茨城の結核統計
2017年版

茨城県衛生研究所

目 次

平成 29 年結核発生動向調査

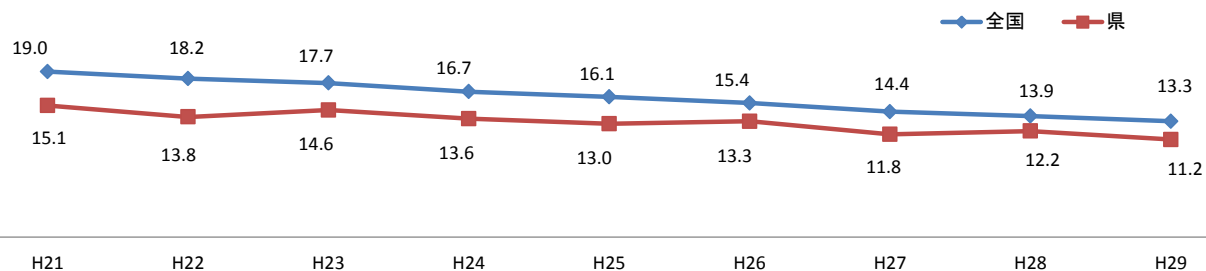
I	結核患者数の推移	1
II	平成 29 年結核発生動向調査年報集計結果	3
表 1	新登録患者数及び罹患率－登録時活動性分類、性、年齢階級別	4
表 2	新登録患者数－登録時活動性分類、性、年齢階級、保健所別	5
表 3	新登録患者数－登録時活動性分類、性、市町村別	9
表 4	新登録患者数－結核病類、性、年齢階級別	12
表 5	新登録肺結核患者数－年齢階級、登録時菌所見、保健所別	13
表 6	新登録患者数－登録時活動性分類、発見方法別	15
表 7	新登録有症状肺結核患者数－登録時活動性分類別	16
表 8	新登録患者数－登録時活動性分類、治療内容別	17
表 9	新登録肺結核患者数－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
	2017 年版・県・保健所別管理図（47 都道府県版・別掲 67 都道府県市版）	37
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

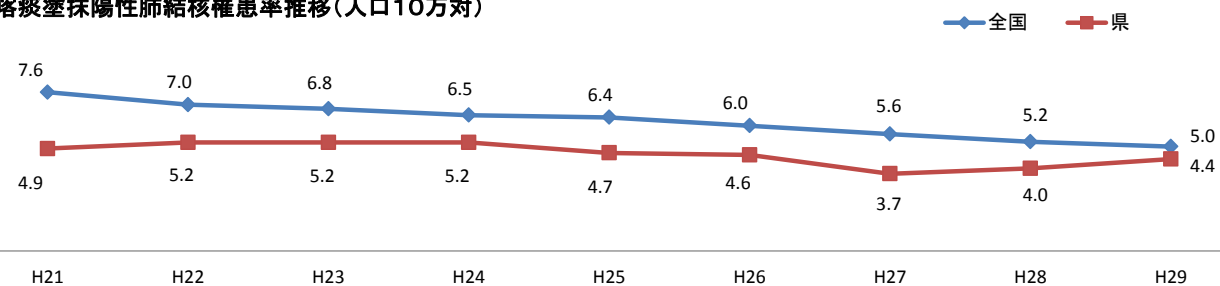
- ・平成29年の新登録患者数は、323人(前年比31人減)であり、全結核罹患率は、人口10万対11.2人(前年比1.0減)となっている。
- ・平成29年末現在の登録者数は、765人(前年比23人減)である。
- ・潜在性結核登録患者数は、149人(前年比30人減)である。

		平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29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	16,789
	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	6,359
	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	39,670
	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	7,255
	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	13.3
	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	5.0
	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	5.7
茨 城 県	新登録患者数 (人)	422	446	410	431	401	382	387	345	354	323
	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	127
	年末時登録患者数 (人)	1,200	1,091	972	933	929	944	830	789	788	765
	潜在性結核登録患者数 (人)	196	90	201	267	207	119	160	128	179	149
	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	11.2
	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	4.7	4.6	3.7	4.0	4.4	4.4
	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	5.1

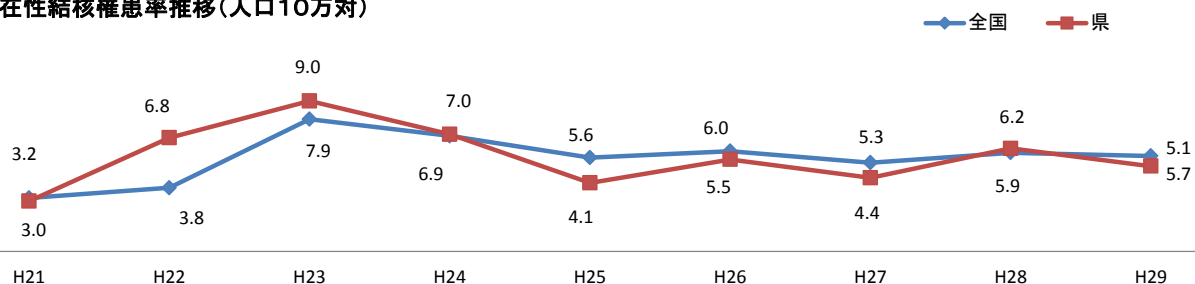
全結核罹患率推移(人口10万対)



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 29 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

	罹患率	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						菌陰性 その他				肺外 結核 活動性
			肺結核活動性		その他 結核 菌陽性	菌陰性 その他	総数	再治療					
			総数	初回治療									
総数	総数	初回治療	再治療	その他 結核 菌陽性	菌陰性 その他	肺外 結核 活動性							
総数	11.2	323	262	127	118	9	93	42	61	149			
男	14.2	205	169	83	77	6	63	23	36	75			
女	8.1	118	93	44	41	3	30	19	25	74			
0~4歳	0.9	1	1	0	0	0	0	1	0	4			
男	1.8	1	1	0	0	0	0	1	0	2			
女	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	2			
5~9歳	0.8	1	1	0	0	0	0	1	0	2			
男	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
女	1.7	1	1	0	0	0	0	1	0	2			
10~14歳	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
男	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
女	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
15~19歳	0.7	1	1	0	0	0	1	0	0	1			
男	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
女	1.5	1	1	0	0	0	1	0	0	0			
20~29歳	6.9	18	15	5	5	0	7	3	3	10			
男	7.1	10	8	2	2	0	5	1	2	3			
女	6.6	8	7	3	3	0	2	2	1	7			
30~39歳	4.9	16	15	5	4	1	5	5	1	17			
男	5.8	10	10	4	3	1	4	2	0	7			
女	3.8	6	5	1	1	0	1	3	1	10			
40~49歳	5.7	24	17	9	7	2	6	2	7	40			
男	6.9	15	12	6	6	0	5	1	3	21			
女	4.5	9	5	3	1	2	1	1	4	19			
50~59歳	6.8	24	22	7	6	1	6	9	2	14			
男	8.9	16	15	5	4	1	5	5	1	6			
女	4.6	8	7	2	2	0	1	4	1	8			
60~69歳	14.2	62	51	24	24	0	18	9	11	24			
男	20.4	44	36	19	19	0	13	4	8	10			
女	8.2	18	15	5	5	0	5	5	3	14			
70歳以上	30.9	176	139	77	72	5	50	12	37	36			
男	44.1	109	87	47	43	4	31	9	22	24			
女	20.8	67	52	30	29	1	19	3	15	12			

平成29年

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29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	323	262	127	118	9	93	42	61	149
	男	205	169	83	77	6	63	23	36	75
	女	118	93	44	41	3	30	19	25	74
	水戸	47	37	13	11	2	17	7	10	18
	常陸大宮	15	12	5	5	0	4	3	3	2
	日立	17	17	7	7	0	9	1	0	7
	鉾田	11	11	4	4	0	7	0	0	5
	潮来	21	18	12	12	0	4	2	3	14
	竜ヶ崎	45	29	20	19	1	7	2	16	15
	土浦	40	34	21	18	3	5	8	6	20
	筑西	23	16	4	4	0	10	2	7	10
	常総	27	23	11	11	0	6	6	4	14
	古河	30	28	17	14	3	7	4	2	13
	つくば	34	28	8	8	0	14	6	6	28
	ひたちなか	13	9	5	5	0	3	1	4	3
他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表2 新登録患者数－登録時活動性分類、性、年齢階級、保健所別(その2)

平成29年

0 5 4 歳	総 数	1	1	0	0	0	0	1	0	4
	男	1	1	0	0	0	0	1	0	2
	女	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	水戸	1	1	0	0	0	0	1	0	1
	常陸大宮	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日立	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	鉾田	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	潮来	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	竜ヶ崎	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	土浦	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	筑西	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	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29年

5 5 9 歳	総 数	1	1	0	0	0	0	1	0	2
	男	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	女	1	1	0	0	0	0	1	0	2
	水戸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	常陸大宮	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日立	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	鉾田	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	潮来	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	竜ヶ崎	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	土浦	1	1	0	0	0	0	1	0	1
	筑西	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	常総	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	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4)

平成29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	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	1
	筑西	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	常総	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	古河	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	つくば	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ひたちなか	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表2 新登録患者数—登録時活動性分類、性、年齢階級、保健所別(その5)

平成29年

1 5 5 1 9 歳	総 数	1	1	0	0	0	1	0	0	1
	男	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	女	1	1	0	0	0	1	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	1	1	0	0	0	1	0	0	0
	常総	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	古河	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	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29年

2 0 5 2 9 歳	総 数	18	15	5	5	0	7	3	3	10
	男	10	8	2	2	0	5	1	2	3
	女	8	7	3	3	0	2	2	1	7
	水戸	3	2	1	1	0	0	1	1	0
	常陸大宮	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日立	1	1	0	0	0	1	0	0	1
	鉾田	2	2	0	0	0	2	0	0	1
	潮来	2	1	0	0	0	1	0	1	1
	竜ヶ崎	1	0	0	0	0	0	0	1	1
	土浦	1	1	0	0	0	0	1	0	1
	筑西	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	常総	3	3	2	2	0	1	0	0	0
	古河	2	2	2	2	0	0	0	0	4
	つくば	3	3	0	0	0	2	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7)

平成29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	16	15	5	4	1	5	5	1	17
	男	10	10	4	3	1	4	2	0	7
	女	6	5	1	1	0	1	3	1	10
	水戸	4	3	0	0	0	2	1	1	1
	常陸大宮	1	1	0	0	0	1	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	1	1	0	0	0	0	1	0	1
	竜ヶ崎	1	1	1	1	0	0	0	0	3
	土浦	4	4	1	1	0	1	2	0	2
	筑西	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	常総	1	1	1	1	0	0	0	0	4
	古河	4	4	2	1	1	1	1	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	1	
他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表2 新登録患者数—登録時活動性分類、性、年齢階級、保健所別(その8)

平成29年

4 0 5 4 9 歳	総 数	24	17	9	7	2	6	2	7	40
	男	15	12	6	6	0	5	1	3	21
	女	9	5	3	1	2	1	1	4	19
	水戸	6	5	3	3	0	2	0	1	2
	常陸大宮	1	1	0	0	0	1	0	0	0
	日立	1	1	1	1	0	0	0	0	2
	鉾田	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	潮来	2	1	1	1	0	0	0	1	3
	竜ヶ崎	1	0	0	0	0	0	0	1	6
	土浦	1	1	1	0	1	0	0	0	2
	筑西	1	0	0	0	0	0	0	1	1
	常総	3	2	2	2	0	0	0	1	3
	古河	2	2	1	0	1	1	0	0	5
	つくば	5	3	0	0	0	1	2	2	12
ひたちなか	1	1	0	0	0	1	0	0	1	
他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表2 新登録患者数—登録時活動性分類、性、年齢階級、保健所別(その9)

平成29年

5 0 5 5 9 歳	総 数	24	22	7	6	1	6	9	2	14
	男	16	15	5	4	1	5	5	1	6
	女	8	7	2	2	0	1	4	1	8
	水戸	3	3	1	1	0	0	2	0	5
	常陸大宮	1	1	0	0	0	0	1	0	0
	日立	1	1	0	0	0	1	0	0	1
	鉾田	1	1	1	1	0	0	0	0	0
	潮来	1	1	1	1	0	0	0	0	1
	竜ヶ崎	5	4	2	1	1	1	1	1	0
	土浦	2	2	1	1	0	0	1	0	2
	筑西	1	1	0	0	0	0	1	0	1
	常総	2	2	0	0	0	1	1	0	1
	古河	5	5	1	1	0	2	2	0	0
	つくば	1	0	0	0	0	0	0	1	3
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10)

平成29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	62	51	24	24	0	18	9	11	24
	男	44	36	19	19	0	13	4	8	10
	女	18	15	5	5	0	5	5	3	14
	水戸	7	7	1	1	0	4	2	0	3
	常陸大宮	3	3	2	2	0	1	0	0	0
	日立	3	3	1	1	0	2	0	0	0
	鉾田	2	2	1	1	0	1	0	0	0
	潮来	7	7	5	5	0	1	1	0	6
	竜ヶ崎	11	5	2	2	0	2	1	6	0
	土浦	7	6	5	5	0	1	0	1	5
	筑西	8	5	2	2	0	2	1	3	3
	常総	6	6	2	2	0	2	2	0	3
	古河	2	1	0	0	0	0	1	1	1
	つくば	6	6	3	3	0	2	1	0	3
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11)

平成29年

70歳以上	総数	176	139	77	72	5	50	12	37	36
	男	109	87	47	43	4	31	9	22	24
	女	67	52	30	29	1	19	3	15	12
	水戸	23	16	7	5	2	9	0	7	6
	常陸大宮	9	6	3	3	0	1	2	3	2
	日立	11	11	5	5	0	5	1	0	0
	鉾田	6	6	2	2	0	4	0	0	1
	潮来	8	7	5	5	0	2	0	1	2
	竜ヶ崎	26	19	15	15	0	4	0	7	5
	土浦	24	19	13	11	2	3	3	5	6
	筑西	12	9	2	2	0	7	0	3	2
	常総	12	9	4	4	0	2	3	3	2
	古河	15	14	11	10	1	3	0	1	2
	つくば	19	16	5	5	0	9	2	3	7
ひたちなか	11	7	5	5	0	1	1	4	1	
他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表2 新登録患者数—登録時活動性分類、性、年齢階級、保健所別(その12)

平成29年

(再掲) 80歳以上	総数	115	94	53	50	3	32	9	21	12
	男	63	53	30	27	3	16	7	10	10
	女	52	41	23	23	0	16	2	11	2
	水戸	18	12	7	5	2	5	0	6	3
	常陸大宮	9	6	3	3	0	1	2	3	0
	日立	9	9	4	4	0	4	1	0	0
	鉾田	5	5	2	2	0	3	0	0	1
	潮来	4	4	3	3	0	1	0	0	0
	竜ヶ崎	15	10	7	7	0	3	0	5	3
	土浦	13	12	7	6	1	3	2	1	2
	筑西	9	6	2	2	0	4	0	3	2
	常総	5	4	3	3	0	0	1	1	0
	古河	8	8	7	7	0	1	0	0	0
	つくば	13	12	4	4	0	6	2	1	1
ひたちなか	7	6	4	4	0	1	1	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29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	323	262	127	118	9	93	42	61	149
男	205	169	83	77	6	63	23	36	75
女	118	93	44	41	3	30	19	25	74
水戸市	27	21	7	5	2	10	4	6	8
男	13	13	4	2	2	7	2	0	6
女	14	8	3	3	0	3	2	6	2
日立市	10	10	5	5	0	5	0	0	6
男	7	7	4	4	0	3	0	0	1
女	3	3	1	1	0	2	0	0	5
土浦市	16	12	8	7	1	1	3	4	10
男	10	7	5	4	1	1	1	3	5
女	6	5	3	3	0	0	2	1	5
古河市	20	20	11	9	2	7	2	0	13
男	14	14	7	6	1	6	1	0	4
女	6	6	4	3	1	1	1	0	9
石岡市	13	12	6	5	1	3	3	1	6
男	6	5	3	3	0	1	1	1	5
女	7	7	3	2	1	2	2	0	1
結城市	3	1	0	0	0	1	0	2	2
男	2	0	0	0	0	0	0	2	0
女	1	1	0	0	0	1	0	0	2
龍ヶ崎市	14	6	5	4	1	1	0	8	2
男	12	6	5	4	1	1	0	6	0
女	2	0	0	0	0	0	0	2	2
下妻市	3	3	2	2	0	0	1	0	1
男	2	2	1	1	0	0	1	0	0
女	1	1	1	1	0	0	0	0	1
常総市	13	11	4	4	0	3	4	2	7
男	8	7	3	3	0	2	2	1	3
女	5	4	1	1	0	1	2	1	4
常陸太田市	2	2	1	1	0	1	0	0	0
男	2	2	1	1	0	1	0	0	0
女	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高萩市	1	1	1	1	0	0	0	0	1
男	1	1	1	1	0	0	0	0	0
女	0	0	0	0	0	0	0	0	1
北茨城市	6	6	1	1	0	4	1	0	0
男	5	5	1	1	0	3	1	0	0
女	1	1	0	0	0	1	0	0	0
笠間市	8	5	1	1	0	4	0	3	4
男	6	4	1	1	0	3	0	2	1
女	2	1	0	0	0	1	0	1	3
取手市	14	10	6	6	0	4	0	4	2
男	9	8	4	4	0	4	0	1	1
女	5	2	2	2	0	0	0	3	1
牛久市	8	5	4	4	0	1	0	3	8
男	3	2	2	2	0	0	0	1	4
女	5	3	2	2	0	1	0	2	4
つくば市	27	22	4	4	0	14	4	5	25
男	19	17	4	4	0	10	3	2	17
女	8	5	0	0	0	4	1	3	8
ひたちなか市	11	8	4	4	0	3	1	3	3
男	8	5	2	2	0	2	1	3	0
女	3	3	2	2	0	1	0	0	3
鹿嶋市	9	9	5	5	0	4	0	0	6
男	7	7	3	3	0	4	0	0	3
女	2	2	2	2	0	0	0	0	3

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29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	323	262	127	118	9	93	42	61	149
男	205	169	83	77	6	63	23	36	75
女	118	93	44	41	3	30	19	25	74
潮来市	1	0	0	0	0	0	0	1	0
男	0	0	0	0	0	0	0	0	0
女	1	0	0	0	0	0	0	1	0
守谷市	4	4	2	2	0	1	1	0	0
男	3	3	1	1	0	1	1	0	0
女	1	1	1	1	0	0	0	0	0
常陸大宮市	9	7	3	3	0	2	2	2	1
男	6	4	2	2	0	2	0	2	1
女	3	3	1	1	0	0	2	0	0
那珂市	2	2	1	1	0	0	1	0	1
男	2	2	1	1	0	0	1	0	1
女	0	0	0	0	0	0	0	0	0
筑西市	13	11	2	2	0	7	2	2	6
男	8	6	0	0	0	4	2	2	2
女	5	5	2	2	0	3	0	0	4
坂東市	7	6	3	3	0	2	1	1	5
男	3	2	1	1	0	1	0	1	1
女	4	4	2	2	0	1	1	0	4
稲敷市	3	2	1	1	0	0	1	1	1
男	2	2	1	1	0	0	1	0	1
女	1	0	0	0	0	0	0	1	0
かすみがうら市	6	5	3	3	0	0	2	1	2
男	5	4	2	2	0	0	2	1	1
女	1	1	1	1	0	0	0	0	1
桜川市	7	4	2	2	0	2	0	3	2
男	5	4	2	2	0	2	0	1	0
女	2	0	0	0	0	0	0	2	2
神栖市	11	9	7	7	0	0	2	2	8
男	6	5	5	5	0	0	0	1	7
女	5	4	2	2	0	0	2	1	1
行方市	5	5	2	2	0	3	0	0	1
男	3	3	2	2	0	1	0	0	0
女	2	2	0	0	0	2	0	0	1
鉾田市	6	6	2	2	0	4	0	0	4
男	4	4	2	2	0	2	0	0	4
女	2	2	0	0	0	2	0	0	0
つくばみらい市	6	5	3	3	0	0	2	1	3
男	3	2	1	1	0	0	1	1	2
女	3	3	2	2	0	0	1	0	1
小美玉市	5	5	2	2	0	0	3	0	4
男	3	3	1	1	0	0	2	0	2
女	2	2	1	1	0	0	1	0	2
茨城町	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
大洗町	3	2	0	0	0	2	0	1	2
男	2	1	0	0	0	1	0	1	1
女	1	1	0	0	0	1	0	0	1
城里町	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
東海村	2	1	1	1	0	0	0	1	0
男	2	1	1	1	0	0	0	1	0
女	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表3 新登録患者数—登録時活動性分類、性、年齢階級、市町村別(その3)

平成29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	323	262	127	118	9	93	42	61	149
男	205	169	83	77	6	63	23	36	75
女	118	93	44	41	3	30	19	25	74
大子町	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
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	4	4	3	2	1	1	0	0	2
男	3	3	3	2	1	0	0	0	0
女	1	1	0	0	0	1	0	0	2
河内町	0	0	0	0	0	0	0	0	1
男	0	0	0	0	0	0	0	0	0
女	0	0	0	0	0	0	0	0	1
八千代町	4	3	2	2	0	1	0	1	1
男	2	1	1	1	0	0	0	1	1
女	2	2	1	1	0	1	0	0	0
五霞町	3	3	3	2	1	0	0	0	0
男	2	2	2	2	0	0	0	0	0
女	1	1	1	0	1	0	0	0	0
境町	7	5	3	3	0	0	2	2	0
男	3	1	1	1	0	0	0	2	0
女	4	4	2	2	0	0	2	0	0
利根町	2	2	2	2	0	0	0	0	1
男	0	0	0	0	0	0	0	0	1
女	2	2	2	2	0	0	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

年齢階級	新登録患者数		肺結核			肺外結核											その他 の臓器 の結核					
	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
総数	323	267	5	0	7	49	2	2	16	2	2	2	3	1	0	1	0	0	0	3	1	4
0～4歳	205	169	3	0	1	37	0	1	10	0	2	1	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0
5～9歳	118	98	2	0	6	12	2	1	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	4
10～14歳	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15～19歳	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20～29歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30～39歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40～49歳	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50～59歳	18	15	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60～69歳	10	8	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70歳以上	8	7	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(再掲)	16	15	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80歳以上	10	10	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総数	6	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総数	24	17	1	0	0	3	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
0～4歳	15	12	0	0	0	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5～9歳	9	5	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
10～14歳	24	22	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15～19歳	16	15	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20～29歳	15	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30～39歳	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40～49歳	62	51	1	0	1	7	1	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50～59歳	44	35	1	0	0	7	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60～69歳	18	16	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70歳以上	176	144	3	0	6	36	1	0	4	0	1	1	2	1	0	0	1	0	0	1	0	2
(再掲)	109	88	2	0	1	26	0	0	3	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
80歳以上	67	56	1	0	5	10	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
総数	115	98	3	0	4	27	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0～4歳	63	53	2	0	0	17	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5～9歳	52	45	1	0	4	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

表5 新登録肺結核患者数一年齢階級、登録時菌所見、保健所別（その1）

平成29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	262	127	93	42	1	0	0	1
水戸	37	13	17	7	1	0	0	1
常陸大宮	12	5	4	3	0	0	0	0
日立	17	7	9	1	0	0	0	0
鉾田	11	4	7	0	0	0	0	0
潮来	18	12	4	2	0	0	0	0
竜ヶ崎	29	20	7	2	0	0	0	0
土浦	34	21	5	8	0	0	0	0
筑西	16	4	10	2	0	0	0	0
常総	23	11	6	6	0	0	0	0
古河	28	17	7	4	0	0	0	0
つくば	27	7	14	6	0	0	0	0
ひたちなか	9	5	3	1	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29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	1	0	0	1	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	1	0	0	1	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29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	1	0	1	0	15	5	7	3
水戸	0	0	0	0	2	1	0	1
常陸大宮	0	0	0	0	0	0	0	0
日立	0	0	0	0	1	0	1	0
鉾田	0	0	0	0	2	0	2	0
潮来	0	0	0	0	1	0	1	0
竜ヶ崎	0	0	0	0	0	0	0	0
土浦	0	0	0	0	1	0	0	1
筑西	1	0	1	0	0	0	0	0
常総	0	0	0	0	3	2	1	0
古河	0	0	0	0	2	2	0	0
つくば	0	0	0	0	3	0	2	1
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—年齢階級、登録時菌所見、保健所別（その4） 平成29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	15	5	5	5	17	9	6	2
水戸	3	0	2	1	5	3	2	0
常陸大宮	1	0	1	0	1	0	1	0
日立	0	0	0	0	1	1	0	0
鉾田	0	0	0	0	0	0	0	0
潮来	1	0	0	1	1	1	0	0
竜ヶ崎	1	1	0	0	0	0	0	0
土浦	4	1	1	2	1	1	0	0
筑西	0	0	0	0	0	0	0	0
常総	1	1	0	0	2	2	0	0
古河	4	2	1	1	2	1	1	0
つくば	0	0	0	0	3	0	1	2
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—年齢階級、登録時菌所見、保健所別（その5） 平成29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	22	7	6	9	51	24	18	9
水戸	3	1	0	2	7	1	4	2
常陸大宮	1	0	0	1	3	2	1	0
日立	1	0	1	0	3	1	2	0
鉾田	1	1	0	0	2	1	1	0
潮来	1	1	0	0	7	5	1	1
竜ヶ崎	4	2	1	1	5	2	2	1
土浦	2	1	0	1	6	5	1	0
筑西	1	0	0	1	5	2	2	1
常総	2	0	1	1	6	2	2	2
古河	5	1	2	2	1	0	0	1
つくば	0	0	0	0	5	2	2	1
ひたちなか	1	0	1	0	0	0	0	0
他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-

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（その6） 平成29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	139	77	50	12	94	53	32	9
水戸	16	7	9	0	12	7	5	0
常陸大宮	6	3	1	2	6	3	1	2
日立	11	5	5	1	9	4	4	1
鉾田	6	2	4	0	5	2	3	0
潮来	7	5	2	0	4	3	1	0
竜ヶ崎	19	15	4	0	10	7	3	0
土浦	19	13	3	3	12	7	3	2
筑西	9	2	7	0	6	2	4	0
常総	9	4	2	3	4	3	0	1
古河	14	11	3	0	8	7	1	0
つくば	16	5	9	2	12	4	6	2
ひたちなか	7	5	1	1	6	4	1	1
他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-

表6 新登録患者数—登録時活動性分類、発見方法別

平成29年

	活動性結核										(別掲) 潜在性 結核 感染症 治療中
	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	61	
			喀痰塗抹陽性		再治療						
			総数	初回治療							
総 健康診断	323	262	127	118	9	93	42		149		
個別健康診断	56	53	10	8	2	19	24	3	118		
定期健康診断	5	5	2	1	1	1	2	0	0		
学校健康診断	35	33	6	5	0	17	10	2	5		
住民健康診断	1	1	0	0	0	1	0	0	0		
職場健康診断	15	14	3	2	1	7	4	1	0		
施設健康診断	15	14	2	2	0	8	4	1	5		
接触者健康診断	4	4	1	1	0	1	2	0	0		
家族健康診断	16	15	2	2	0	1	12	1	111		
その他	9	8	1	1	0	0	7	1	34		
その他の集団健康診断	7	7	1	1	0	1	5	0	77		
医療機関受診	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
他疾患入院中	267	209	117	110	7	74	18	58	26		
他疾患通院中	200	159	91	84	7	54	14	41	10		
その他	37	26	16	16	0	10	0	11	11		
不明	30	24	10	10	0	10	4	6	5		
登録中の健康診断	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	0	0	0	0	0	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

(1) 発病～初診の期間

平成29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	190	112	105	7	66	12
2週未満	27	16	15	1	11	0
2週以上1月未満	17	9	9	0	5	3
1月以上2月未満	6	3	3	0	2	1
2月以上3月未満	6	4	3	1	2	0
3月以上6月未満	10	8	7	1	2	0
6月以上	5	2	2	0	3	0
不明・該当せず	119	70	66	4	41	8

(2) 初診～診断の期間

平成29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	190	112	105	7	66	12
2週未満	119	81	75	6	32	6
2週以上1月未満	32	11	11	0	18	3
1月以上2月未満	15	8	7	1	7	0
2月以上3月未満	3	1	1	0	1	1
3月以上6月未満	1	0	0	0	1	0
6月以上	4	2	2	0	2	0
不明・該当せず	16	9	9	0	5	2

(3) 発病～診断の期間

平成29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	190	112	105	7	66	12
2週未満	17	12	11	1	5	0
2週以上1月未満	19	11	11	0	7	1
1月以上2月未満	12	5	5	0	5	2
2月以上3月未満	6	4	3	1	2	0
3月以上6月未満	11	7	6	1	3	1
6月以上	6	3	3	0	3	0
不明・該当せず	119	70	66	4	41	8

表8 新登録患者数－登録時活動性分類、化療内容別

平成29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	323	262	127	118	9	93	42	61	149
INH及びRFP及びPZAと EBまたはSMの4剤併用	223	187	82	75	7	71	34	36	0
その他のINH及びRFP及び PZAを含む3剤以上併用	5	4	1	1	0	0	3	1	0
その他のINH及びRFPを 含む3剤以上併用	77	54	33	32	1	18	3	23	0
INH及びRFPの2剤併用	1	1	1	1	0	0	0	0	0
その他の2剤併用	2	1	0	0	0	0	1	1	0
その他の3剤以上併用	5	5	5	4	1	0	0	0	0
INH単独	0	0	0	0	0	0	0	0	148
その他の単独	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明・化療なし	10	10	5	5	0	4	1	0	1

表9 新登録肺結核患者数一職業、菌情報、保健所別

平成29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・自田業		家事従事者		乳幼児		無職・その他		不明	
	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他
総数	127	135	6	1	0	0	0	4	2	4	0	2	0	0	2	12	20	2	6	5	5	3	6	0	2	93	83	2	4	
水戸	13	24	2	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	10	14	0	0	0	
常陸大宮	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	
日立	7	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	8	0	0	0	
田沼	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	
潮来	12	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	0	0	0	0	7	3	0	0	0	
竜ヶ崎	20	9	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	19	5	0	0	0	
土浦	21	13	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	7	1	0	0	
筑西	4	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	3	10	0	0	0	
常総	11	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4	6	0	0	0	
古河	17	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	2	1	1	1	0	0	0	0	12	3	0	0	0	
つくば	8	20	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	17	0	0	0	
ひたちなか	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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29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	323	262	127	118	9	93	42	61	149
被用者本人	52	45	18	15	3	15	12	7	62
被用者家族	14	12	3	3	0	3	6	2	14
国保一般	86	69	35	33	2	22	12	17	34
国保退職本人	0	0	0	0	0	0	0	0	1
国保退職家族	0	0	0	0	0	0	0	0	0
後期高齢者	150	118	64	61	3	43	11	32	21
生活保護法	12	10	5	4	1	5	0	2	10
その他	6	5	2	2	0	3	0	1	6
不明	3	3	0	0	0	2	1	0	1
入院	188	167	120	111	9	42	5	21	0
被用者本人	26	26	17	14	3	6	3	0	0
被用者家族	4	4	3	3	0	1	0	0	0
国保一般	46	42	34	32	2	8	0	4	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	99	83	59	56	3	22	2	16	0
生活保護法	8	7	5	4	1	2	0	1	0
その他	3	3	2	2	0	1	0	0	0
不明	2	2	0	0	0	2	0	0	0
外来(他疾患入院)	26	15	3	3	0	11	1	11	10
被用者本人	2	1	0	0	0	1	0	1	1
被用者家族	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国保一般	7	3	1	1	0	2	0	4	2
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	15	10	2	2	0	7	1	5	6
生活保護法	1	1	0	0	0	1	0	0	1
その他	1	0	0	0	0	0	0	1	0
不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0
外来(通院)	102	73	2	2	0	36	35	29	139
被用者本人	24	18	1	1	0	8	9	6	61
被用者家族	10	8	0	0	0	2	6	2	14
国保一般	32	23	0	0	0	12	11	9	32
国保退職本人	0	0	0	0	0	0	0	0	1
国保退職家族	0	0	0	0	0	0	0	0	0
後期高齢者	32	21	1	1	0	12	8	11	15
生活保護法	3	2	0	0	0	2	0	1	9
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	6
不明	1	1	0	0	0	0	1	0	1
治療なし	7	7	2	2	0	4	1	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	1	1	0	0	0	0	1	0	0
国保退職本人	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国保退職家族	0	0	0	0	0	0	0	0	0
後期高齢者	4	4	2	2	0	2	0	0	0
生活保護法	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	2	2	0	0	0	2	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29年

	総数	37条の2	37条	不承認	その他適用なし
総 数	323	163	145	0	15
被用者本人	52	30	21	0	1
被用者家族	14	11	3	0	0
国保一般	86	45	36	0	5
国保退職本人	0	0	0	0	0
国保退職家族	0	0	0	0	0
後期高齢者	150	69	75	0	6
生活保護法	12	7	5	0	0
その他	6	1	3	0	2
不 明	3	0	2	0	1

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29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	肺外結核活動性							
					総数	初回治療					再治療						
総数	7.0	765	203	164	81	76	5	51	32	39	506	56	82	235			
男	9.3	451	135	111	60	56	4	31	20	24	285	31	44	119			
女	4.7	314	68	53	21	20	1	20	12	15	221	25	38	116			
0~4歳	0.0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	6			
男	0.0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3			
女	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3			
5~9歳	0.8	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3			
男	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3			
女	1.7	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0			
10~14歳	0.0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4			
男	0.0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3			
女	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
15~19歳	0.7	6	1	1	0	0	0	1	0	0	4	1	1	4			
男	0.0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2			
女	1.5	3	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	2			
20~29歳	3.1	55	8	6	2	2	0	2	2	2	38	9	7	15			
男	2.9	27	4	3	1	1	0	1	1	1	20	3	4	4			
女	3.3	28	4	3	1	1	0	1	1	1	18	6	3	11			
30~39歳	2.7	63	9	9	5	4	1	3	1	0	48	6	12	26			
男	2.9	29	5	5	3	2	1	2	0	0	22	2	7	10			
女	2.6	34	4	4	2	2	0	1	1	0	26	4	5	16			
40~49歳	4.6	62	19	14	8	7	1	2	4	5	41	2	22	36			
男	5.5	34	12	10	6	6	0	2	2	2	22	0	12	20			
女	3.5	28	7	4	2	1	1	0	2	3	19	2	10	16			
50~59歳	4.5	70	16	15	6	5	1	3	6	1	48	6	9	34			
男	6.7	47	12	12	5	4	1	3	4	0	31	4	3	18			
女	2.3	23	4	3	1	1	0	0	2	1	17	2	6	16			
60~69歳	11.2	118	49	41	21	21	0	12	8	8	66	3	13	48			
男	16.2	80	35	29	17	17	0	7	5	6	43	2	7	22			
女	6.3	38	14	12	4	4	0	5	3	2	23	1	6	26			
70歳以上	17.5	387	100	77	39	37	2	28	10	23	259	28	15	59			
男	27.1	228	67	52	28	26	2	16	8	15	143	18	9	34			
女	10.2	159	33	25	11	11	0	12	2	8	116	10	6	25			

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29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	765	203	164	81	76	5	51	32	39	506	56	82	235	
男	451	135	111	60	56	4	31	20	24	285	31	44	119	
女	314	68	53	21	20	1	20	12	15	221	25	38	116	
総 数	水戸	120	27	21	11	9	2	8	2	6	93	0	7	34
	常陸大宮	31	9	8	2	2	0	3	3	1	13	9	3	3
	日立	41	10	10	2	2	0	7	1	0	31	0	6	7
	鉾田	18	7	7	3	3	0	4	0	0	10	1	2	7
	潮来	61	19	16	11	11	0	2	3	3	42	0	12	39
	竜ヶ崎	97	27	18	11	10	1	5	2	9	69	1	7	22
	土浦	107	29	25	14	14	0	3	8	4	64	14	13	40
	筑西	47	12	6	1	1	0	3	2	6	35	0	4	4
	常総	52	19	16	7	7	0	4	5	3	26	7	6	21
	古河	68	16	13	9	7	2	2	2	3	48	4	11	18
	つくば	93	21	19	8	8	0	8	3	2	59	13	11	39
	ひたちなか	30	7	5	2	2	0	2	1	2	16	7	0	1
	他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表13 年末現在登録者数一年末現在活動性分類、性、年齢階級、保健所別(その2)

平成29年末現在

0 5 4 歳	総 数	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	6
	男	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3
	女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
	水戸	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	常陸大宮	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日立	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	鉾田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	潮来	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	竜ヶ崎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	土浦	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	筑西	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

表13 年末現在登録者数一年末現在活動性分類、性、年齢階級、保健所別(その3)

平成29年末現在

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

表13 年末現在登録者数一年末現在活動性分類、性、年齢階級、保健所別(その4)

平成29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
10514歳	総数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4
	男	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3
	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	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29年末現在

15519歳	総数	6	1	1	0	0	0	1	0	0	4	1	1	4
	男	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2
	女	3	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	2
	水戸	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	常陸大宮	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日立	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	鉾田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	潮来	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	竜ヶ崎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	土浦	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
	筑西	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	常総	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	古河	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	つくば	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
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6)

平成29年末現在

20529歳	総数	55	8	6	2	2	0	2	2	2	38	9	7	15
	男	27	4	3	1	1	0	1	1	1	20	3	4	4
	女	28	4	3	1	1	0	1	1	1	18	6	3	11
	水戸	5	1	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	3
	常陸大宮	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	日立	7	1	1	0	0	0	1	0	0	6	0	0	0
	鉾田	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	潮来	3	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	2
	竜ヶ崎	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2
	土浦	8	1	1	0	0	0	0	1	0	6	1	0	2
	筑西	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	常総	6	1	1	1	1	0	0	0	0	2	3	1	3
	古河	5	1	1	1	1	0	0	0	0	2	2	4	1
	つくば	12	2	2	0	0	0	1	1	0	8	2	1	0
ひたちなか 他・不明	1 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	1 -	0 -	0 -	0 -

表13 年末現在登録者数一年末現在活動性分類、性、年齢階級、保健所別(その7)

平成29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	63	9	9	5	4	1	3	1	0	48	6	12	26	
男	29	5	5	3	2	1	2	0	0	22	2	7	10	
女	34	4	4	2	2	0	1	1	0	26	4	5	16	
30 5 3 9 歳	水戸	11	2	2	1	1	0	1	0	0	9	0	0	1
	常陸大宮	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
	日立	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	3
	鉾田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	潮来	7	1	1	1	1	0	0	0	0	6	0	2	8
	竜ヶ崎	8	1	1	1	1	0	0	0	0	6	1	2	0
	土浦	10	1	1	0	0	0	0	1	0	7	2	2	1
	筑西	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1
	常総	5	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	5
	古河	5	3	3	2	1	1	1	0	0	2	0	0	2
	つくば	10	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	1	4
	ひたちなか 他・不明	1 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	1 -	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8)

平成29年末現在

総 数	62	19	14	8	7	1	2	4	5	41	2	22	36	
男	34	12	10	6	6	0	2	2	2	22	0	12	20	
女	28	7	4	2	1	1	0	2	3	19	2	10	16	
40 5 4 9 歳	水戸	14	4	3	3	3	0	0	0	1	10	0	0	7
	常陸大宮	2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1
	日立	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0
	鉾田	2	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1
	潮来	5	4	3	1	1	0	0	2	1	1	0	4	6
	竜ヶ崎	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	2	2
	土浦	11	1	1	1	1	0	0	0	0	8	2	2	1
	筑西	5	1	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	2
	常総	5	3	2	2	2	0	0	0	1	2	0	2	7
	古河	4	1	1	1	0	1	0	0	0	3	0	3	2
	つくば	5	2	1	0	0	0	0	1	1	3	0	6	7
	ひたちなか 他・不明	2 -	1 -	1 -	0 -	0 -	0 -	1 -	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9)

平成29年末現在

総 数	70	16	15	6	5	1	3	6	1	48	6	9	34	
男	47	12	12	5	4	1	3	4	0	31	4	3	18	
女	23	4	3	1	1	0	0	2	1	17	2	6	16	
50 5 9 歳	水戸	11	1	1	1	1	0	0	0	0	10	0	2	8
	常陸大宮	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
	日立	2	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0
	鉾田	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	潮来	6	2	2	1	1	0	0	1	0	4	0	1	7
	竜ヶ崎	11	5	4	2	1	1	1	1	1	6	0	0	2
	土浦	9	1	1	0	0	0	0	1	0	7	1	2	5
	筑西	4	1	1	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0
	常総	3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	3
	古河	9	2	2	1	1	0	0	1	0	6	1	0	3
	つくば	10	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	2
	ひたちなか 他・不明	2 -	1 -	1 -	0 -	0 -	0 -	1 -	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10)

平成29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	118	49	41	21	21	0	12	8	8	66	3	13	48	
男	80	35	29	17	17	0	7	5	6	43	2	7	22	
女	38	14	12	4	4	0	5	3	2	23	1	6	26	
60 5 6 9 歳	水戸	19	7	7	2	2	0	3	2	0	12	0	3	5
	常陸大宮	3	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0
	日立	3	2	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	2
	鉾田	2	2	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1
	潮来	12	3	3	3	3	0	0	0	0	9	0	2	6
	竜ヶ崎	19	9	5	2	2	0	2	1	4	10	0	0	8
	土浦	15	7	6	6	6	0	0	0	1	8	0	3	11
	筑西	9	5	3	1	1	0	1	1	2	4	0	1	1
	常総	10	6	6	2	2	0	2	2	0	4	0	1	2
	古河	11	2	1	0	0	0	0	1	1	9	0	2	5
	つくば	13	5	5	3	3	0	1	1	0	6	2	0	6
	ひたちなか 他・不明	2 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	2 -	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11)

平成29年末現在

総 数	387	100	77	39	37	2	28	10	23	259	28	15	59	
男	228	67	52	28	26	2	16	8	15	143	18	9	34	
女	159	33	25	11	11	0	12	2	8	116	10	6	25	
70 歳 以上	水戸	58	12	8	4	2	2	4	0	4	46	0	2	7
	常陸大宮	21	6	5	2	2	0	1	2	8	7	1	0	
	日立	26	6	6	1	1	0	4	1	20	0	0	2	
	鉾田	12	3	3	1	1	0	2	0	8	1	1	0	
	潮来	28	8	7	5	5	0	2	0	20	0	2	9	
	竜ヶ崎	49	12	8	6	6	0	2	0	4	37	0	3	6
	土浦	51	17	14	7	7	0	3	4	3	26	8	2	16
	筑西	23	4	1	0	0	0	1	0	3	19	0	2	0
	常総	22	8	6	2	2	0	2	2	2	13	1	0	1
	古河	34	7	5	4	4	0	1	0	2	26	1	1	4
	つくば	42	12	11	5	5	0	6	0	1	24	6	1	14
	ひたちなか 他・不明	21 -	5 -	3 -	2 -	2 -	0 -	0 -	1 -	2 -	12 -	4 -	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29年末現在

総 数	213	58	47	24	22	2	16	7	11	142	13	5	16	
男	111	35	29	18	16	2	6	5	6	69	7	4	8	
女	102	23	18	6	6	0	10	2	5	73	6	1	8	
(再掲) 80 歳 以上	水戸	35	9	6	4	2	2	0	3	26	0	1	2	
	常陸大宮	11	5	4	1	1	0	1	2	4	2	0	0	
	日立	15	3	3	0	0	0	2	1	12	0	0	1	
	鉾田	8	2	2	1	1	0	1	0	6	0	1	0	
	潮来	13	2	2	1	1	0	1	0	11	0	0	1	
	竜ヶ崎	26	6	4	3	3	0	1	0	2	20	0	1	2
	土浦	29	9	9	4	4	0	3	2	0	14	6	0	3
	筑西	15	4	1	0	0	0	1	0	3	11	0	2	0
	常総	11	4	3	2	2	0	0	1	1	7	0	0	1
	古河	14	3	3	3	3	0	0	0	0	11	0	0	1
	つくば	25	8	7	3	3	0	4	0	1	13	4	0	5
	ひたちなか 他・不明	11 -	3 -	3 -	2 -	2 -	0 -	0 -	1 -	0 -	7 -	1 -	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29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	765	203	164	81	76	5	51	32	39	506	56	82	235	
入院	56	56	46	29	27	2	17	0	10	0	0	0	0	
外来(他疾患入院)	11	11	7	2	2	0	3	2	4	0	0	4	0	
外来(通院)	134	130	106	46	43	3	31	29	24	0	4	74	0	
治療なし	554	6	5	4	4	0	0	1	1	506	42	2	235	
不明	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	
水戸	120	27	21	11	9	2	8	2	6	93	0	7	34	
入院	11	11	8	4	3	1	4	0	3	0	0	0	0	
外来(他疾患入院)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
外来(通院)	16	16	13	7	6	1	4	2	3	0	0	7	0	
治療なし	93	0	0	0	0	0	0	0	0	93	0	0	34	
不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
常陸大宮	31	9	8	2	2	0	3	3	1	13	9	3	3	
入院	6	6	5	2	2	0	3	0	1	0	0	0	0	
外来(他疾患入院)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
外来(通院)	4	3	3	0	0	0	0	3	0	0	1	2	0	
治療なし	15	0	0	0	0	0	0	0	0	13	2	1	3	
不明	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	
日立	41	10	10	2	2	0	7	1	0	31	0	6	7	
入院	4	4	4	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	
外来(他疾患入院)	2	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	
外来(通院)	4	4	4	1	1	0	3	0	0	0	0	6	0	
治療なし	31	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	7	
不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鉾田	18	7	7	3	3	0	4	0	0	10	1	2	7	
入院	3	3	3	1	1	0	2	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)	4	4	4	2	2	0	2	0	0	0	0	1	0	
治療なし	11	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1	0	7	
不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
潮来	61	19	16	11	11	0	2	3	3	42	0	12	39	
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)	14	14	11	7	7	0	1	3	3	0	0	10	0	
治療なし	42	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	39	
不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
竜ヶ崎	97	27	18	11	10	1	5	2	9	69	1	7	22	
入院	5	5	4	3	3	0	1	0	1	0	0	0	0	
外来(他疾患入院)	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
外来(通院)	21	21	14	8	7	1	4	2	7	0	0	7	0	
治療なし	70	0	0	0	0	0	0	0	0	69	1	0	22	
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29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	
				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	初回 治療						再治療
				総数	初回 治療	再治療									
土浦	総数	107	29	25	14	14	0	3	8	4	64	14	13	40	
	入院	10	10	9	7	7	0	2	0	1	0	0	0	0	
	外来(他疾患入院)	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
	外来(通院)	19	17	14	6	6	0	1	7	3	0	2	12	0	
	治療なし	73	1	1	1	1	0	0	0	0	64	8	1	40	
	不明	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	
筑西	総数	47	12	6	1	1	0	3	2	6	35	0	4	4	
	入院	3	3	1	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	
	外来(他疾患入院)	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	
	外来(通院)	8	8	5	0	0	0	3	2	3	0	0	2	0	
	治療なし	35	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	4	
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
常総	総数	52	19	16	7	7	0	4	5	3	26	7	6	21	
	入院	4	4	3	3	3	0	0	0	1	0	0	0	0	
	外来(他疾患入院)	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	
	外来(通院)	13	13	11	3	3	0	4	4	2	0	0	5	0	
	治療なし	34	1	1	0	0	0	0	1	0	26	7	0	21	
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
古河	総数	68	16	13	9	7	2	2	2	3	48	4	11	18	
	入院	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
	外来(他疾患入院)	3	3	1	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	
	外来(通院)	11	11	10	6	5	1	2	2	1	0	0	11	0	
	治療なし	52	0	0	0	0	0	0	0	0	48	4	0	18	
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
つくば	総数	93	21	19	8	8	0	8	3	2	59	13	11	39	
	入院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	外来(他疾患入院)	2	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
	外来(通院)	15	15	14	5	5	0	6	3	1	0	0	11	0	
	治療なし	76	4	3	3	3	0	0	0	1	59	13	0	39	
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ひたちなか	総数	30	7	5	2	2	0	2	1	2	16	7	0	1	
	入院	3	3	2	1	1	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)	5	4	3	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	
	治療なし	22	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	0	1	
	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29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	359	277	132	122	10	98	47	82	224
	観察不要	224	168	73	66	7	59	36	56	209
	死亡（結核）	27	23	19	17	2	4	0	4	0
	死亡（結核外）	80	64	33	32	1	22	9	16	8
	転出	25	20	6	6	0	12	2	5	6
	登録中の再登録	3	2	1	1	0	1	0	1	0
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1年未満 前登録	総数	56	47	28	27	1	18	1	9	40
	観察不要	0	0	0	0	0	0	0	0	34
	死亡（結核）	21	18	15	15	0	3	0	3	0
	死亡（結核外）	31	26	13	12	1	12	1	5	3
	転出	4	3	0	0	0	3	0	1	3
	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	35	26	13	11	2	9	4	9	42
	観察不要	1	0	0	0	0	0	0	1	36
	死亡（結核）	5	4	4	2	2	0	0	1	0
	死亡（結核外）	20	16	8	8	0	4	4	4	3
	転出	8	6	1	1	0	5	0	2	2
	登録中の再登録	1	0	0	0	0	0	0	1	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	73	56	18	18	0	28	10	17	61
	観察不要	46	34	8	8	0	19	7	12	60
	死亡（結核）	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	死亡（結核外）	18	13	7	7	0	5	1	5	0
	転出	8	8	3	3	0	3	2	0	1
	登録中の再登録	1	1	0	0	0	1	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	186	140	67	60	7	43	30	46	81
	観察不要	170	128	61	54	7	40	27	42	79
	死亡（結核）	1	1	0	0	0	1	0	0	0
	死亡（結核外）	11	9	5	5	0	1	3	2	2
	転出	4	2	1	1	0	1	0	2	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
5年以上 前登録	総数	9	8	6	6	0	0	2	1	0
	観察不要	7	6	4	4	0	0	2	1	0
	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	1	1	1	1	0	0	0	0	0
	登録中の再登録	1	1	1	1	0	0	0	0	0
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表16 年末現在登録者数－年末現在活動性分類、受療状況、保険の種類等別

平成29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	765	203	164	81	76	5	51	32	39	506	56	82	235
	被用者本人	157	38	34	14	12	2	9	11	4	110	9	35	94
	被用者家族	41	10	8	2	2	0	3	3	2	28	3	8	21
	国保一般	211	58	47	28	27	1	11	8	11	133	20	19	68
	国保退職本人	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	2
	国保退職家族	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	後期高齢者	297	82	62	29	27	2	24	9	20	195	20	8	28
	生活保護法	40	7	6	5	5	0	1	0	1	32	1	6	16
	その他	6	4	4	2	2	0	2	0	0	2	0	3	5
	不明	7	4	3	1	1	0	1	1	1	1	2	2	1
入院	総数	56	56	46	29	27	2	17	0	10	0	0	0	0
	被用者本人	5	5	5	4	4	0	1	0	0	0	0	0	0
	被用者家族	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	国保一般	11	11	11	10	9	1	1	0	0	0	0	0	0
	国保退職本人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	国保退職家族	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期高齢者	31	31	22	11	10	1	11	0	9	0	0	0	0
	生活保護法	2	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	その他	4	4	4	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0
	不明	2	2	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
外来(他疾患入院)	総数	11	11	7	2	2	0	3	2	4	0	0	4	0
	被用者本人	2	2	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0
	被用者家族	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	国保一般	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
	国保退職本人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	国保退職家族	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期高齢者	7	7	6	2	2	0	2	2	1	0	0	3	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
外来(通院)	総数	134	130	106	46	43	3	31	29	24	0	4	74	0
	被用者本人	30	30	27	10	8	2	7	10	3	0	0	32	0
	被用者家族	7	7	5	0	0	0	2	3	2	0	0	8	0
	国保一般	46	44	35	17	17	0	10	8	9	0	2	18	0
	国保退職本人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	国保退職家族	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期高齢者	44	42	33	15	14	1	11	7	9	0	2	5	0
	生活保護法	5	5	5	4	4	0	1	0	0	0	0	5	0
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
	不明	2	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0
治療なし	総数	554	6	5	4	4	0	0	1	1	506	42	2	235
	被用者本人	119	1	1	0	0	0	0	1	0	110	8	1	94
	被用者家族	33	2	2	2	2	0	0	0	0	28	3	0	21
	国保一般	152	1	1	1	1	0	0	0	0	133	18	1	68
	国保退職本人	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2
	国保退職家族	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	後期高齢者	208	2	1	1	1	0	0	0	1	195	11	0	28
	生活保護法	33	0	0	0	0	0	0	0	0	32	1	0	16
	その他	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5
	不明	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
不明	総数	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0
	被用者本人	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	被用者家族	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	国保一般	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	国保退職本人	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
	生活保護法	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	不明	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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29年末現在

	総数	37条の2	37条	不承認	その他適用なし
総数	765	178	33	0	554
被用者本人	157	35	4	0	118
被用者家族	41	7	1	0	33
国保一般	211	52	8	0	151
国保退職本人	4	0	0	0	4
国保退職家族	2	0	0	0	2
後期高齢者	297	75	14	0	208
生活保護法	40	5	2	0	33
その他	6	0	4	0	2
不明	7	4	0	0	3

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29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	1	1	0	0	0	0	1	0	0
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)	1	1	0	0	0	0	1	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	0

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、従来の指標値の中には最近の情報では疫学的意味に乏しいものがあること、なるべく少ない指標値により分かりやすい結核管理図を目指すことが理由です。

管理図の基になる「基準化偏差値」は、 $(\text{都道府県指標値} - \text{平均値}) \div \text{標準偏差値}$ で求められます。

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

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

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

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

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

〔出展〕（公益財団法人）結核予防会発行の「結核の統計2016」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	2017
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	16.10	15.43	14.38	13.89	13.25
	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	5.02
	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	1.84
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	5.73
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	9.11
		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	66.69
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	20.84
		8 初診～診断1か月以上割合 (%)	19.90	20.41	22.59	22.67	21.95	22.07	21.64	21.54	21.97	21.74
		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	21.21
	接触者検診	10 新登録肺結核中接触者健診発見割合 (%)	3.56	3.14	3.40	4.50	3.93	3.88	3.91	3.41	4.32	4.12
		11 新登録患者1人あたり接触者健診実施数(前年成績)(人)	2.40	6.64	5.89	5.49	8.27	8.08	7.68	7.71	7.71	7.47
診断		12 新登録中肺外結核割合 (%)	21.68	21.75	21.21	22.76	22.79	22.07	22.77	22.74	22.79	22.50
		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	5.40	5.00
		14 新登録肺結核中菌陽性割合 (%)	81.90	82.67	83.46	82.34	84.73	85.08	85.27	86.73	85.74	86.29
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	83.35
		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	273
		18 年末活動性全結核中2年以上治療割合 (%)	2.41	2.28	1.97	1.65	1.59	1.33	1.30	1.25	0.92	0.40
	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	64.11
		20 前年喀痰塗抹陽性初回治療コホート死亡割合 (%)	18.35	19.10	19.30	20.76	21.63	22.64	21.58	23.06	22.75	28.71
		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	1.11
		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	3.50
		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	2.34
		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	12.20	0.24
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	67.00
		26 新登録肺結核中培養検査結果把握割合 (%)	62.33	74.80	79.97	79.35	85.55	83.34	85.21	86.81	90.06	90.42
		27 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果把握割合 (%)	45.70	63.47	72.90	73.72	74.12	73.18	74.52	76.03	78.27	82.37
		28 年末総登録中病状不明割合 (%)	18.96	18.26	15.10	13.33	25.97	23.28	24.10	20.03	20.22	19.64
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	7.79

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	2017
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	11.17
		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	4.39
		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	2.00
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	5.15
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	12.69
		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	68.11
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	29.58
		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	13.22
		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	23.94
	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	5.73
		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	4.15
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	18.89
		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	5.34
		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	83.97
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	86.54
	入院期間	16 前年登録肺結核退院者入院期間中央値(日)	50	53	41	50	43	49	48	45	53	56
	治療期間	17 前年登録全結核治療完遂治療継続者治療期間中央値(日)	214	252	220	253	270	273	271	266	273	228
		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	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	65.45
		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	27.27
		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	0.00
		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	3.64
		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	3.64
		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	0.00
情報管理		25 新登録肺結核有症状中発見の遅れ期間把握割合 (%)	62.65	50.63	37.35	26.51	37.61	44.34	45.19	31.75	47.64	37.37
		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	77.86
		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	57.14
		28 年末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	7.32
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	3.45

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2017

(茨城県)

指 標	茨城県	水戸	常陸大宮	日立	鉾田	潮来	竜ヶ崎	土浦	筑西	常総	古河	つくば	ひたちなか
まん延状況	1 全結核罹患率(10万対)	11.17	10.12	9.19	6.73	12.85	11.16	12.55	11.76	15.12	17.30	12.04	6.71
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率(10万対)	4.39	2.80	3.06	2.77	4.67	4.96	6.59	2.05	6.16	9.80	2.83	2.58
	3 結核死亡率(10万対)	2.00											
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)	5.15	3.87	1.23	2.77	5.84	3.72	6.27	5.11	7.84	7.50	9.92	1.55
	5 新登録中外国籍(2012年以降は外国出生者)割合 (%)	12.69	12.77	13.33	11.76	18.18	6.67	10.00	8.70	22.22	20.00	17.65	0.00
	6 新登録中65歳以上割合 (%)	68.11	61.70	73.33	82.35	72.73	61.90	77.78	75.00	69.57	55.56	53.33	84.62
	7 発病～初診2か月以上割合 (%)	29.58	53.85	0.00			16.67	0.00	53.85	33.33	9.09		25.00
	8 初診～診断1か月以上割合 (%)	13.22	12.50	0.00	33.33	25.00	7.69	5.00	13.04	0.00	7.14	21.43	23.53
	9 発病～診断3か月以上割合 (%)	23.94	46.15	0.00			16.67	0.00	30.77	33.33	0.00		50.00
患者把握	10 新登録肺結核中接触者健診発見割合 (%)	5.73	10.81	0.00	5.88	0.00	0.00	14.71	0.00	8.70	10.71	0.00	0.00
	11 新登録患者1人あたり接触者健診実施数(前年実績)(人)	4.15											
診断	12 新登録中肺外結核割合 (%)	18.89	21.28	20.00	0.00	0.00	14.29	15.00	30.43	14.81	6.67	17.65	30.77
	13 新登録肺結核中再治療割合 (%)	5.34	5.41	0.00	0.00	9.09	0.00	11.76	0.00	4.35	10.71	7.14	0.00
	14 新登録肺結核中国陽性割合 (%)	83.97	81.08	75.00	94.12	100.00	88.89	93.10	76.47	87.50	73.91	85.71	88.89
	15 新登録全結核80歳未満中Zを含む4剤治療割合 (%)	86.54	79.31	83.33	100.00	83.33	94.12	86.67	88.89	78.57	77.27	90.91	100.00
治療	16 前年登録肺結核退院者入院期間中央値(日)	56	85	49	89	64	69	53	38	31	98	48	58
	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)	228	196	273	189	232	185	271	272	191	274	266	247
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 (%)	65.45	53.85	66.67	57.14	60.00	71.43	50.00	66.67	57.14	100.00	84.62	80.00
	20 前年喀痰塗抹陽性初回治療2ホート死亡割合 (%)	27.27	38.46	33.33	42.86	20.00	28.57	33.33	26.67	42.86	0.00	30.00	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 (%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	22 前年喀痰塗抹陽性初回治療2ホート転出割合 (%)	3.64	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00	5.56	6.67	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 (%)	3.64	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	11.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	24 前年喀痰塗抹陽性初回治療2ホート判定不能割合 (%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	25 新登録肺結核有症状中発見の遅れ期間把握割合 (%)	37.37	54.17	9.09	0.00	0.00	42.86	52.38	56.52	92.31	78.57	0.00	20.00
情報管理	26 新登録肺結核中培養検査結果把握割合 (%)	77.86	97.30	100.00	47.06	72.73	96.55	91.18	100.00	78.26	67.86	60.71	66.67
	27 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果把握割合 (%)	57.14	96.67	62.50	12.50	25.00	0.00	61.54	42.86	35.71	30.77	16.67	66.67
その他	28 年未登録中病状不明割合 (%)	7.32	0.00	29.03	0.00	5.56	0.00	1.03	0.00	13.46	5.88	13.98	23.33
	29 年未活動性全結核中生活保護割合 (%)	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	5.26	3.70	0.00	5.26	0.00	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

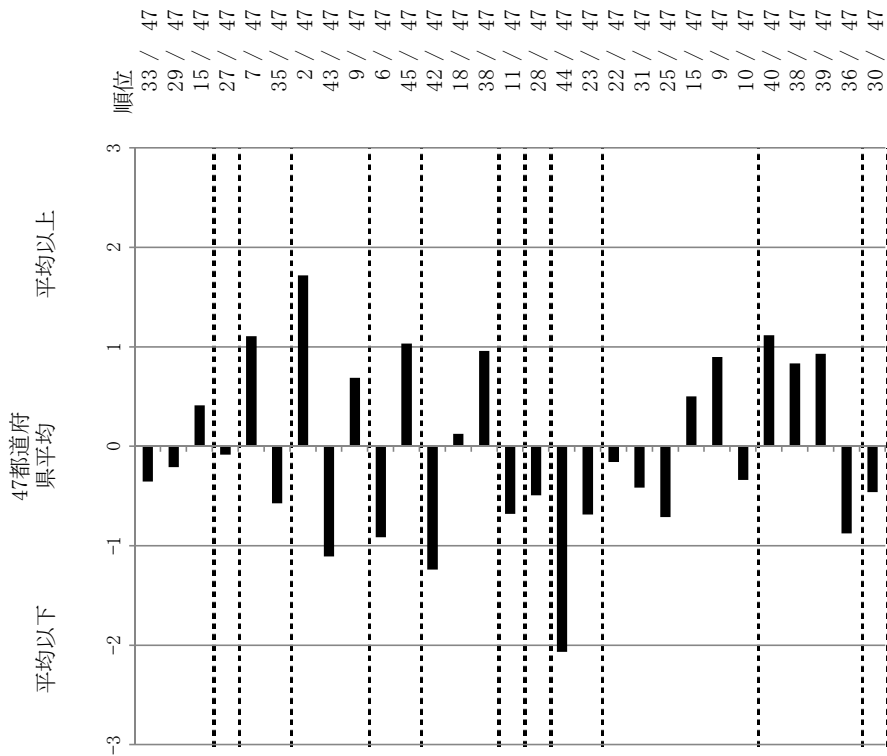
平成29年

指定都市を含む47都道府県版

茨城県

8

人口	2,892,201				
新登録者数	323				
罹患率(10万対)	11.2				
年末活動性結核者数	203				
有病率(10万対)	7.0				
年末総登録数	765				
蔓延状況					
1 全結核罹患率	11.17	単位	47都道府県	基準化	偏差
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	4.39	10万対	県平均	12.21	-0.36
3 結核死亡率	2.00	10万対		4.65	-0.21
4 潜在性結核感染症治療対象者層出席率	5.15	10万対		1.77	0.41
5 新登録中外国出生者割合	12.69	%		5.34	-0.08
6 新登録中65歳以上割合	68.11	%		7.65	1.10
7 発病～初診2か月以上割合	29.58	%		72.46	-0.57
8 初診～診断3か月以上割合	13.22	%		18.07	-1.72
9 発病～診断3か月以上割合	23.94	%		20.19	-1.11
10 新肺結核中接触者健診発見割合	5.73	%		18.50	0.69
11 新登録患者1名あたり接触者健診実施数	4.15	延人数		3.86	0.92
12 新登録中肺外結核割合	18.89	%		8.63	-1.03
13 新肺結核中再治療割合	5.34	%		24.57	-1.24
14 新肺結核中菌陽性割合	83.97	%		5.03	0.12
15 新全結核80歳未満中7割を占める割合	86.54	%		87.98	-0.96
16 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	56.00	日		82.31	0.68
17 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	228.00	日		63.43	-0.50
18 年末活動性全結核中2年以上治療割合	0.00	%		268.33	-2.07
19 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	65.45	%		0.41	-0.69
20 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	27.27	%		64.51	0.16
21 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	0.00	%		29.50	-0.42
22 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	3.64	%		0.99	-0.71
23 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	3.64	%		2.70	0.50
24 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	0.00	%		2.05	0.89
25 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	37.37	%		0.24	-0.34
26 新肺結核中培養等検査結果把握割合	77.86	%		61.61	-1.12
27 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	57.14	%		87.08	-0.83
28 年末総登録中病状不明割合	7.32	%		73.89	-0.93
29 年末活動性全結核中生活保護割合	3.45	%		17.04	-0.88
30 年末活動性全結核中生活保護割合	3.45	%		5.01	-0.46



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：
 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29年

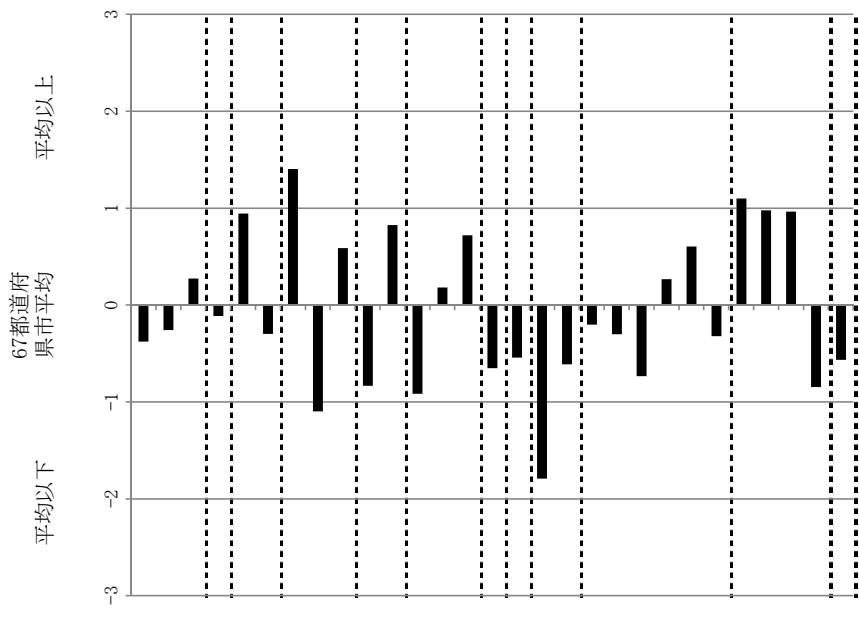
指定都市別掲67都道府県市版

茨城県

8

人口	2,892,201
新登録者数	323
罹患率(10万対)	11.2
年末活動性結核者数	203
有病率(10万対)	7.0
年末総登録数	765

項目	単位	指標値	67都道府県市平均	基準化偏差
1 全結核罹患率	10万対	11.17	12.64	-0.38
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	4.39	4.84	-0.26
3 結核死亡率	10万対	2.00	1.81	0.27
4 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	5.15	5.40	-0.11
5 新登録中外国出生者割合	%	12.69	8.04	0.94
6 新登録中65歳以上割合	%	68.11	70.79	-0.30
7 発病～初診2か月以上割合	%	29.58	18.75	1.40
8 初診～診断1か月以上割合	%	13.22	20.47	-1.10
9 発病～診断3か月以上割合	%	23.94	18.99	0.59
10 新肺結核中接触者健診発見割合	%	5.73	3.82	0.83
11 新登録患者1名あたり接触者健診実施数	延人数	4.15	8.57	-0.82
12 新登録中肺外結核割合	%	18.89	23.62	-0.92
13 新肺結核中再治療割合	%	5.34	4.91	0.18
14 新肺結核中菌陽性割合	%	83.97	87.23	-0.72
15 新全結核80歳未満中7割未満割合	%	86.54	82.23	0.65
16 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	56.00	63.74	-0.54
17 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	228.00	266.00	-1.79
18 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.45	-0.61
19 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	65.45	64.00	0.21
20 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	27.27	29.30	-0.30
21 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	1.06	-0.74
22 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	3.64	3.00	0.27
23 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	3.64	2.28	0.60
24 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.35	-0.32
25 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	37.37	62.84	-1.10
26 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	77.86	88.45	-0.98
27 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	57.14	74.96	-0.96
28 年末総登録中病状不明割合	%	7.32	19.25	-0.85
29 年末活動性全結核中生活保護割合	%	3.45	6.04	-0.57



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

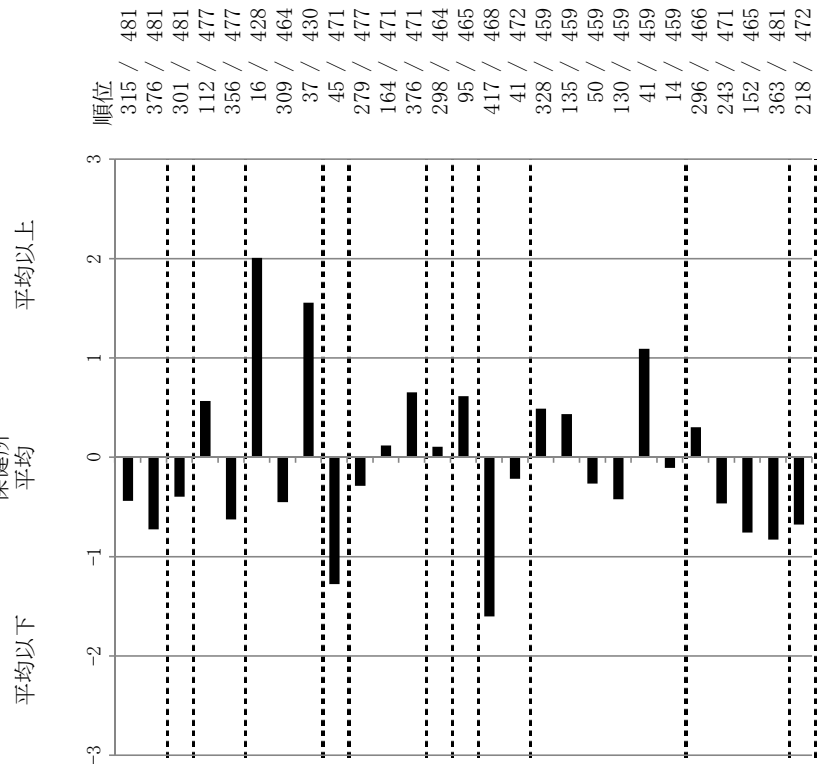
結核管理図

平成29年

保健所一全国比較版

茨城県水戸 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	464,626				
新登録者数	47				
罹患率(10万対)	10.1	10万対	10.12	12.62	-0.44
年末活動性結核者数	27				
有病率(10万対)	5.8	10万対	2.80	4.81	-0.73
年末総登録数	120				
潜在性結核感染症患者背景			3.87	5.32	-0.40
1 全結核罹患率		%	12.77	7.78	0.57
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	61.70	71.89	-0.63
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	53.85	16.85	2.01
4 新登録中外国人出生者割合		%	12.50	20.11	-0.45
5 新登録中65歳以上割合		%	46.15	17.06	1.56
6 発病～初診2か月以上割合		%	10.81	3.50	1.28
7 初診～診断1か月以上割合		%	21.28	25.69	-0.29
8 発病～診断3か月以上割合		%	5.41	4.67	0.12
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	81.08	88.27	-0.65
10 新登録中肺外結核割合		%	79.31	81.17	-0.10
11 新肺結核中再治療割合		%	85.00	66.21	0.61
12 新肺結核中菌陽性割合		%	196.00	261.73	-1.60
13 新全結核80歳未満中7割か4割処方割合		%	0.00	0.35	-0.22
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	53.85	64.24	-0.49
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		日	38.46	29.55	0.43
16 年末活動性全結核中2年以上治療成功割合		%	0.00	0.73	-0.27
17 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	0.00	3.32	-0.42
18 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	7.69	1.97	1.09
19 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	0.00	0.20	-0.11
20 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	54.17	64.60	-0.30
21 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%	97.30	87.88	0.47
22 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合		%	96.67	71.46	0.76
23 新肺結核中培養等検査結果把握割合		%	0.00	15.88	-0.83
24 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合		%	0.00	4.52	-0.68
25 年末総登録中病状不明割合		%			
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

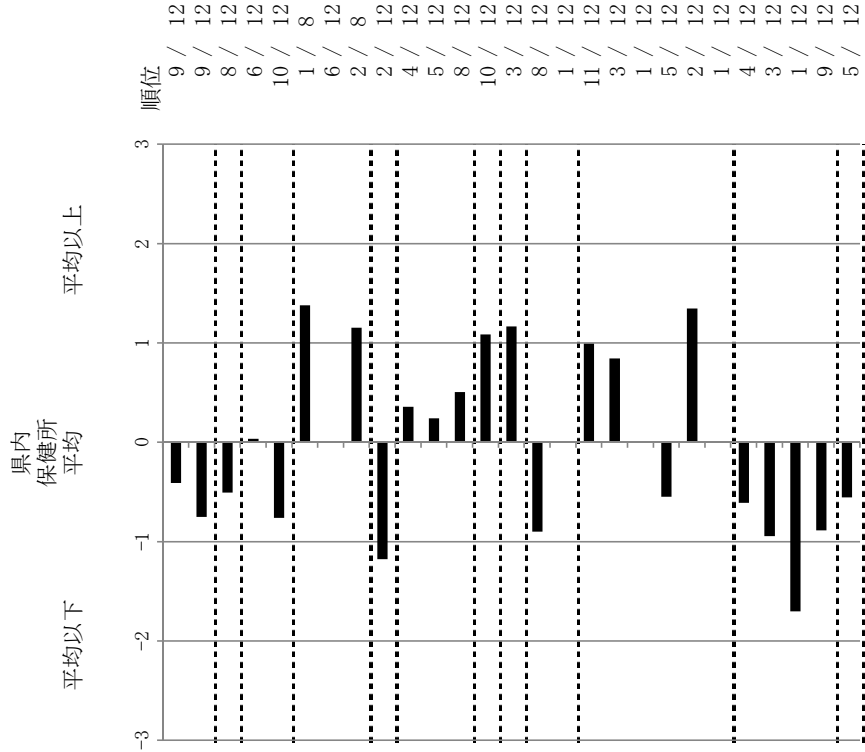
平成29年

茨城県水戸

保健所

人口	464,626
新登録者数	47
罹患率(10万対)	10.1
年末活動性結核者数	27
有病率(10万対)	5.8
年末総登録数	120

項目	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差
1 全結核罹患率	10万対	10.12	11.37	-0.41
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	2.80	4.54	-0.75
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	3.87	5.24	-0.51
4 新登録中外国出生者割合	%	12.77	12.57	0.03
5 新登録中65歳以上割合	%	61.70	69.38	-0.76
6 発病～初診2か月以上割合	%	53.85	23.97	1.38
7 初診～診断1か月以上割合	%	12.50	12.39	0.01
8 発病～診断3か月以上割合	%	46.15	22.12	1.15
9 新結核中接触者健診発見割合	%	10.81	4.23	1.18
10 新登録中肺外結核割合	%	21.28	17.20	0.36
11 新結核中再治療割合	%	5.41	4.33	0.24
12 新結核中菌陽性割合	%	81.08	85.27	-0.50
13 新全結核80歳未満中75歳未満割合	%	79.31	87.74	-1.08
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	85.00	60.75	1.16
15 前年全結核治療完了継続者治療期間中央値	日	196.00	231.67	-0.90
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	%	53.85	68.13	-0.99
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	38.46	26.34	0.84
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	0.00	0.00
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	3.33	-0.55
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	7.69	2.21	1.34
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.00	0.00
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	54.17	33.82	0.61
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	97.30	75.51	0.95
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	96.67	44.91	1.70
26 年末総登録中病状不明割合	%	0.00	8.78	-0.89
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	2.34	-0.56



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。

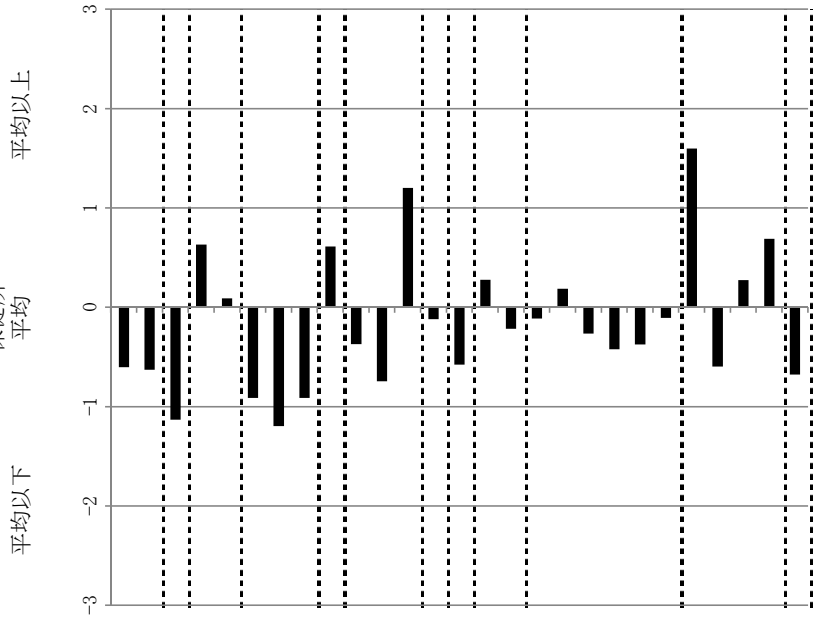
結核管理図

平成29年

保健所一全国比較版

茨城県常陸大宮 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		163,148			
新登録者数		15			
罹患率(10万対)	10万対	9.2	12.62	-0.60	357 / 481
年末活動性結核者数	10万対	9	4.81	-0.63	353 / 481
有病率(10万対)	10万対	5.5	5.32	-1.13	437 / 481
年末総登録数	%	31	7.78	0.63	106 / 477
蔓延状況					
1 全結核罹患率	%	73.33	71.89	-0.09	239 / 477
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	%	0.00	16.85	-0.91	275 / 428
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	%	0.00	20.11	-1.20	367 / 464
4 新登録中外国人出生者割合	%	0.00	17.06	-0.91	273 / 430
5 新登録中65歳以上割合	%	0.00	3.50	-0.61	210 / 471
6 発病～初診2か月以上割合	%	20.00	25.69	-0.37	297 / 477
7 初診～診断1か月以上割合	%	0.00	4.67	-0.75	258 / 471
8 発病～診断3か月以上割合	%	0.00	88.27	-1.20	421 / 471
9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	0.00	81.17	0.12	230 / 464
10 新肺結核中肺外結核割合	%	0.00	66.21	-0.58	332 / 465
11 新肺結核中再治療割合	%	273.00	261.73	0.28	236 / 468
12 新肺結核中菌陽性割合	%	75.00	88.27	-1.20	421 / 471
13 新全結核80歳未満中7割以上が4剤処方割合	%	83.33	81.17	0.12	230 / 464
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	48.50	66.21	-0.58	332 / 465
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	273.00	261.73	0.28	236 / 468
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.35	-0.22	41 / 472
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	66.67	64.24	0.11	178 / 459
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	33.33	29.55	0.18	158 / 459
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	0.73	-0.27	50 / 459
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	3.32	-0.42	130 / 459
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	1.97	-0.38	98 / 459
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.20	-0.11	14 / 459
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	9.09	64.60	-1.60	418 / 466
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	100.00	87.88	0.60	1 / 471
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	62.50	71.46	-0.27	318 / 465
26 年末総登録中病状不明割合	%	29.03	15.88	0.69	102 / 481
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	4.52	-0.68	218 / 472



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。

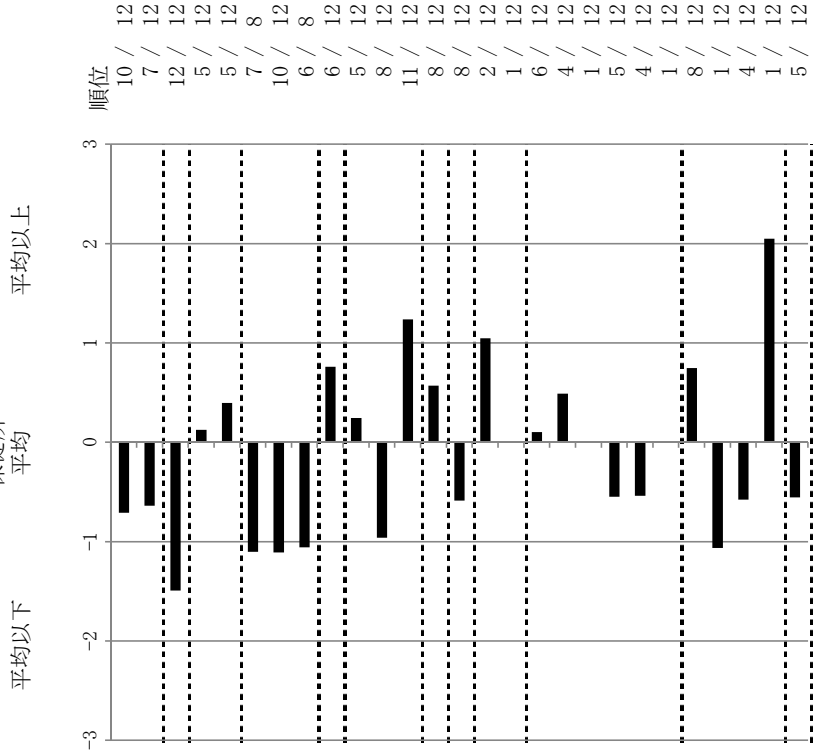
結核管理図

平成29年

保健所一県内比較一指定都市再掲

茨城県常陸大宮 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	163,148	10万対	9.19	11.37	-0.71
新登録者数	15	10万対	3.06	4.54	-0.64
罹患率(10万対)	9.2	10万対	1.23	5.24	-1.50
年末活動性結核者数	9	%	13.33	12.57	0.12
有病率(10万対)	5.5	%	73.33	69.38	0.39
年末総登録数	31	%	0.00	23.97	-1.10
蔓延状況		%	0.00	12.39	-1.11
1 全結核罹患率		%	0.00	22.12	-1.06
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	0.00	4.23	-0.76
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	20.00	17.20	0.24
4 新登録中外国出生者割合		%	0.00	4.33	-0.96
5 新登録中65歳以上割合		%	75.00	85.27	-1.23
6 発病～初診2か月以上割合		%	83.33	87.74	-0.57
7 初診～診断1か月以上割合		%	48.50	60.75	-0.59
8 発病～診断3か月以上割合		%	273.00	231.67	1.04
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	0.00	0.00	0.00
10 新登録中肺外結核割合		%	66.67	68.13	-0.10
11 新肺結核中再治療割合		%	33.33	26.34	0.49
12 新肺結核中菌陽性割合		%	0.00	0.00	0.00
13 新全結核80歳未満中7割以上初診後割合		%	0.00	3.33	-0.55
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	48.50	60.75	-0.59
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		日	273.00	231.67	1.04
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		%	66.67	68.13	-0.10
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	33.33	26.34	0.49
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	0.00	0.00	0.00
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	0.00	3.33	-0.55
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	0.00	2.21	-0.54
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%	0.00	0.00	0.00
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合		%	9.09	33.82	-0.74
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合		%	100.00	75.51	1.06
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合		%	62.50	44.91	0.58
26 年末総登録中病状不明割合		%	29.03	8.78	2.05
27 年末活動性全結核中生活保護割合		%	0.00	2.34	-0.56



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。

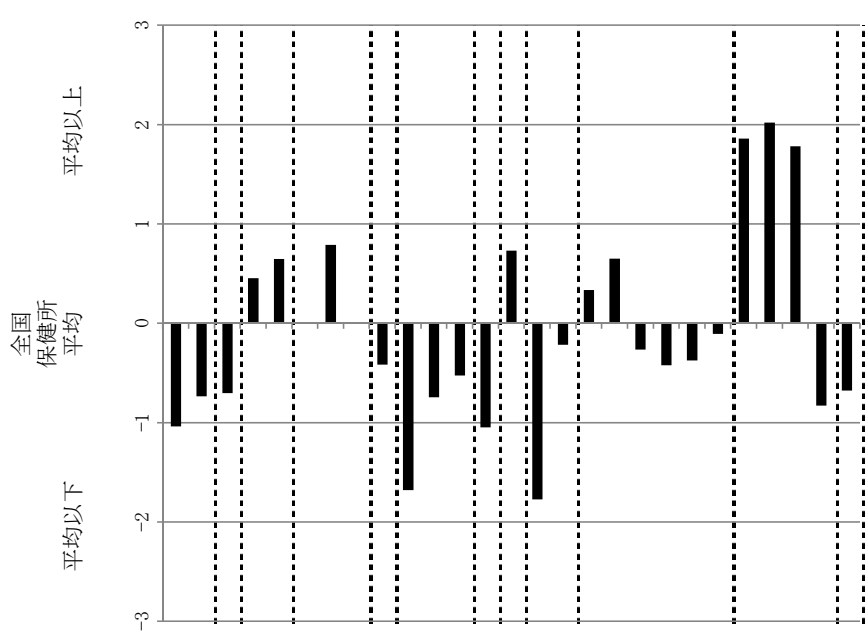
結核管理図

平成29年

茨城県日立

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		252,684			
新登録者数		17			
罹患率(10万対)		6.7			
年末活動性結核者数		10			
有病率(10万対)		4.0			
年末総登録数		41			
蔓延状況					
1 全結核罹患率	10万対	6.73	12.62	-1.04	423 / 481
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	2.77	4.81	-0.74	379 / 481
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	2.77	5.32	-0.71	368 / 481
4 新登録中外国出生者割合	%	11.76	7.78	0.45	134 / 477
5 新登録中65歳以上割合	%	82.35	71.89	0.64	116 / 477
6 発病～初診2か月以上割合	%		16.85		
7 初診～診断1か月以上割合	%	33.33	20.11	0.79	61 / 464
8 発病～診断3か月以上割合	%		17.06		
9 新結核中接触者健診発見割合	%	5.88	3.50	0.42	105 / 471
10 新登録中肺外結核割合	%	0.00	25.69	-1.68	449 / 477
11 新結核中再治療割合	%	0.00	4.67	-0.75	258 / 471
12 新結核中菌陽性割合	%	94.12	88.27	0.53	151 / 471
13 新全結核80歳未満中7割か4割処方割合	%	100.00	81.17	1.05	1 / 464
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	88.50	66.21	0.73	85 / 465
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	189.00	261.73	-1.77	443 / 468
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.35	-0.22	41 / 472
17 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	57.14	64.24	-0.33	296 / 459
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	42.86	29.55	0.65	97 / 459
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	0.73	-0.27	50 / 459
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	3.32	-0.42	130 / 459
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	1.97	-0.38	98 / 459
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.20	-0.11	14 / 459
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	0.00	64.60	-1.86	431 / 466
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	47.06	87.88	-2.02	438 / 471
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	12.50	71.46	-1.78	415 / 465
26 年末総登録中病状不明割合	%	0.00	15.88	-0.83	363 / 481
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	4.52	-0.68	218 / 472



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。

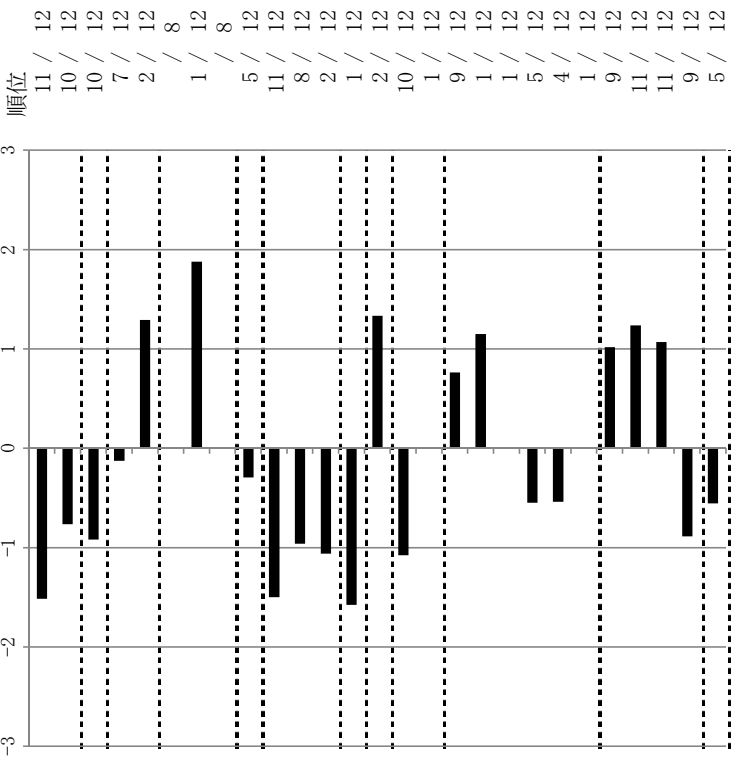
結核管理図

平成29年

茨城県日立 保健所

人口	252,684
新登録者数	17
罹患率(10万対)	6.7
年末活動性結核者数	10
有病率(10万対)	4.0
年末総登録数	41

項目	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差
1 全結核罹患率	10万対	6.73	11.37	-1.52
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	2.77	4.54	-0.77
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	2.77	5.24	-0.92
4 新登録中外国出生者割合	%	11.76	12.57	-0.13
5 新登録中65歳以上割合	%	82.35	69.38	1.29
6 発病～初診2か月以上割合	%	23.97	23.97	0.00
7 初診～診断1か月以上割合	%	33.33	12.39	1.88
8 発病～診断3か月以上割合	%	22.12	22.12	0.00
9 新結核中接触者健診発見割合	%	5.88	4.23	0.30
10 新登録中肺外結核割合	%	0.00	17.20	-1.50
11 新結核中再治療割合	%	0.00	4.33	-0.96
12 新結核中菌陽性割合	%	94.12	85.27	1.06
13 新全結核80歳未満中7割か4割処方割合	%	100.00	87.74	1.58
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	88.50	60.75	1.33
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	189.00	231.67	-1.08
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	%	57.14	68.13	-0.76
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	42.86	26.34	1.15
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	0.00	0.00
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	3.33	-0.55
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	2.21	-0.54
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.00	0.00
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	0.00	33.82	-1.02
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	47.06	75.51	-1.24
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	12.50	44.91	-1.07
26 年末総登録中病状不明割合	%	0.00	8.78	-0.89
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	2.34	-0.56



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

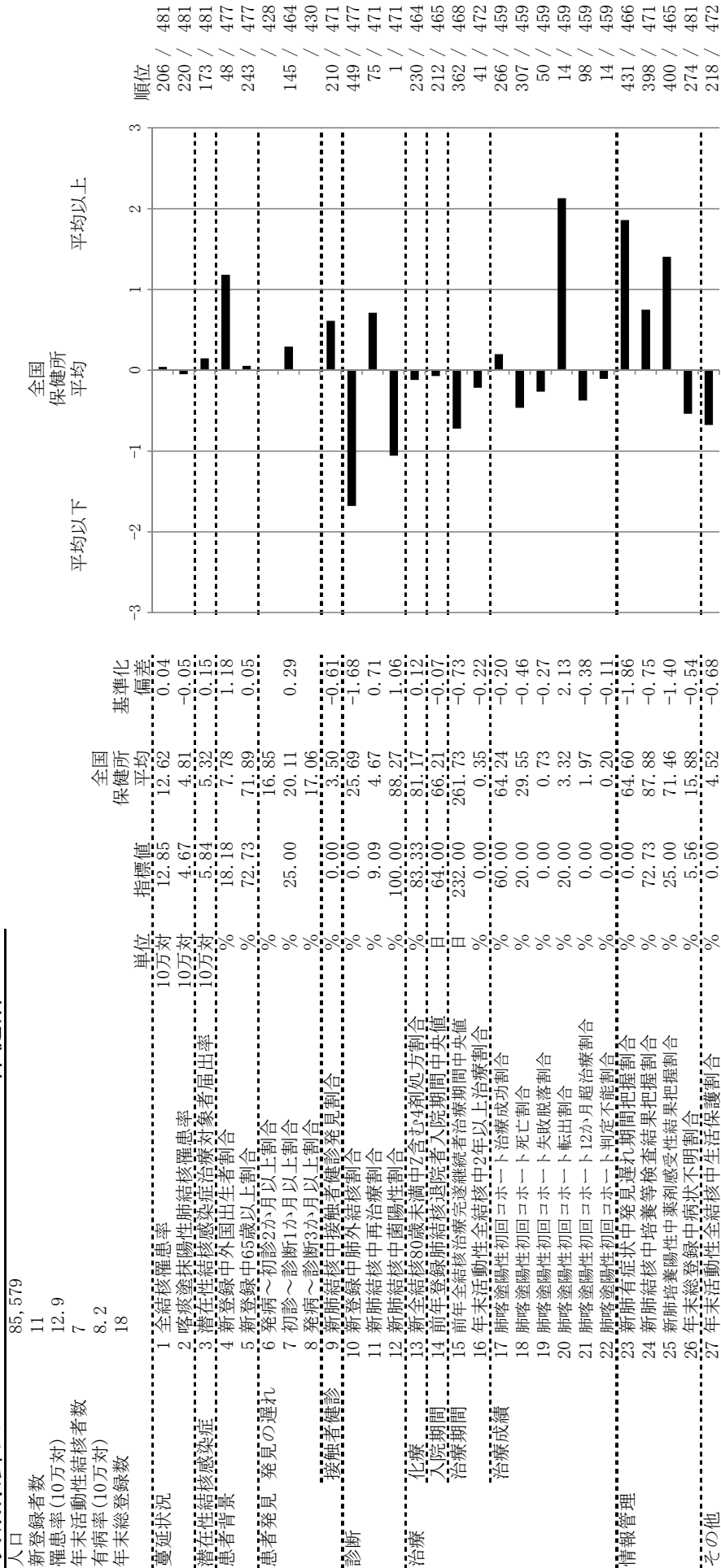
- 14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。
- 15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。
- 17～22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

結核管理図

平成29年

保健所一全国比較版

茨城県鉾田 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

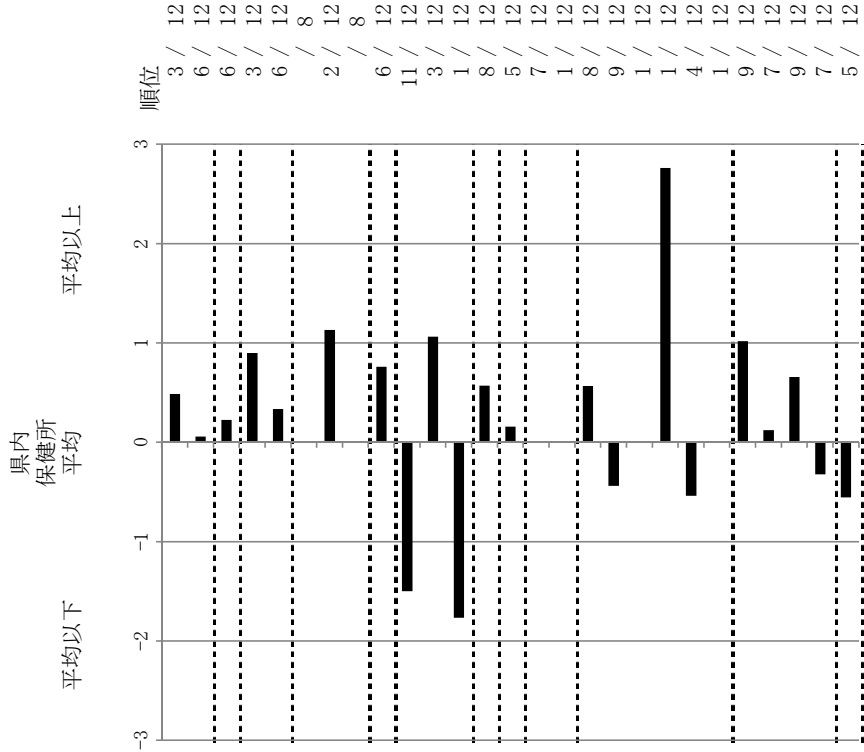
平成29年

茨城県鉾田

保健所

人口	85,579
新登録者数	11
罹患率(10万対)	12.9
年末活動性結核者数	7
有病率(10万対)	8.2
年末総登録数	18

項目	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差
1 全結核罹患率	10万対	12.85	11.37	0.48
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	4.67	4.54	0.06
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	5.84	5.24	0.22
4 新登録中外国出生者割合	%	18.18	12.57	0.90
5 新登録中65歳以上割合	%	72.73	69.38	0.33
6 発病～初診2か月以上割合	%	23.97	23.97	0.00
7 初診～診断1か月以上割合	%	25.00	12.39	1.13
8 発病～診断3か月以上割合	%	0.00	22.12	-0.76
9 新結核中接触者健診発見割合	%	0.00	4.23	-0.76
10 新登録中肺外結核割合	%	0.00	17.20	-1.50
11 新結核中再治療割合	%	9.09	4.33	1.06
12 新結核中菌陽性割合	%	100.00	85.27	1.77
13 全結核80歳未満中7割か4割処方割合	%	83.33	87.74	-0.57
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	64.00	60.75	0.16
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	232.00	231.67	0.01
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	%	60.00	68.13	-0.56
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	20.00	26.34	-0.44
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	0.00	0.00
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	20.00	3.33	2.76
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	2.21	-0.54
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.00	0.00
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	0.00	33.82	-1.02
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	72.73	75.51	-0.12
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	25.00	44.91	-0.66
26 年末総登録中病状不明割合	%	5.56	8.78	-0.33
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	2.34	-0.56



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。

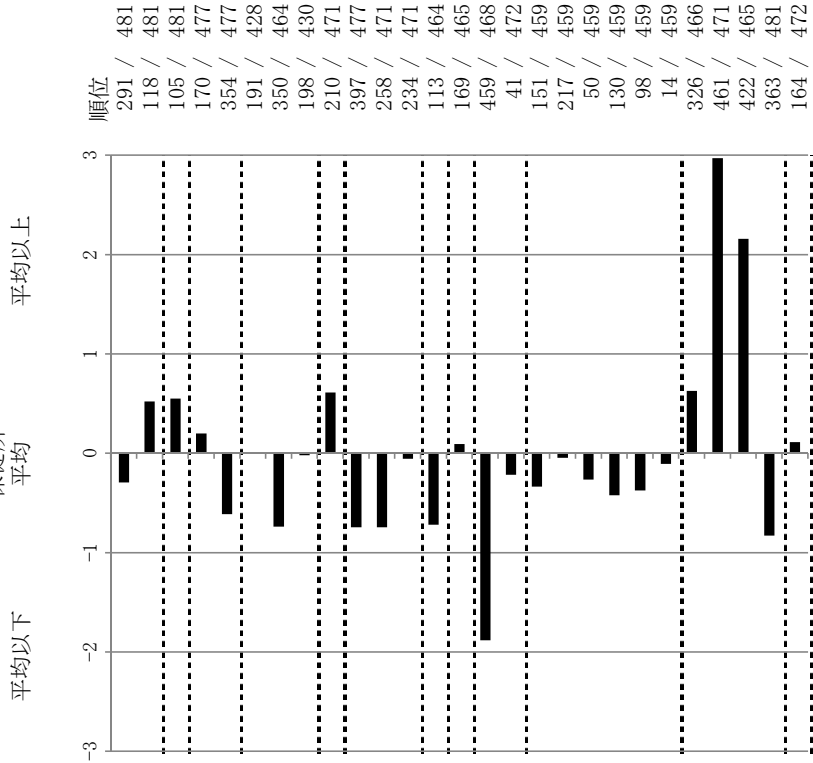
結核管理図

平成29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	191,775				
新登録者数	21				
罹患率(10万対)	11.0	10万対	10.95	12.62	-0.29
年末活動性結核者数	19				
有病率(10万対)	9.9	10万対	6.26	4.81	0.52
年末総登録数	61				
蔓延状況					
1 全結核罹患率		%	7.30	5.32	0.55
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	9.52	7.78	0.20
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	61.90	71.89	-0.62
4 新登録中外国人出生者割合		%	16.67	16.85	-0.01
5 新登録中65歳以上割合		%	7.69	20.11	-0.74
6 発病～初診2か月以上割合		%	16.67	17.06	-0.02
7 初診～診断1か月以上割合		%	0.00	3.50	-0.61
8 発病～診断3か月以上割合		%	14.29	25.69	-0.75
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	0.00	4.67	-0.75
10 新登録中肺外結核割合		%	88.89	88.27	0.06
11 新肺結核中再治療割合		%	94.12	81.17	0.72
12 新肺結核中菌陽性割合		%	69.00	66.21	0.09
13 新全結核80歳未満中75歳未満割合		%	184.50	261.73	-1.88
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	0.00	0.35	-0.22
15 前年全結核治療完済継続者治療期間中央値		日	71.43	64.24	0.34
16 年末活動性全結核中2年以上治療成功割合		%	28.57	29.55	-0.05
17 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	0.00	0.73	-0.27
18 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	0.00	3.32	-0.42
19 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	0.00	1.97	-0.38
20 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	0.00	0.20	-0.11
21 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%	42.86	64.60	-0.63
22 肺喀塗陽性初回コホート発見遅れ期間把握割合		%	27.78	87.88	-2.97
23 新肺有症状中培養等検査結果把握割合		%	0.00	71.46	-2.16
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合		%	0.00	15.88	-0.83
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合		%	5.26	4.52	0.11
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

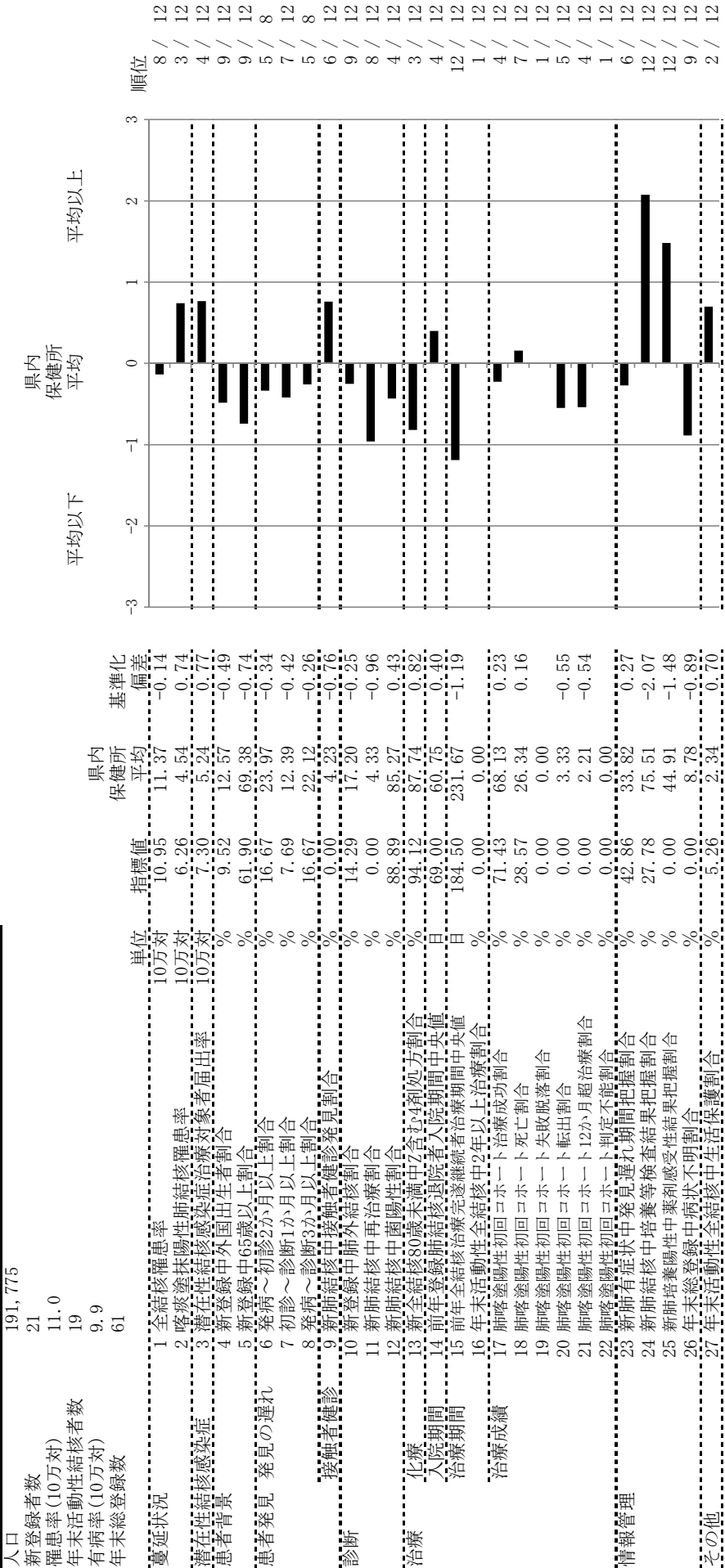
- 14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。
- 15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。
- 17～22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

結核管理図
茨城県潮来

平成29年

保健所一県内比較一指定都市再掲

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。

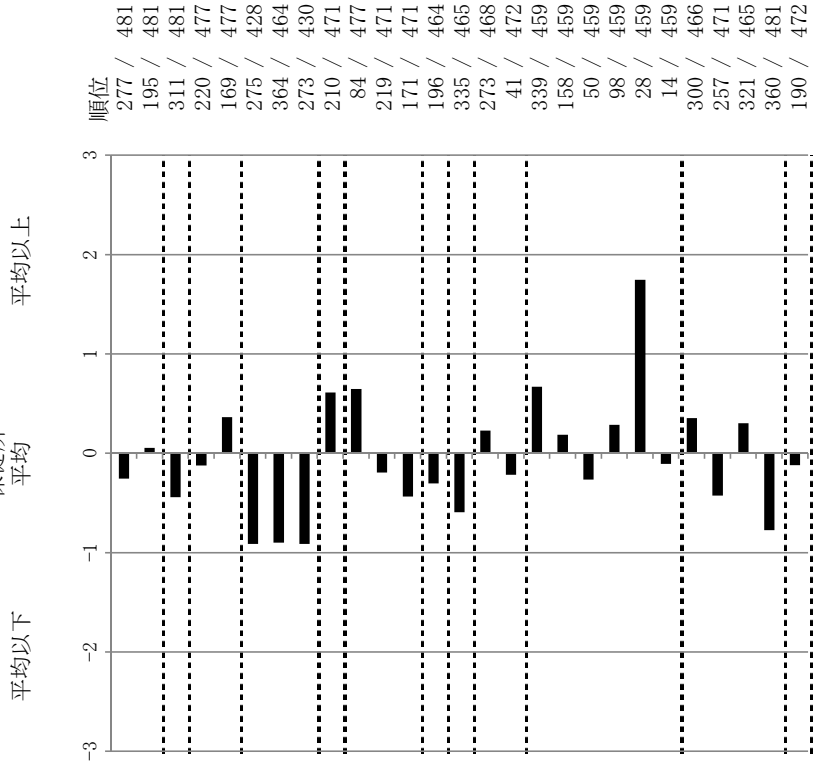
結核管理図

平成29年

保健所一全国比較版

茨城県竜ヶ崎 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	403,294	10万対	11.16	12.62	-0.26
新登録者数	45	10万対	4.96	4.81	0.05
罹患率(10万対)	11.2	10万対	3.72	5.32	-0.44
年末活動性結核者数	27	%	6.67	7.78	-0.13
有病率(10万対)	6.7	%	77.78	71.89	0.36
年末総登録数	97	%	0.00	16.85	-0.91
1 全結核罹患率		%	5.00	20.11	-0.90
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	0.00	17.06	-0.91
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	0.00	3.50	-0.61
患者背景		%	35.56	25.69	0.65
4 新登録中外国人出生者割合		%	3.45	4.67	-0.20
5 新登録中65歳以上割合		%	93.10	88.27	0.44
6 発病～初診2か月以上割合		%	86.67	81.17	0.31
7 初診～診断1か月以上割合		%	48.00	66.21	-0.59
8 発病～診断3か月以上割合		%	271.00	261.73	0.23
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	0.00	0.35	-0.22
10 新登録中肺外結核割合		%	50.00	64.24	-0.67
11 新肺結核中再治療割合		%	33.33	29.55	0.18
12 新肺結核中菌陽性割合		%	0.00	0.73	-0.27
13 新全結核80歳未満中7割か4割処方割合		%	5.56	3.32	0.29
14 入院期間		日	11.11	1.97	1.74
15 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	0.00	0.20	-0.11
16 前年全結核治療完済継続者治療期間中央値		日	52.38	64.60	-0.35
17 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	96.55	87.88	0.43
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	61.54	71.46	-0.30
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	1.03	15.88	-0.78
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	3.70	4.52	-0.12
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

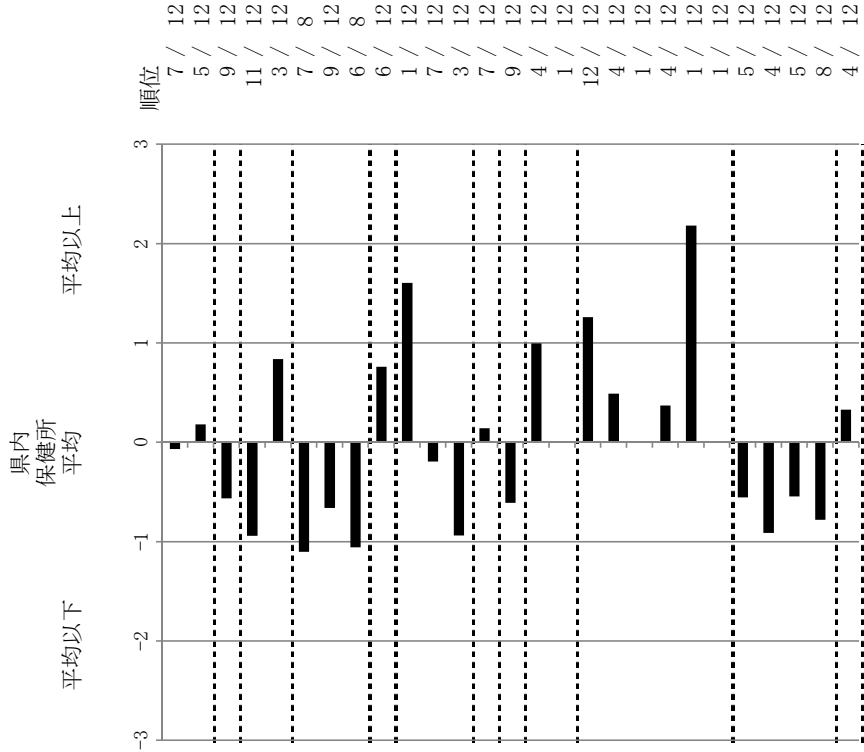
平成29年

茨城県竜ヶ崎

保健所

人口	403,294
新登録者数	45
罹患率(10万対)	11.2
年末活動性結核者数	27
有病率(10万対)	6.7
年末総登録数	97

項目	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差
1 全結核罹患率	10万対	11.16	11.37	-0.07
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	4.96	4.54	0.18
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	3.72	5.24	-0.57
4 新登録中外国出生者割合	%	6.67	12.57	-0.94
5 新登録中65歳以上割合	%	77.78	69.38	0.83
6 発病～初診2か月以上割合	%	0.00	23.97	-1.10
7 初診～診断1か月以上割合	%	5.00	12.39	-0.66
8 発病～診断3か月以上割合	%	0.00	22.12	-1.06
9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	0.00	4.23	-0.76
10 新登録中肺外結核割合	%	35.56	17.20	1.60
11 新肺結核中再治療割合	%	3.45	4.33	-0.20
12 新肺結核中菌陽性割合	%	93.10	85.27	0.94
13 新全結核80歳未満中7割か4割処方割合	%	86.67	87.74	-0.14
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	48.00	60.75	-0.61
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	271.00	231.67	0.99
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.00	
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	50.00	68.13	-1.26
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	33.33	26.34	0.49
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	0.00	
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	5.56	3.33	0.37
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	11.11	2.21	2.18
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.00	
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	52.38	33.82	0.56
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	96.55	75.51	0.91
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	61.54	44.91	0.55
26 年末総登録中病状不明割合	%	1.03	8.78	-0.78
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	3.70	2.34	0.33



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。

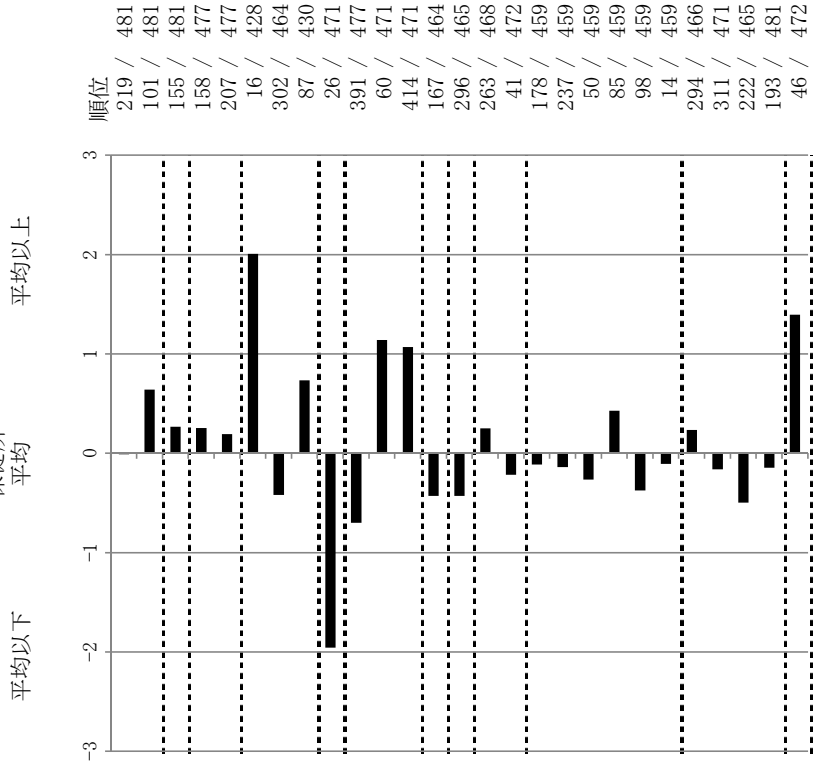
結核管理図

平成29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	318,764				
新登録者数	40				
罹患率(10万対)	12.5	10万対	12.55	12.62	-0.01
年末活動性結核者数	29				
有病率(10万対)	9.1	10万対	6.59	4.81	0.64
年末総登録数	107				
潜在性結核感染者数			6.27	5.32	0.27
患者背景		%	10.00	7.78	0.25
1 全結核罹患率		%	75.00	71.89	0.19
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	53.85	16.85	2.01
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	13.04	20.11	-0.42
4 新登録中外国人出生者割合		%	30.77	17.06	0.73
5 新登録中65歳以上割合		%	14.71	3.50	1.96
6 発病～初診2か月以上割合		%	15.00	25.69	-0.70
7 初診～診断1か月以上割合		%	11.76	4.67	1.14
8 発病～診断3か月以上割合		%	76.47	88.27	-1.07
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	88.89	81.17	0.43
10 新肺結核中肺外結核割合		%	53.00	66.21	-0.43
11 新肺結核中再治療割合		%	272.00	261.73	0.25
12 新肺結核中菌陽性割合		%	0.00	0.35	-0.22
13 新全結核80歳未満中7割か4割処方割合		%	66.67	64.24	0.11
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	26.67	29.55	-0.14
15 前年全結核治療完了継続者治療期間中央値		日	0.00	0.73	-0.27
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	6.67	3.32	0.43
17 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	0.00	1.97	-0.38
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	0.00	0.20	-0.11
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	56.52	64.60	-0.23
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	91.18	87.88	0.16
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	88.00	71.46	0.50
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%	13.08	15.88	-0.15
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合		%	13.79	4.52	1.39
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

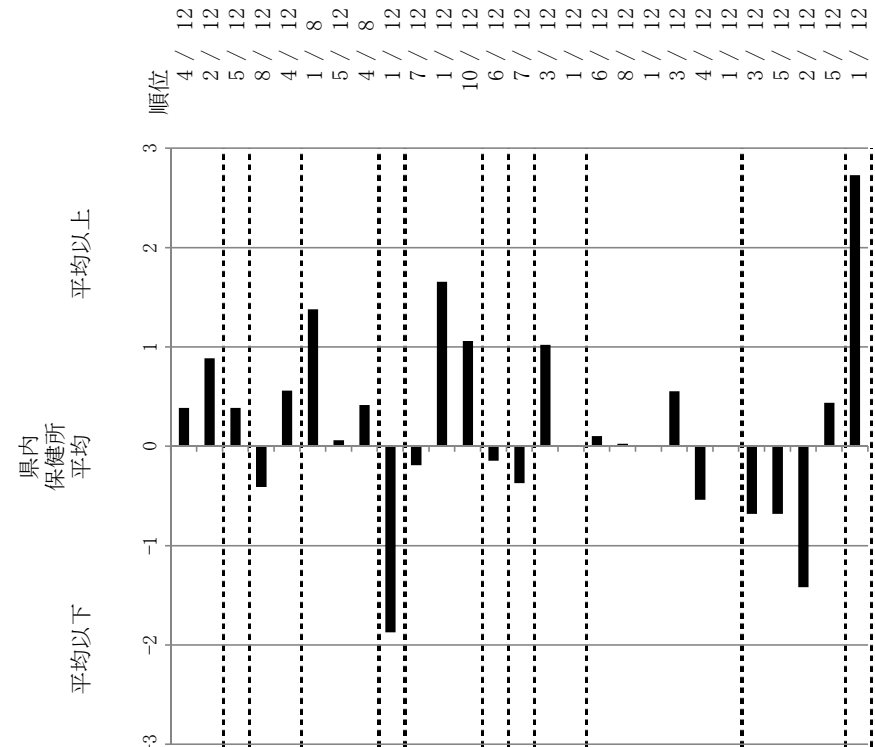
平成29年

茨城県土浦

保健所

項目	値	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差
人口	318,764				
新登録者数	40		12.55	11.37	0.38
罹患率(10万対)	12.5	10万対	6.59	4.54	0.88
年末活動性結核者数	29	10万対	6.27	5.24	0.38
有病率(10万対)	9.1	%	10.00	12.57	-0.41
年末総登録数	107	%	75.00	69.38	0.56
蔓延状況			53.85	23.97	1.38
1 全結核罹患率		%	13.04	12.39	0.06
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	30.77	22.12	0.41
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	14.71	4.23	1.88
4 新登録中外国出生者割合		%	15.00	17.20	-0.19
5 新登録中65歳以上割合		%	11.76	4.33	1.65
6 発病～初診2か月以上割合		%	76.47	85.27	-1.06
7 初診～診断1か月以上割合		%	88.89	87.74	0.15
8 発病～診断3か月以上割合		%	53.00	60.75	-0.37
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	272.00	231.67	1.02
10 新登録中肺外結核割合		%	0.00	0.00	0.00
11 新肺結核中再治療割合		%	66.67	68.13	-0.10
12 新肺結核中菌陽性割合		%	26.67	26.34	0.02
13 新全結核80歳未満中7割以上初診方割合		%	0.00	0.00	0.00
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	6.67	3.33	0.55
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		日	0.00	2.21	-0.54
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	56.52	33.82	0.68
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		%	91.18	75.51	0.68
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	88.00	44.91	1.42
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	13.08	8.78	0.44
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	13.79	2.34	2.73
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	0.00	0.00	0.00
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%	0.00	0.00	0.00
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合		%	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

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。

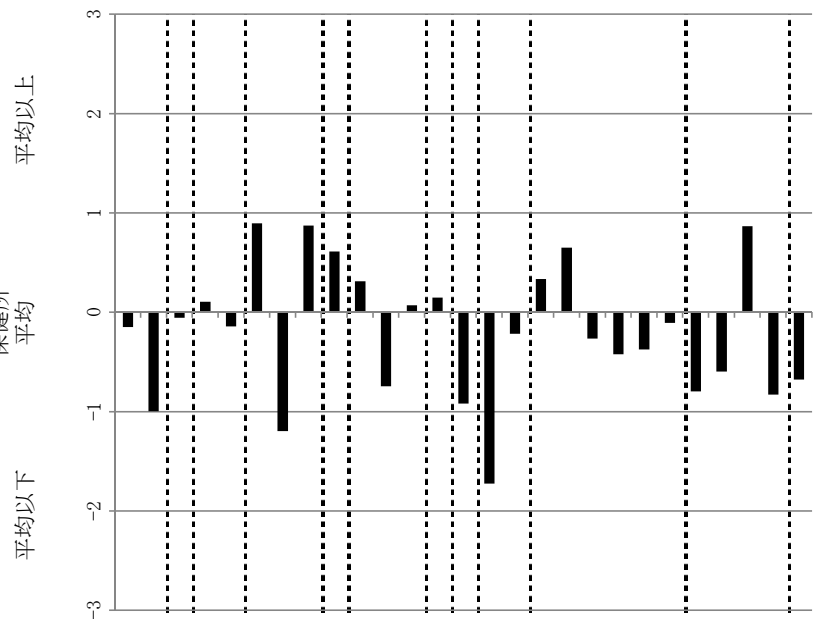
結核管理図

平成29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	195,572					
新登録者数	23					
罹患率(10万対)	11.8	10万対	11.76	12.62	-0.15	244 / 481
年末活動性結核者数	12					
有病率(10万対)	6.1	10万対	2.05	4.81	-1.00	428 / 481
年末総登録数	47					
潜在性結核感染症患者背景			5.11	5.32	-0.06	227 / 481
1 全結核罹患率		%	8.70	7.78	0.10	180 / 477
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	69.57	71.89	-0.14	275 / 477
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	33.33	16.85	0.89	59 / 428
4 新登録中外国人出生者割合		%	0.00	20.11	-1.20	367 / 464
5 新登録中65歳以上割合		%	33.33	17.06	0.87	64 / 430
6 発病～初診2か月以上割合		%	0.00	3.50	-0.61	210 / 471
7 初診～診断1か月以上割合		%	30.43	25.69	0.31	133 / 477
8 発病～診断3か月以上割合		%	0.00	4.67	-0.75	258 / 471
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	87.50	88.27	-0.07	258 / 471
10 新肺結核中再治療割合		%	78.57	81.17	-0.14	303 / 464
11 新肺結核中菌陽性割合		%	38.00	66.21	-0.92	393 / 465
12 新全結核80歳未満中7割か4割処方割合		%	191.00	261.73	-1.73	435 / 468
13 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	0.00	0.35	-0.22	41 / 472
14 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		日	57.14	64.24	-0.33	296 / 459
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		日	42.86	29.55	0.65	97 / 459
16 年末活動性全結核中2年以上治療成功割合		%	0.00	0.73	-0.27	50 / 459
17 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	0.00	3.32	-0.42	130 / 459
18 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	0.00	1.97	-0.38	98 / 459
19 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	0.00	0.20	-0.11	14 / 459
20 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	92.31	64.60	0.80	154 / 466
21 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%	100.00	87.88	0.60	1 / 471
22 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合		%	42.86	71.46	-0.86	371 / 465
23 新肺結核中培養等検査結果把握割合		%	0.00	15.88	-0.83	363 / 481
24 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合		%	0.00	4.52	-0.68	218 / 472
25 年末総登録中病状不明割合		%	0.00	4.52	-0.68	218 / 472
26 年末活動性全結核中生活保護割合		%	0.00	4.52	-0.68	218 / 472
27 年末活動性全結核中生活保護割合		%	0.00	4.52	-0.68	218 / 472



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。

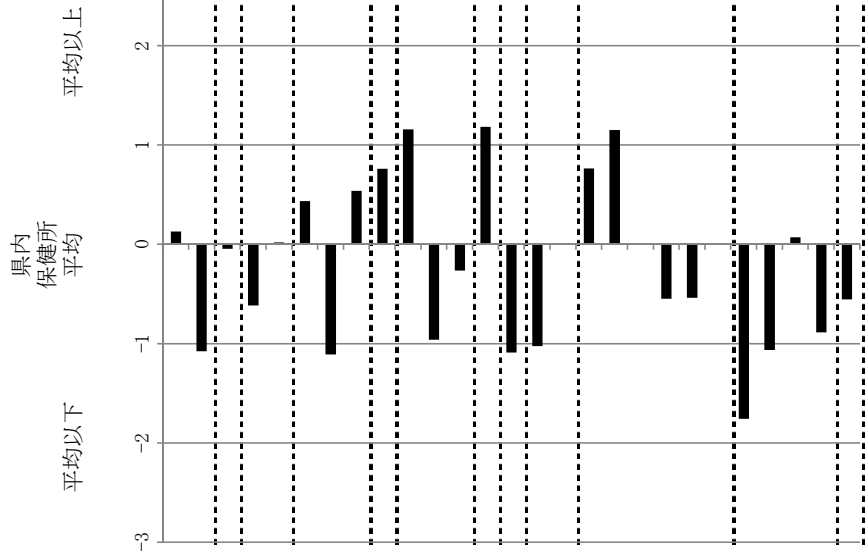
結核管理図

平成29年

茨城県筑西

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	195,572					
新登録者数	23					
罹患率(10万対)	11.8	10万対	11.76	11.37	0.13	6 / 12
年末活動性結核者数	12					
有病率(10万対)	6.1	10万対	2.05	4.54	-1.08	12 / 12
年末総登録数	47					
潜在性結核感染者数			5.11	5.24	-0.05	7 / 12
患者背景		%	8.70	12.57	-0.62	10 / 12
1 全結核罹患率		%	69.57	69.38	0.02	7 / 12
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	33.33	23.97	0.43	3 / 8
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	0.00	12.39	-1.11	10 / 12
4 新登録中外国出生者割合		%	33.33	22.12	0.54	3 / 8
5 新登録中65歳以上割合		%	0.00	4.23	-0.76	6 / 12
6 発病～初診2か月以上割合		%	30.43	17.20	1.16	3 / 12
7 初診～診断1か月以上割合		%	0.00	4.33	-0.96	8 / 12
8 発病～診断3か月以上割合		%	87.50	85.27	0.27	6 / 12
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	0.00	87.74	-1.18	11 / 12
10 新肺結核中肺外結核割合		%	38.00	60.75	-1.09	11 / 12
11 新肺結核中再治療割合		%	191.00	231.67	-1.03	9 / 12
12 新肺結核中菌陽性割合		%	0.00	0.00	0.00	1 / 12
13 新全結核80歳未満中7割か4割処方割合		%	57.14	68.13	-0.76	9 / 12
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	42.86	26.34	1.15	1 / 12
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		日	0.00	0.00	0.00	1 / 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	1 / 12
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		%	0.00	0.00	0.00	1 / 12
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	0.00	0.00	0.00	1 / 12
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	0.00	0.00	0.00	1 / 12
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	0.00	3.33	-0.55	5 / 12
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	0.00	2.21	-0.54	4 / 12
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%	0.00	0.00	0.00	1 / 12
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合		%	92.31	33.82	1.76	1 / 12
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合		%	100.00	75.51	1.06	1 / 12
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合		%	42.86	44.91	-0.07	6 / 12
26 年末総登録中病状不明割合		%	0.00	8.78	-0.89	9 / 12
27 年末活動性全結核中生活保護割合		%	0.00	2.34	-0.56	5 / 12



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

順位は指標値
による降順位

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

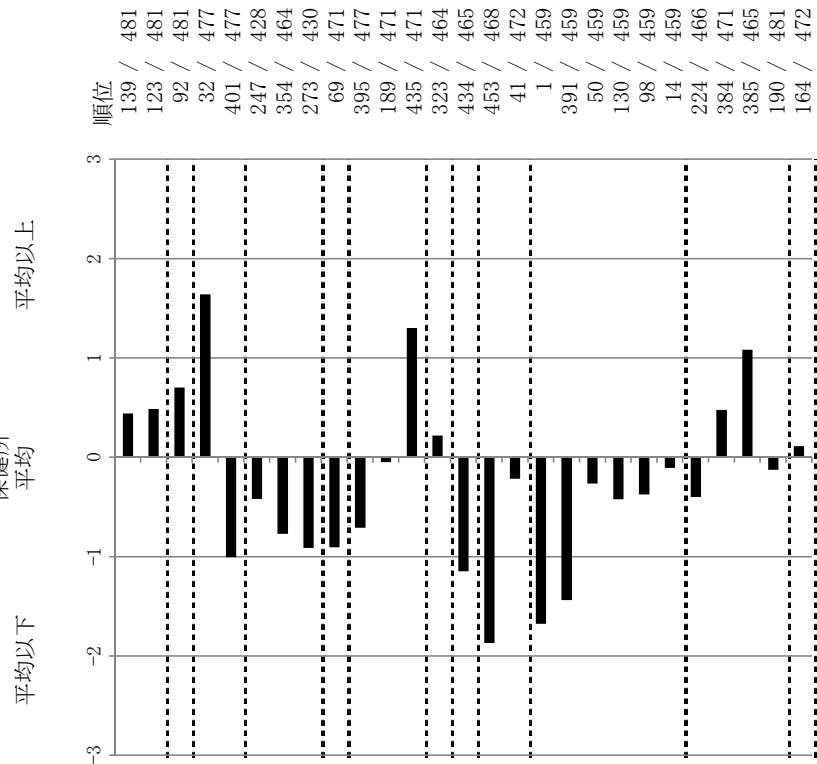
結核管理図

平成29年

保健所一全国比較版

茨城県常総 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	178,585				
新登録者数	27				
罹患率(10万対)	15.1	10万対	15.12	12.62	0.44
年末活動性結核者数	19				
有病率(10万対)	10.6	10万対	6.16	4.81	0.48
年末総登録数	52				
潜在性結核感染者数					
潜在性結核感染者割合		%	7.84	5.32	0.70
患者背景					
1 全結核罹患率		%	22.22	7.78	1.64
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	55.56	71.89	-1.01
3 潜在性結核感染症治療対象者割合		%	9.09	16.85	-0.42
4 新登録中外国人出生者割合		%			
5 新登録中65歳以上割合		%	7.14	20.11	-0.77
6 発病～初診2か月以上割合		%	0.00	17.06	-0.91
7 初診～診断1か月以上割合		%	8.70	3.50	0.91
8 発病～診断3か月以上割合		%	14.81	25.69	-0.71
9 新結核中接触者健診結果割合		%	4.35	4.67	-0.05
10 新登録中肺外結核割合		%	73.91	88.27	-1.30
11 新結核中再治療割合		%	77.27	81.17	-0.22
12 新結核中菌陽性割合		%	31.00	66.21	-1.15
13 新全結核80歳未満中7割か4割処方割合		%	185.00	261.73	-1.87
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日			
15 前年全結核治療完了継続者治療期間中央値		日			
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	0.00	0.35	-0.22
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		%	100.00	64.24	1.68
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	0.00	29.55	-1.44
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	0.00	0.73	-0.27
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	0.00	3.32	-0.42
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	0.00	1.97	-0.38
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%	0.00	0.20	-0.11
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合		%	78.57	64.60	0.40
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合		%	78.26	87.88	-0.48
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合		%	35.71	71.46	-1.08
26 年末総登録中病状不明割合		%	13.46	15.88	-0.13
27 年末活動性全結核中生活保護割合		%	5.26	4.52	0.11



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

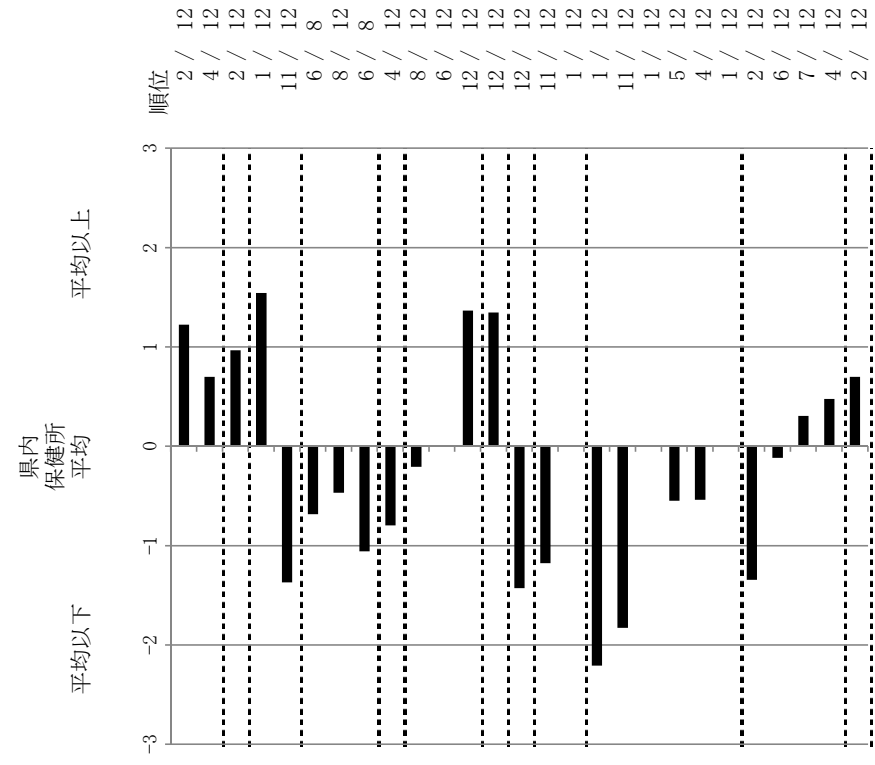
平成29年

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	178,585					
新登録者数	27	10万対	15.12	11.37	1.22	2 / 12
罹患率(10万対)	15.1	10万対	6.16	4.54	0.70	4 / 12
年末活動性結核者数	19	10万対	7.84	5.24	0.97	2 / 12
有病率(10万対)	10.6	%	22.22	12.57	1.54	1 / 12
年末総登録数	52	%	55.56	69.38	-1.37	11 / 12
蔓延状況						
1 全結核罹患率		%	9.09	23.97	-0.69	6 / 8
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	7.14	12.39	-0.47	8 / 12
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	0.00	22.12	-1.06	6 / 8
4 新登録中外国人出生者割合		%	8.70	4.23	0.80	4 / 12
5 新登録中65歳以上割合		%	14.81	17.20	-0.21	8 / 12
6 発病～初診2か月以上割合		%	4.35	4.33	0.00	6 / 12
7 初診～診断1か月以上割合		%	73.91	85.27	-1.36	12 / 12
8 発病～診断3か月以上割合		%	77.27	87.74	-1.35	12 / 12
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	31.00	60.75	-1.43	12 / 12
10 新登録中肺外結核割合		%	185.00	231.67	-1.18	11 / 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		%	100.00	68.13	2.21	1 / 12
13 新全結核80歳未満中7割か4割処方割合		%	0.00	26.34	-1.83	11 / 12
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	185.00	231.67	-1.18	11 / 12
15 前年全結核治療完了継続者治療期間中央値		日	0.00	0.00	0.00	1 / 12
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	100.00	68.13	2.21	1 / 12
17 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	0.00	26.34	-1.83	11 / 12
18 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	0.00	0.00	0.00	1 / 12
19 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	0.00	3.33	-0.55	5 / 12
20 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	0.00	2.21	-0.54	4 / 12
21 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%	0.00	0.00	0.00	1 / 12
22 肺喀塗陽性初回コホート発見遅れ期間把握割合		%	78.57	33.82	1.35	2 / 12
23 新肺有症状中培養等検査結果把握割合		%	78.26	75.51	0.12	6 / 12
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合		%	35.71	44.91	-0.30	7 / 12
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合		%	13.46	8.78	0.47	4 / 12
26 年末総登録中病状不明割合		%	5.26	2.34	0.70	2 / 12
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29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		173,407			
新登録者数		30			
罹患率(10万対)	10万対	17.3	12.62	0.83	78 / 481
年末活動性結核者数	10万対	16	4.81	1.80	27 / 481
有病率(10万対)	10万対	9.2	5.32	0.60	101 / 481
年末総登録数	%	68	7.78	1.39	39 / 477
蔓延状況					
1 全結核罹患率	%	53.33	71.89	-1.14	420 / 477
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	%	21.43	16.85	0.08	202 / 464
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	%	10.71	3.50	1.26	48 / 471
4 新登録中外国人出生者割合	%	6.67	25.69	-1.25	447 / 477
5 新登録中65歳以上割合	%	10.71	4.67	0.97	64 / 471
6 発病～初診2か月以上割合	%	85.71	88.27	-0.23	290 / 471
7 初診～診断1か月以上割合	%	90.91	81.17	0.54	140 / 464
8 発病～診断3か月以上割合	%	98.00	66.21	1.04	58 / 465
9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	274.00	261.73	0.30	212 / 468
10 新登録中肺外結核割合	%	0.00	0.35	-0.22	41 / 472
11 新肺結核中再治療割合	%	70.00	64.24	0.27	162 / 459
12 新肺結核中菌陽性割合	%	30.00	29.55	0.02	203 / 459
13 新全結核80歳未満中7割か4割処方割合	%	0.00	0.73	-0.27	50 / 459
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	0.00	3.32	-0.42	130 / 459
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	0.00	1.97	-0.38	98 / 459
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.20	-0.11	14 / 459
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	0.00	64.60	-1.86	431 / 466
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	67.86	87.88	-0.99	410 / 471
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	30.77	71.46	-1.23	396 / 465
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	5.88	15.88	-0.52	267 / 481
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	0.00	0.00	218 / 472
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.00	0.00	
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	0.00	64.60	-1.86	
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	67.86	87.88	-0.99	
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	30.77	71.46	-1.23	
26 年末総登録中病状不明割合	%	5.88	15.88	-0.52	
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	4.52	-0.68	
その他					

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

順位は指標値
による降順位

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

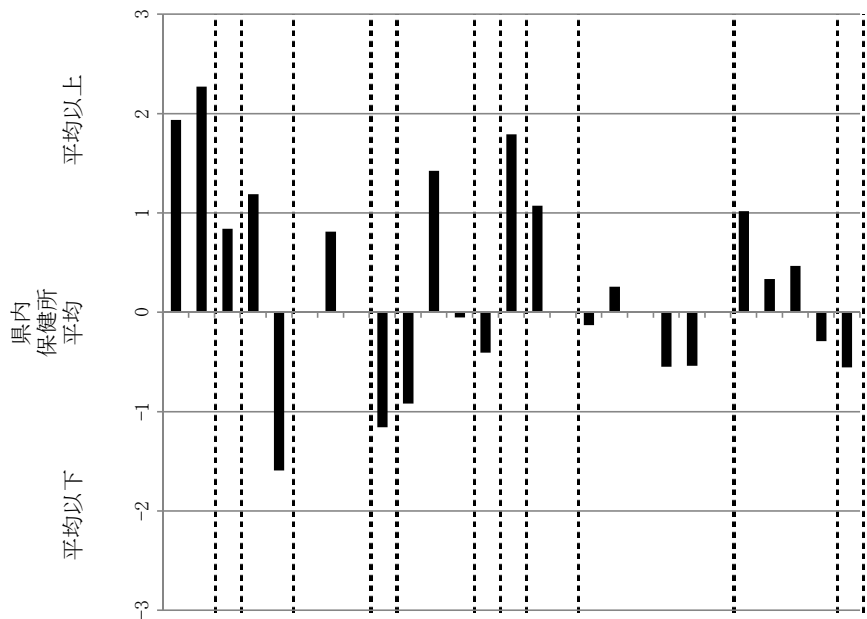
結核管理図

平成29年

茨城県古河

保健所

項目	値	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差	順位
人口	173,407					
新登録者数	30					
罹患率(10万対)	17.3	10万対	17.30	11.37	1.94	1 / 12
年末活動性結核者数	16					
有病率(10万対)	9.2	10万対	9.80	4.54	2.27	1 / 12
年末総登録数	68					
潜在性結核感染者						
1 全結核罹患率		%	20.00	12.57	1.19	3 / 12
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	53.33	69.38	-1.59	2 / 12
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	21.43	23.97	0.81	12 / 12
4 新登録中外国人出生者割合		%				8 / 8
5 新登録中65歳以上割合		%				4 / 12
6 発病～初診2か月以上割合		%				4 / 12
7 初診～診断1か月以上割合		%				8 / 8
8 発病～診断3か月以上割合		%				3 / 12
9 新結核中接触者健診発見割合		%	10.71	4.23	1.16	3 / 12
10 新登録中肺外結核割合		%	6.67	17.20	-0.92	10 / 12
11 新結核中再治療割合		%	10.71	4.33	1.42	2 / 12
12 新結核中菌陽性割合		%	85.71	85.27	0.05	7 / 12
13 新全結核80歳未満中7割か4割処方割合		%	90.91	87.74	0.41	4 / 12
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	98.00	60.75	1.79	1 / 12
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		日	274.00	231.67	1.07	1 / 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	1 / 12
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		%	70.00	68.13	0.13	5 / 12
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	30.00	26.34	0.25	6 / 12
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	0.00	0.00	0.00	1 / 12
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	0.00	3.33	-0.55	5 / 12
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	0.00	2.21	-0.54	4 / 12
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%	0.00	0.00	0.00	1 / 12
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合		%	0.00	33.82	-1.02	9 / 12
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合		%	67.86	75.51	-0.33	8 / 12
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合		%	30.77	44.91	-0.47	8 / 12
26 年末総登録中病状不明割合		%	5.88	8.78	-0.29	6 / 12
27 年末活動性全結核中生活保護割合		%	0.00	2.34	-0.56	5 / 12



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

順位は指標値
による降順位

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

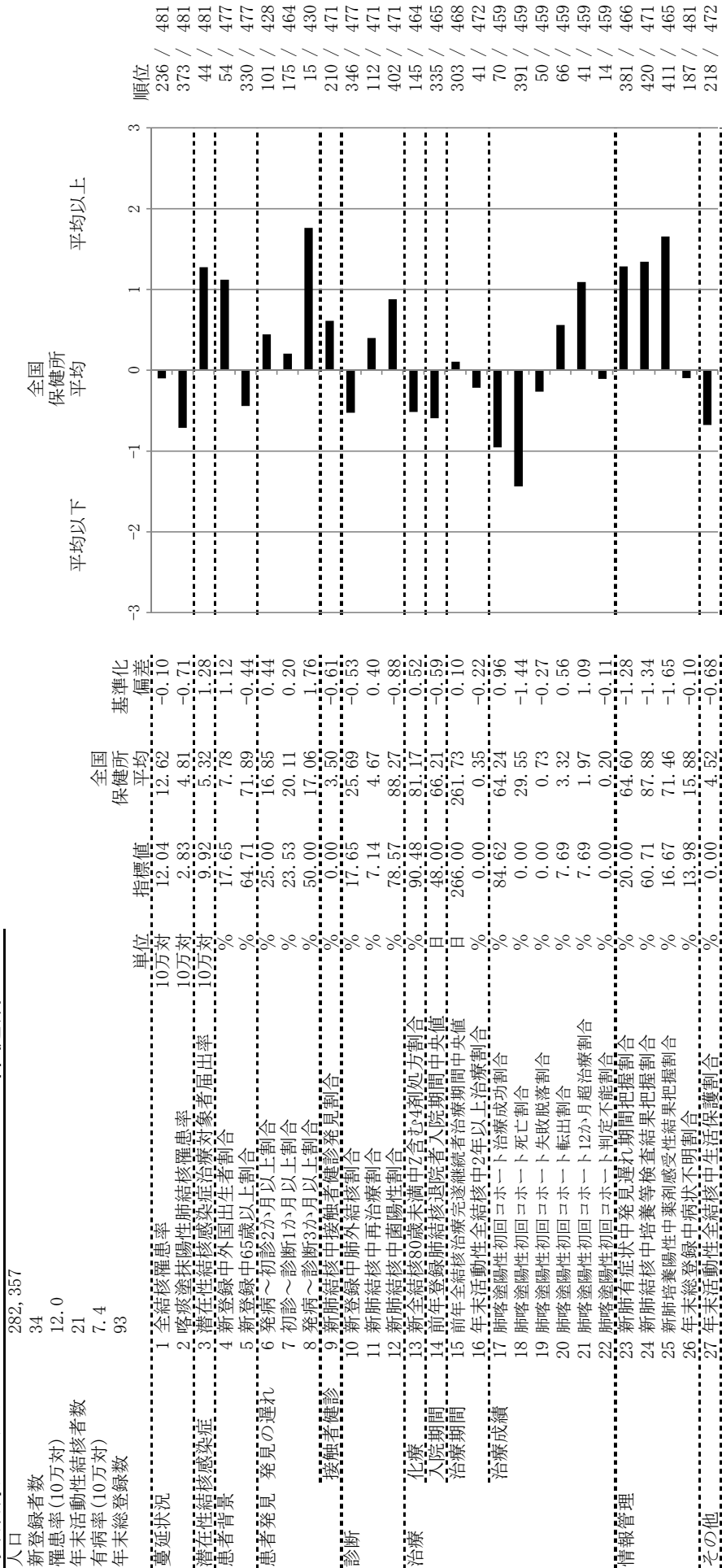
結核管理図

平成29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

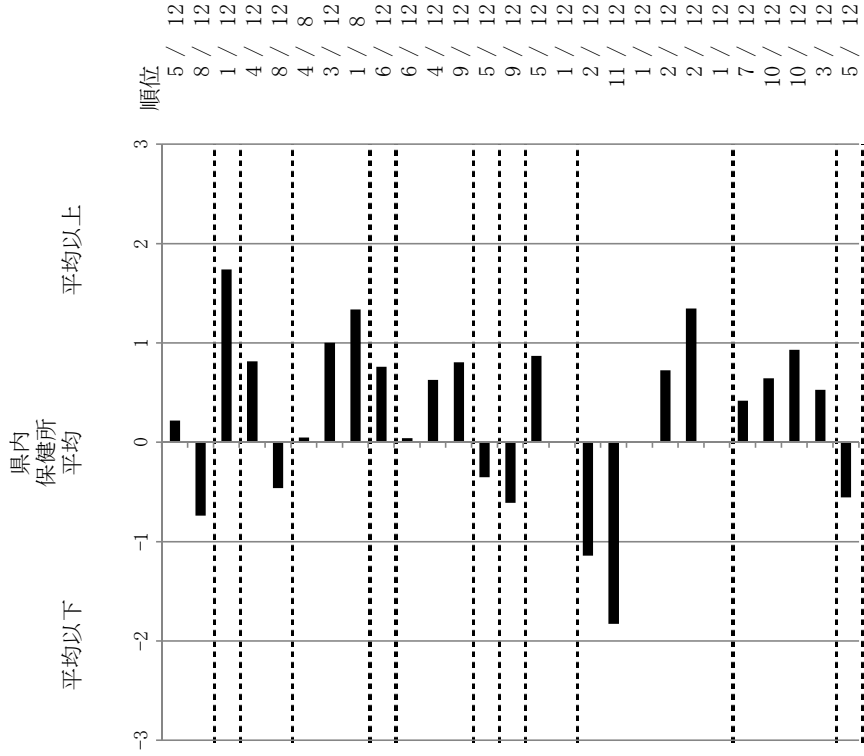
平成29年

茨城県つくば

保健所

人口	282,357
新登録者数	34
罹患率(10万対)	12.0
年末活動性結核者数	21
有病率(10万対)	7.4
年末総登録数	93

項目	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差
1 全結核罹患率	10万対	12.04	11.37	0.22
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	2.83	4.54	-0.74
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	9.92	5.24	1.74
4 新登録中外国出生者割合	%	17.65	12.57	0.81
5 新登録中65歳以上割合	%	64.71	69.38	-0.46
6 発病～初診2か月以上割合	%	25.00	23.97	0.05
7 初診～診断1か月以上割合	%	23.53	12.39	1.00
8 発病～診断3か月以上割合	%	50.00	22.12	1.34
9 新結核中接触者健診発見割合	%	0.00	4.23	-0.76
10 新登録中肺外結核割合	%	17.65	17.20	0.04
11 新結核中再治療割合	%	7.14	4.33	0.63
12 新結核中菌陽性割合	%	78.57	85.27	-0.80
13 新全結核80歳未満中7割か4割処方割合	%	90.48	87.74	0.35
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	48.00	60.75	-0.61
15 前年全結核治療完了継続者治療期間中央値	日	266.00	231.67	0.87
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	%	84.62	68.13	1.14
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	0.00	26.34	-1.83
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	0.00	0.00
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	7.69	3.33	0.72
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	7.69	2.21	1.34
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.00	0.00
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	20.00	33.82	-0.42
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	60.71	75.51	-0.64
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	16.67	44.91	-0.93
26 年末総登録中病状不明割合	%	13.98	8.78	0.53
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	2.34	-0.56



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。

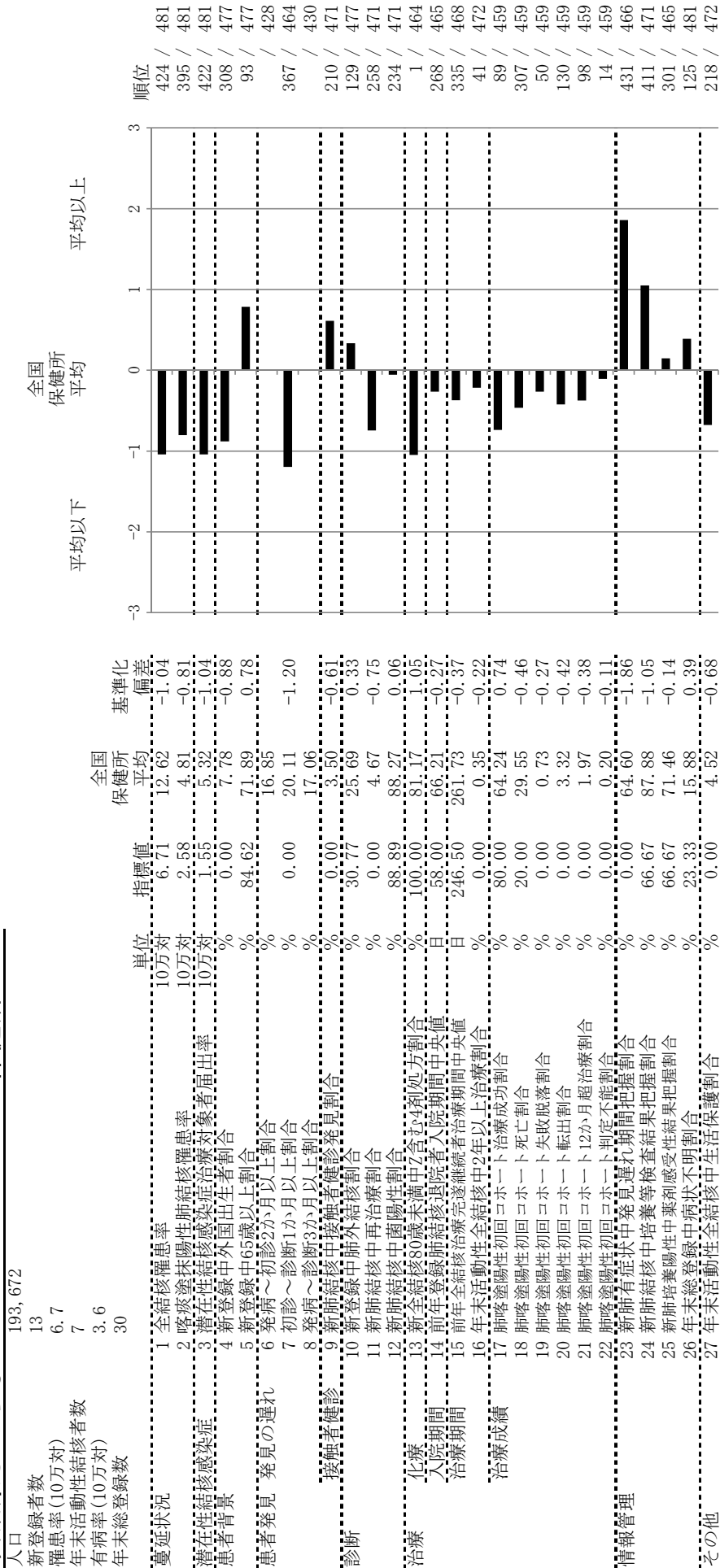
結核管理図

平成29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

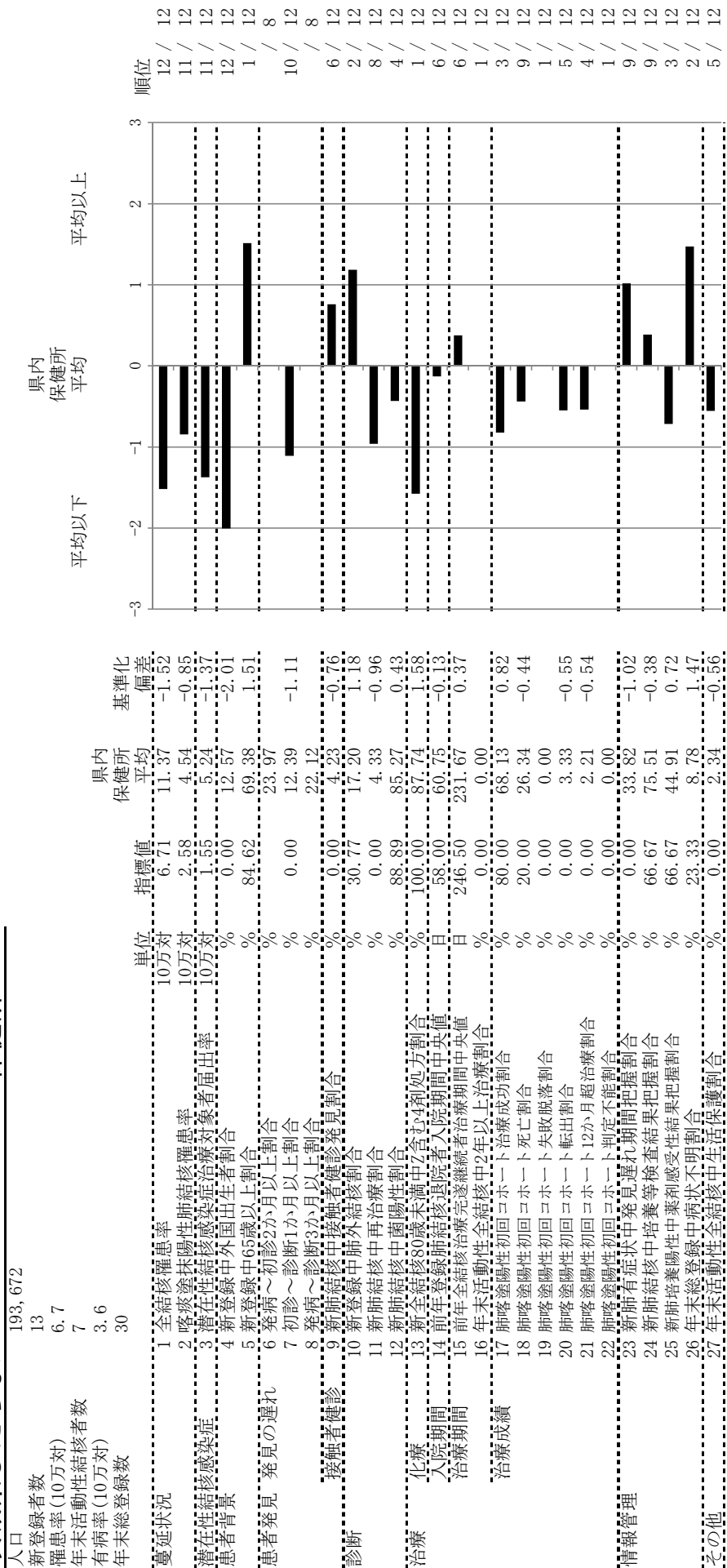
- 14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。
- 15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。
- 17～22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

結核管理図

平成29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



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

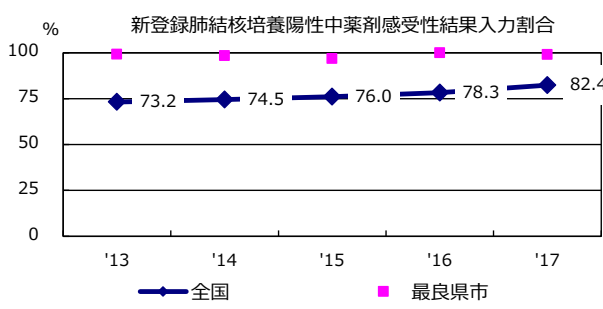
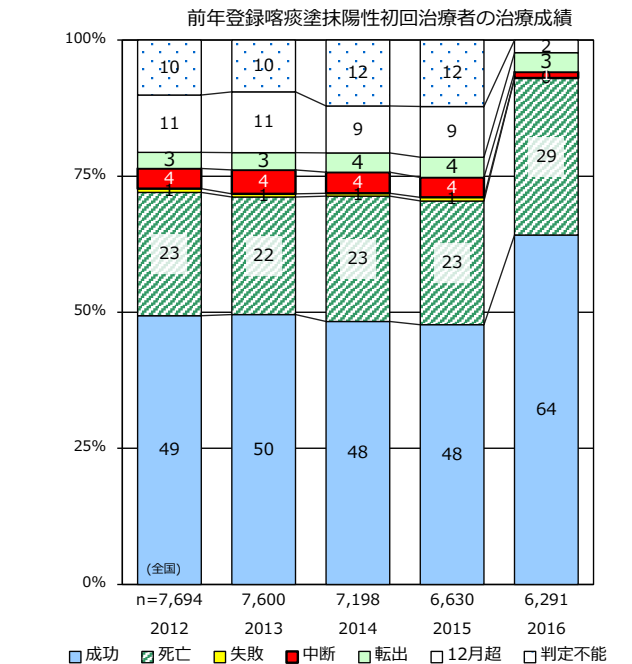
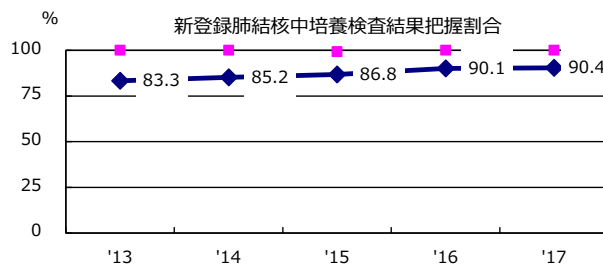
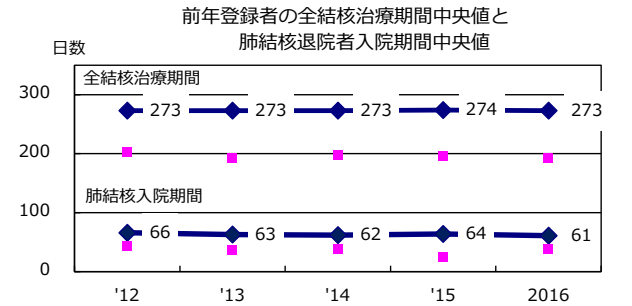
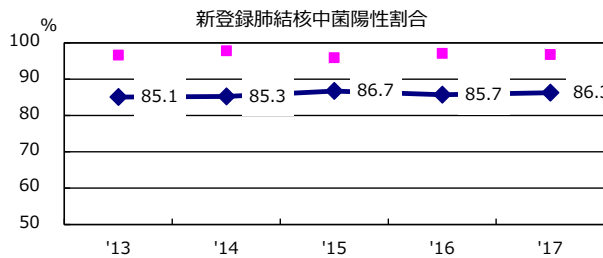
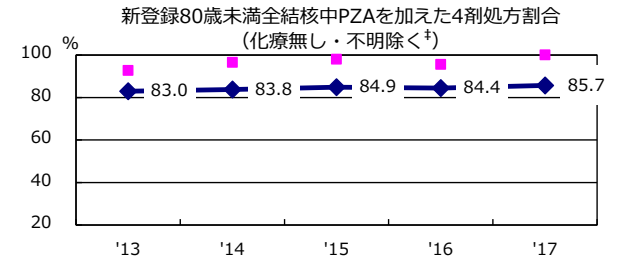
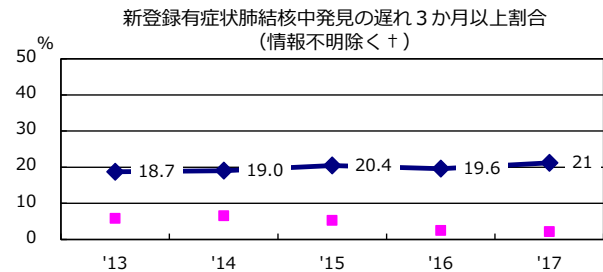
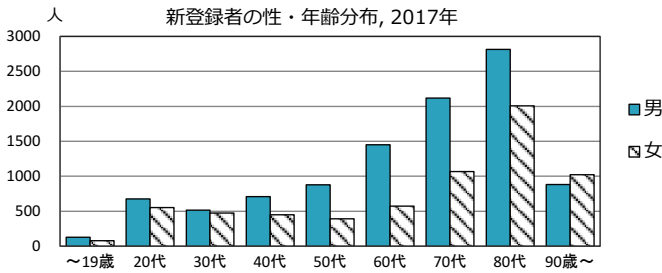
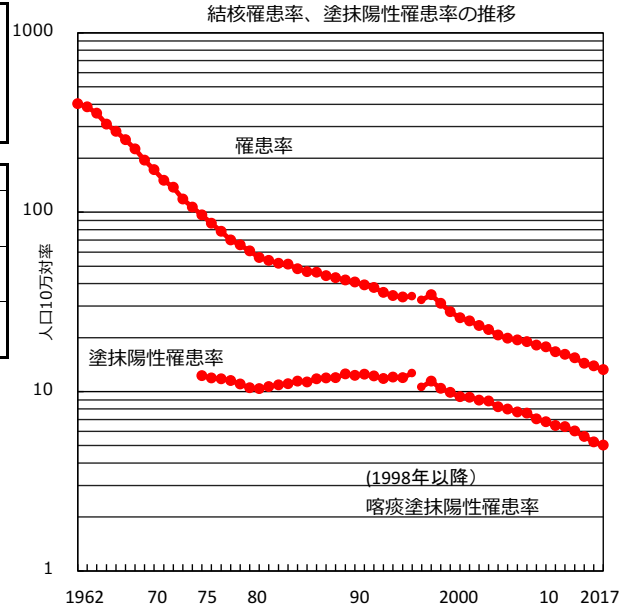
順位は指標値
による降順位

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(2017)

2017年 疫学統計				
人口	126,706,210	人		
新登録中外国人	1530	名	9.1%	
新登録中ホームレス経験あり	153	名	0.9%	
新登録30-59歳男中無職かつ生保	154	名	7.3%	

年次推移(年)	'13	'14	'15	'16	'17
新登録数	20,495	19,615	18,280	17,625	16,789
人口10万対率	16.1	15.4	14.4	13.9	13.3
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	8,119	7,651	7,131	6,642	6,359
人口10万対率	6.4	6.0	5.6	5.2	5.0
潜在性結核感染症	7,147	7,562	6,675	7,477	7,255
人口10万対率	5.6	6.0	5.3	5.9	5.7

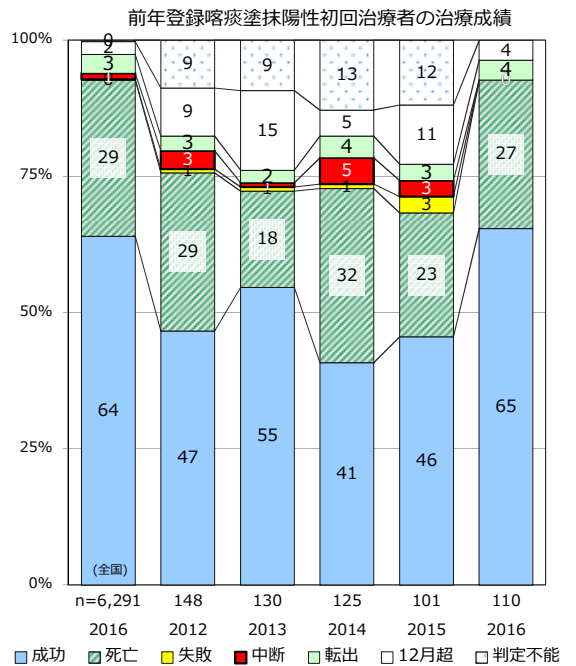
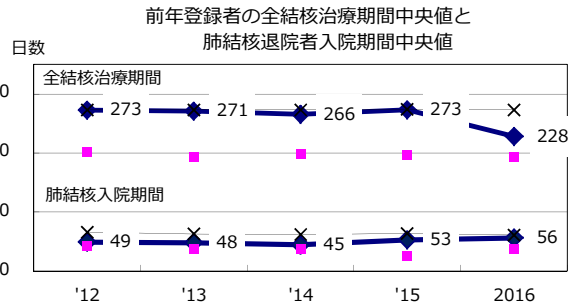
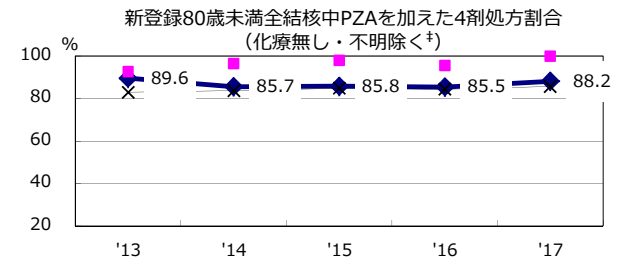
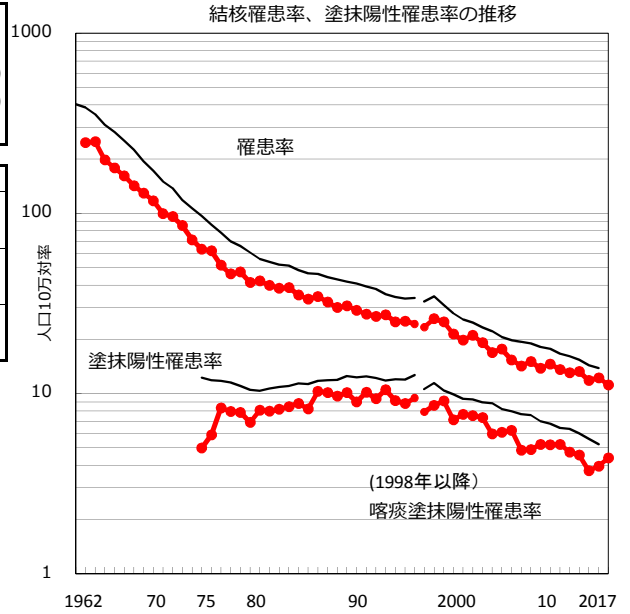
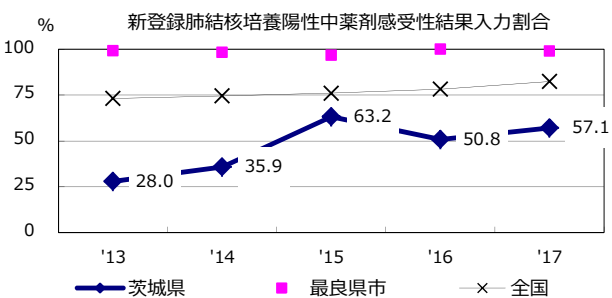
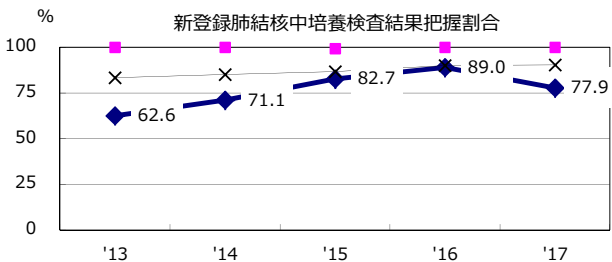
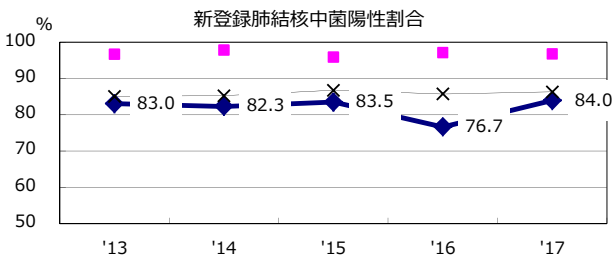
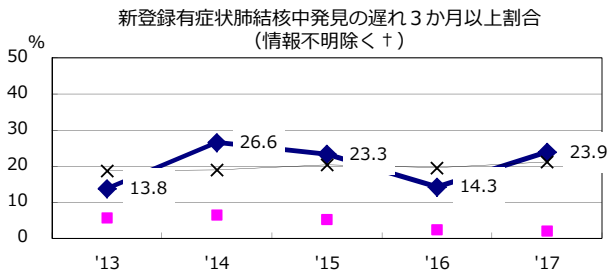
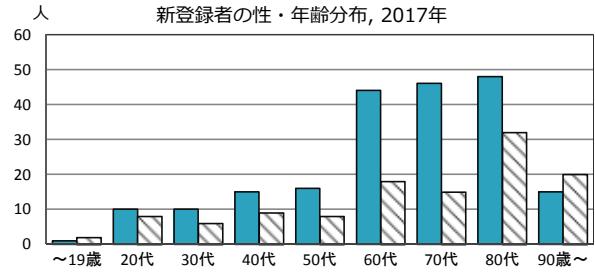


+ 発見の遅れ情報不明(%) '13 33.7 '14 37.7 '15 36.5 '16 32.9 '17 33.0

+ 治療無・不明(%) '13 2.6 '14 2.7 '15 2.6 '16 2.5 '17 2.7

2017年 疫学統計			
人口	2,892,201	人	(全国)
新登録中外国人	41	名	12.7% (9.1%)
新登録中ホームレス経験あり	5	名	1.5% (0.9%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	1	名	2.4% (7.3%)

年次推移(年)	'13	'14	'15	'16	'17
新登録数	382	387	345	354	323
人口10万対率	13.0	13.3	11.8	12.2	11.2
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	139	133	109	115	127
人口10万対率	4.7	4.6	3.7	4.0	4.4
潜在性結核感染症	119	160	128	179	149
人口10万対率	4.1	5.5	4.4	6.2	5.2



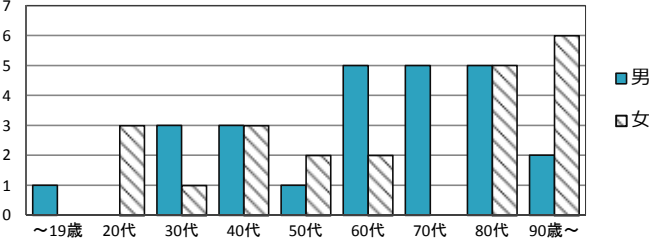
† 発見の遅れ情報不明(%) '13 55.7 '14 54.8 '15 68.3 '16 52.4 '17 62.6

‡ 化療無し・不明(%) '13 3.1 '14 1.5 '15 1.4 '16 1.3 '17 1.9

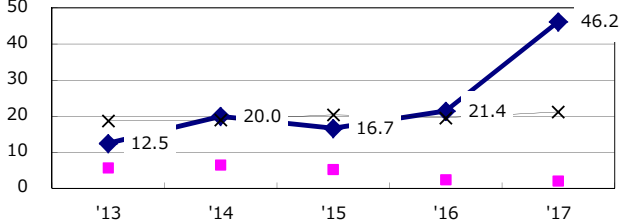
2017年 疫学統計				
人口	464,626	人		(全国)
新登録中外国人	6	名	12.8%	(9.1%)
新登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0%	(0.9%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0%	(7.3%)

年次推移(年)	'13	'14	'15	'16	'17
新登録数	67	50	57	64	47
人口10万対率	14.2	10.6	12.2	13.7	10.1
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	19	18	26	16	13
人口10万対率	4.0	3.8	5.6	3.4	2.8
潜在性結核感染症	17	12	18	35	18
人口10万対率	3.6	2.6	3.8	7.5	3.9

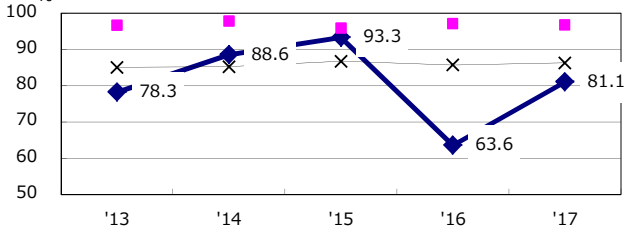
新登録者の性・年齢分布, 2017年



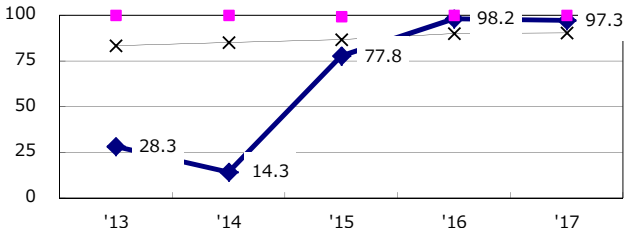
新登録有症状肺結核中発見の遅れ3か月以上割合 (情報不明除く†)



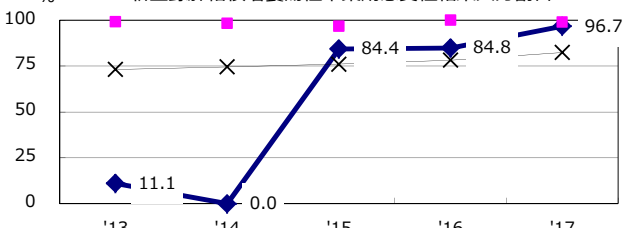
新登録肺結核中菌陽性割合



新登録肺結核中培養検査結果把握割合

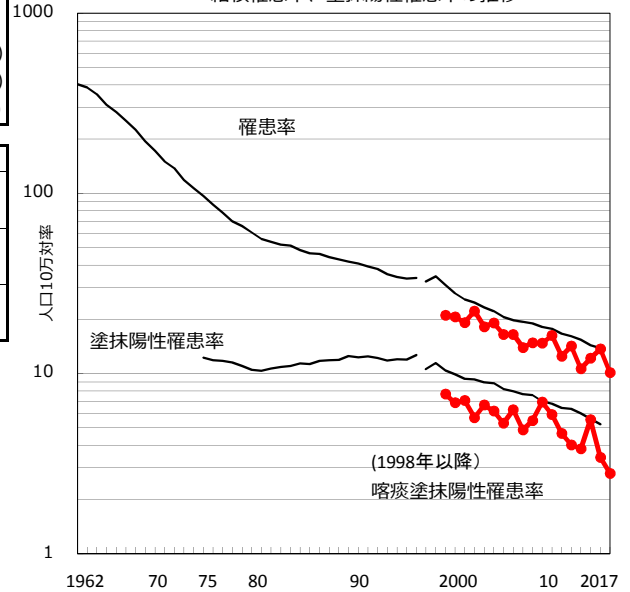


新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合

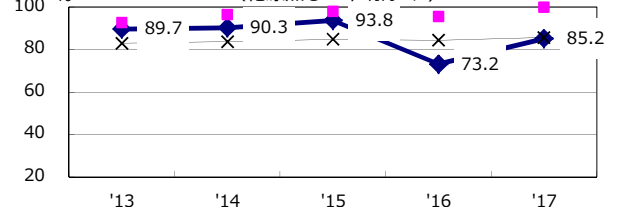


水戸保健所 (青い線) 最良県市 (赤い線) 全国 (黒い線)

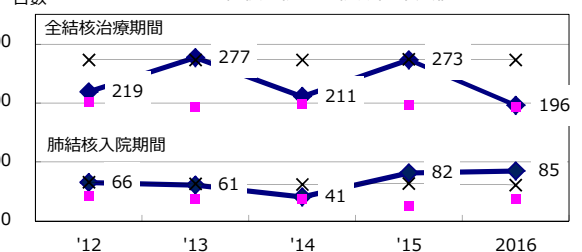
結核罹患率、塗抹陽性罹患率の推移



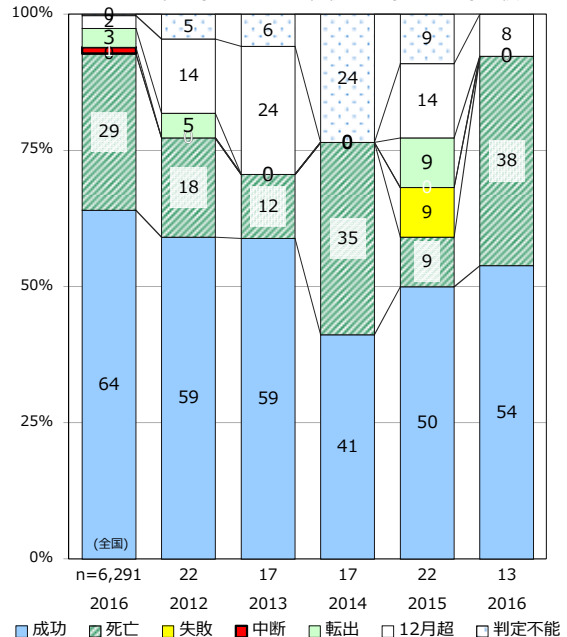
新登録80歳未満全結核中PZAを加えた4剤処方割合 (治療無し・不明除く†)



前年登録者の全結核治療期間中央値と肺結核入院期間中央値



前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績



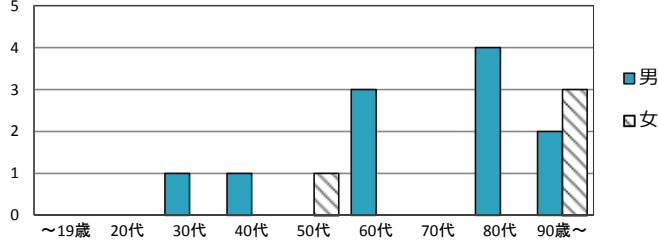
† 発見の遅れ情報不明 (%) 79.5 '13 66.7 '14 68.4 '15 30.0 '16 45.8

‡ 治療無し・不明 (%) 4.9 '13 0.0 '14 3.0 '15 2.4 '16 6.9

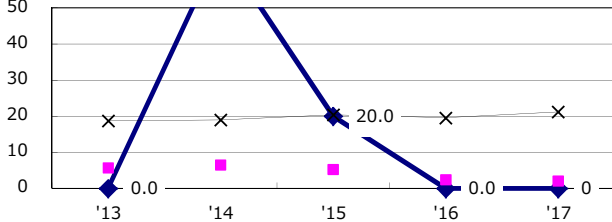
2017年 疫学統計			
人口	163,148 人		(全国)
新登録中外国人	2 名	13.3%	(9.1%)
新登録中ホームレス経験あり	0 名	0.0%	(0.9%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0 名	0.0%	(7.3%)

年次推移(年)	'13	'14	'15	'16	'17
新登録数	12	13	14	14	15
人口10万対率	7.5	7.7	8.4	8.5	9.2
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	8	6	3	6	5
人口10万対率	5.0	3.6	1.8	3.6	3.1
潜在性結核感染症	1	0	1	2	2
人口10万対率	0.6	0.0	0.6	1.2	1.2

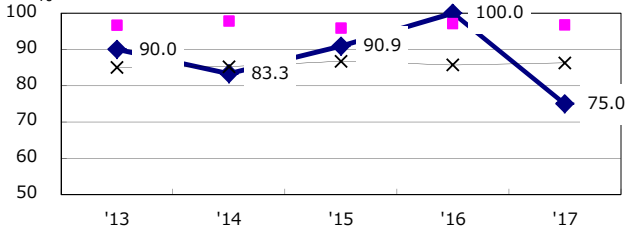
新登録者の性・年齢分布, 2017年



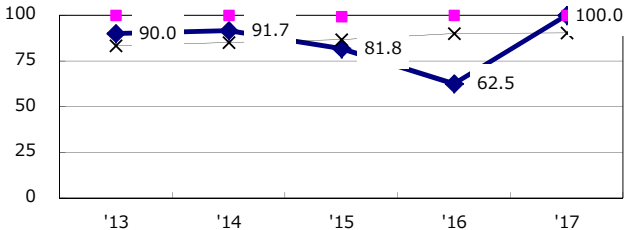
新登録有症状肺結核中発見の遅れ3か月以上割合 (情報不明除く†)



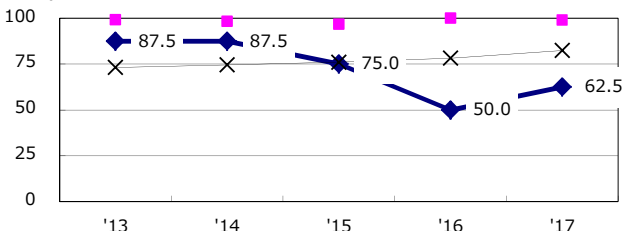
新登録肺結核中菌陽性割合



新登録肺結核中培養検査結果把握割合

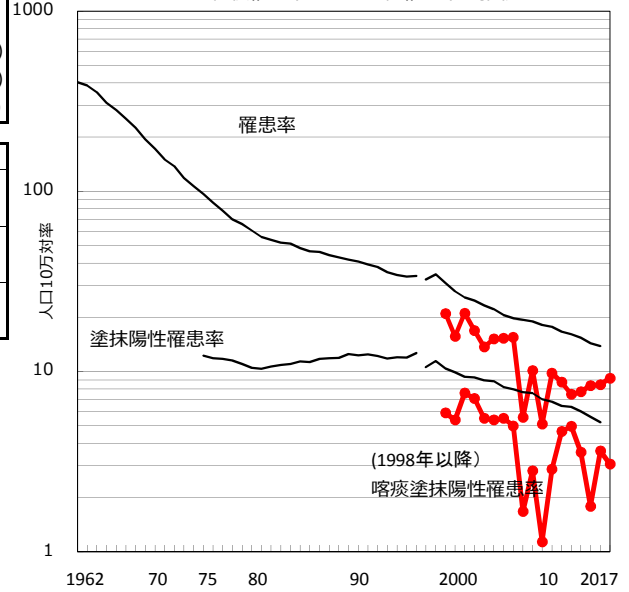


新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合

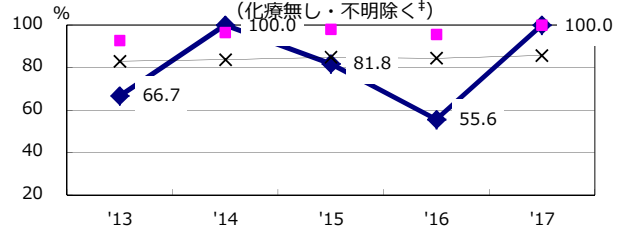


◆ 常陸大宮保健所 ■ 最良県市 × 全国

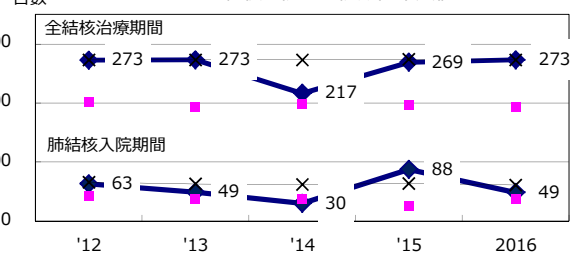
結核罹患率、塗抹陽性罹患率の推移



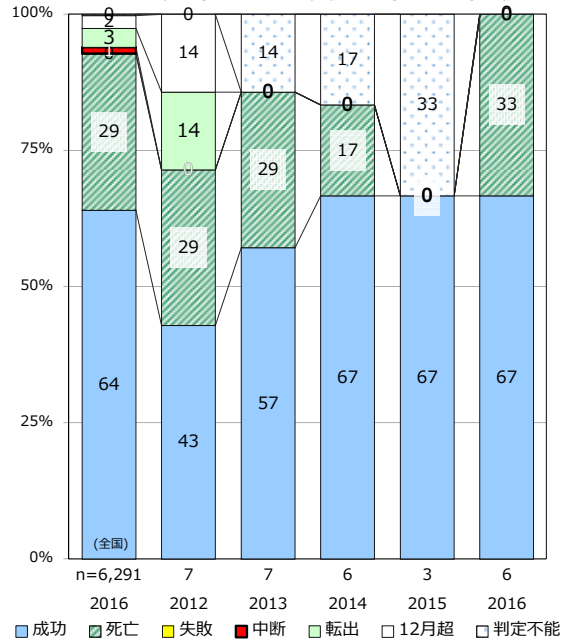
新登録80歳未満全結核中PZAを加えた4剤処方割合 (治療無し・不明除く†)



前年登録者の全結核治療期間中央値と肺結核入院期間中央値



前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績



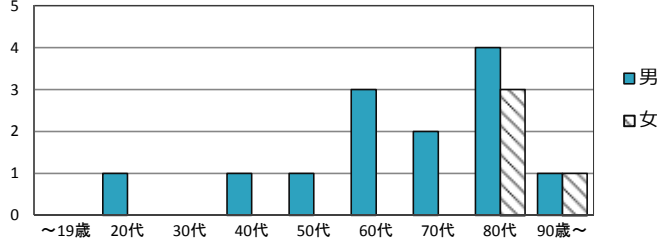
† 発見の遅れ情報不明 (%) † 治療無し・不明 (%)

† 発見の遅れ情報不明 (%) '13 '14 '15 '16 '17

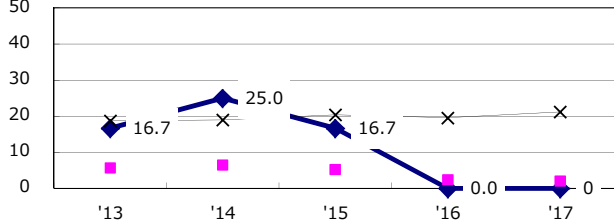
2017年 疫学統計			
人口	252,684	人	(全国)
新登録中外国人	2	名	11.8% (9.1%)
新登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0% (0.9%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0% (7.3%)

年次推移(年)	'13	'14	'15	'16	'17
新登録数	17	16	11	24	17
人口10万対率	6.5	6.2	4.3	9.4	6.7
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	3	7	3	7	7
人口10万対率	1.1	2.7	1.2	2.7	2.8
潜在性結核感染症	10	4	4	7	7
人口10万対率	3.8	1.5	1.6	2.7	2.8

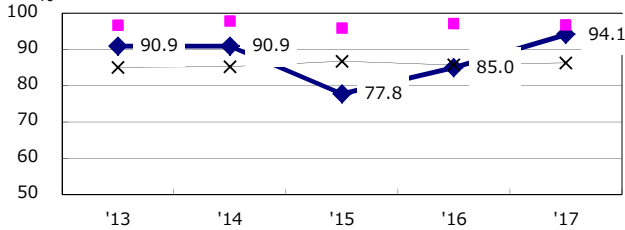
新登録者の性・年齢分布, 2017年



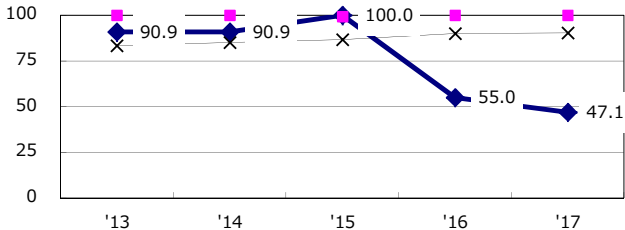
新登録有症状肺結核中発見の遅れ3か月以上割合 (情報不明除く†)



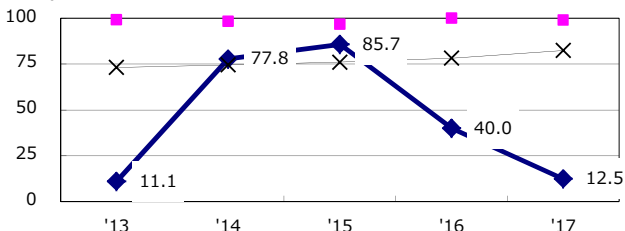
新登録肺結核中菌陽性割合



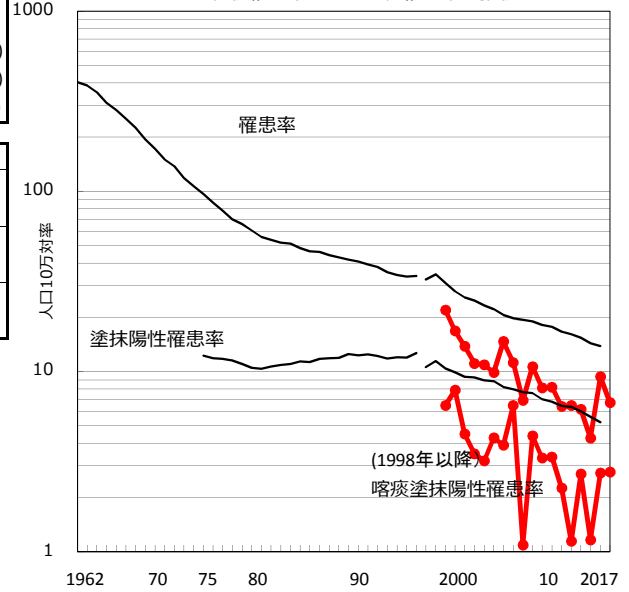
新登録肺結核中培養検査結果把握割合



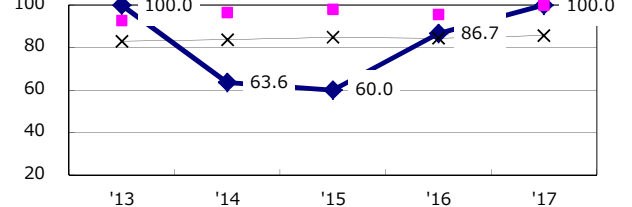
新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合



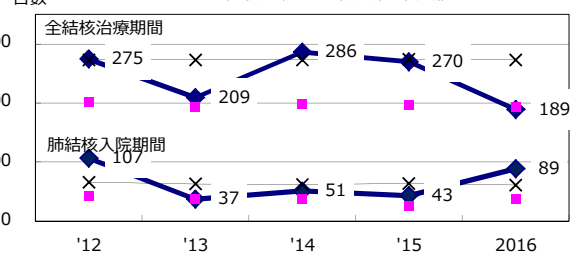
結核罹患率、塗抹陽性罹患率の推移



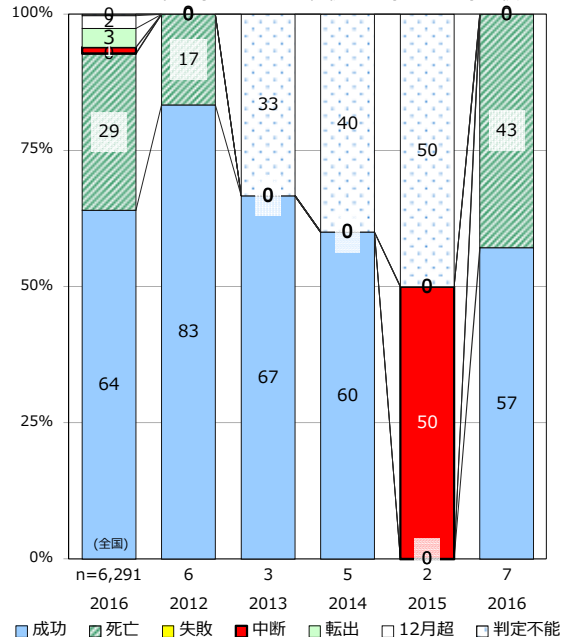
新登録80歳未満全結核中PZAを加えた4剤処方割合 (治療無し・不明除く†)



前年登録者の全結核治療期間中央値と肺結核入院期間中央値



前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績



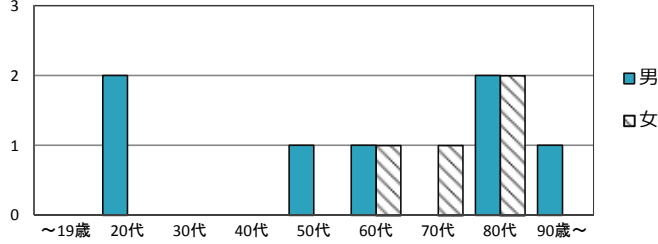
† 発見の遅れ情報不明 (%) '13 25.0 '14 50.0 '15 0.0 '16 78.6 '17 100.0

‡ 治療無し・不明 (%) '13 7.7 '14 8.3 '15 0.0 '16 6.3 '17 0.0

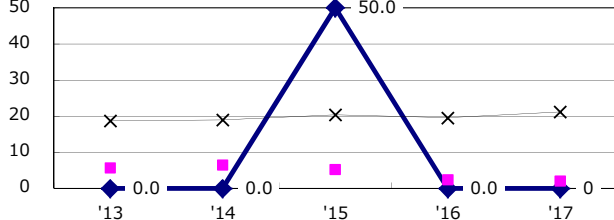
2017年 疫学統計				
人口	85,579	人		(全国)
新登録中外国人	2	名	18.2%	(9.1%)
新登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0%	(0.9%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0%	(7.3%)

年次推移(年)	'13	'14	'15	'16	'17
新登録数	7	8	7	9	11
人口10万対率	8.3	9.6	8.4	10.6	12.9
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	6	7	2	5	4
人口10万対率	7.1	8.4	2.4	5.9	4.7
潜在性結核感染症	1	4	0	4	5
人口10万対率	1.2	4.8	0.0	4.7	5.8

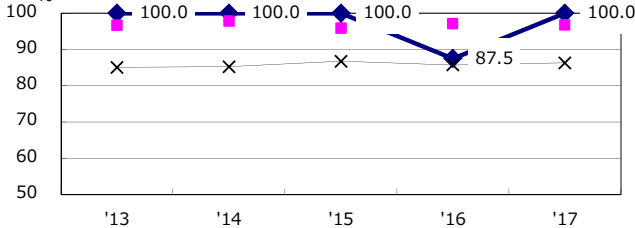
新登録者の性・年齢分布, 2017年



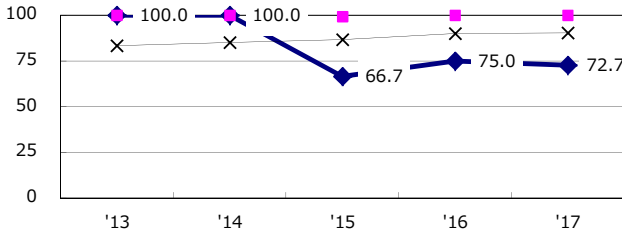
新登録有症状肺結核中発見の遅れ3か月以上割合 (情報不明除く†)



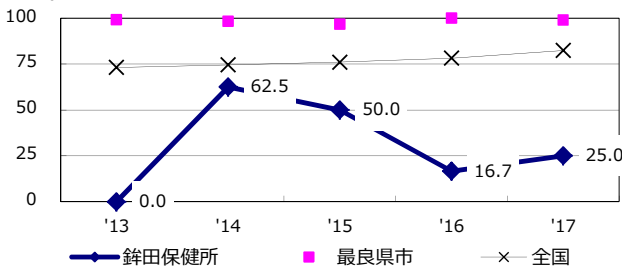
新登録肺結核中菌陽性割合



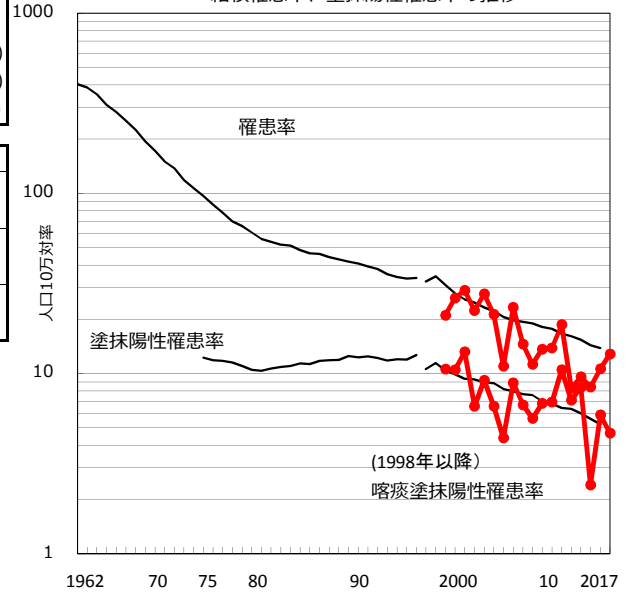
新登録肺結核中培養検査結果把握割合



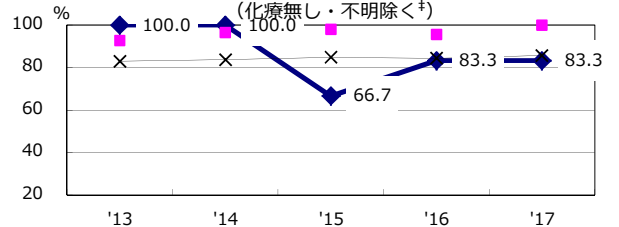
新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合



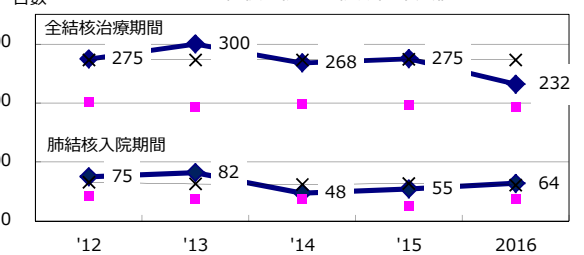
結核罹患率、塗抹陽性罹患率の推移



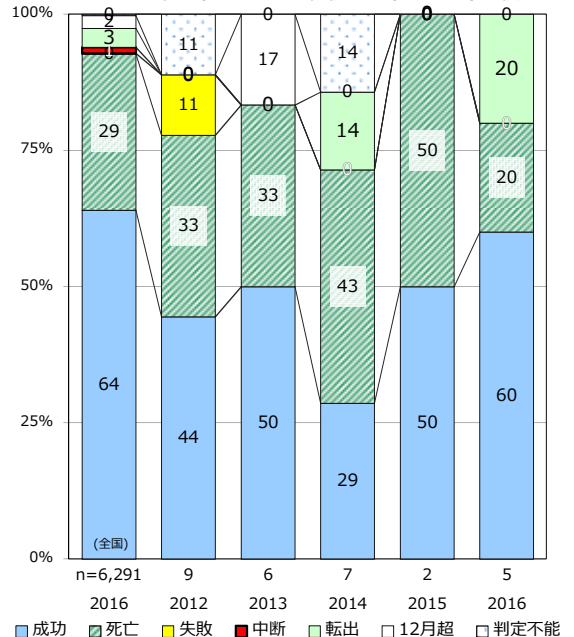
新登録80歳未満全結核中PZAを加えた4剤処方割合 (化療無し・不明除く†)



前年登録者の全結核治療期間中央値と肺結核入院期間中央値



前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績



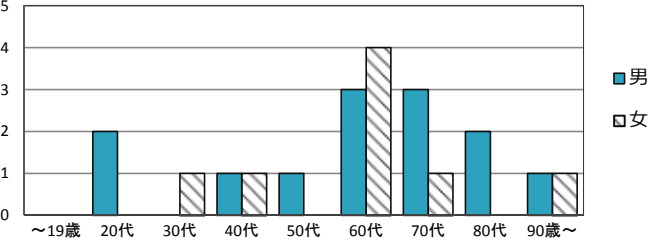
† 発見の遅れ情報不明 (%) '13 33.3 '14 16.7 '15 33.3 '16 37.5 '17 100.0

‡ 化療無し・不明 (%) '13 20.0 '14 0.0 '15 0.0 '16 0.0 '17 0.0

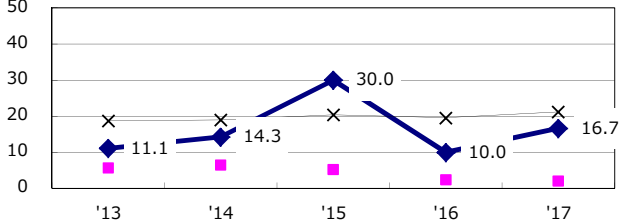
2017年 疫学統計			
人口	191,775 人		(全国)
新登録中外国人	2 名	9.5%	(9.1%)
新登録中ホームレス経験あり	1 名	4.8%	(0.9%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0 名	0.0%	(7.3%)

年次推移(年)	'13	'14	'15	'16	'17
新登録数	29	23	29	27	21
人口10万対率	15.2	12.1	15.1	14.1	11.0
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	14	9	12	7	12
人口10万対率	7.4	4.7	6.3	3.7	6.3
潜在性結核感染症	5	9	10	23	14
人口10万対率	2.6	4.7	5.2	12.0	7.3

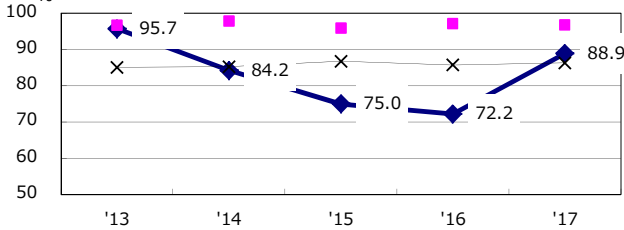
新登録者の性・年齢分布, 2017年



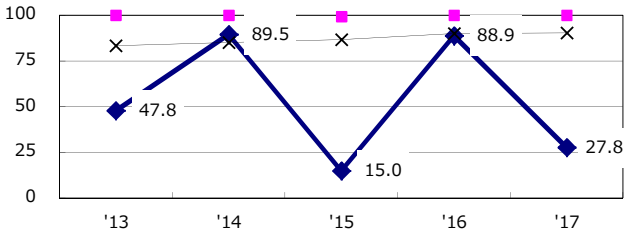
新登録有症状肺結核中発見の遅れ3か月以上割合 (情報不明除く†)



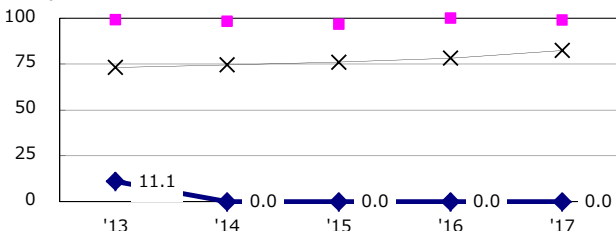
新登録肺結核中菌陽性割合



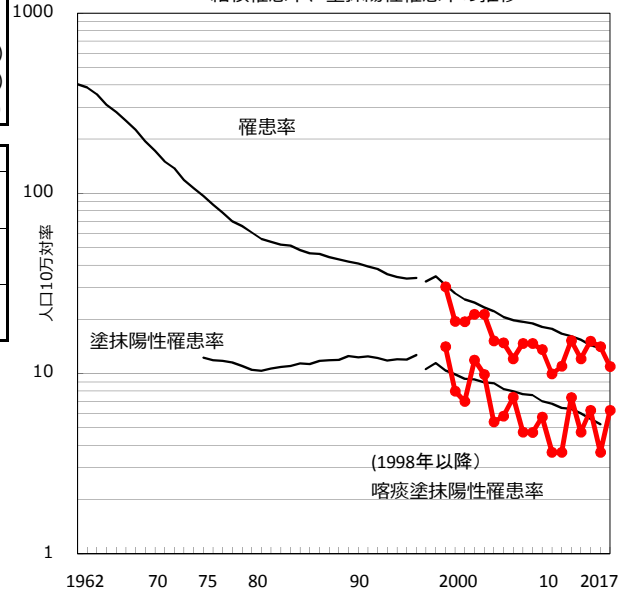
新登録肺結核中培養検査結果把握割合



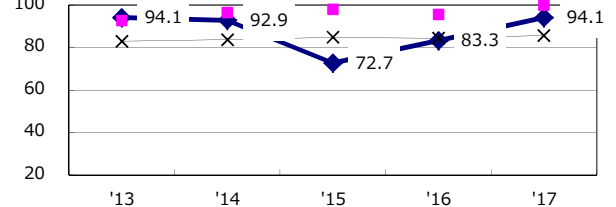
新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合



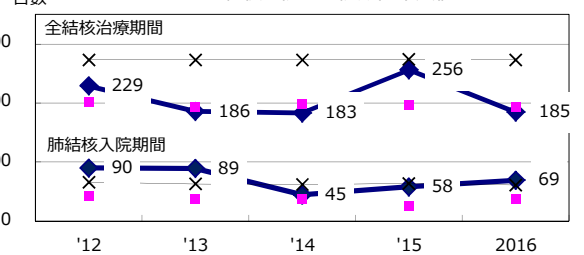
結核罹患率、塗抹陽性罹患率の推移



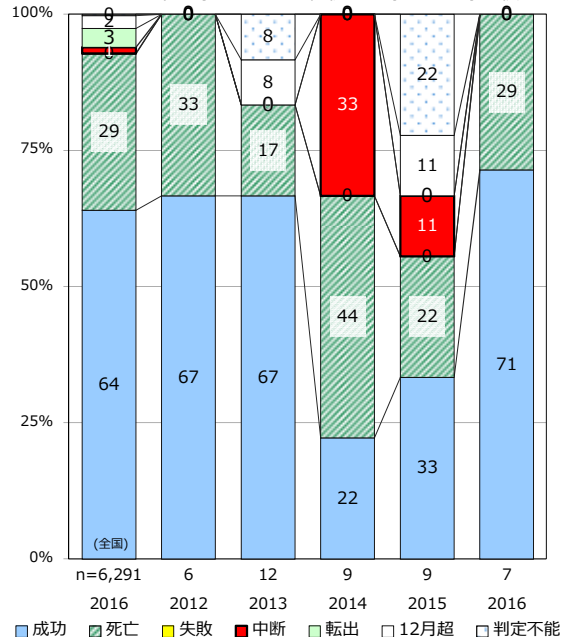
新登録80歳未満全結核中PZAを加えた4剤処方割合 (治療無し・不明除く†)



前年登録者の全結核治療期間中央値と肺結核退院者入院期間中央値



前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績

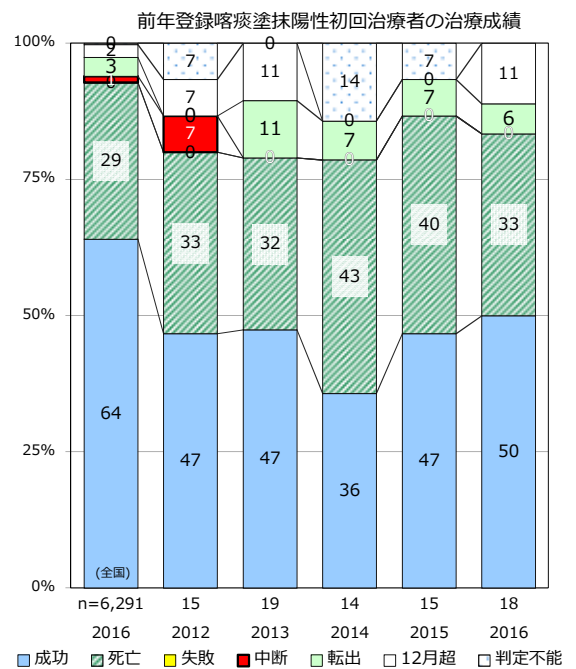
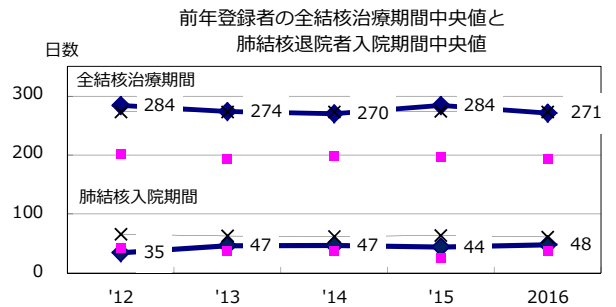
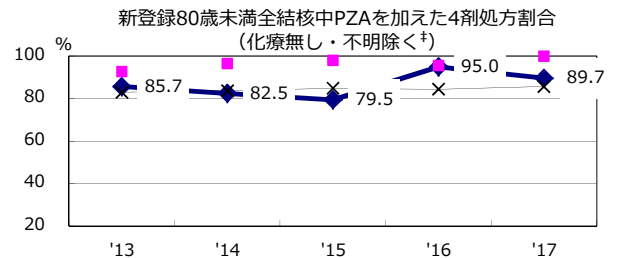
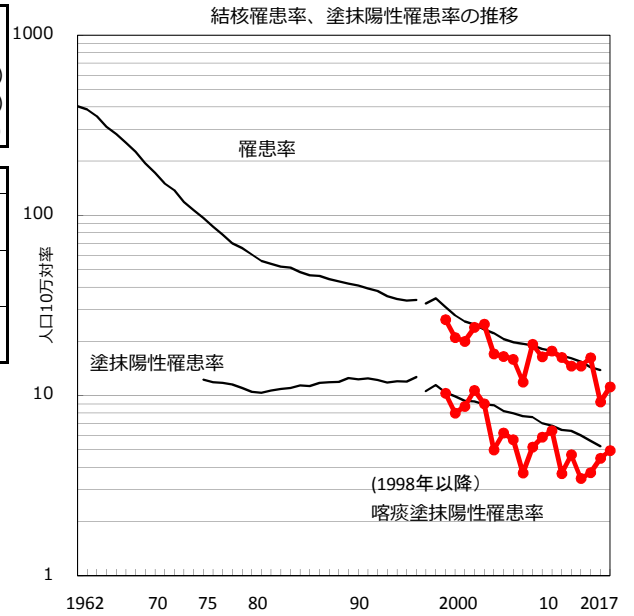
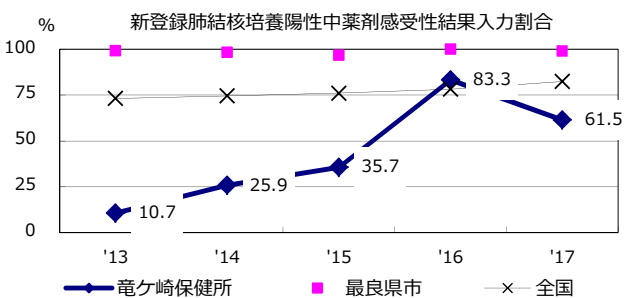
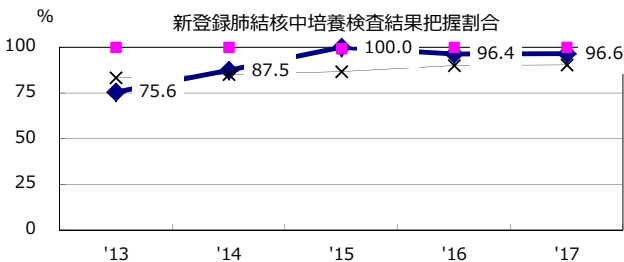
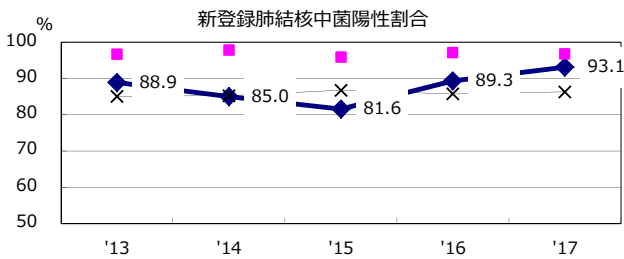
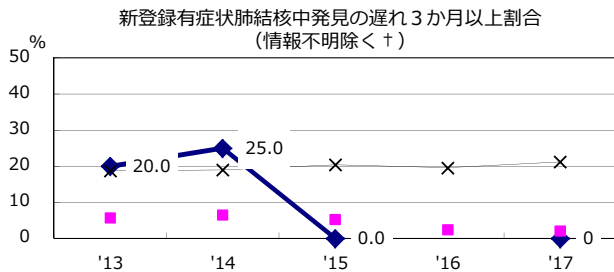
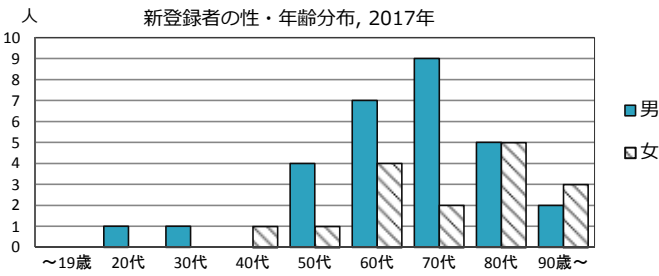


† 発見の遅れ情報不明 (%) '13 50.0 '14 12.5 '15 41.2 '16 28.6 '17 57.1

‡ 治療無し・不明 (%) '13 0.0 '14 0.0 '15 0.0 '16 0.0 '17 0.0

2017年 疫学統計			
人口	403,294 人		(全国)
新登録中外国人	3 名	6.7%	(9.1%)
新登録中ホームレス経験あり	2 名	4.4%	(0.9%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	1 名	20.0%	(7.3%)

年次推移(年)	'13	'14	'15	'16	'17
新登録数	59	59	65	37	45
人口10万対率	14.6	14.6	16.2	9.2	11.2
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	19	14	15	18	20
人口10万対率	4.7	3.5	3.7	4.5	5.0
潜在性結核感染症	15	29	23	8	15
人口10万対率	3.7	7.2	5.7	2.0	3.7

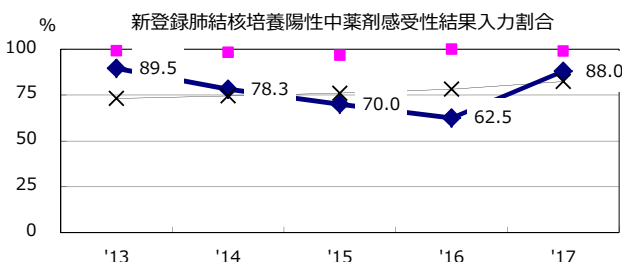
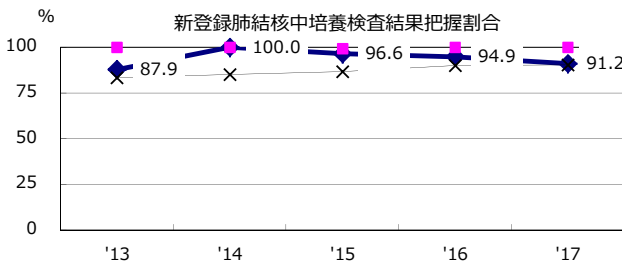
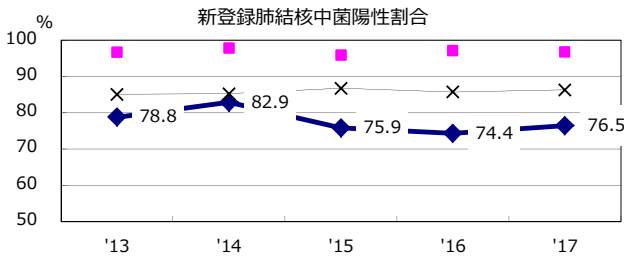
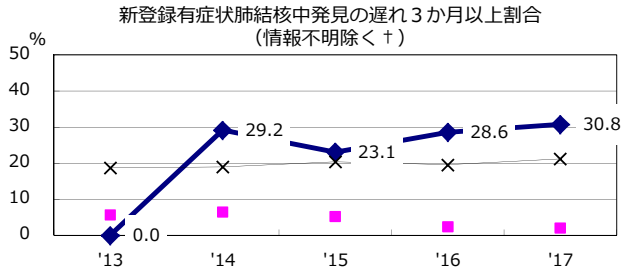
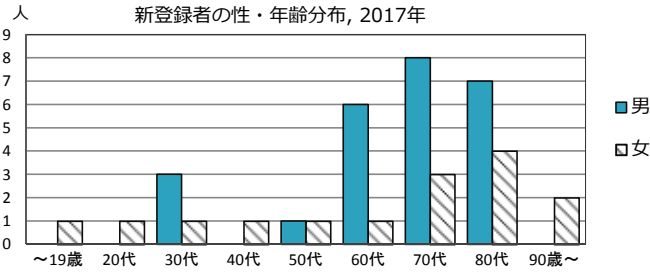


† 発見の遅れ情報不明 (%) '13 82.8 '14 81.8 '15 84.6 '16 100.0 '17 47.6

‡ 治療無・不明 (%) '13 0.0 '14 0.0 '15 0.0 '16 0.0 '17 3.3

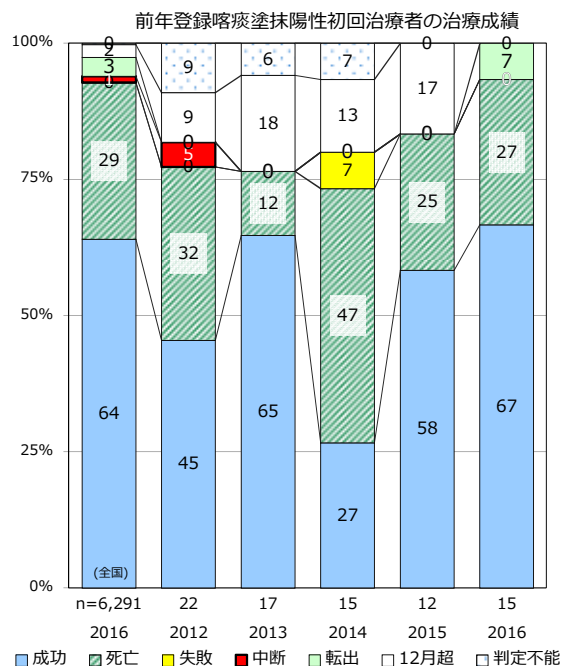
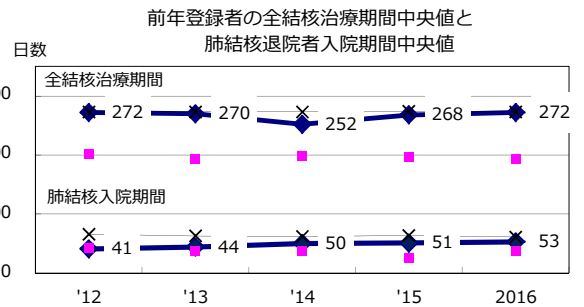
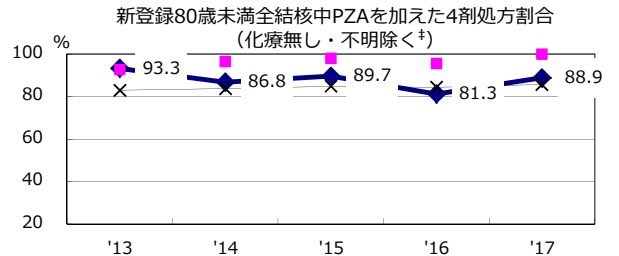
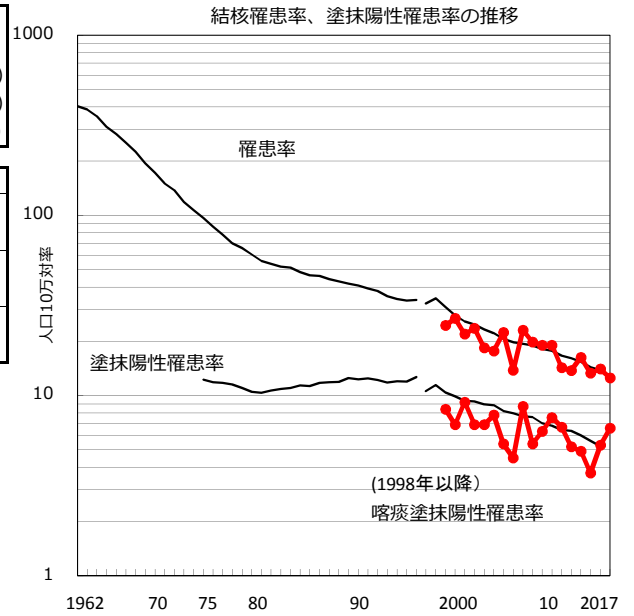
2017年 疫学統計				
人口	318,764	人		(全国)
新登録中外国人	4	名	10.0%	(9.1%)
新登録中ホームレス経験あり	1	名	2.5%	(0.9%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0%	(7.3%)

年次推移(年)	'13	'14	'15	'16	'17
新登録数	45	53	43	45	40
人口10万対率	13.8	16.3	13.3	14.1	12.5
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	17	16	12	17	21
人口10万対率	5.2	4.9	3.7	5.3	6.6
潜在性結核感染症	19	11	23	40	20
人口10万対率	5.8	3.4	7.1	12.5	6.3



◆ 土浦保健所 ■ 最良県市 × 全国

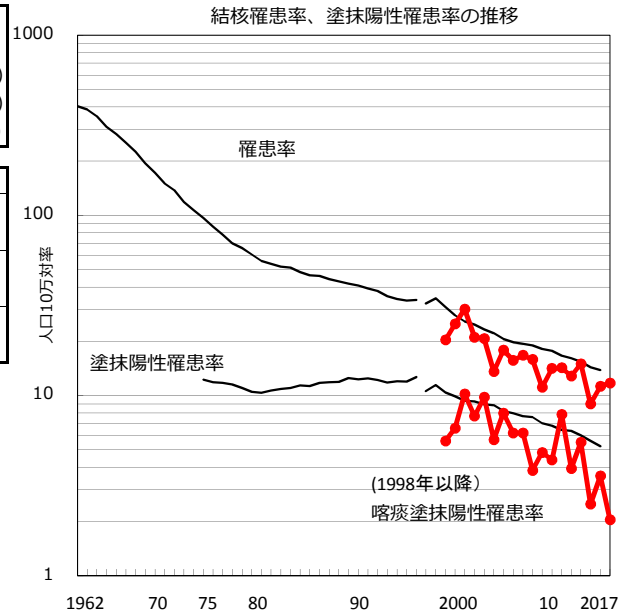
† 発見の遅れ情報不明(%) '13 '14 '15 '16 '17



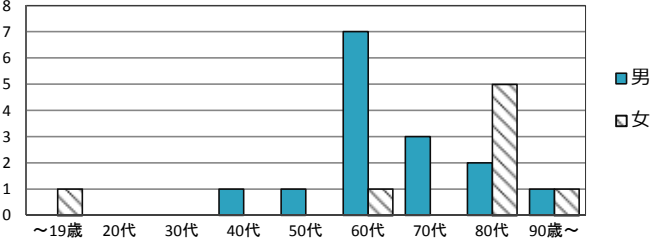
‡ 治療無・不明(%) '13 '14 '15 '16 '17

2017年 疫学統計			
人口	195,572	人	(全国)
新登録中外国人	2	名	8.7% (9.1%)
新登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0% (0.9%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0% (7.3%)

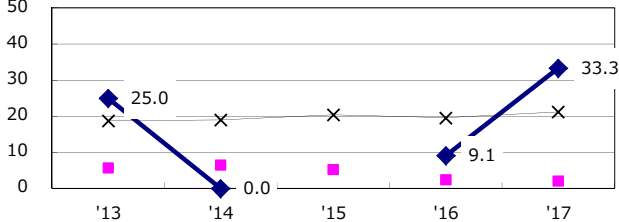
年次推移(年)	'13	'14	'15	'16	'17
新登録数	26	30	18	22	23
人口10万対率	12.8	15.0	9.0	11.3	11.8
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	8	11	5	7	4
人口10万対率	3.9	5.5	2.5	3.6	2.0
潜在性結核感染症	13	12	8	12	10
人口10万対率	6.4	6.0	4.0	6.1	5.1



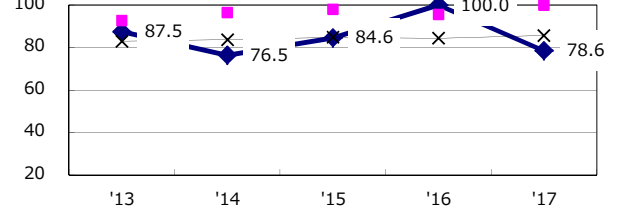
新登録者の性・年齢分布, 2017年



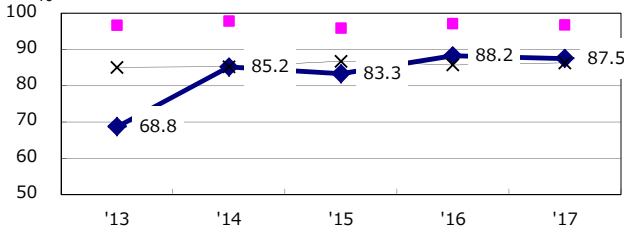
新登録有症状肺結核中発見の遅れ3か月以上割合 (情報不明除く†)



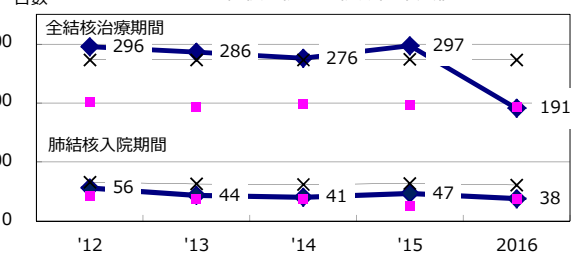
新登録80歳未満全結核中PZAを加えた4剤処方割合 (化療無し・不明除く†)



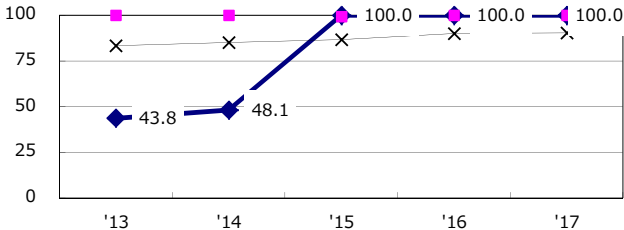
新登録肺結核中菌陽性割合



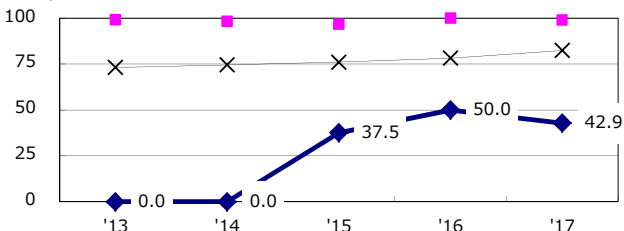
前年登録者の全結核治療期間中央値と肺結核入院期間中央値



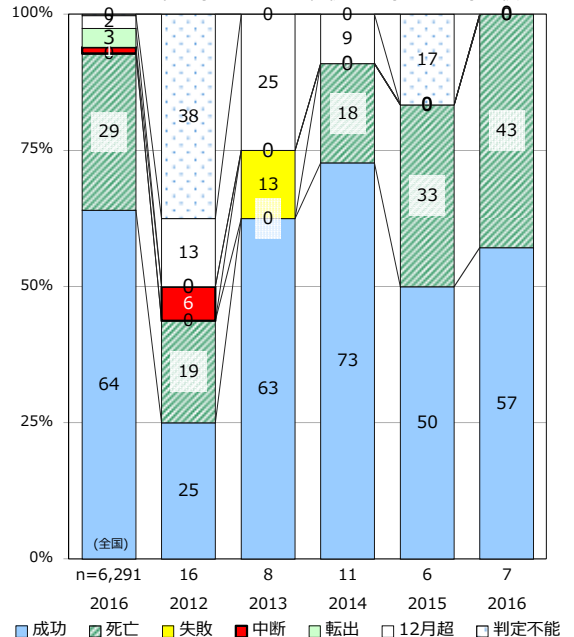
新登録肺結核中培養検査結果把握割合



新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合



前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績



† 発見の遅れ情報不明(%)

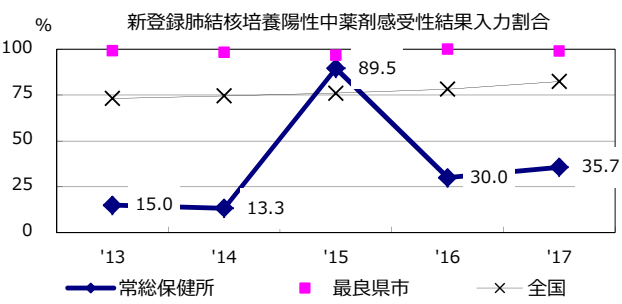
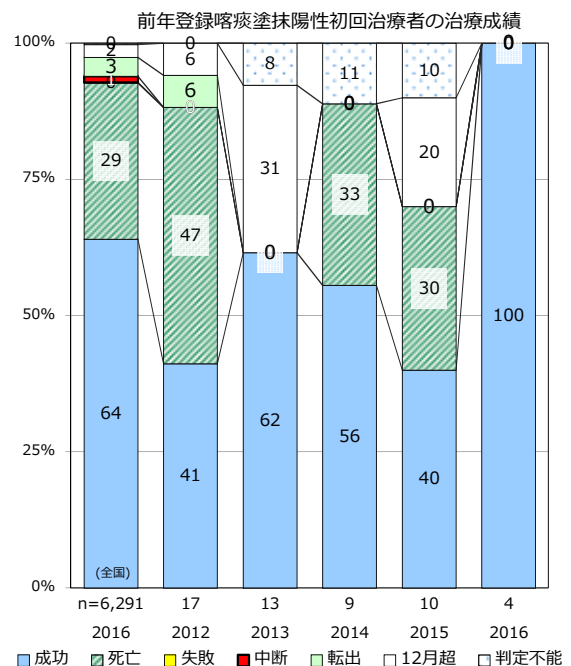
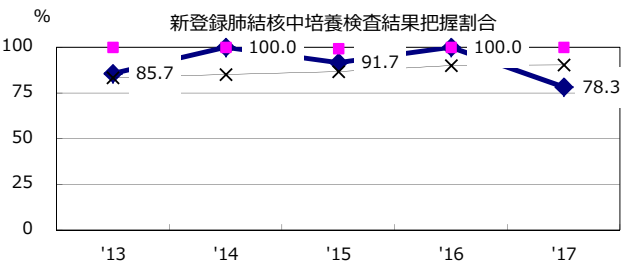
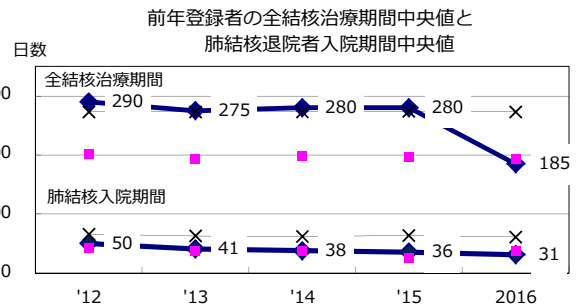
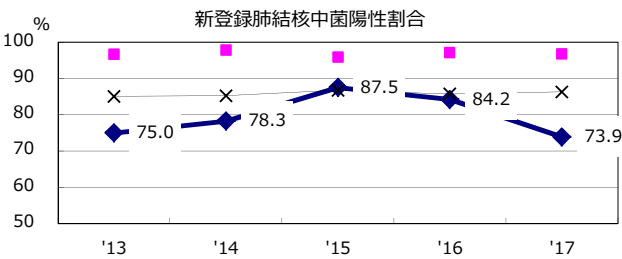
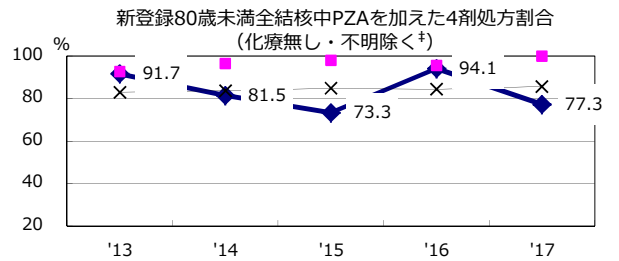
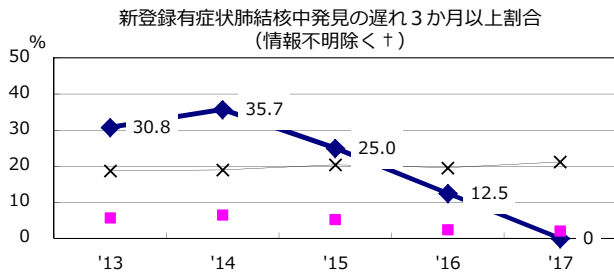
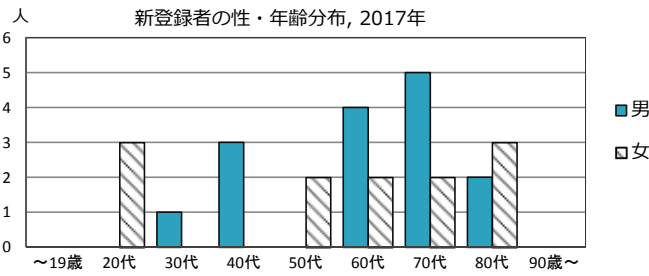
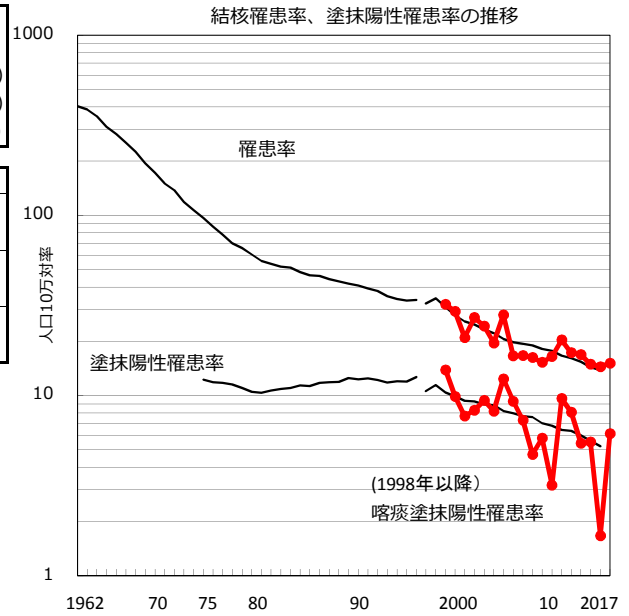
'13 '14 '15 '16 '17

‡ 化療無し・不明(%)

'13 '14 '15 '16 '17

2017年 疫学統計				
人口	178,585	人	(全国)	
新登録中外国人	6	名	22.2%	(9.1%)
新登録中ホームレス経験あり	1	名	3.7%	(0.9%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0%	(7.3%)

年次推移(年)	'13	'14	'15	'16	'17
新登録数	32	31	27	26	27
人口10万対率	17.3	16.9	14.9	14.5	15.1
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	15	10	10	3	11
人口10万対率	8.1	5.4	5.5	1.7	6.2
潜在性結核感染症	12	43	11	13	14
人口10万対率	6.5	23.4	6.1	7.2	7.8



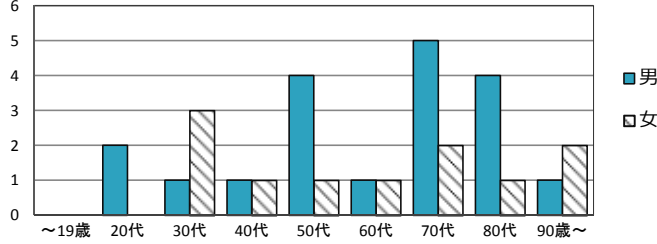
† 発見の遅れ情報不明(%) '13 31.6 '14 26.3 '15 77.8 '16 20.0 '17 21.4

‡ 治療無・不明(%) '13 7.7 '14 0.0 '15 11.8 '16 5.6 '17 0.0

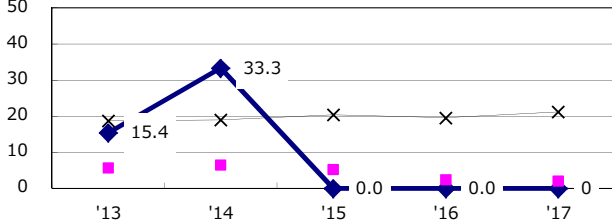
2017年 疫学統計			
人口	173,407	人	(全国)
新登録中外国人	6	名	20.0% (9.1%)
新登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0% (0.9%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0% (7.3%)

年次推移(年)	'13	'14	'15	'16	'17
新登録数	47	46	28	36	30
人口10万対率	26.1	26.3	16.1	20.7	17.3
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	19	17	10	11	17
人口10万対率	10.6	9.7	5.7	6.3	9.8
潜在性結核感染症	7	15	12	17	13
人口10万対率	3.9	8.6	6.9	9.8	7.5

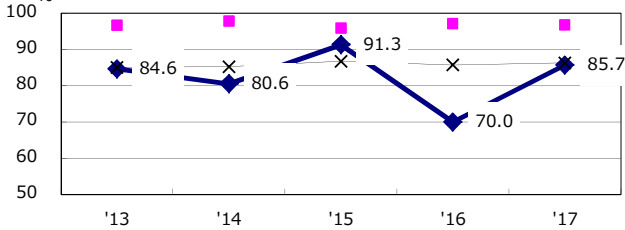
新登録者の性・年齢分布, 2017年



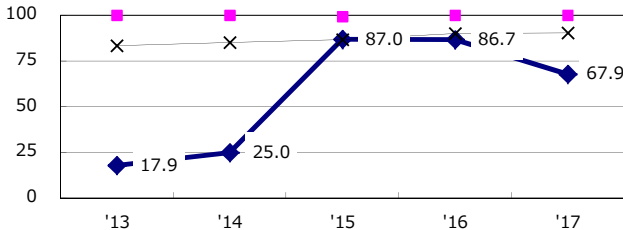
新登録有症状肺結核中発見の遅れ3か月以上割合 (情報不明除く†)



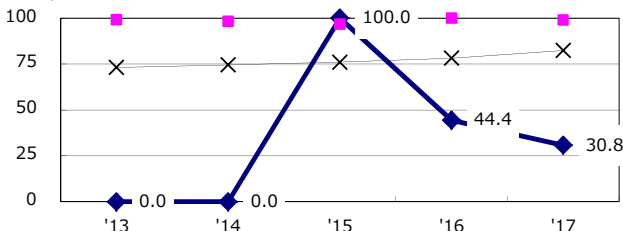
新登録肺結核中菌陽性割合



新登録肺結核中培養検査結果把握割合



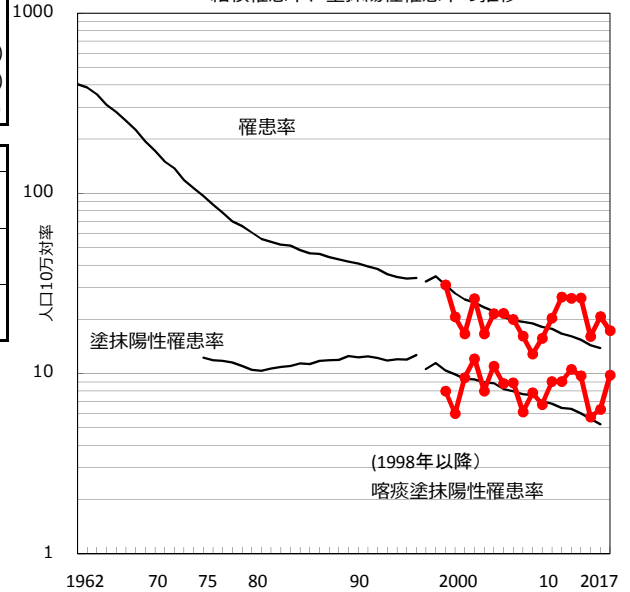
新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合



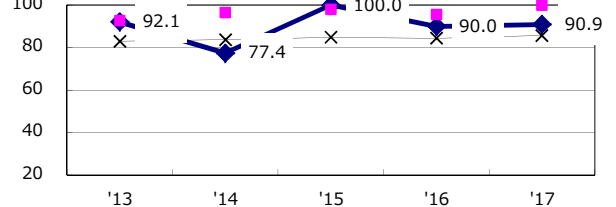
古河保健所 (Blue line with diamonds) 最良県市 (Pink line with squares) 全国 (Grey line with crosses)

† 発見の遅れ情報不明 (%) '13 3.7 '14 77.8 '15 94.7 '16 87.5 '17 100.0

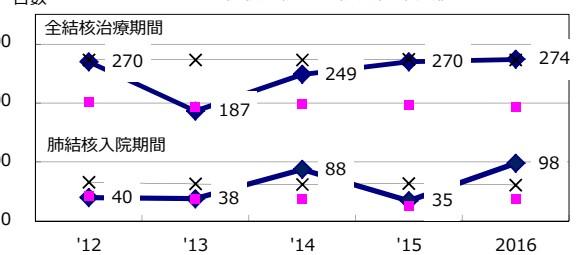
結核罹患率、塗抹陽性罹患率の推移



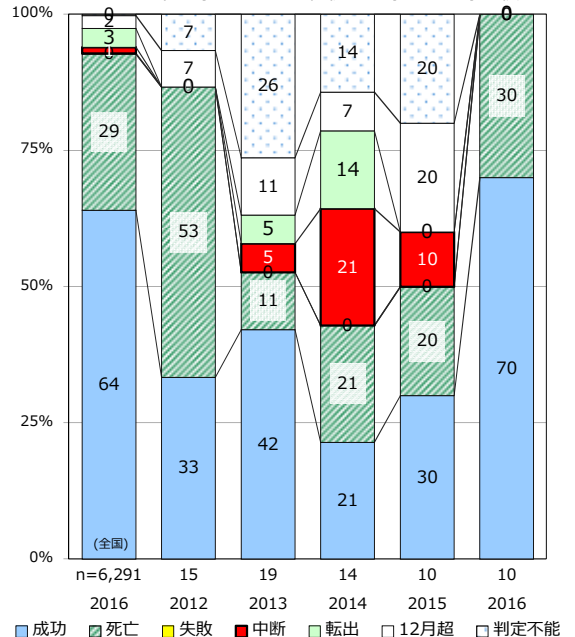
新登録80歳未満全結核中PZAを加えた4剤処方割合 (化療無し・不明除く†)



前年登録者の全結核治療期間中央値と肺結核入院期間中央値



前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績

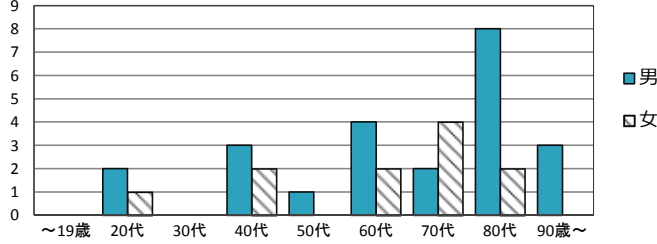


† 化療無し・不明 (%) '13 2.6 '14 3.1 '15 0.0 '16 0.0 '17 0.0

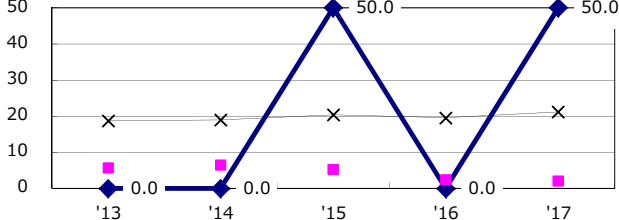
2017年 疫学統計			
人口	282,357	人	(全国)
新登録中外国人	6	名	17.6% (9.1%)
新登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0% (0.9%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0% (7.3%)

年次推移(年)	'13	'14	'15	'16	'17
新登録数	29	45	33	38	34
人口10万対率	10.9	16.6	12.1	13.7	12.0
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	6	13	5	13	8
人口10万対率	2.3	4.8	1.8	4.7	2.8
潜在性結核感染症	13	17	15	18	28
人口10万対率	4.9	6.3	5.5	6.5	9.9

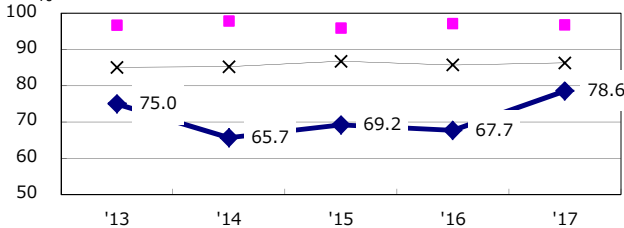
新登録者の性・年齢分布, 2017年



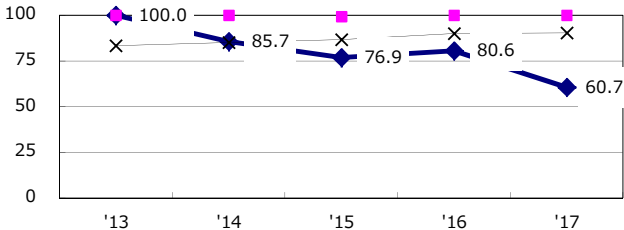
新登録有症状肺結核中発見の遅れ3か月以上割合 (情報不明除く†)



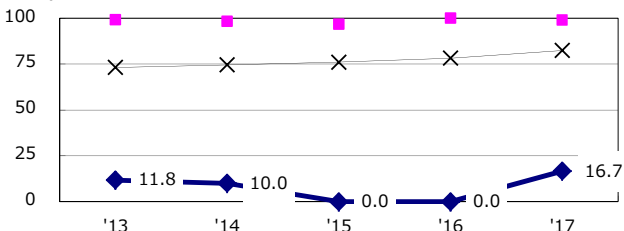
新登録肺結核中菌陽性割合



新登録肺結核中培養検査結果把握割合

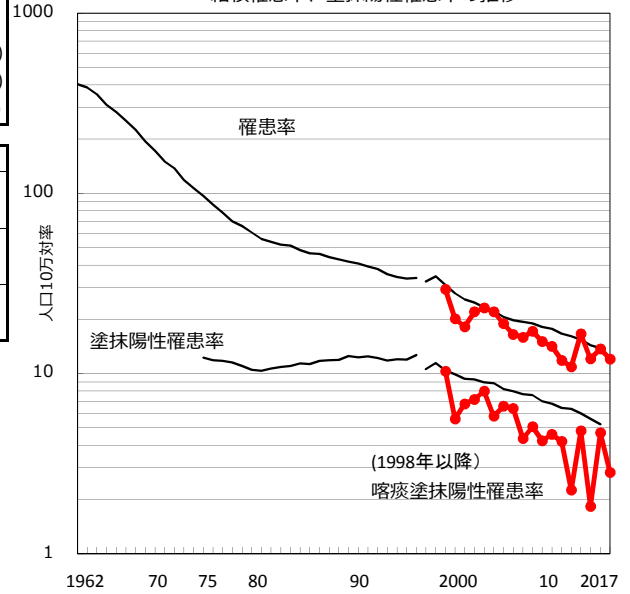


新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合

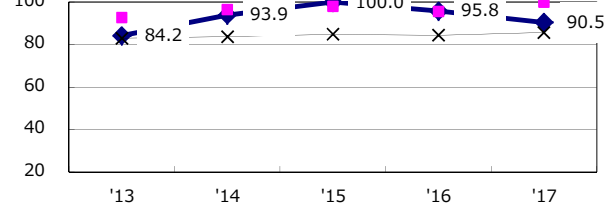


つくば保健所 (青い線) 最良県市 (赤い線) 全国 (黒い線)

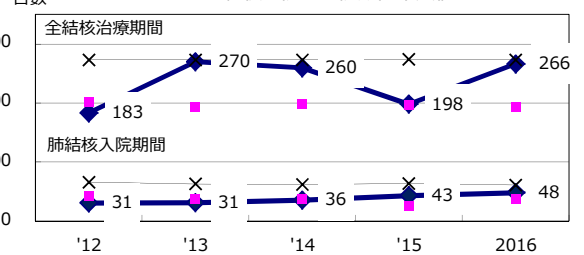
結核罹患率、塗抹陽性罹患率の推移



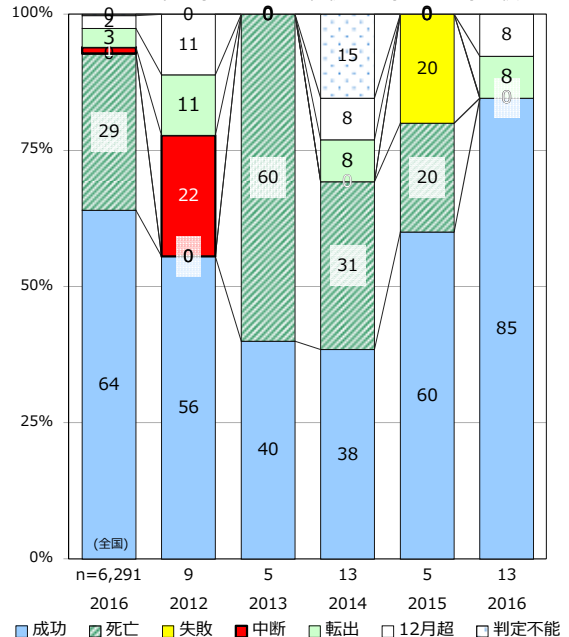
新登録80歳未満全結核中PZAを加えた4剤処方割合 (化療無し・不明除く†)



前年登録者の全結核治療期間中央値と肺結核入院期間中央値



前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績



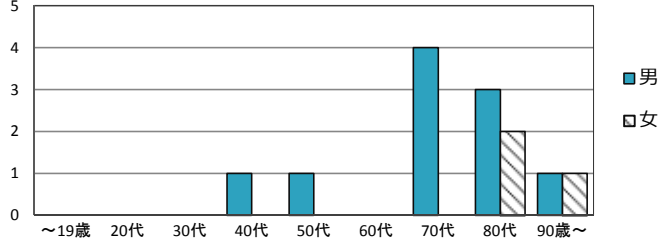
† 発見の遅れ情報不明 (%) '13 100.0 '14 100.0 '15 84.6 '16 76.5 '17 80.0

‡ 化療無し・不明 (%) '13 0.0 '14 0.0 '15 0.0 '16 0.0 '17 0.0

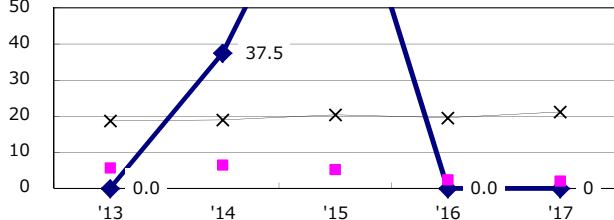
2017年 疫学統計			
人口	193,672	人	(全国)
新登録中外国人	0	名	0.0% (9.1%)
新登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0% (0.9%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0% (7.3%)

年次推移(年)	'13	'14	'15	'16	'17
新登録数	12	13	13	12	13
人口10万対率	6.2	6.7	6.7	6.2	6.7
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	5	5	6	5	5
人口10万対率	2.6	2.6	3.1	2.6	2.6
潜在性結核感染症	6	4	3	0	3
人口10万対率	3.1	2.1	1.6	0.0	1.5

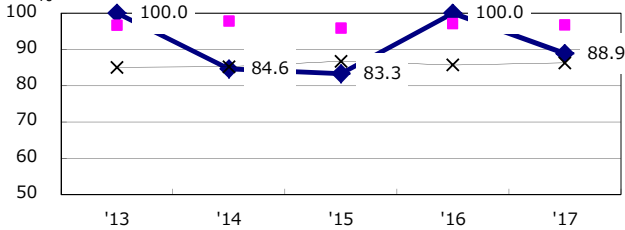
新登録者の性・年齢分布, 2017年



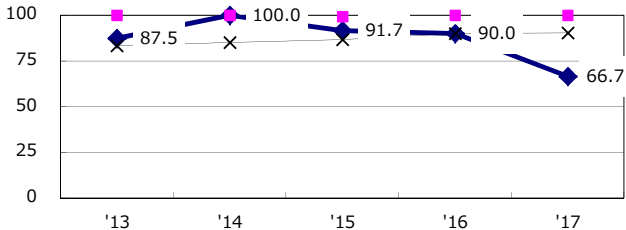
新登録有症状肺結核中発見の遅れ3か月以上割合 (情報不明除く†)



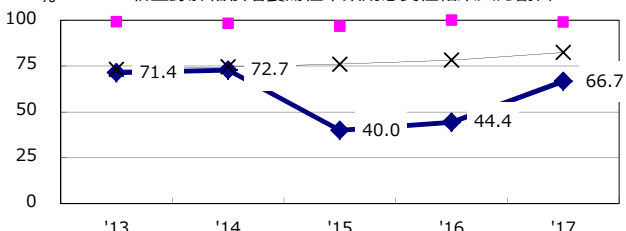
新登録肺結核中菌陽性割合



新登録肺結核中培養検査結果把握割合

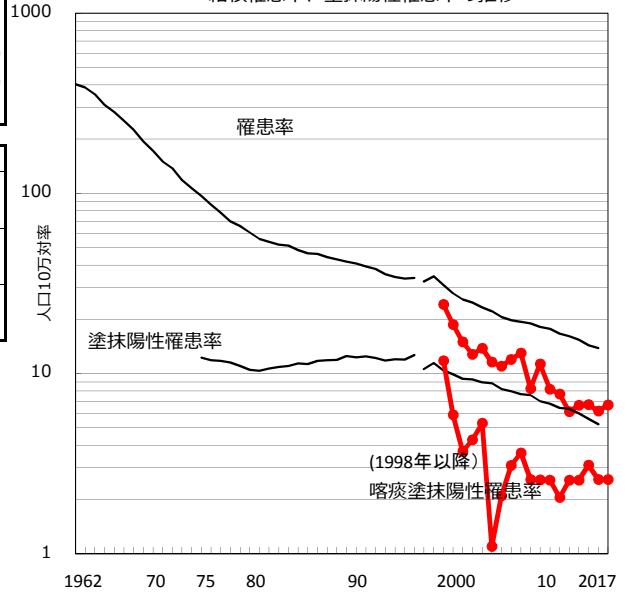


新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合

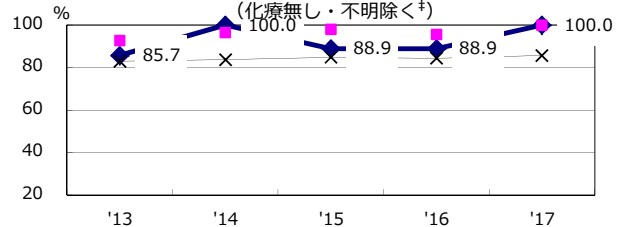


● ひたちなか保健所 ■ 最良県市 × 全国

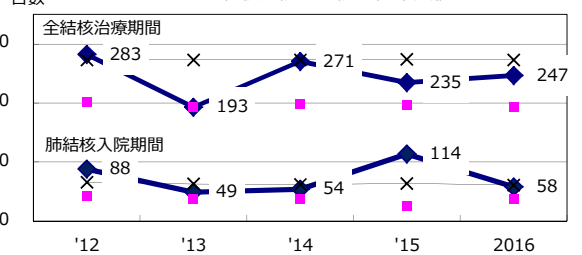
結核罹患率、塗抹陽性罹患率の推移



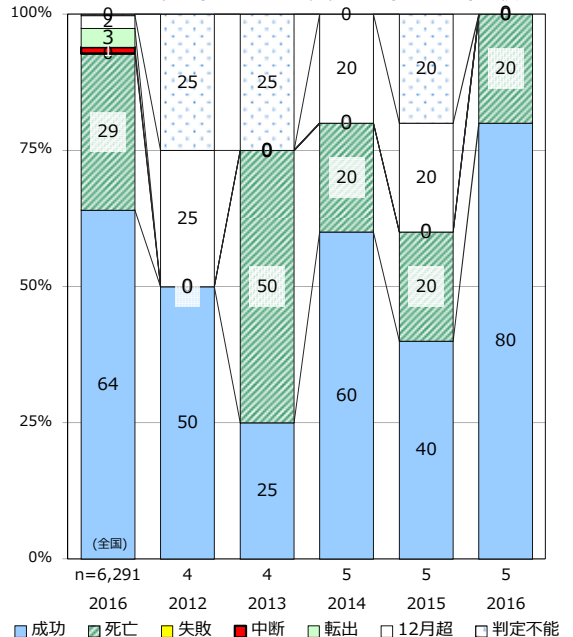
新登録80歳未満全結核中PZAを加えた4剤処方割合 (治療無し・不明除く†)



前年登録者の全結核治療期間中央値と肺結核入院期間中央値



前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績



† 発見の遅れ情報不明 (%) '13 '14 '15 '16 '17

‡ 治療無し・不明 (%) '13 '14 '15 '16 '17

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

2018 年 12 月発行