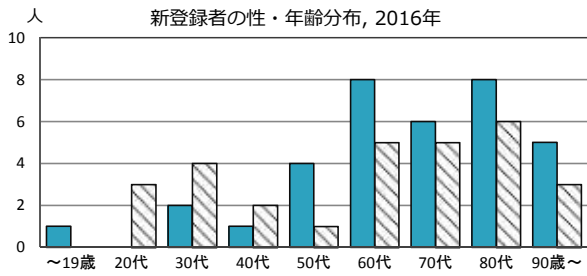


† 発見の遅れ情報不明(%) '12 62.4 '13 55.7 '14 54.8 '15 68.3 2016 52.4

‡ 化療無し・不明(%) '12 2.1 '13 3.1 '14 1.5 '15 1.4 2016 1.3

2016年 疫学統計				
人口	466,569	人		(全国)
新登録中外国人	3	名	4.7%	(7.6%)
新登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0%	(1.0%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	1	名	14.3%	(7.7%)

年次推移(年)	'12	'13	'14	'15	2016
新登録数	59	67	50	57	64
人口10万対率	12.5	14.2	10.6	12.2	13.7
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	22	19	18	26	16
人口10万対率	4.7	4.0	3.8	5.6	3.4
潜在性結核感染症	29	17	12	18	35
人口10万対率	6.1	3.6	2.6	3.8	7.5

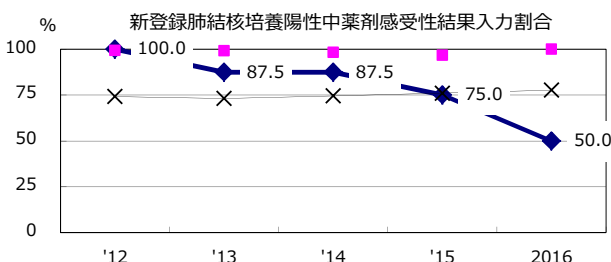
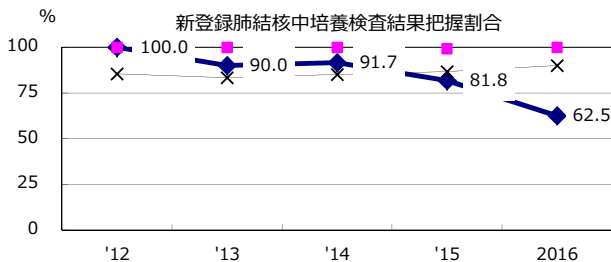
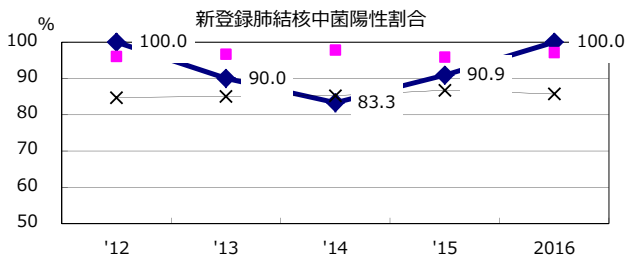
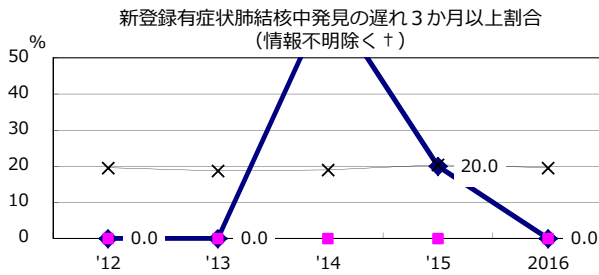
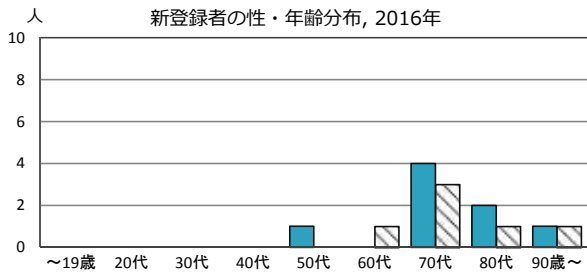


† 発見の遅れ情報不明(%) '12 90.6 '13 79.5 '14 66.7 '15 68.4 2016 30.0

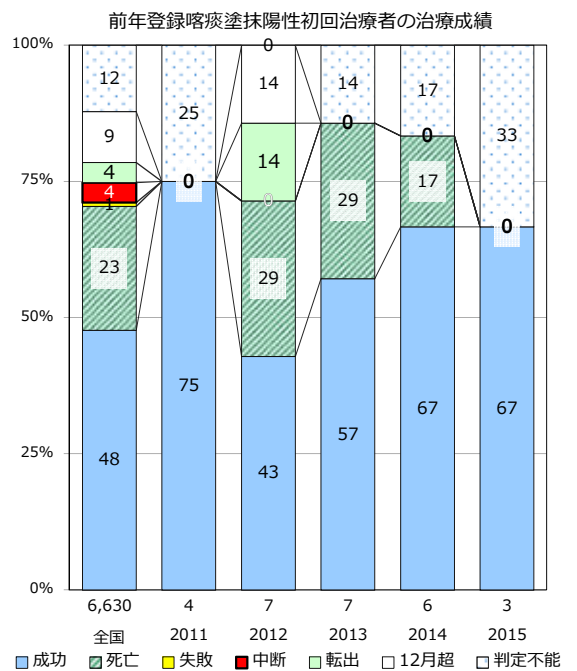
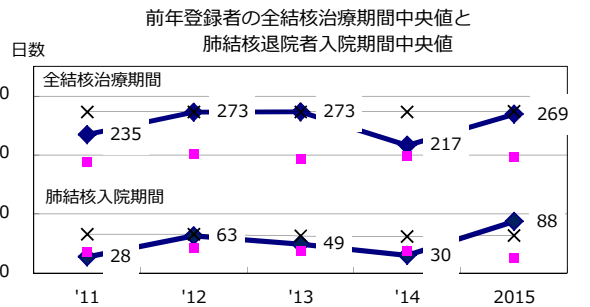
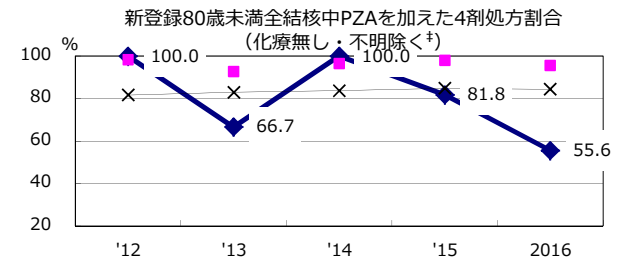
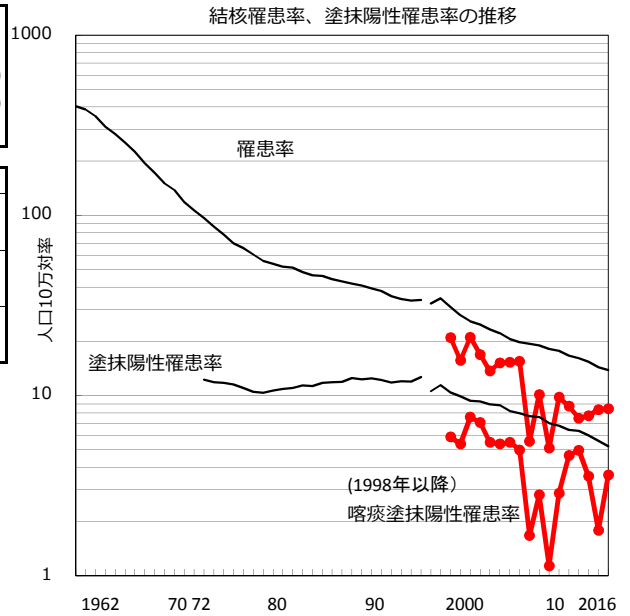
‡ 化療無し・不明(%) '12 0.0 '13 4.9 '14 0.0 '15 3.0 2016 2.4

2016年 疫学統計			
人口	165,163	人	(全国)
新登録中外国人	0	名	0.0% (7.6%)
新登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0% (1.0%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0% (7.7%)

年次推移(年)	'12	'13	'14	'15	2016
新登録数	15	12	13	14	14
人口10万対率	8.7	7.5	7.7	8.4	8.5
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	8	8	6	3	6
人口10万対率	4.7	5.0	3.6	1.8	3.6
潜在性結核感染症	2	1	0	1	2
人口10万対率	1.2	0.6	0.0	0.6	1.2



◆ 常陸大宮保健所    ◆ 最良県市    × 全国

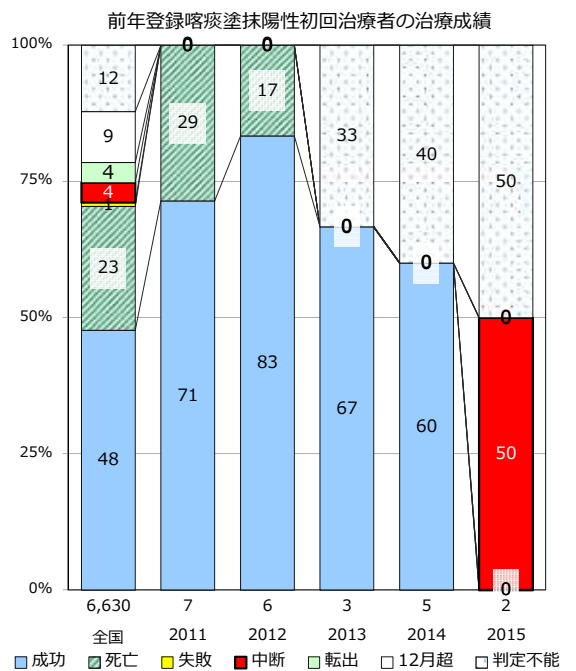
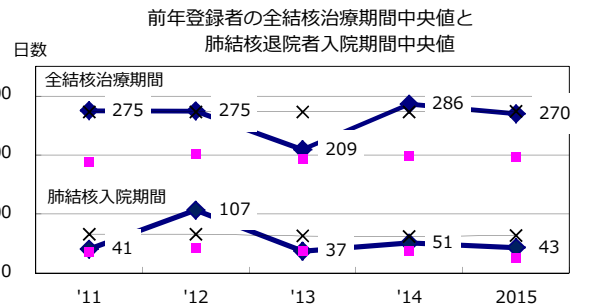
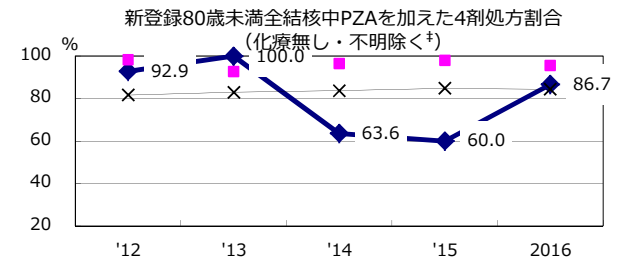
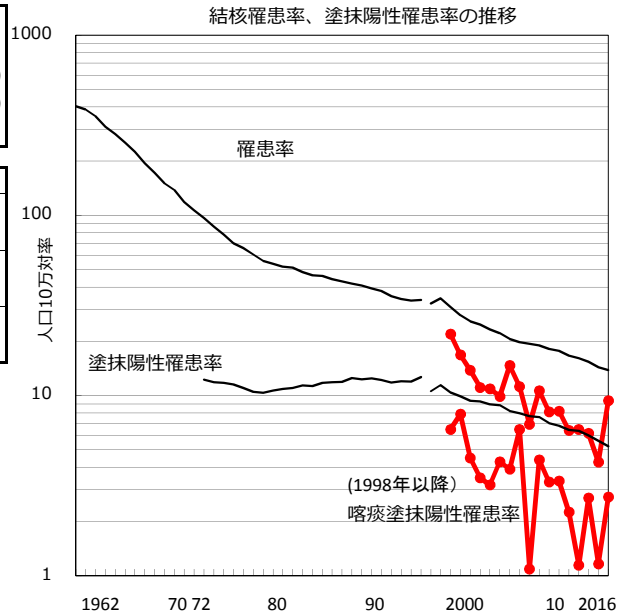
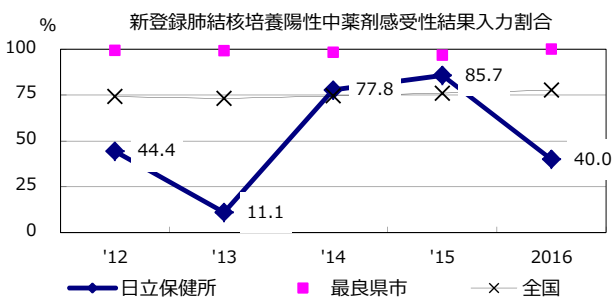
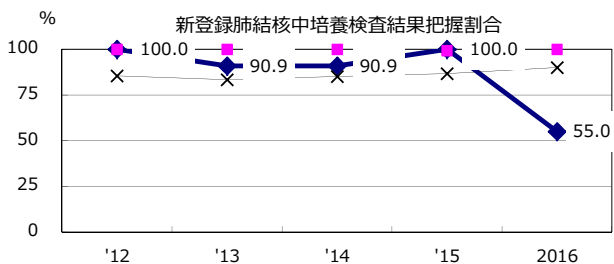
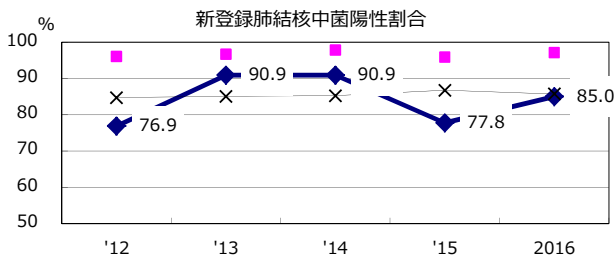
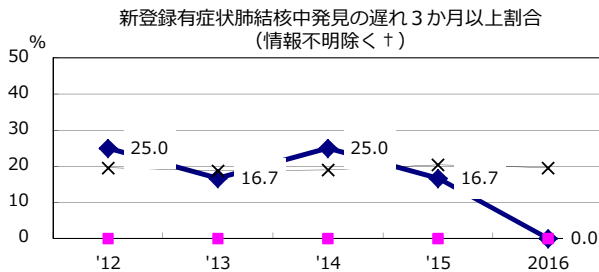
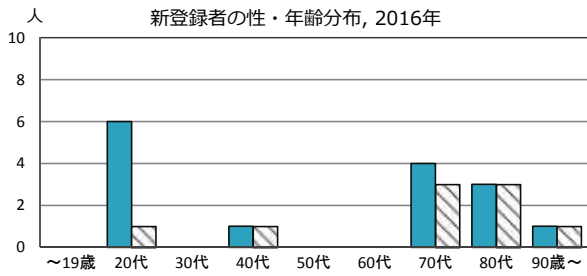


† 発見の遅れ情報不明(%)    '12    '13    '14    '15    2016  
55.6    90.0    70.0    44.4    50.0

‡ 化療無し・不明(%)    '12    '13    '14    '15    2016  
0.0    0.0    9.1    0.0    0.0

2016年 疫学統計			
人口	255,828	人	(全国)
新登録中外国人	6	名	25.0% (7.6%)
新登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0% (1.0%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0% (7.7%)

年次推移(年)	'12	'13	'14	'15	2016
新登録数	17	17	16	11	24
人口10万対率	6.4	6.5	6.2	4.3	9.4
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	6	3	7	3	7
人口10万対率	2.3	1.1	2.7	1.2	2.7
潜在性結核感染症	3	10	4	4	7
人口10万対率	1.1	3.8	1.5	1.6	2.7

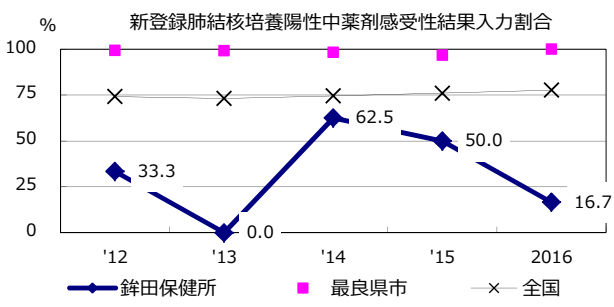
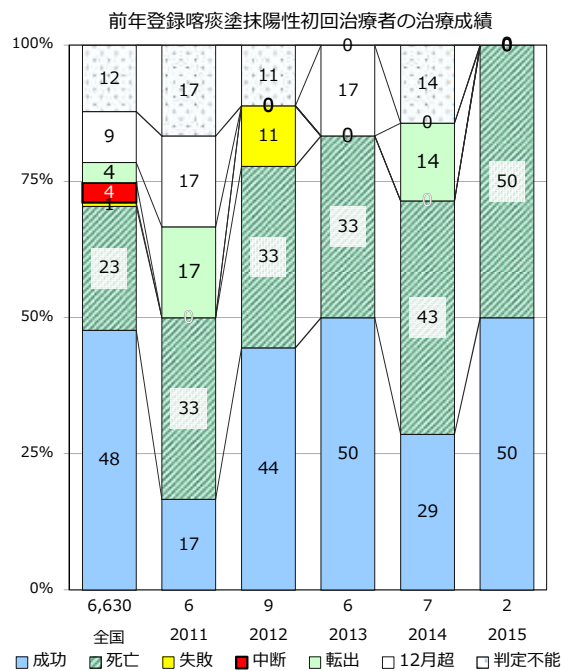
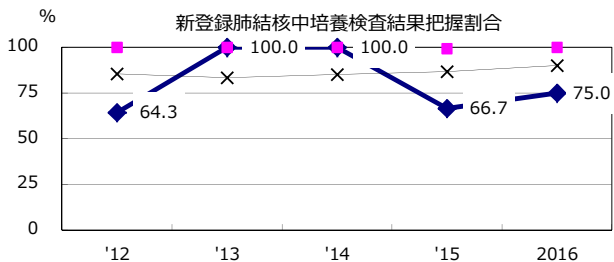
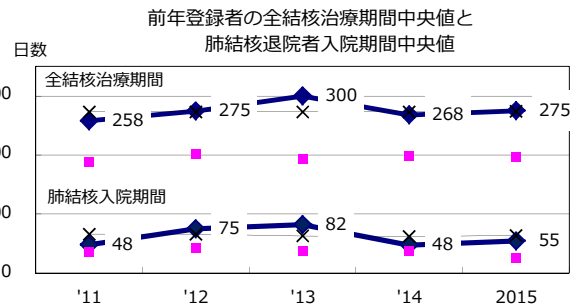
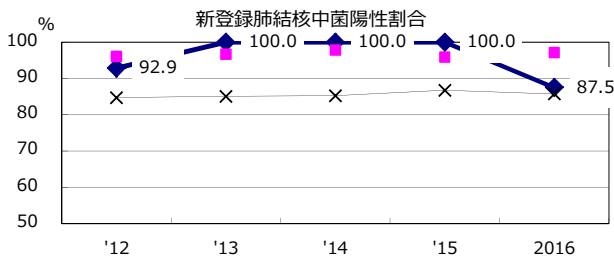
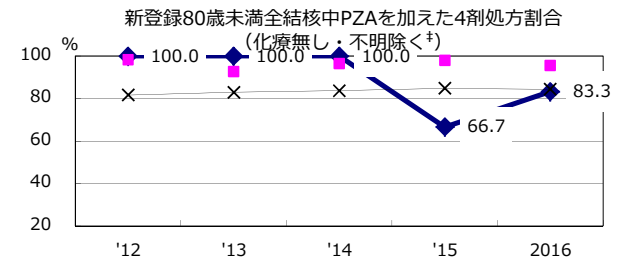
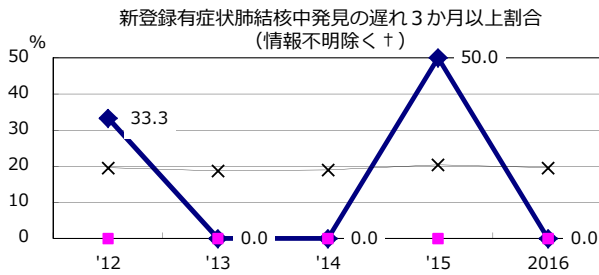
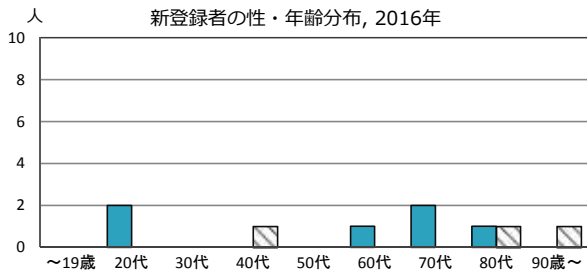
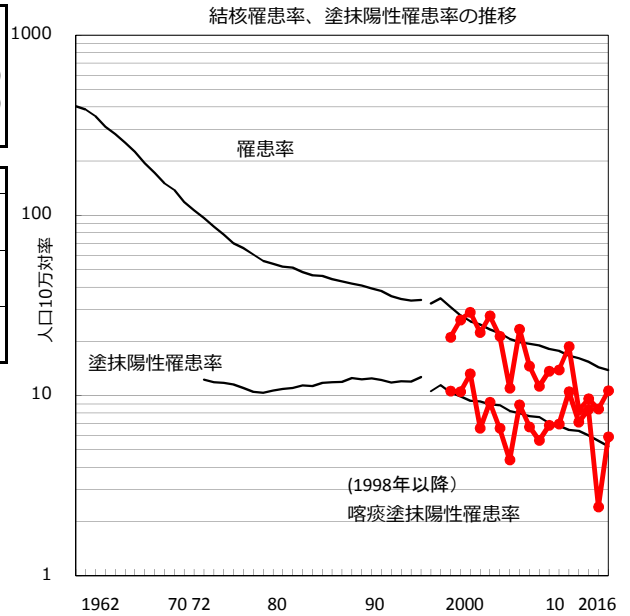


† 発見の遅れ情報不明 (%) '12 33.3 '13 25.0 '14 50.0 '15 0.0 2016 78.6

‡ 化療無し・不明 (%) '12 0.0 '13 7.7 '14 8.3 '15 0.0 2016 6.3

2016年 疫学統計				
人口	84,683	人		(全国)
新登録中外国人	2	名	22.2%	(7.6%)
新登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0%	(1.0%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0%	(7.7%)

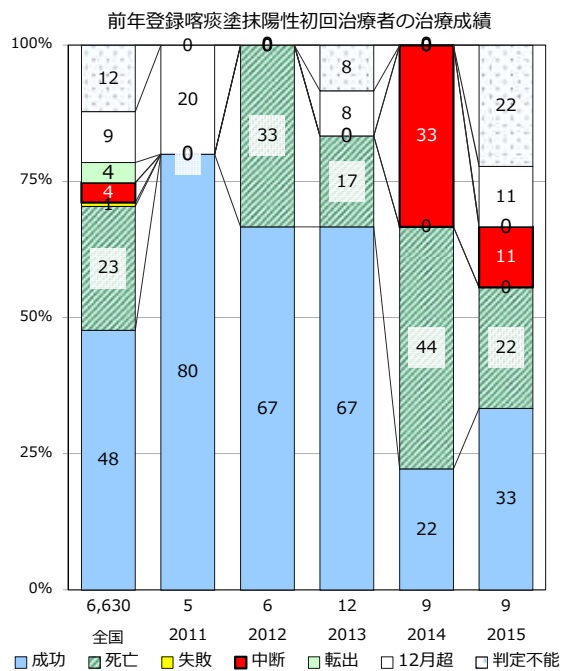
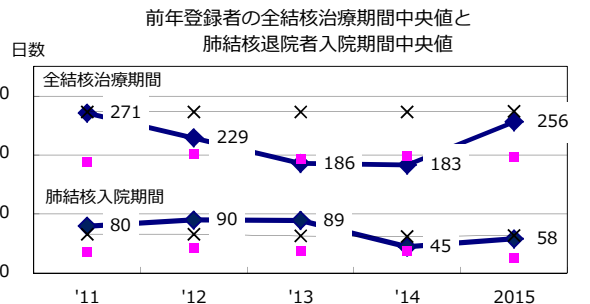
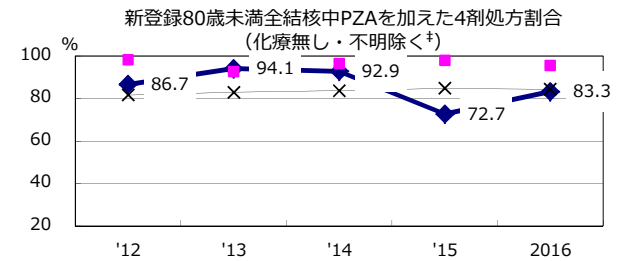
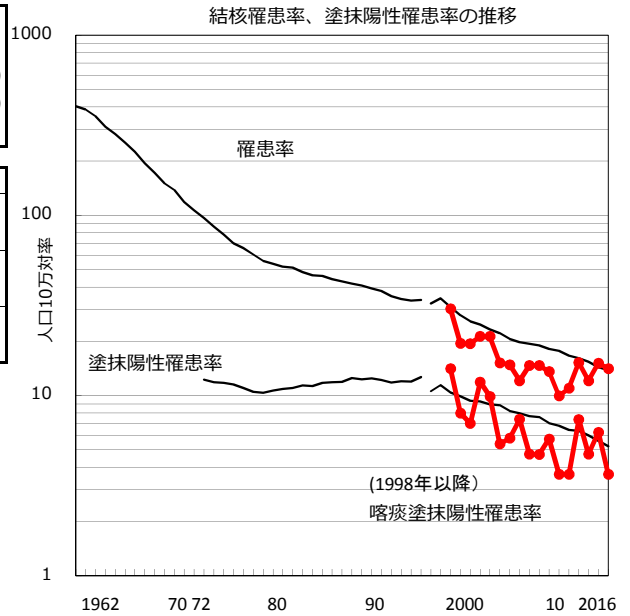
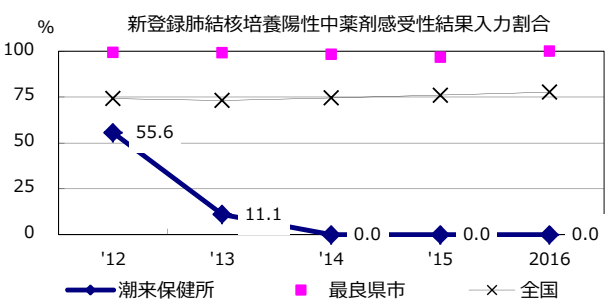
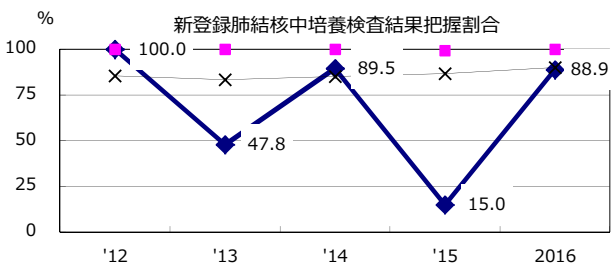
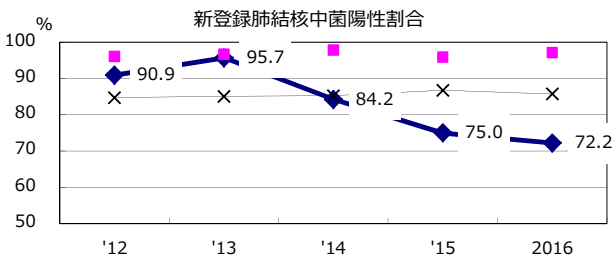
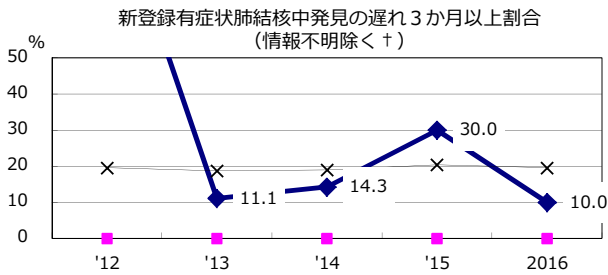
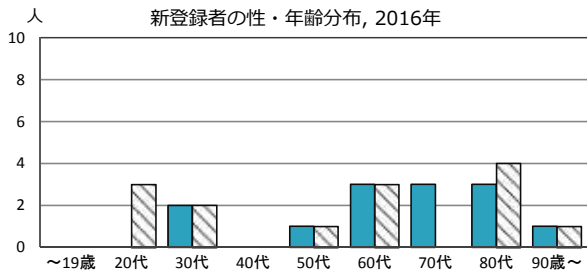
年次推移(年)	'12	'13	'14	'15	2016
新登録数	16	7	8	7	9
人口10万対率	18.7	8.3	9.6	8.4	10.6
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	9	6	7	2	5
人口10万対率	10.5	7.1	8.4	2.4	5.9
潜在性結核感染症	4	1	4	0	4
人口10万対率	4.7	1.2	4.8	0.0	4.7



† 発見の遅れ情報不明(%)      '12    '13    '14    '15    2016  
 ‡ 化療無し・不明(%)            '12    '13    '14    '15    2016

2016年 疫学統計				
人口	191,390	人	(全国)	
新登録中外国人	3	名	11.1%	(7.6%)
新登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0%	(1.0%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	1	名	33.3%	(7.7%)

年次推移(年)	'12	'13	'14	'15	2016
新登録数	21	29	23	29	27
人口10万対率	11.0	15.2	12.1	15.1	14.1
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	7	14	9	12	7
人口10万対率	3.7	7.4	4.7	6.3	3.7
潜在性結核感染症	8	5	9	10	23
人口10万対率	4.2	2.6	4.7	5.2	12.0

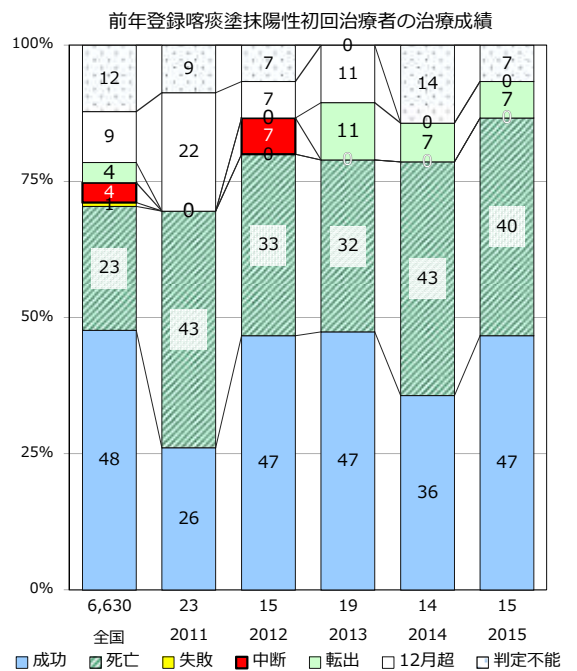
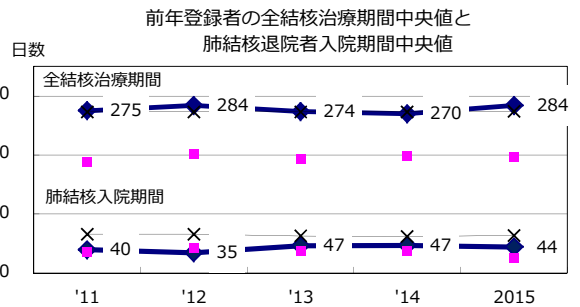
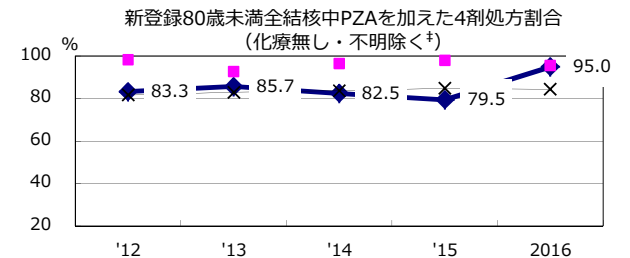
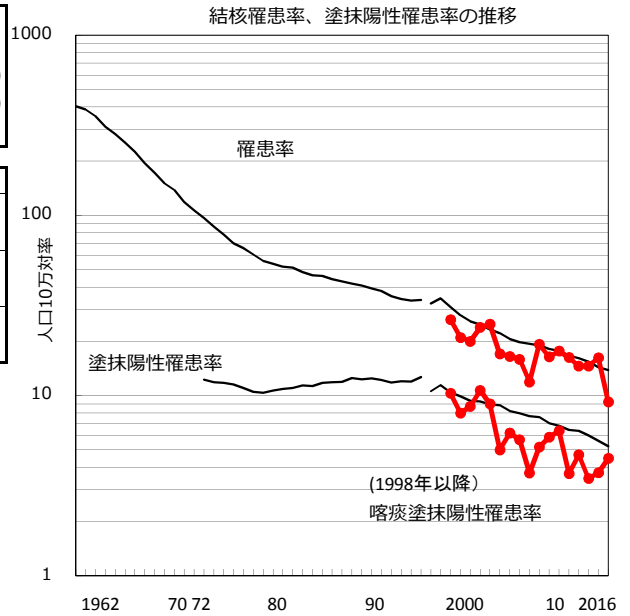
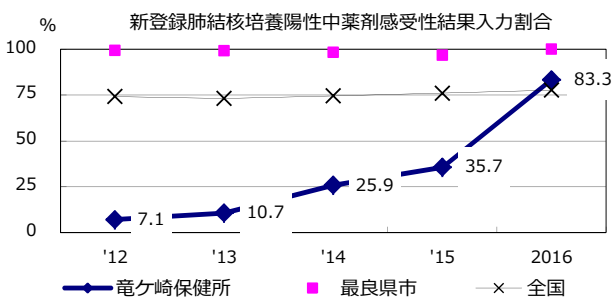
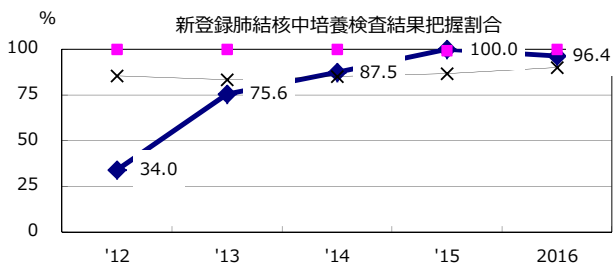
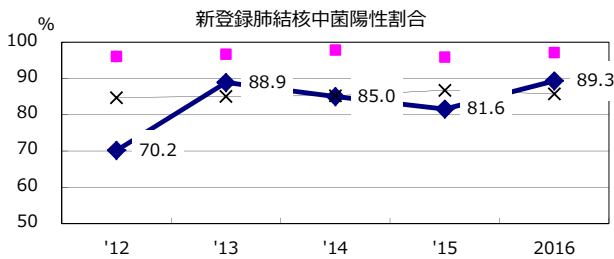
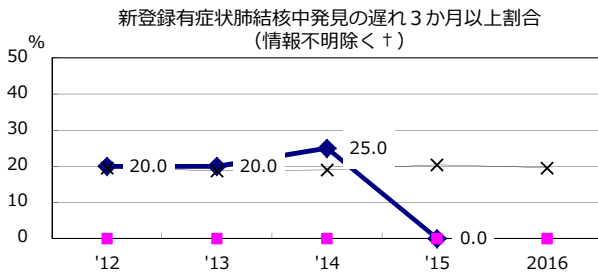
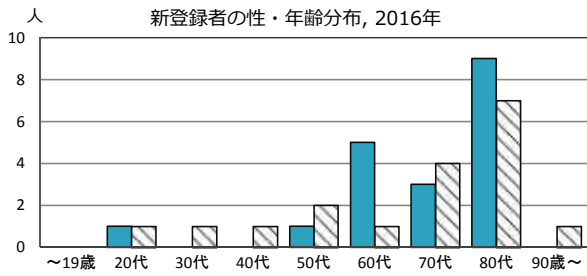


† 発見の遅れ情報不明(%) '12 '13 '14 '15 2016  
 ‡ 化療無し・不明(%) '12 '13 '14 '15 2016



2016年 疫学統計			
人口	401,351	人	(全国)
新登録中外国人	2	名	5.4% (7.6%)
新登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0% (1.0%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0% (7.7%)

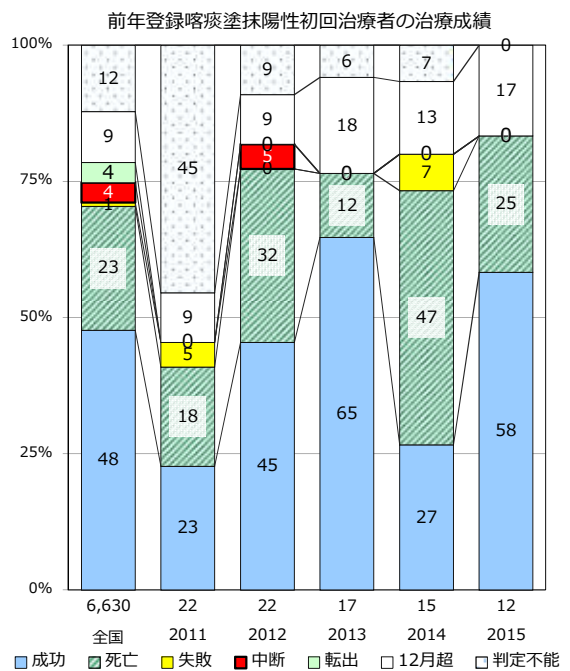
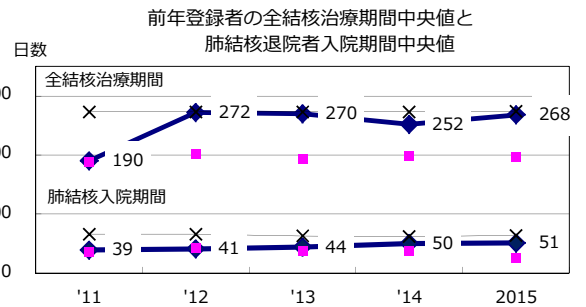
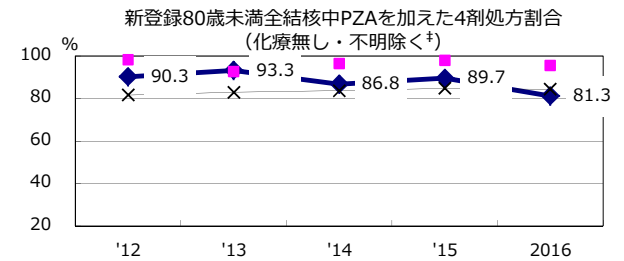
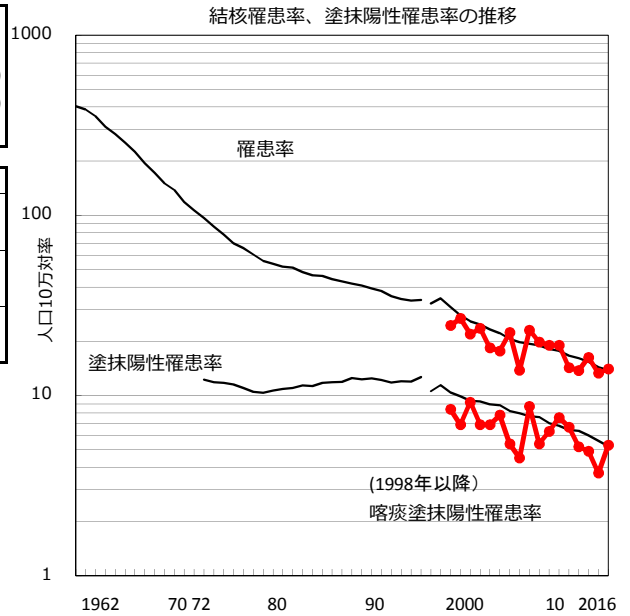
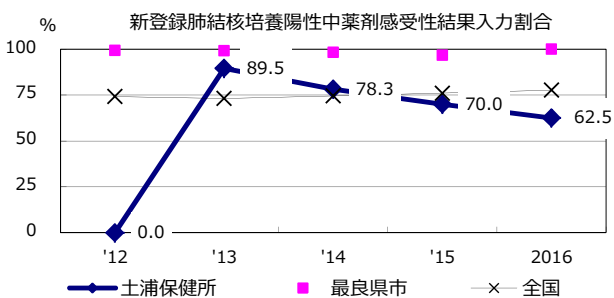
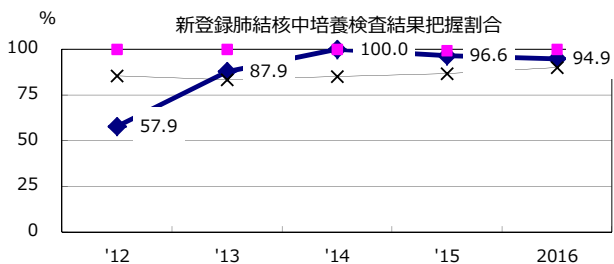
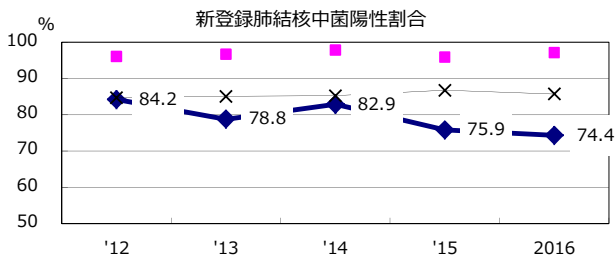
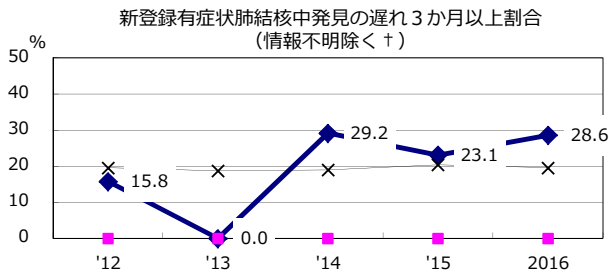
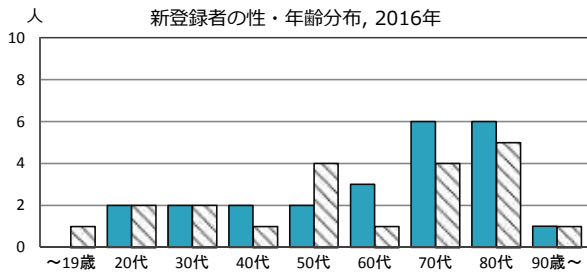
年次推移(年)	'12	'13	'14	'15	2016
新登録数	66	59	59	65	37
人口10万対率	16.3	14.6	14.6	16.2	9.2
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	15	19	14	15	18
人口10万対率	3.7	4.7	3.5	3.7	4.5
潜在性結核感染症	70	15	29	23	8
人口10万対率	17.2	3.7	7.2	5.7	2.0



† 発見の遅れ情報不明(%) '12 66.7 '13 82.8 '14 81.8 '15 84.6 2016 100.0 ‡ 化療無し・不明(%) '12 0.0 '13 0.0 '14 0.0 '15 0.0 2016 0.0

2016年 疫学統計				
人口	320,250	人	(全国)	
新登録中外国人	6	名	13.3%	(7.6%)
新登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0%	(1.0%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0%	(7.7%)

年次推移(年)	'12	'13	'14	'15	2016
新登録数	47	45	53	43	45
人口10万対率	14.3	13.8	16.3	13.3	14.1
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	22	17	16	12	17
人口10万対率	6.7	5.2	4.9	3.7	5.3
潜在性結核感染症	27	19	11	23	40
人口10万対率	8.2	5.8	3.4	7.1	12.5

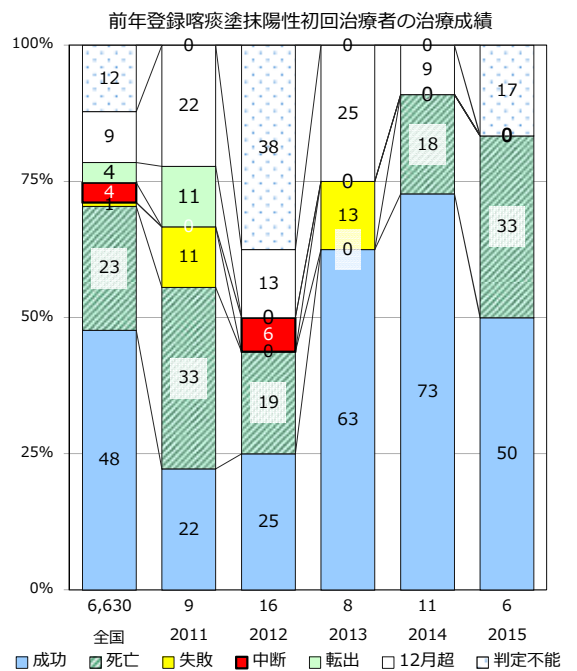
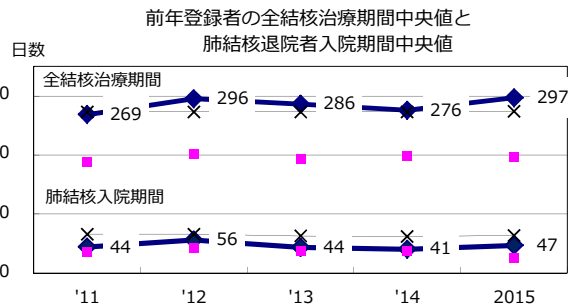
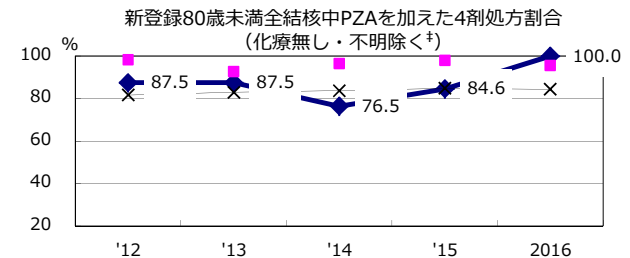
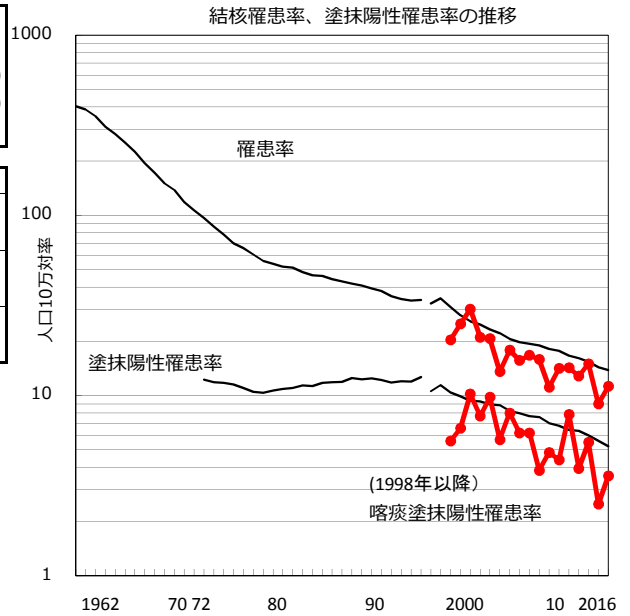
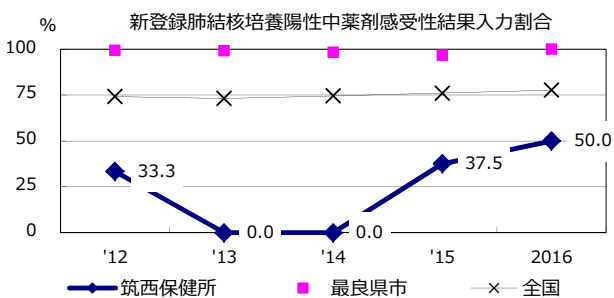
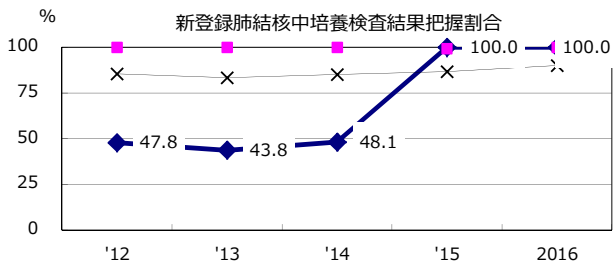
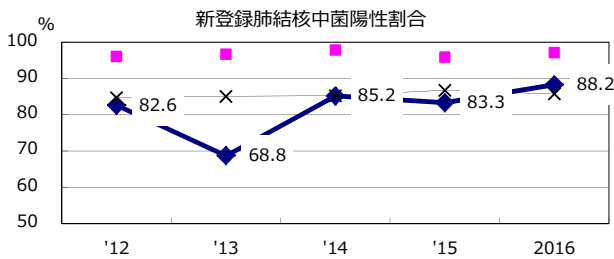
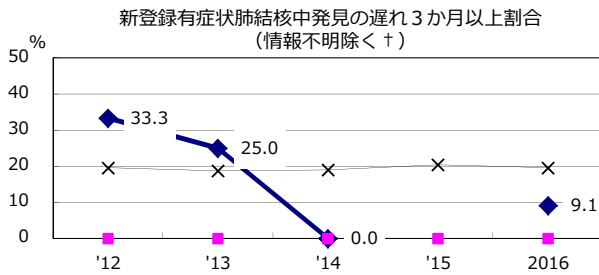
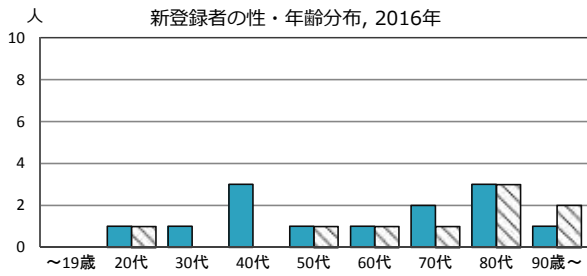


† 発見の遅れ情報不明(%) '12 32.1 '13 38.1 '14 0.0 '15 38.1 2016 46.2

‡ 化療無し・不明(%) '12 8.8 '13 0.0 '14 0.0 '15 0.0 2016 0.0

2016年 疫学統計			
人口	195,546	人	(全国)
新登録中外国人	1	名	4.5% (7.6%)
新登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0% (1.0%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0% (7.7%)

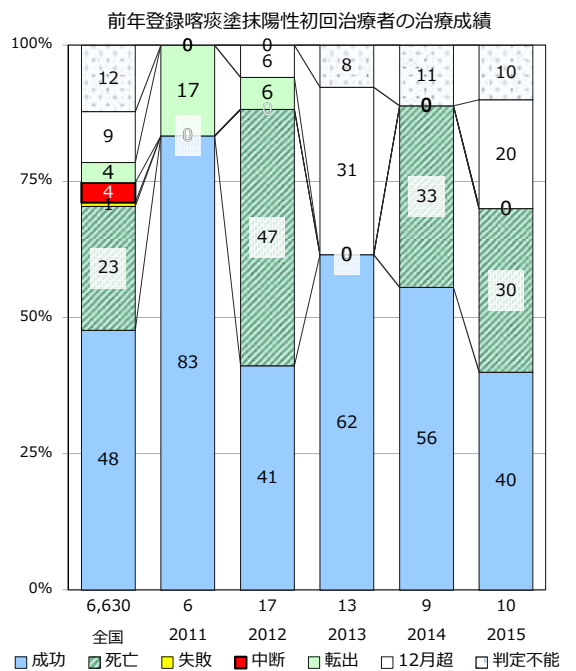
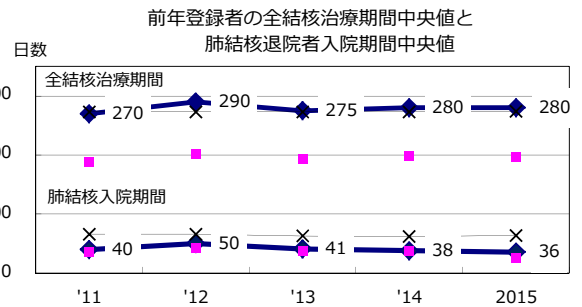
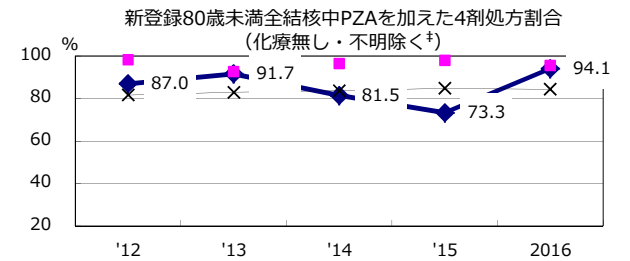
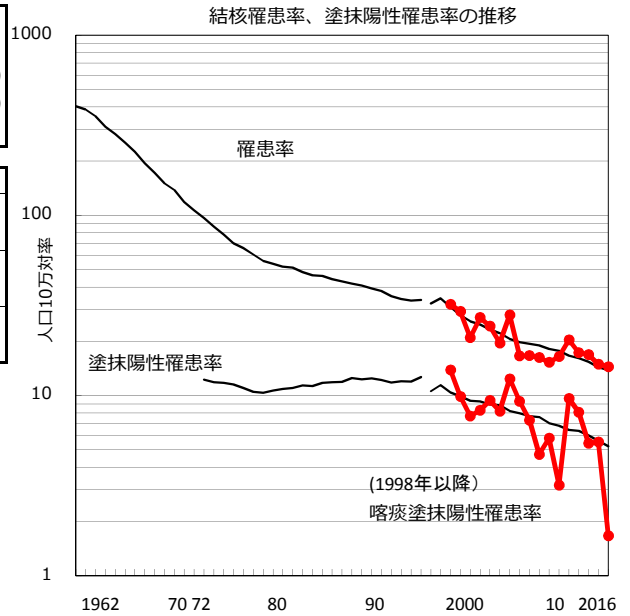
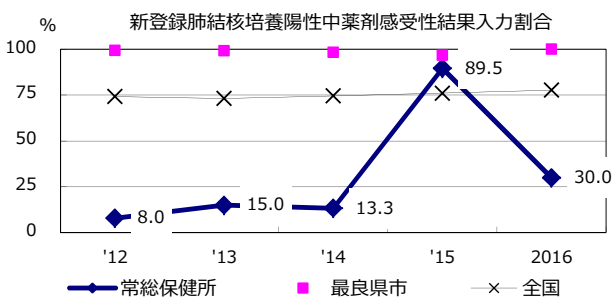
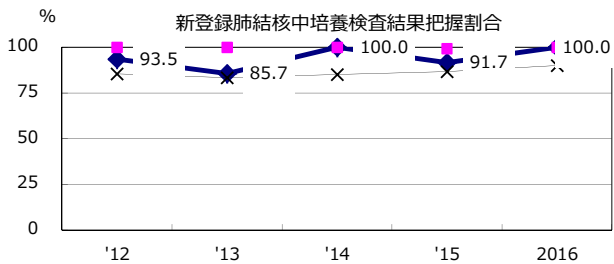
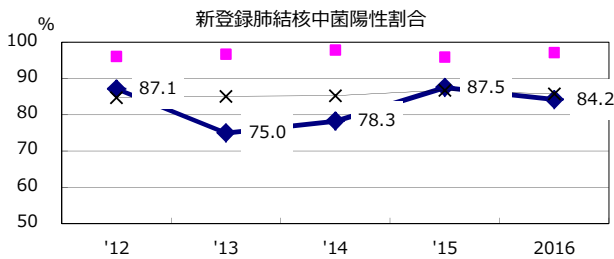
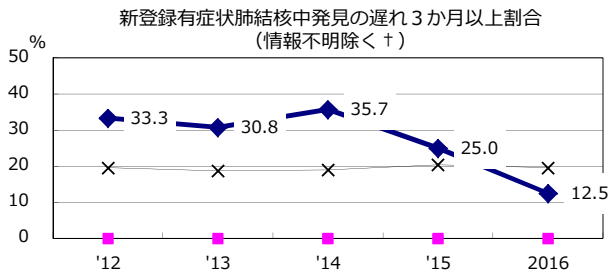
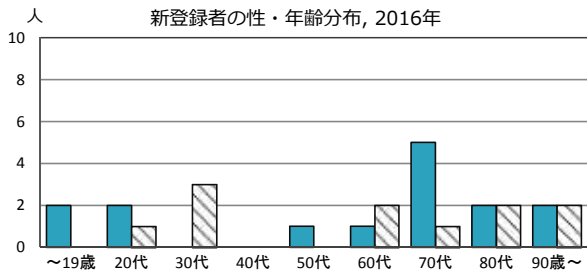
年次推移(年)	'12	'13	'14	'15	2016
新登録数	29	26	30	18	22
人口10万対率	14.3	12.8	15.0	9.0	11.3
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	16	8	11	5	7
人口10万対率	7.9	3.9	5.5	2.5	3.6
潜在性結核感染症	6	13	12	8	12
人口10万対率	3.0	6.4	6.0	4.0	6.1



† 発見の遅れ情報不明(%) '12 52.6 '13 60.0 '14 89.5 '15 100.0 2016 15.4  
 ‡ 化療無し・不明(%) '12 0.0 '13 5.9 '14 5.6 '15 0.0 2016 0.0

2016年 疫学統計				
人口	179,514	人	(全国)	
新登録中外国人	6	名	23.1%	(7.6%)
新登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0%	(1.0%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0%	(7.7%)

年次推移(年)	'12	'13	'14	'15	2016
新登録数	38	32	31	27	26
人口10万対率	20.3	17.3	16.9	14.9	14.5
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	18	15	10	10	3
人口10万対率	9.6	8.1	5.4	5.5	1.7
潜在性結核感染症	16	12	43	11	13
人口10万対率	8.6	6.5	23.4	6.1	7.2

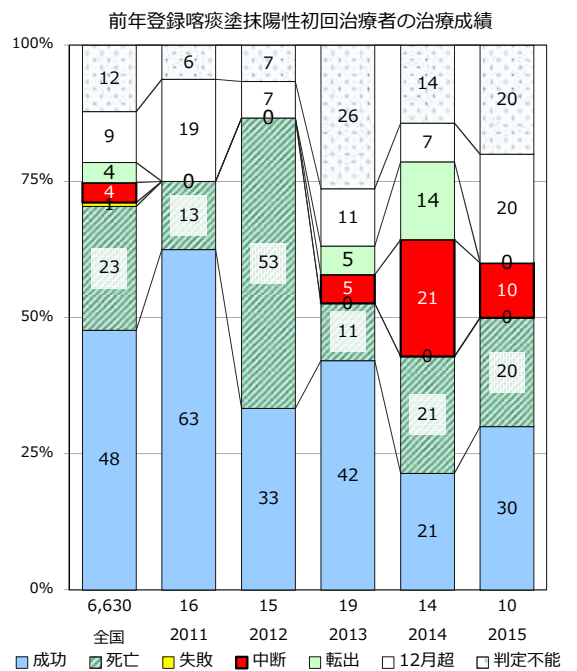
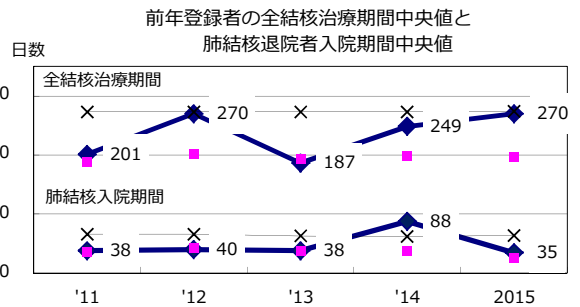
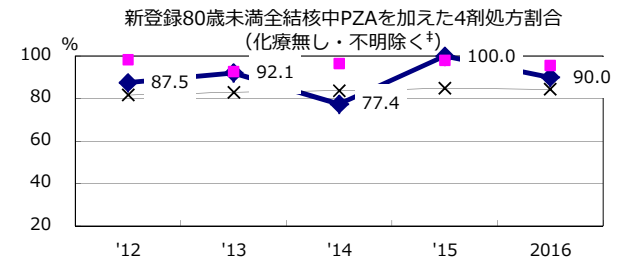
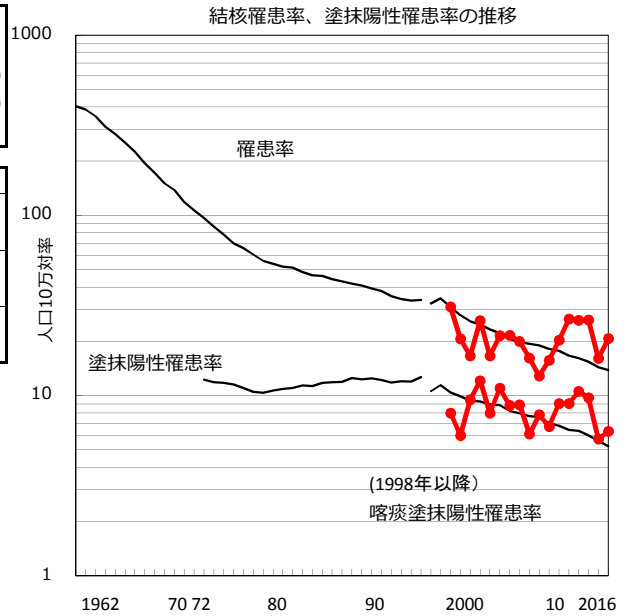
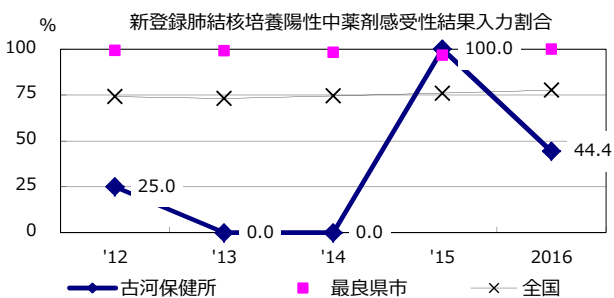
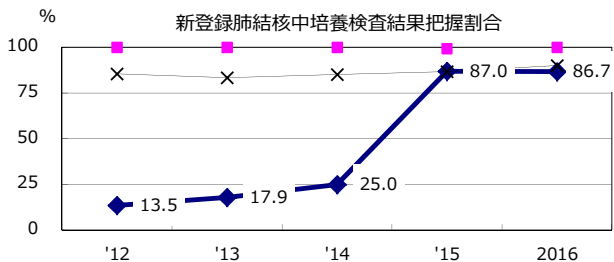
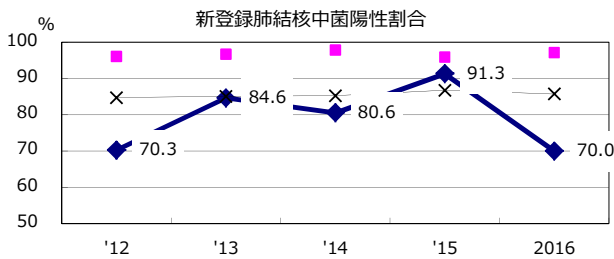
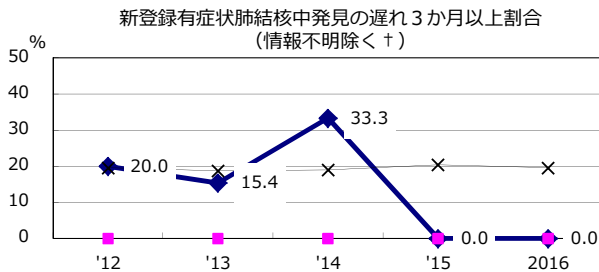
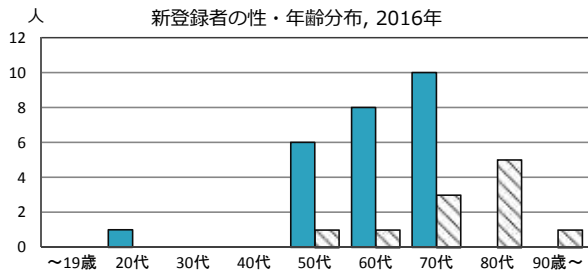


† 発見の遅れ情報不明(%) '12 '13 '14 '15 '16  
87.0 31.6 26.3 77.8 20.0

‡ 化療無し・不明(%) '12 '13 '14 '15 '16  
0.0 7.7 0.0 11.8 5.6

2016年 疫学統計			
人口	173,606	人	(全国)
新登録中外国人	0	名	0.0% (7.6%)
新登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0% (1.0%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0% (7.7%)

年次推移(年)	'12	'13	'14	'15	2016
新登録数	47	47	46	28	36
人口10万対率	26.6	26.1	26.3	16.1	20.7
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	16	19	17	10	11
人口10万対率	9.1	10.6	9.7	5.7	6.3
潜在性結核感染症	13	7	15	12	17
人口10万対率	7.4	3.9	8.6	6.9	9.8

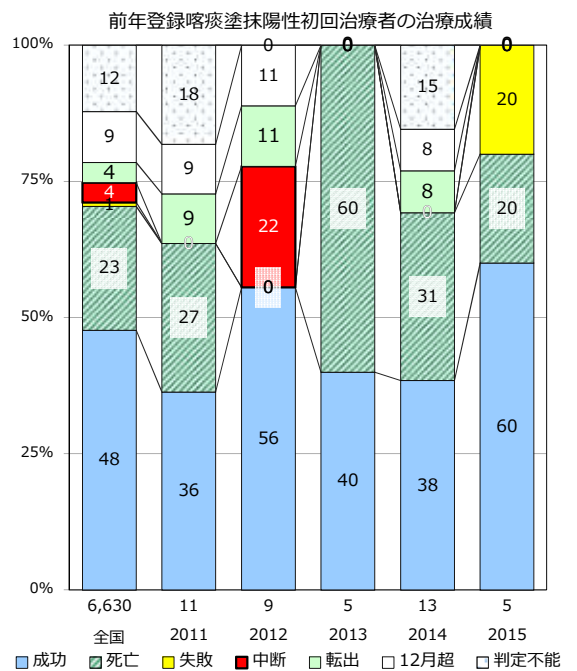
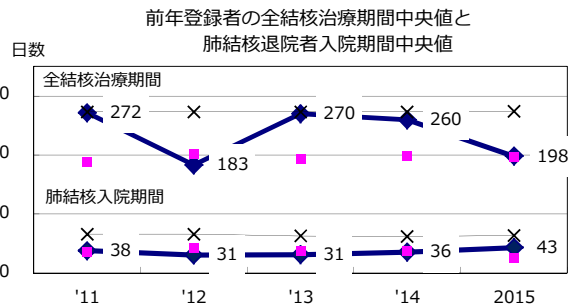
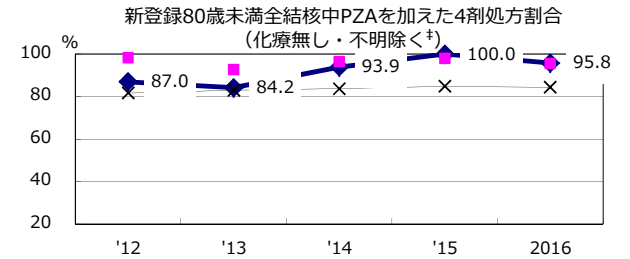
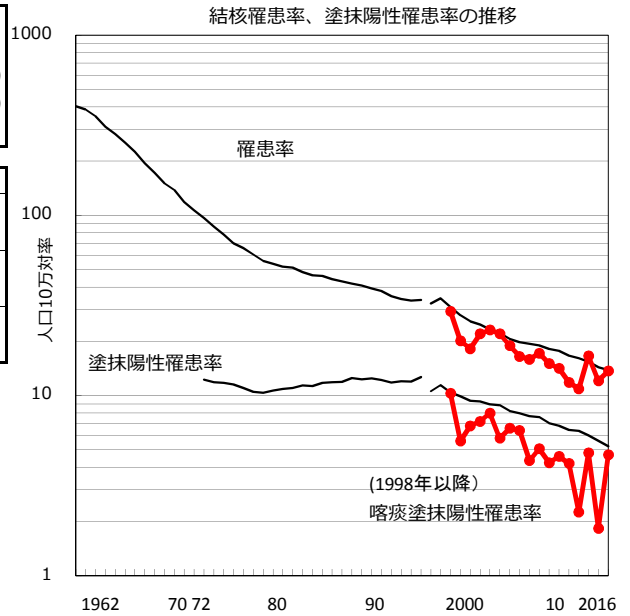
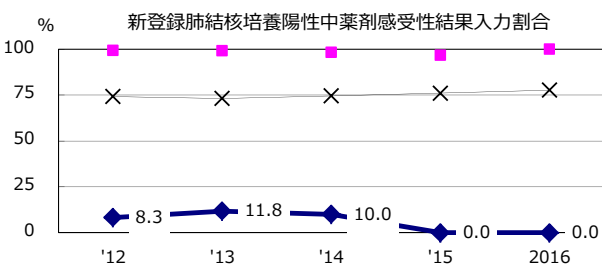
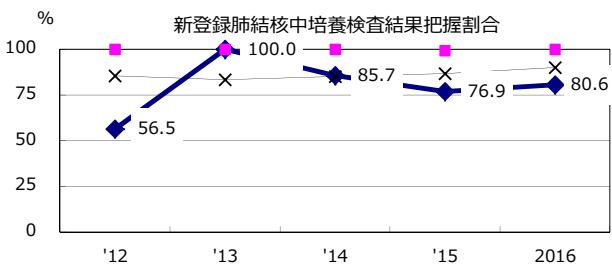
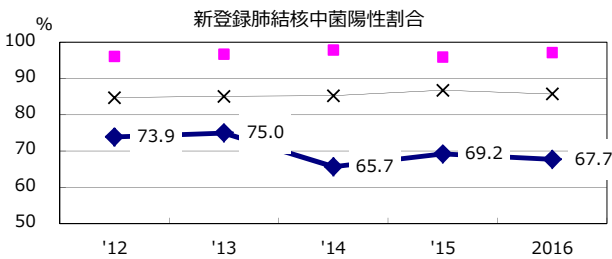
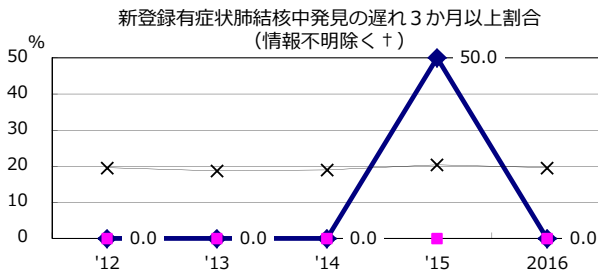
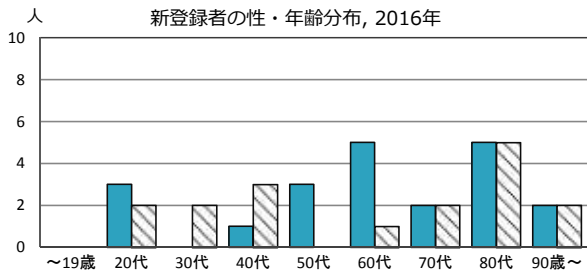


† 発見の遅れ情報不明 (%) '12 40.0 '13 3.7 '14 77.8 '15 94.7 2016 87.5

‡ 化療無し・不明 (%) '12 4.8 '13 2.6 '14 3.1 '15 0.0 2016 0.0

2016年 疫学統計			
人口	277,089	人	(全国)
新登録中外国人	2	名	5.3% (7.6%)
新登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0% (1.0%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0% (7.7%)

年次推移(年)	'12	'13	'14	'15	2016
新登録数	31	29	45	33	38
人口10万対率	11.8	10.9	16.6	12.1	13.7
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	11	6	13	5	13
人口10万対率	4.2	2.3	4.8	1.8	4.7
潜在性結核感染症	25	13	17	15	18
人口10万対率	9.6	4.9	6.3	5.5	6.5

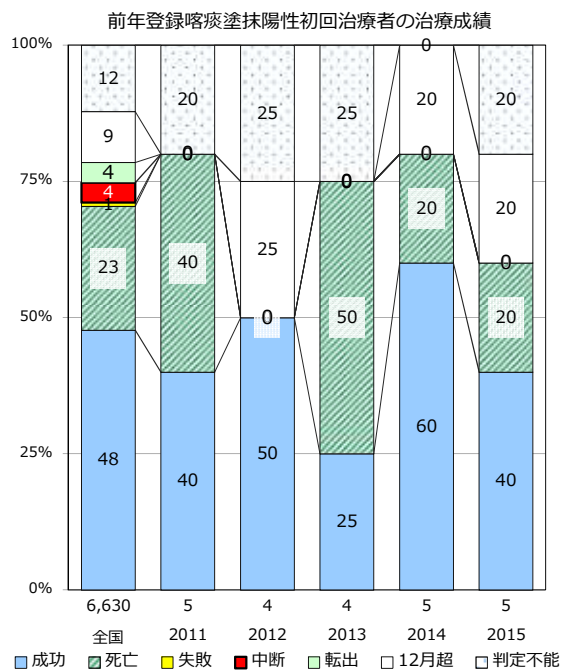
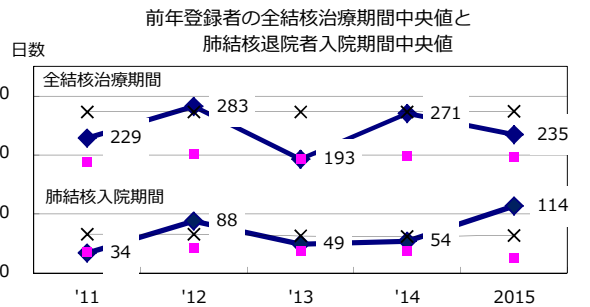
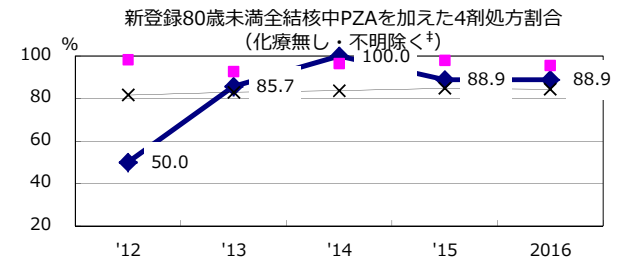
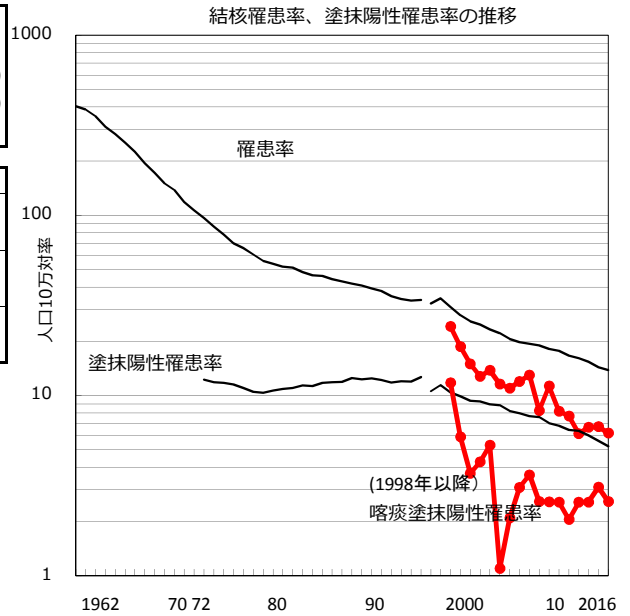
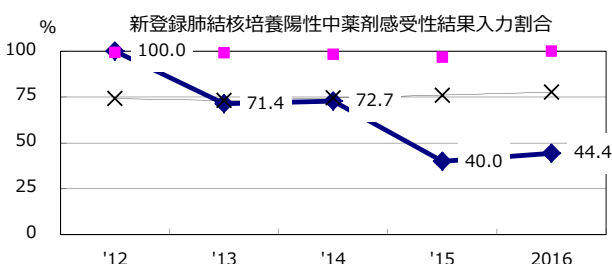
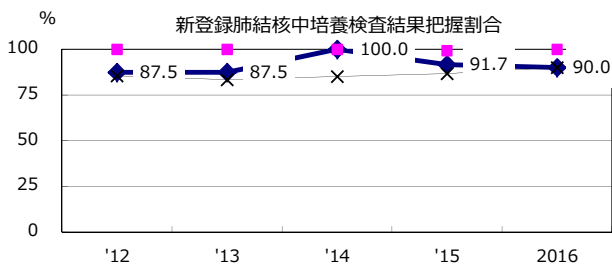
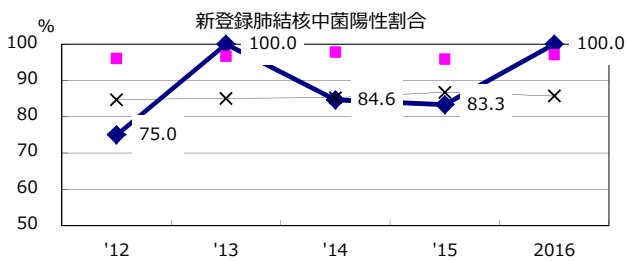
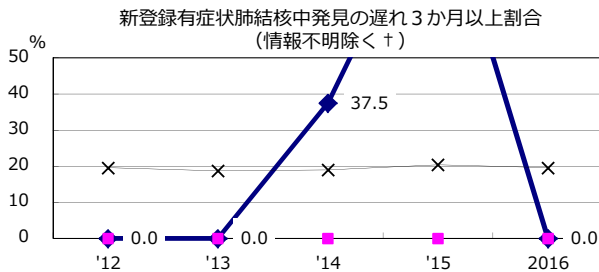
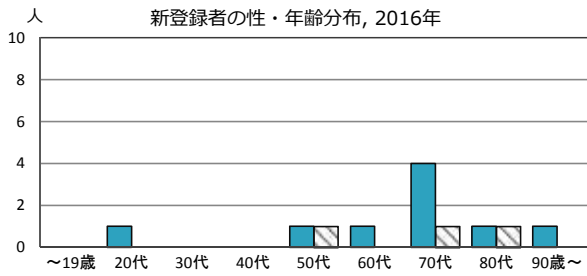


† 発見の遅れ情報不明(%) '12 '13 '14 '15 2016  
87.5 100.0 100.0 84.6 76.5

‡ 化療無し・不明(%) '12 '13 '14 '15 2016  
0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

2016年 疫学統計			
人口	193,567	人	(全国)
新登録中外国人	1	名	8.3% (7.6%)
新登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0% (1.0%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0% (7.7%)

年次推移(年)	'12	'13	'14	'15	2016
新登録数	15	12	13	13	12
人口10万対率	7.7	6.2	6.7	6.7	6.2
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	4	5	5	6	5
人口10万対率	2.1	2.6	2.6	3.1	2.6
潜在性結核感染症	4	6	4	3	0
人口10万対率	2.1	3.1	2.1	1.6	0.0



† 発見の遅れ情報不明 (%) '12 '13 '14 '15 2016  
 50.0 37.5 11.1 90.0 57.1

‡ 化療無し・不明 (%) '12 '13 '14 '15 2016  
 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

## V 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

2017 年 12 月発行