茨城の結核統計
2019年版

茨城県衛生研究所

目 次

2019年結核発生動向調査

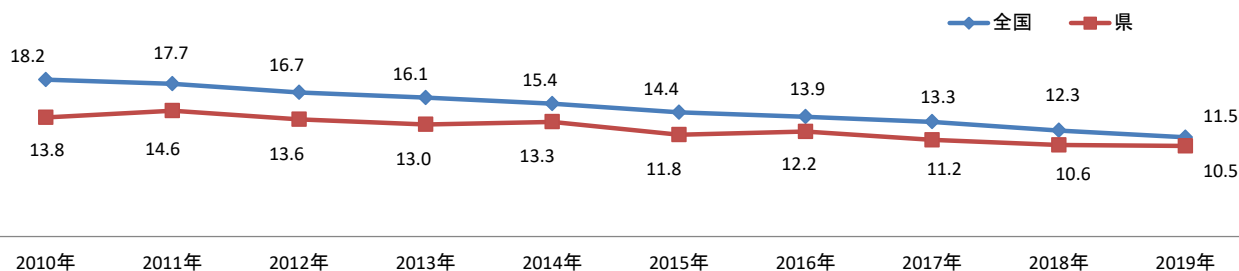
I	結核患者数の推移	1
II	2019年結核発生動向調査年報集計結果	3
表1	新登録患者数及び罹患率－登録時活動性分類、性、年齢階級別	4
表2	新登録患者数－登録時活動性分類、性、年齢階級、保健所別	5
表3	新登録患者数－登録時活動性分類、性、市町村別	9
表4	新登録患者数－結核病類、性、年齢階級別	12
表5	新登録肺結核患者数－年齢階級、登録時菌所見、保健所別	13
表6	新登録患者数－登録時活動性分類、発見方法別	15
表7	新登録有症状肺結核患者数－登録時活動性分類別	16
表8	新登録患者数－登録時活動性分類、治療内容別	17
表9	新登録肺結核患者数－職業、菌情報、保健所別	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
	2019年版・県・保健所別管理図（47都道府県版・別掲67都道府縣市版）	37
IV	参考	57

I 結核患者数の推移

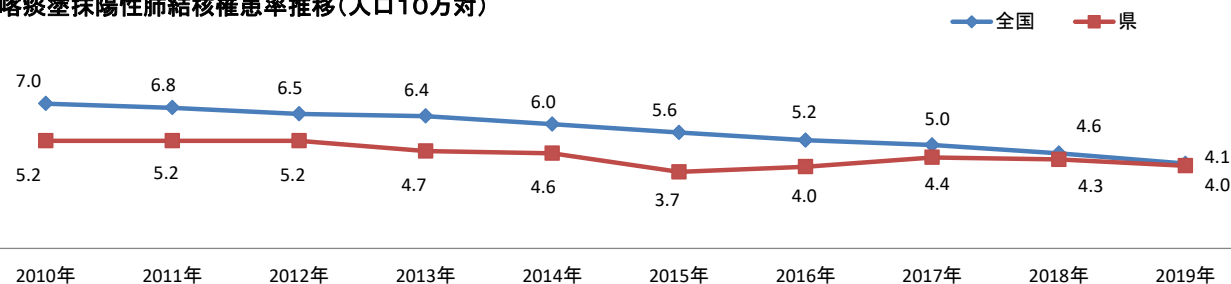
- ・令和元年(2019年)の新登録患者数は、299人(前年比5人減)であり、全結核罹患率は、人口10万対10.5人(前年比0.1減)となっている。
- ・令和元年(2019年)末現在の登録者数は、636人(前年比46人減)である。
- ・潜在性結核登録患者数は、202人(前年比4人増)である。

		2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
全 国	新登録患者数 (人)	23,261	22,681	21,283	20,495	19,615	18,280	17,625	16,789	15,590	14,460
	新登録肺結核喀痰塗抹陽性患者数 (人)	9,019	8,654	8,237	8,119	7,651	7,131	6,642	6,359	5,781	5,231
	年末時登録患者数 (人)	55,573	55,196	52,203	49,814	47,845	44,888	42,299	39,670	37,134	34,523
	潜在性結核登録患者数 (人)	4,930	10,046	8,771	7,147	7,562	6,675	7,477	7,255	7,414	7,684
	全結核罹患率 (人口10万対)	18.2	17.7	16.7	16.1	15.4	14.4	13.9	13.3	12.3	11.5
	喀痰塗抹陽性肺結核罹患率 (人口10万対)	7.0	6.8	6.5	6.4	6.0	5.6	5.2	5.0	4.6	4.1
	潜在性結核罹患率 (人口10万対)	3.8	7.9	6.9	5.6	6.0	5.3	5.9	5.7	5.9	6.1
茨 城 県	新登録患者数 (人)	410	431	401	382	387	345	354	323	304	299
	新登録肺結核喀痰塗抹陽性患者数 (人)	155	154	154	139	133	109	115	127	125	115
	年末時登録患者数 (人)	972	933	929	944	830	789	788	765	682	636
	潜在性結核登録患者数 (人)	201	267	207	119	160	128	179	149	158	202
	全結核罹患率 (人口10万対)	13.8	14.6	13.6	13.0	13.3	11.8	12.2	11.2	10.6	10.5
	喀痰塗抹陽性肺結核罹患率 (人口10万対)	5.2	5.2	5.2	4.7	4.6	3.7	4.0	4.4	4.3	4.0
	潜在性結核罹患率 (人口10万対)	6.8	9.0	7.0	6.0	5.5	4.4	6.2	5.7	5.9	7.1

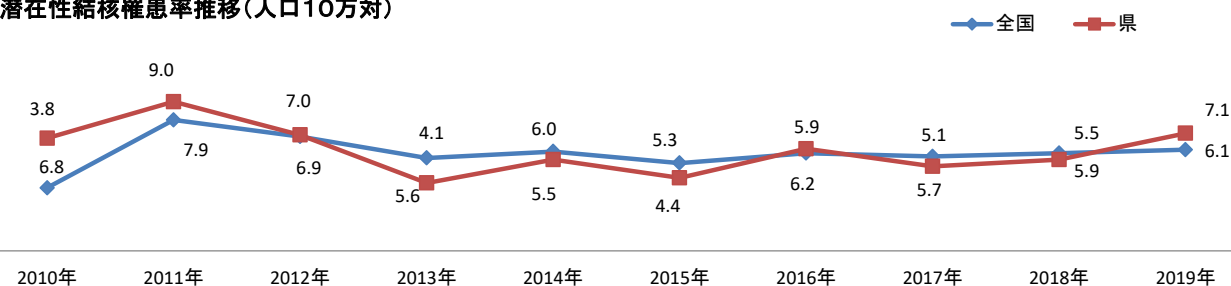
全結核罹患率推移(人口10万対)



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 2019年

結核発生動向調査年報集計結果

※2019年11月の保健所再編後の新保健所で集計しています。市町村管轄保健所の変更に
ついてはIV参考をご参照ください。

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

2019年

	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	
			総数	喀痰塗抹陽性		再治療	その他結核菌陽性	菌陰性	その他				
				総数	初回治療					再治療			
総数	299	227	115	110	5	78	34	72	202				
男	182	142	71	68	3	49	22	40	83				
女	117	85	44	42	2	29	12	32	119				
0~4歳	0	0	0	0	0	0	0	0	6				
男	0	0	0	0	0	0	0	0	2				
女	0	0	0	0	0	0	0	0	4				
5~9歳	0	0	0	0	0	0	0	0	2				
男	0	0	0	0	0	0	0	0	1				
女	0	0	0	0	0	0	0	0	1				
10~14歳	0	0	0	0	0	0	0	0	2				
男	0	0	0	0	0	0	0	0	1				
女	0	0	0	0	0	0	0	0	1				
15~19歳	0.7	1	1	1	0	0	0	0	2				
男	1.4	1	1	1	0	0	0	0	1				
女	0.0	0	0	0	0	0	0	0	1				
20~29歳	11.2	29	24	10	0	9	5	5	17				
男	10.6	15	11	5	0	3	3	4	5				
女	11.8	14	13	5	0	6	2	1	12				
30~39歳	6.4	20	15	5	0	8	2	5	24				
男	6.6	11	8	2	0	5	1	3	8				
女	6.0	9	7	3	0	3	1	2	16				
40~49歳	4.8	20	17	5	0	10	2	3	20				
男	5.6	12	11	3	0	6	2	1	8				
女	4.0	8	6	2	0	4	0	2	12				
50~59歳	7.4	27	18	6	0	5	7	9	33				
男	9.2	17	15	6	0	4	5	2	14				
女	5.6	10	3	0	0	1	2	7	19				
60~69歳	8.6	35	22	10	0	6	6	13	42				
男	11.4	23	17	9	0	4	4	6	19				
女	5.9	12	5	1	0	2	2	7	23				
70~79歳	17.0	64	50	24	1	18	7	14	30				
男	25.4	46	35	14	1	15	5	11	12				
女	9.1	18	15	10	0	3	2	3	18				
80歳以上	42.0	103	80	49	4	22	5	23	24				
男	62.0	57	44	28	2	12	2	13	12				
女	29.9	46	36	21	2	10	3	10	12				

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)

2019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	299	227	115	110	5	78	34	72	202
	男	182	142	71	68	3	49	22	40	83
	女	117	85	44	42	2	29	12	32	119
	水戸	46	37	18	18	0	11	8	9	44
	日立	18	15	9	9	0	6	0	3	7
	潮来	27	17	12	11	1	4	1	10	21
	竜ヶ崎	47	33	15	14	1	13	5	14	43
	土浦	20	15	10	10	0	5	0	5	22
	筑西	30	22	11	11	0	8	3	8	17
	古河	33	23	12	12	0	7	4	10	11
	つくば	39	33	12	10	2	15	6	6	21
	ひたちなか 他・不明	39 -	32 -	16 -	15 -	1 -	9 -	7 -	7 -	16 -

表2 新登録患者数—登録時活動性分類、性、年齢階級、保健所別(その2)

2019年

0 5 4 歳	総数	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	男	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	女	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	水戸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日立	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	潮来	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	竜ヶ崎	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	土浦	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	筑西	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	古河	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	つくば	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 -

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)

2019年

5 5 9 歳	総数	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	男	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	女	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	水戸	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	日立	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	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 他・不明	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -

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)

2019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					
10514 歳	総数	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	男	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	女	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	水戸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日立	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	1	
	土浦	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	筑西	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5)

2019年

15519 歳	総数	1	1	1	1	0	0	0	0	2	
	男	1	1	1	1	0	0	0	0	1	
	女	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	水戸	1	1	1	1	0	0	0	0	0	
	日立	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	1	
	土浦	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	筑西	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6)

2019年

20529 歳	総数	29	24	10	10	0	9	5	5	17	
	男	15	11	5	5	0	3	3	4	5	
	女	14	13	5	5	0	6	2	1	12	
	水戸	3	3	2	2	0	1	0	0	2	
	日立	3	2	1	1	0	1	0	1	0	
	潮来	1	1	0	0	0	0	1	0	1	
	竜ヶ崎	6	5	2	2	0	1	2	1	3	
	土浦	1	0	0	0	0	0	0	1	2	
	筑西	3	2	0	0	0	2	0	1	0	
	古河	3	3	2	2	0	1	0	0	4	
	つくば	6	6	2	2	0	2	2	0	2	
	ひたちなか	3	2	1	1	0	1	0	1	3	
	他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表2 新登録患者数—登録時活動性分類、性、年齢階級、保健所別(その7)

2019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				
30 ～ 39 歳	総数	20	15	5	5	0	8	2	5	24
	男	11	8	2	2	0	5	1	3	8
	女	9	7	3	3	0	3	1	2	16
	水戸	2	1	0	0	0	0	1	1	4
	日立	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	潮来	4	3	1	1	0	2	0	1	4
	竜ヶ崎	6	5	2	2	0	3	0	1	4
	土浦	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	筑西	1	1	1	1	0	0	0	0	2
	古河	1	0	0	0	0	0	0	1	0
	つくば	5	4	1	1	0	2	1	1	4
	ひたちなか	1	1	0	0	0	1	0	0	2
	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)

2019年

40 ～ 49 歳	総数	20	17	5	5	0	10	2	3	20
	男	12	11	3	3	0	6	2	1	8
	女	8	6	2	2	0	4	0	2	12
	水戸	3	2	0	0	0	1	1	1	7
	日立	2	2	1	1	0	1	0	0	1
	潮来	1	1	1	1	0	0	0	0	4
	竜ヶ崎	2	2	1	1	0	1	0	0	3
	土浦	2	1	0	0	0	1	0	1	2
	筑西	3	3	1	1	0	2	0	0	0
	古河	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	つくば	4	3	0	0	0	2	1	1	2
	ひたちなか	3	3	1	1	0	2	0	0	0
	他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表2 新登録患者数—登録時活動性分類、性、年齢階級、保健所別(その9)

2019年

50 ～ 59 歳	総数	27	18	6	6	0	5	7	9	33
	男	17	15	6	6	0	4	5	2	14
	女	10	3	0	0	0	1	2	7	19
	水戸	4	2	0	0	0	1	1	2	6
	日立	1	1	0	0	0	1	0	0	2
	潮来	3	1	0	0	0	1	0	2	6
	竜ヶ崎	2	1	0	0	0	1	0	1	3
	土浦	3	2	1	1	0	1	0	1	5
	筑西	3	2	2	2	0	0	0	1	2
	古河	4	4	2	2	0	0	2	0	2
	つくば	2	1	0	0	0	0	1	1	4
	ひたちなか	5	4	1	1	0	0	3	1	3
	他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表2 新登録患者数—登録時活動性分類、性、年齢階級、保健所別(その10)

2019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				
60 ～ 69 歳	総数	35	22	10	10	0	6	6	13	42
	男	23	17	9	9	0	4	4	6	19
	女	12	5	1	1	0	2	2	7	23
	水戸	5	4	2	2	0	0	2	1	11
	日立	1	1	1	1	0	0	0	0	1
	潮来	4	2	1	1	0	1	0	2	5
	竜ヶ崎	8	5	3	3	0	1	1	3	14
	土浦	1	1	1	1	0	0	0	0	4
	筑西	6	3	1	1	0	0	2	3	4
	古河	1	0	0	0	0	0	0	1	0
	つくば	5	3	1	1	0	2	0	2	2
ひたちなか	4	3	0	0	0	2	1	1	1	
他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表2 新登録患者数—登録時活動性分類、性、年齢階級、保健所別(その11)

2019年

70 ～ 79 歳	総数	64	50	25	24	1	18	7	14	30
	男	46	35	15	14	1	15	5	11	12
	女	18	15	10	10	0	3	2	3	18
	水戸	10	8	4	4	0	3	1	2	8
	日立	5	4	3	3	0	1	0	1	2
	潮来	7	3	3	3	0	0	0	4	0
	竜ヶ崎	7	6	1	1	0	3	2	1	7
	土浦	4	2	2	2	0	0	0	2	3
	筑西	7	6	3	3	0	2	1	1	5
	古河	7	6	3	3	0	2	1	1	1
	つくば	9	8	4	3	1	4	0	1	1
ひたちなか	8	7	2	2	0	3	2	1	3	
他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表2 新登録患者数—登録時活動性分類、性、年齢階級、保健所別(その12)

2019年

80 歳 以上	総数	103	80	53	49	4	22	5	23	24
	男	57	44	30	28	2	12	2	13	12
	女	46	36	23	21	2	10	3	10	12
	水戸	18	16	9	9	0	5	2	2	5
	日立	6	5	3	3	0	2	0	1	0
	潮来	7	6	6	5	1	0	0	1	0
	竜ヶ崎	16	9	6	5	1	3	0	7	6
	土浦	9	9	6	6	0	3	0	0	2
	筑西	7	5	3	3	0	2	0	2	1
	古河	17	10	5	5	0	4	1	7	2
	つくば	8	8	4	3	1	3	1	0	4
ひたちなか	15	12	11	10	1	0	1	3	4	
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)

2019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	299	227	115	110	5	78	34	72	202
男	182	142	71	68	3	49	22	40	83
女	117	85	44	42	2	29	12	32	119
水戸市	26	21	8	8	0	7	6	5	30
男	14	11	3	3	0	4	4	3	11
女	12	10	5	5	0	3	2	2	19
日立市	13	10	5	5	0	5	0	3	5
男	10	7	4	4	0	3	0	3	2
女	3	3	1	1	0	2	0	0	3
土浦市	14	10	7	7	0	3	0	4	15
男	11	8	6	6	0	2	0	3	8
女	3	2	1	1	0	1	0	1	7
古河市	18	12	6	6	0	2	4	6	7
男	10	8	3	3	0	2	3	2	2
女	8	4	3	3	0	0	1	4	5
石岡市	2	2	1	1	0	1	0	0	0
男	1	1	1	1	0	0	0	0	0
女	1	1	0	0	0	1	0	0	0
結城市	6	4	1	1	0	2	1	2	4
男	3	2	1	1	0	0	1	1	2
女	3	2	0	0	0	2	0	1	2
龍ヶ崎市	5	4	1	1	0	1	2	1	8
男	4	3	0	0	0	1	2	1	5
女	1	1	1	1	0	0	0	0	3
下妻市	2	2	2	2	0	0	0	0	1
男	2	2	2	2	0	0	0	0	0
女	0	0	0	0	0	0	0	0	1
常総市	14	11	5	5	0	5	1	3	2
男	9	8	3	3	0	4	1	1	0
女	5	3	2	2	0	1	0	2	2
常陸太田市	6	4	1	1	0	2	1	2	2
男	2	1	0	0	0	1	0	1	1
女	4	3	1	1	0	1	1	1	1
高萩市	1	1	1	1	0	0	0	0	1
男	0	0	0	0	0	0	0	0	1
女	1	1	1	1	0	0	0	0	0
北茨城市	4	4	3	3	0	1	0	0	1
男	1	1	1	1	0	0	0	0	1
女	3	3	2	2	0	1	0	0	0
笠間市	8	6	2	2	0	3	1	2	4
男	6	4	1	1	0	2	1	2	2
女	2	2	1	1	0	1	0	0	2
取手市	16	11	6	6	0	4	1	5	14
男	9	7	3	3	0	3	1	2	4
女	7	4	3	3	0	1	0	3	10
牛久市	7	3	2	2	0	1	0	4	5
男	5	2	2	2	0	0	0	3	3
女	2	1	0	0	0	1	0	1	2
つくば市	18	16	6	4	2	7	3	2	14
男	10	10	4	3	1	4	2	0	5
女	8	6	2	1	1	3	1	2	9
ひたちなか市	14	12	8	8	0	1	3	2	7
男	10	9	7	7	0	1	1	1	2
女	4	3	1	1	0	0	2	1	5
鹿嶋市	8	6	5	4	1	1	0	2	5
男	6	5	4	3	1	1	0	1	3
女	2	1	1	1	0	0	0	1	2

表3 新登録患者数—登録時活動性分類、性、年齢階級、市町村別(その2)

2019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	299	227	115	110	5	78	34	72	202
男	182	142	71	68	3	49	22	40	83
女	117	85	44	42	2	29	12	32	119
潮来市	2	0	0	0	0	0	0	2	1
男	1	0	0	0	0	0	0	1	0
女	1	0	0	0	0	0	0	1	1
守谷市	5	4	1	1	0	1	2	1	6
男	4	3	0	0	0	1	2	1	3
女	1	1	1	1	0	0	0	0	3
常陸大宮市	6	5	3	2	1	1	1	1	4
男	3	3	2	1	1	0	1	0	3
女	3	2	1	1	0	1	0	1	1
那珂市	6	6	2	2	0	2	2	0	2
男	5	5	2	2	0	1	2	0	0
女	1	1	0	0	0	1	0	0	2
筑西市	15	12	7	7	0	4	1	3	8
男	9	7	4	4	0	3	0	2	5
女	6	5	3	3	0	1	1	1	3
坂東市	10	8	4	4	0	4	0	2	4
男	6	5	2	2	0	3	0	1	2
女	4	3	2	2	0	1	0	1	2
稲敷市	5	5	3	2	1	2	0	0	4
男	3	3	1	1	0	2	0	0	0
女	2	2	2	1	1	0	0	0	4
かすみがうら市	4	3	2	2	0	1	0	1	7
男	1	1	1	1	0	0	0	0	4
女	3	2	1	1	0	1	0	1	3
桜川市	5	3	0	0	0	2	1	2	3
男	2	0	0	0	0	0	0	2	1
女	3	3	0	0	0	2	1	0	2
神栖市	10	7	4	4	0	2	1	3	11
男	7	5	3	3	0	2	0	2	3
女	3	2	1	1	0	0	1	1	8
行方市	4	2	1	1	0	1	0	2	2
男	0	0	0	0	0	0	0	0	1
女	4	2	1	1	0	1	0	2	1
鉾田市	3	2	2	2	0	0	0	1	2
男	1	1	1	1	0	0	0	0	1
女	2	1	1	1	0	0	0	1	1
つくばみらい市	7	6	1	1	0	3	2	1	5
男	5	4	1	1	0	2	1	1	3
女	2	2	0	0	0	1	1	0	2
小美玉市	8	6	5	5	0	0	1	2	4
男	6	4	4	4	0	0	0	2	1
女	2	2	1	1	0	0	1	0	3
茨城町	1	1	1	1	0	0	0	0	3
男	0	0	0	0	0	0	0	0	0
女	1	1	1	1	0	0	0	0	3
大洗町	1	1	1	1	0	0	0	0	1
男	1	1	1	1	0	0	0	0	1
女	0	0	0	0	0	0	0	0	0
城里町	2	2	1	1	0	1	0	0	2
男	1	1	0	0	0	1	0	0	1
女	1	1	1	1	0	0	0	0	1
東海村	5	3	1	1	0	2	0	2	1
男	2	1	0	0	0	1	0	1	0
女	3	2	1	1	0	1	0	1	1

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)

2019年

	活動性結核								(別掲) 潜在性 結核 感染症	
	総数	肺結核活動性						肺外 結核 活動性		治療中
		総数	喀痰塗抹陽性			その他 の結核 菌陽性	菌陰性 ・ その他			
			総数	初回治療	再治療					
総数	299	227	115	110	5	78	34	72	202	
男	182	142	71	68	3	49	22	40	83	
女	117	85	44	42	2	29	12	32	119	
大子町	2	2	1	1	0	1	0	0	0	
男	1	1	0	0	0	1	0	0	0	
女	1	1	1	1	0	0	0	0	0	
美浦村	3	2	1	1	0	1	0	1	2	
男	1	1	0	0	0	1	0	0	1	
女	2	1	1	1	0	0	0	1	1	
阿見町	4	3	0	0	0	3	0	1	2	
男	3	3	0	0	0	3	0	0	0	
女	1	0	0	0	0	0	0	1	2	
河内町	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
男	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
八千代町	2	1	1	1	0	0	0	1	1	
男	2	1	1	1	0	0	0	1	0	
女	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
五霞町	1	1	0	0	0	1	0	0	0	
男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
女	1	1	0	0	0	1	0	0	0	
境町	4	2	2	2	0	0	0	2	0	
男	3	2	2	2	0	0	0	1	0	
女	1	0	0	0	0	0	0	1	0	
利根町	2	1	1	1	0	0	0	1	1	
男	2	1	1	1	0	0	0	1	0	
女	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

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						
	総数	男	女	肺結核	気管支結核	咽頭・喉頭結核	粟粒結核	結核性胸膜炎	結核性膿胸	肺門リンパ節結核	他のリンパ節結核	結核性髄膜炎	腸結核	脊椎結核	他の骨・関節結核	腎・尿路結核	性器結核	皮膚結核	眼の結核	耳の結核	結核性腹膜炎	結核性心膜炎	その他の臓器の結核
総数	299	182	117	238	5	2	13	63	0	2	16	3	2	2	2	2	2	1	0	0	5	4	2
0～4歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5～9歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10～14歳	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20～29歳	29	15	14	25	0	0	0	6	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
30～39歳	20	11	9	17	0	0	3	2	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
40～49歳	20	12	8	18	1	1	1	3	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0
50～59歳	27	17	10	19	0	0	1	4	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
60～69歳	35	23	12	23	1	0	0	6	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70～79歳	64	46	18	52	2	0	3	8	0	0	4	2	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0
80歳以上	103	57	46	83	1	1	4	30	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0

表5 新登録肺結核患者数一年齢階級、登録時菌所見、保健所別（その1）

2019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	227	115	78	34	0	0	0	0
水戸	37	18	11	8	0	0	0	0
日立	15	9	6	0	0	0	0	0
潮来	17	12	4	1	0	0	0	0
竜ヶ崎	33	15	13	5	0	0	0	0
土浦	15	10	5	0	0	0	0	0
筑西	22	11	8	3	0	0	0	0
古河	23	12	7	4	0	0	0	0
つくば	33	12	15	6	0	0	0	0
ひたちなか	32	16	9	7	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）

2019年

	5～9歳				10～14歳			
	総数	喀痰塗抹陽性	その他の結核菌陽性	菌陰性・その他	総数	喀痰塗抹陽性	その他の結核菌陽性	菌陰性・その他
総 数	0	0	0	0	0	0	0	0
水戸	0	0	0	0	0	0	0	0
日立	0	0	0	0	0	0	0	0
潮来	0	0	0	0	0	0	0	0
竜ヶ崎	0	0	0	0	0	0	0	0
土浦	0	0	0	0	0	0	0	0
筑西	0	0	0	0	0	0	0	0
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）

2019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	1	0	0	24	10	9	5
水戸	1	1	0	0	3	2	1	0
日立	0	0	0	0	2	1	1	0
潮来	0	0	0	0	1	0	0	1
竜ヶ崎	0	0	0	0	5	2	1	2
土浦	0	0	0	0	0	0	0	0
筑西	0	0	0	0	2	0	2	0
古河	0	0	0	0	3	2	1	0
つくば	0	0	0	0	6	2	2	2
ひたちなか	0	0	0	0	2	1	1	0
他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-

表5 新登録肺結核患者数—年齢階級、登録時菌所見、保健所別（その4） 2019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	8	2	17	5	10	2
水戸	1	0	0	1	2	0	1	1
日立	0	0	0	0	2	1	1	0
潮来	3	1	2	0	1	1	0	0
竜ヶ崎	5	2	3	0	2	1	1	0
土浦	0	0	0	0	1	0	1	0
筑西	1	1	0	0	3	1	2	0
古河	0	0	0	0	0	0	0	0
つくば	4	1	2	1	3	0	2	1
ひたちなか	1	0	1	0	3	1	2	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） 2019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	18	6	5	7	22	10	6	6
水戸	2	0	1	1	4	2	0	2
日立	1	0	1	0	1	1	0	0
潮来	1	0	1	0	2	1	1	0
竜ヶ崎	1	0	1	0	5	3	1	1
土浦	2	1	1	0	1	1	0	0
筑西	2	2	0	0	3	1	0	2
古河	4	2	0	2	0	0	0	0
つくば	1	0	0	1	3	1	2	0
ひたちなか	4	1	0	3	3	0	2	1
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） 2019年

	70～79歳				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	50	25	18	7	80	53	22	5
水戸	8	4	3	1	16	9	5	2
日立	4	3	1	0	5	3	2	0
潮来	3	3	0	0	6	6	0	0
竜ヶ崎	6	1	3	2	9	6	3	0
土浦	2	2	0	0	9	6	3	0
筑西	6	3	2	1	5	3	2	0
古河	6	3	2	1	10	5	4	1
つくば	8	4	4	0	8	4	3	1
ひたちなか	7	2	3	2	12	11	0	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

2019年

	活動性結核										(別掲) 潜在性結核 感染症	
	総数	総数	肺結核活動性				その他 結核 菌陽性	菌陰性 ・ その他	肺外 結核 活動性			
			喀痰塗抹陽性		再治療							
			初回治療	総数								
総数	227	115	110	5	78	34	72	202				
健康診断	56	9	9	0	24	17	6	149				
個別健康診断	4	1	1	0	1	0	2	4				
定期健康診断	33	7	7	0	17	7	2	19				
学校健診	2	1	1	0	1	0	0	1				
住民健診	9	4	4	0	1	2	2	0				
職場健診	20	2	2	0	14	4	0	18				
施設健診	2	0	0	0	1	1	0	0				
接触者健康診断	19	1	1	0	6	10	2	125				
家族健診	7	1	1	0	3	3	0	25				
その他	12	0	0	0	3	7	2	100				
その他の集団健診	0	0	0	0	0	0	0	1				
医療機関	237	106	101	5	51	15	65	51				
受診	163	86	82	4	26	12	39	18				
他疾患入院中	45	13	12	1	15	0	17	11				
他疾患通院中	29	7	7	0	10	3	9	22				
その他	3	0	0	0	2	0	1	2				
不明	3	0	0	0	1	2	0	0				
登録中の健康診断	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

2019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	172	111	106	5	49	12
2週未満	29	21	20	1	6	2
2週以上1月未満	13	8	8	0	5	0
1月以上2月未満	15	9	9	0	3	3
2月以上3月未満	2	2	1	1	0	0
3月以上6月未満	8	8	8	0	0	0
6月以上	4	4	4	0	0	0
不明・該当せず	101	59	56	3	35	7

(2) 初診～診断の期間

2019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	172	111	106	5	49	12
2週未満	101	73	69	4	20	8
2週以上1月未満	22	10	10	0	10	2
1月以上2月未満	18	9	9	0	7	2
2月以上3月未満	6	5	4	1	1	0
3月以上6月未満	4	3	3	0	1	0
6月以上	2	0	0	0	2	0
不明・該当せず	19	11	11	0	8	0

(3) 発病～診断の期間

2019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	172	111	106	5	49	12
2週未満	10	6	5	1	3	1
2週以上1月未満	18	13	13	0	4	1
1月以上2月未満	20	12	12	0	5	3
2月以上3月未満	9	6	6	0	3	0
3月以上6月未満	12	12	11	1	0	0
6月以上	4	4	4	0	0	0
不明・該当せず	99	58	55	3	34	7

表8 新登録患者数－登録時活動性分類、化療内容別

2019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	299	227	115	110	5	78	34	72	202
INH及びRFP及びPZAと EBまたはSMの4剤併用	215	165	82	79	3	56	27	50	0
その他のINH及びRFP及び PZAを含む3剤以上併用	4	3	0	0	0	2	1	1	0
その他のINH及びRFPを 含む3剤以上併用	64	44	25	25	0	14	5	20	0
INH及びRFPの2剤併用	0	0	0	0	0	0	0	0	1
その他の2剤併用	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の3剤以上併用	6	6	3	1	2	2	1	0	0
INH単独	0	0	0	0	0	0	0	0	198
その他の単独	0	0	0	0	0	0	0	0	3
不明・化療なし	10	9	5	5	0	4	0	1	0

表9 新登録肺結核患者数一職業、菌情報、保健所別

2019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		
総数	115	112	4	3	2	0	0	0	6	0	0	2	0	0	2	12	27	4	0	6	8	0	0	0	0	0	0	0	4	
水戸	18	19	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
日立	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
潮来	12	5	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
竜ヶ崎	15	18	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
土浦	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
筑西	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
古河	12	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
つくば	12	21	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
ひたちなか	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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

2019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	299	227	115	110	5	78	34	72	202	
被用者本人	60	49	13	13	0	23	13	11	90	
被用者家族	13	8	5	5	0	2	1	5	18	
国保一般	68	54	26	26	0	16	12	14	43	
国保退職本人	1	1	0	0	0	1	0	0	3	
国保退職家族	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
後期高齢者	143	109	68	64	4	34	7	34	37	
生活保護法	5	1	1	1	0	0	0	4	6	
その他	7	4	2	1	1	1	1	3	3	
不明	2	1	0	0	0	1	0	1	1	
入院	159	135	105	100	5	26	4	24	0	
被用者本人	16	14	10	10	0	4	0	2	0	
被用者家族	7	6	5	5	0	1	0	1	0	
国保一般	33	29	23	23	0	5	1	4	0	
国保退職本人	1	1	0	0	0	1	0	0	0	
国保退職家族	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
後期高齢者	94	81	64	60	4	14	3	13	0	
生活保護法	3	1	1	1	0	0	0	2	0	
その他	5	3	2	1	1	1	0	2	0	
不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
外来(他疾患入院)	22	10	3	3	0	6	1	12	13	
被用者本人	2	1	0	0	0	1	0	1	1	
被用者家族	2	0	0	0	0	0	0	2	0	
国保一般	2	2	1	1	0	1	0	0	1	
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	15	6	2	2	0	3	1	9	10	
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	1	1	0	0	0	1	0	0	0	
外来(通院)	111	76	4	4	0	43	29	35	189	
被用者本人	42	34	3	3	0	18	13	8	89	
被用者家族	4	2	0	0	0	1	1	2	18	
国保一般	32	22	1	1	0	10	11	10	42	
国保退職本人	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
国保退職家族	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
後期高齢者	29	17	0	0	0	14	3	12	27	
生活保護法	2	0	0	0	0	0	0	2	6	
その他	2	1	0	0	0	0	1	1	3	
不明	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
治療なし	7	6	3	3	0	3	0	1	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	1	1	0	0	0	0	0	
国保退職本人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
国保退職家族	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
後期高齢者	5	5	2	2	0	3	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	1	0	0	0	0	0	0	1	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

2019年

	総数	37条の2	37条	不承認	その他適用なし
総 数	299	164	125	0	10
被用者本人	60	47	13	0	0
被用者家族	13	7	6	0	0
国保一般	68	36	31	0	1
国保退職本人	1	0	1	0	0
国保退職家族	0	0	0	0	0
後期高齢者	143	69	67	0	7
生活保護法	5	3	2	0	0
その他	7	2	5	0	0
不 明	2	0	0	0	2

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

2019年末現在

総数	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	総数	登録時他の結核菌陽性	登録時菌陰性・その他					
					初回治療	再治療											
総数	6.0	636	172	140	78	75	3	40	22	32	412	52	101	107			
男	7.4	389	105	85	49	48	1	21	15	20	251	33	42	50			
女	4.7	247	67	55	29	27	2	19	7	12	161	19	59	57			
0~4歳	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2			
男	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
女	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2			
5~9歳	0.0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0			
男	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0			
女	0.0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0			
10~14歳	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3			
男	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2			
女	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1			
15~19歳	0.7	2	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	2			
男	1.4	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
女	0.0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1			
20~29歳	4.6	45	12	10	5	5	0	2	3	2	28	5	9	10			
男	3.5	25	5	3	0	0	0	1	2	2	16	4	4	6			
女	5.9	20	7	7	5	5	0	1	1	0	12	1	5	4			
30~39歳	3.2	49	10	8	3	3	0	4	1	2	36	3	11	9			
男	3.6	28	6	4	1	1	0	2	1	2	19	3	3	4			
女	2.7	21	4	4	2	2	0	2	0	0	17	0	8	5			
40~49歳	3.1	56	13	11	6	6	0	3	2	2	37	6	9	19			
男	4.7	34	10	9	5	5	0	2	2	1	19	5	5	9			
女	1.5	22	3	2	1	1	0	1	0	1	18	1	4	10			
50~59歳	3.6	67	13	10	5	5	0	1	4	3	42	12	18	13			
男	5.4	44	10	10	5	5	0	1	4	0	28	6	7	5			
女	1.7	23	3	0	0	0	0	0	0	3	14	6	11	8			
60~69歳	5.4	89	22	18	7	7	0	6	5	4	62	5	19	21			
男	7.5	60	15	13	7	7	0	3	3	2	43	2	9	7			
女	3.4	29	7	5	0	0	0	3	2	2	19	3	10	14			
70~79歳	10.3	148	39	31	14	14	0	12	5	8	96	13	16	17			
男	14.9	100	27	21	10	10	0	8	3	6	65	8	7	10			
女	6.1	48	12	10	4	4	0	4	2	2	31	5	9	7			
80歳以上	25.3	179	62	51	37	34	3	12	2	11	109	8	14	11			
男	33.7	97	31	24	20	19	1	4	0	7	61	5	6	6			
女	20.1	82	31	27	17	15	2	8	2	4	48	3	8	5			

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)

2019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	636	172	140	78	75	3	40	22	32	412	52	101	107		
男	389	105	85	49	48	1	21	15	20	251	33	42	50		
女	247	67	55	29	27	2	19	7	12	161	19	59	57		
総 数	水戸	92	21	17	10	10	0	4	3	4	69	2	16	15	
	日立	31	13	11	7	7	0	4	0	2	14	4	5	0	
	潮来	62	15	10	7	6	1	3	0	5	47	0	8	33	
	竜ヶ崎	106	20	17	8	7	1	4	5	3	71	15	26	19	
	土浦	67	17	14	10	10	0	3	1	3	46	4	8	20	
	筑西	56	18	14	6	6	0	4	4	4	38	0	8	1	
	古河	73	21	14	8	8	0	4	2	7	52	0	6	7	
	つくば	86	22	19	8	7	1	7	4	3	53	11	14	7	
	ひたちなか	63	25	24	14	14	0	7	3	1	22	16	10	5	
	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)

2019年末現在

0 5 4 歳	総 数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	水戸	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
	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	0
	土浦	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	筑西	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	古河	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	つくば	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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3)

2019年末現在

5 5 9 歳	総 数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0
	男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	女	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	水戸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	日立	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	0	0
	筑西	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0
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)

2019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	
10514歳	総数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	
	男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
	水戸	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	
	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	1	
	土浦	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	筑西	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	1	0	
	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5)

2019年末現在

15519歳	総数	2	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	2	
	男	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
	女	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	
	水戸	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日立	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
	筑西	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	古河	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	つくば	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ひたちなか	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表13 年末現在登録者数一年末現在活動性分類、性、年齢階級、保健所別(その6)

2019年末現在

20529歳	総数	45	12	10	5	5	0	2	3	2	28	5	9	10	
	男	25	5	3	0	0	0	1	2	2	16	4	4	6	
	女	20	7	7	5	5	0	1	1	0	12	1	5	4	
	水戸	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	
	日立	3	2	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	
	潮来	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	
	竜ヶ崎	7	3	2	1	1	0	0	1	1	3	1	3	1	
	土浦	3	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	3	
	筑西	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	
	古河	4	1	1	1	1	0	0	0	0	3	0	2	0	
	つくば	15	5	5	2	2	0	1	2	0	8	2	1	1	
	ひたちなか	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	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7)

2019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	49	10	8	3	3	0	4	1	2	36	3	11	9	
男	28	6	4	1	1	0	2	1	2	19	3	3	4	
女	21	4	4	2	2	0	2	0	0	17	0	8	5	
30 ～ 39 歳	水戸	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0	4	0	
	日立	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	潮来	9	4	3	2	2	0	1	0	5	0	2	2	
	竜ヶ崎	9	2	2	0	0	0	1	1	6	1	1	2	
	土浦	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	
	筑西	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	古河	7	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	
	つくば	9	2	2	1	1	0	1	0	5	2	3	3	
	ひたちなか	3	1	1	0	0	0	1	0	2	0	1	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8)

2019年末現在

40 ～ 49 歳	総 数	56	13	11	6	6	0	3	2	2	37	6	9	19
	男	34	10	9	5	5	0	2	2	1	19	5	5	9
	女	22	3	2	1	1	0	1	0	1	18	1	4	10
	水戸	8	2	1	0	0	0	0	1	1	6	0	2	2
	日立	2	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0
	潮来	6	1	1	1	1	0	0	0	0	5	0	1	10
	竜ヶ崎	6	1	1	0	0	0	1	0	0	3	2	3	2
	土浦	6	2	1	1	1	0	0	0	1	4	0	0	2
	筑西	7	3	3	2	2	0	1	0	0	4	0	0	0
	古河	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	3
	つくば	10	1	1	0	0	0	0	1	0	7	2	2	0
ひたちなか	7	2	2	1	1	0	1	0	0	3	2	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9)

2019年末現在

50 ～ 59 歳	総 数	67	13	10	5	5	0	1	4	3	42	12	18	13
	男	44	10	10	5	5	0	1	4	0	28	6	7	5
	女	23	3	0	0	0	0	0	0	3	14	6	11	8
	水戸	10	1	0	0	0	0	0	0	1	9	0	1	3
	日立	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	潮来	7	1	1	0	0	0	1	0	0	6	0	3	4
	竜ヶ崎	8	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	2	0
	土浦	8	3	2	1	1	0	0	1	1	4	1	1	5
	筑西	5	1	1	1	1	0	0	0	0	4	0	2	0
	古河	11	3	3	2	2	0	0	1	0	8	0	2	1
	つくば	8	1	1	0	0	0	0	1	0	5	2	3	0
ひたちなか	9	3	2	1	1	0	0	1	1	3	3	3	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10)

2019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	89	22	18	7	7	0	6	5	4	62	5	19	21	
男	60	15	13	7	7	0	3	3	2	43	2	9	7	
女	29	7	5	0	0	0	3	2	2	19	3	10	14	
60 ～ 69 歳	水戸	16	3	3	2	2	0	0	1	0	13	0	3	2
	日立	5	2	2	1	1	0	1	0	0	3	0	1	0
	潮来	9	2	1	0	0	0	1	0	1	7	0	2	6
	竜ヶ崎	22	3	3	2	2	0	0	1	0	17	2	8	9
	土浦	7	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2
	筑西	14	4	3	1	1	0	0	2	1	10	0	2	1
	古河	5	1	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	1
	つくば	8	4	3	1	1	0	2	0	1	3	1	2	0
	ひたちなか	3	3	3	0	0	0	2	1	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11)

2019年末現在

70 ～ 79 歳	総 数	148	39	31	14	14	0	12	5	8	96	13	16	17
	男	100	27	21	10	10	0	8	3	6	65	8	7	10
	女	48	12	10	4	4	0	4	2	2	31	5	9	7
	水戸	17	6	5	2	2	0	3	0	1	10	1	2	2
	日立	7	3	2	2	2	0	0	0	1	2	2	2	0
	潮来	21	3	1	1	1	0	0	0	2	18	0	0	4
	竜ヶ崎	20	3	3	1	1	0	0	2	0	15	2	5	4
	土浦	19	2	2	2	2	0	0	0	0	16	1	2	4
	筑西	9	5	4	1	1	0	2	1	1	4	0	3	0
	古河	21	5	4	1	1	0	2	1	1	16	0	0	2
	つくば	16	5	3	1	1	0	2	0	2	9	2	0	1
ひたちなか	18	7	7	3	3	0	3	1	0	6	5	2	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12)

2019年末現在

80 歳 以上	総 数	179	62	51	37	34	3	12	2	11	109	8	14	11
	男	97	31	24	20	19	1	4	0	7	61	5	6	6
	女	82	31	27	17	15	2	8	2	4	48	3	8	5
	水戸	29	8	7	5	5	0	1	1	1	21	0	3	6
	日立	12	5	4	2	2	0	2	0	1	6	1	0	0
	潮来	9	4	3	3	2	1	0	0	1	5	0	0	1
	竜ヶ崎	34	8	6	4	3	1	2	0	2	24	2	4	0
	土浦	20	9	9	6	6	0	3	0	0	11	0	2	1
	筑西	13	5	3	1	1	0	1	1	2	8	0	0	0
	古河	21	10	6	4	4	0	2	0	4	11	0	1	0
	つくば	20	4	4	3	2	1	1	0	0	16	0	2	1
ひたちなか	21	9	9	9	9	0	0	0	0	7	5	2	2	
他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

表14 年末現在登録者数－年末現在活動性分類、受療状況、保健所別(その1)

2019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	636	172	140	78	75	3	40	22	32	412	52	101	107
入院	55	55	50	41	39	2	9	0	5	0	0	0	0
外来(他疾患入院)	8	8	4	3	3	0	1	0	4	0	0	6	0
外来(通院)	114	108	86	34	33	1	30	22	22	0	6	90	0
治療なし	456	1	0	0	0	0	0	0	1	412	43	0	107
不明	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	0
水戸	92	21	17	10	10	0	4	3	4	69	2	16	15
入院	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
外来(他疾患入院)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
外来(通院)	18	18	14	7	7	0	4	3	4	0	0	16	0
治療なし	71	0	0	0	0	0	0	0	0	69	2	0	15
不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日立	31	13	11	7	7	0	4	0	2	14	4	5	0
入院	8	8	7	6	6	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	1	0
外来(通院)	6	5	4	1	1	0	3	0	1	0	1	4	0
治療なし	17	0	0	0	0	0	0	0	0	14	3	0	0
不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
潮来	62	15	10	7	6	1	3	0	5	47	0	8	33
入院	6	6	4	3	2	1	1	0	2	0	0	0	0
外来(他疾患入院)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
外来(通院)	9	9	6	4	4	0	2	0	3	0	0	7	0
治療なし	47	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	33
不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
竜ヶ崎	106	20	17	8	7	1	4	5	3	71	15	26	19
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	0	0
外来(通院)	15	15	13	4	3	1	4	5	2	0	0	23	0
治療なし	85	0	0	0	0	0	0	0	0	71	14	0	19
不明	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0
土浦	67	17	14	10	10	0	3	1	3	46	4	8	20
入院	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0
外来(他疾患入院)	2	2	2	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0
外来(通院)	10	10	7	4	4	0	2	1	3	0	0	7	0
治療なし	50	0	0	0	0	0	0	0	0	46	4	0	20
不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
筑西	56	18	14	6	6	0	4	4	4	38	0	8	1
入院	7	7	6	5	5	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)	11	11	8	1	1	0	3	4	3	0	0	7	0
治療なし	38	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	1
不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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)

2019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								
古河	総数	73	21	14	8	8	0	4	2	7	52	0	6	7
	入院	6	6	6	5	5	0	1	0	0	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0
	外来(通院)	13	13	8	3	3	0	3	2	5	0	0	5	0
	治療なし	52	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	7
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
つくば	総数	86	22	19	8	7	1	7	4	3	53	11	14	7
	入院	5	5	5	3	2	1	2	0	0	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	3	3	1	1	1	0	0	0	2	0	0	1	0
	外来(通院)	14	13	13	4	4	0	5	4	0	0	1	13	0
	治療なし	63	1	0	0	0	0	0	0	1	53	9	0	7
	不明	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
ひたちなか	総数	63	25	24	14	14	0	7	3	1	22	16	10	5
	入院	11	11	11	8	8	0	3	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)	18	14	13	6	6	0	4	3	1	0	4	8	0
	治療なし	33	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	0	5
	不明	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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

2019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	278	123	118	5	102	53	81	224
	観察不要	224	176	72	69	3	61	43	48	205
	死亡（結核）	24	18	13	12	1	4	1	6	2
	死亡（結核外）	74	54	24	24	0	24	6	20	8
	転出	37	30	14	13	1	13	3	7	8
	登録中の再登録	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1年未満 前登録	総数	63	47	24	22	2	18	5	16	66
	観察不要	0	0	0	0	0	0	0	0	55
	死亡（結核）	22	17	12	11	1	4	1	5	2
	死亡（結核外）	27	21	8	8	0	9	4	6	3
	転出	14	9	4	3	1	5	0	5	5
	登録中の再登録	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1年以上 2年未満 前登録	総数	41	30	17	17	0	12	1	11	71
	観察不要	0	0	0	0	0	0	0	0	68
	死亡（結核）	2	1	1	1	0	0	0	1	0
	死亡（結核外）	28	19	11	11	0	8	0	9	3
	転出	11	10	5	5	0	4	1	1	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
2年以上 3年未満 前登録	総数	73	59	25	24	1	23	11	14	20
	観察不要	46	37	15	14	1	15	7	9	17
	死亡（結核）	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	死亡（結核外）	16	12	5	5	0	5	2	4	1
	転出	11	10	5	5	0	3	2	1	2
	登録中の再登録	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3年以上 5年未満 前登録	総数	181	141	57	55	2	48	36	40	67
	観察不要	177	138	57	55	2	45	36	39	65
	死亡（結核）	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	死亡（結核外）	3	2	0	0	0	2	0	1	1
	転出	1	1	0	0	0	1	0	0	1
	登録中の再登録	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5年以上 前登録	総数	1	1	0	0	0	1	0	0	0
	観察不要	1	1	0	0	0	1	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	登録中の再登録	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表16 年末現在登録者数－年末現在活動性分類、受療状況、保険の種類等別

2019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	636	172	140	78	75	3	40	22	32	412	52	101	107
	被用者本人	147	32	27	11	11	0	8	8	5	100	15	48	39
	被用者家族	30	7	4	2	2	0	1	1	3	20	3	8	14
	国保一般	156	43	37	19	19	0	9	9	6	98	15	18	25
	国保退職本人	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
	国保退職家族	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期高齢者	261	83	68	45	42	3	20	3	15	162	16	22	17
	生活保護法	30	5	2	1	1	0	1	0	3	24	1	4	7
	その他	6	1	1	0	0	0	0	1	0	5	0	0	2
	不明	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	2
入院	総数	55	55	50	41	39	2	9	0	5	0	0	0	0
	被用者本人	4	4	4	3	3	0	1	0	0	0	0	0	0
	被用者家族	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	国保一般	14	14	13	11	11	0	2	0	1	0	0	0	0
	国保退職本人	1	1	1	0	0	0	1	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	34	34	31	26	24	2	5	0	3	0	0	0	0
	生活保護法	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
外来(他疾患入院)	総数	8	8	4	3	3	0	1	0	4	0	0	6	0
	被用者本人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	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	7	7	4	3	3	0	1	0	3	0	0	5	0
	生活保護法	1	1	0	0	0	0	0	0	1	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	114	108	86	34	33	1	30	22	22	0	6	90	0
	被用者本人	29	28	23	8	8	0	7	8	5	0	1	46	0
	被用者家族	6	6	3	1	1	0	1	1	3	0	0	8	0
	国保一般	29	29	24	8	8	0	7	9	5	0	0	17	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	45	41	33	16	15	1	14	3	8	0	4	15	0
	生活保護法	4	3	2	1	1	0	1	0	1	0	1	3	0
	その他	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
治療なし	総数	456	1	0	0	0	0	0	0	1	412	43	0	107
	被用者本人	113	0	0	0	0	0	0	0	0	100	13	0	39
	被用者家族	22	0	0	0	0	0	0	0	0	20	2	0	14
	国保一般	113	0	0	0	0	0	0	0	0	98	15	0	25
	国保退職本人	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	国保退職家族	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期高齢者	174	1	0	0	0	0	0	0	1	162	11	0	17
	生活保護法	24	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	7
	その他	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2
	不明	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	2
不明	総数	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	0
	被用者本人	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	被用者家族	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	国保一般	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	国保退職本人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	国保退職家族	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期高齢者	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表17 年末現在登録患者数－公費負担区分、保険の種類等別

2019年末現在

	総 数	37条の2	37条	不承認	その他適用なし
総 数	636	146	34	0	456
被用者本人	147	30	4	0	113
被用者家族	30	8	0	0	22
国保一般	156	33	10	0	113
国保退職本人	2	1	0	0	1
国保退職家族	0	0	0	0	0
後期高齢者	261	67	20	0	174
生活保護法	30	6	0	0	24
その他	6	1	0	0	5
不 明	4	0	0	0	4

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

2019年末現在

	活動性結核								(別掲) 潜在性 結核 感染症
	総数	肺結核活動性						肺外 結核 活動性	
		総数	登録時喀痰塗抹陽性			登録時 他の 結核 菌陽性	登録時 菌陰性 ・ その他		
			総数	初回 治療	再治療				
県 総 数	0	0	0	0	0	0	0	0	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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
治療なし	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不 明	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Ⅲ 結核管理図

※2019年11月の保健所再編後の新保健所で集計しています。市町村管轄保健所の変更に
ついてはⅣ参考をご参照ください。

結核管理図とその見方

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

平成20年の結核管理図から指標値が29個へ整理が行われています。

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

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

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

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

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

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

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

〔出展〕(公益財団法人)結核予防会発行の「結核の統計2018」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		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
まん延状況	1 全結核罹患率(10万対)	18.16	17.75	16.69	16.10	15.43	14.38	13.89	13.25	12.33	11.46	
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率(10万対)	7.04	6.77	6.46	6.38	6.02	5.61	5.23	5.02	4.57	4.15	
	3 結核死亡率(10万対)	1.68	1.71	1.68	1.66	1.67	1.56	1.51	1.84	1.77	1.69	
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)	3.85	7.86	6.88	5.61	5.95	5.25	5.89	5.73	5.86	6.09
患者背景		5 新登録中外国籍(2012年以降は外国出生者)割合 (%)	4.09	4.06	5.02	5.19	5.61	6.37	7.59	9.11	10.69	10.66
		6 新登録中65歳以上割合 (%)	59.09	60.65	62.52	64.54	65.37	66.55	66.62	66.69	66.69	67.10
患者把握	発見の遅れ	7 発病～初診2か月以上割合 (%)	18.31	18.59	18.74	18.07	18.79	19.99	19.74	20.84	20.61	20.37
		8 初診～診断1か月以上割合 (%)	22.59	22.67	21.95	22.07	21.64	21.54	21.97	21.74	21.96	21.9
		9 発病～診断3か月以上割合 (%)	19.62	19.43	19.61	18.75	19.02	20.43	19.57	21.21	20.67	21.69
	接触者検診	10 新登録肺結核中接触者健診発見割合 (%)	3.40	4.50	3.93	3.88	3.91	3.41	4.32	4.12	4.36	4.88
		11 新登録患者1人あたり接触者健診実施数(前年成績)(人)	5.89	5.49	8.27	8.08	7.68	7.71	7.71	7.47	7.68	7.88
診断		12 新登録中肺外結核割合 (%)	21.21	22.76	22.79	22.07	22.77	22.74	22.79	22.50	22.82	23.28
		13 新登録肺結核中再治療割合 (%)	7.97	7.71	6.66	6.34	6.39	6.03	5.40	5.00	4.78	4.89
		14 新登録肺結核中菌陽性割合 (%)	83.46	82.34	84.73	85.08	85.27	86.73	85.74	86.29	86.31	86.65
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 (%)	78.97	78.68	79.79	80.79	81.52	82.67	82.33	83.35	83.98	84.45
		入院期間	16 前年登録肺結核退院者入院期間中央値(日)	68	65	66	66	63	62	64	61	63
	治療期間	17 前年登録全結核治療完遂治療継続者治療期間中央値(日)	270	272	273	273	273	273	274	273	273	273
		18 年末活動性全結核中2年以上治療割合 (%)	1.97	1.65	1.59	1.33	1.30	1.25	0.92	0.40	0.23	0.17
	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 (%)	51.71	52.03	50.56	49.35	49.59	48.29	47.71	64.11	63.38	60.58
		20 前年喀痰塗抹陽性初回治療コホート死亡割合 (%)	19.30	20.76	21.63	22.64	21.58	23.06	22.75	28.71	28.46	28.37
		21 前年喀痰塗抹陽性初回治療コホート失敗脱落割合 (%)	4.61	3.59	4.02	4.43	4.99	4.39	4.31	1.11	0.88	0.74
		22 前年喀痰塗抹陽性初回治療コホート転出割合 (%)	3.28	3.01	3.23	2.96	3.17	3.53	3.71	3.50	3.20	2.29
		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 (%)	10.76	9.94	11.21	10.53	11.14	8.61	9.32	2.34	3.96	7.83
		24 前年喀痰塗抹陽性初回治療コホート判定不能割合 (%)	10.34	10.68	9.36	10.09	9.53	12.11	12.20	0.24	0.12	0.18
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 (%)	65.88	67.42	67.44	66.25	62.27	63.45	67.12	67.00	72.53	69.47
		26 新登録肺結核中培養検査結果把握割合 (%)	79.97	79.35	85.55	83.34	85.21	86.81	90.06	90.42	92	89.85
		27 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果把握割合 (%)	72.90	73.72	74.12	73.18	74.52	76.03	78.27	82.37	83.96	82.10
		28 年末総登録中病状不明割合 (%)	15.10	13.33	25.97	23.28	24.10	20.03	20.22	19.64	19.04	16.59
その他		29 年末活動性全結核中生活保護割合 (%)	9.17	8.58	8.78	8.57	8.08	8.16	7.37	7.79	7.39	7.46

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	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
まん延状況	1 全結核罹患率(10万対)		13.81	14.57	13.62	13.03	13.26	11.82	12.19	11.17	10.57	10.45
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率(10万対)		5.22	5.21	5.23	4.74	4.56	3.74	3.96	4.39	4.34	4.02
	3 結核死亡率(10万対)		1.54	1.68	1.55	1.62	1.63	1.56	1.15	2.00	2.16	1.53
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)	6.77	9.03	7.03	4.06	5.48	4.39	6.16	5.15	5.49	7.06
患者背景		5 新登録中外国籍(2012年以降は外国出生者)割合 (%)	3.41	5.80	7.98	7.85	7.49	7.54	9.04	12.69	12.17	14.38
		6 新登録中65歳以上割合 (%)	53.90	53.36	58.60	58.90	61.50	63.19	64.69	68.11	64.80	62.54
患者把握	発見の遅れ	7 発病～初診2か月以上割合 (%)	16.67	22.81	21.52	12.77	23.91	18.33	15.91	29.58	26.23	19.72
		8 初診～診断1か月以上割合 (%)	17.12	14.15	17.62	14.74	20.21	14.53	21.35	13.22	17.53	19.61
		9 発病～診断3か月以上割合 (%)	19.79	19.30	20.73	13.83	26.60	23.33	14.29	23.94	16.13	21.92
	接触者検診	10 新登録肺結核中接触者健診発見割合 (%)	5.26	9.52	7.59	4.84	3.74	3.92	12.01	5.73	6.33	7.49
		11 新登録患者1人あたり接触者健診実施数(前年成績)(人)	4.52	4.71	8.16	5.20	4.94	4.28	5.77	4.15	6.99	7.87
診断		12 新登録中肺外結核割合 (%)	16.59	26.91	24.44	24.35	24.03	26.09	20.06	18.89	22.04	24.08
		13 新登録肺結核中再治療割合 (%)	7.60	7.94	3.30	6.57	4.42	3.92	6.36	5.34	2.95	5.73
		14 新登録肺結核中菌陽性割合 (%)	85.67	80.32	79.87	83.04	82.31	83.53	76.68	83.97	88.19	85.02
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 (%)	87.70	80.57	83.93	86.82	84.39	84.68	84.39	86.54	81.41	87.76
		入院期間	16 前年登録肺結核退院者入院期間中央値(日)	41	50	43	49	48	45	53	56	54
	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)	220	253	270	273	271	266	273	228	269	269
		18 年末活動性全結核中2年以上治療割合 (%)	1.05	1.59	0.36	0.41	1.60	1.75	0.00	0.00	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 (%)	48.48	51.06	42.14	46.62	54.62	40.80	45.54	65.45	61.67	59.66
		20 前年喀痰塗抹陽性初回治療コホート死亡割合 (%)	21.97	24.82	25.71	29.05	17.69	32.00	22.77	27.27	34.17	31.93
		21 前年喀痰塗抹陽性初回治療コホート失敗脱落割合 (%)	1.52	1.42	1.43	4.05	1.54	5.60	5.94	0.00	0.83	0.00
		22 前年喀痰塗抹陽性初回治療コホート転出割合 (%)	3.79	4.26	4.29	2.70	2.31	4.00	2.97	3.64	2.50	0.84
		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 (%)	7.58	8.51	12.14	8.78	14.62	4.80	10.89	3.64	0.83	7.56
		24 前年喀痰塗抹陽性初回治療コホート判定不能割合 (%)	16.67	9.93	14.29	8.78	9.23	12.80	11.88	0.00	0.00	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 (%)	37.35	26.51	37.61	44.34	45.19	31.75	47.64	37.37	36.47	42.44
		26 新登録肺結核中培養検査結果把握割合 (%)	72.51	55.87	58.09	62.63	71.09	82.75	89.05	77.86	89.45	81.94
		27 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果把握割合 (%)	65.98	60.00	40.43	27.97	35.90	63.16	50.84	57.14	55.56	61.84
		28 年末総登録中病状不明割合 (%)	13.48	7.07	8.50	28.07	19.88	4.82	19.80	7.32	24.49	8.18
その他		29 年末活動性全結核中生活保護割合 (%)	2.80	3.81	3.61	2.06	4.00	4.80	6.43	3.45	5.75	2.91

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2019

(茨城県)

指 標	茨城県	水戸	日立	潮来	竜ヶ崎	土浦	筑西	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)	10.45	10.01	7.32	10.01	7.92	11.79	14.76	11.10	11.11
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率(10万対)	4.02	3.92	3.66	4.45	3.96	4.32	5.37	3.41	4.56
	3 結核死亡率(10万対)	1.53								
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)	7.06	9.58	2.84	7.79	8.71	6.68	4.92	5.97	4.56
	5 新登録中外国籍(2012年以降は外国出生者)割合 (%)	14.38	13.04	11.11	18.52	19.15	10.00	12.12	23.08	2.56
	6 新登録中65歳以上割合 (%)	62.54	65.22	61.11	55.56	61.70	70.00	56.67	72.73	64.10
	7 発病～初診2か月以上割合 (%)	19.72	0.00	33.33	23.08	15.00	21.43	50.00	28.57	0.00
	8 初診～診断1か月以上割合 (%)	19.61	14.29	15.38	26.67	33.33	21.43	13.33	14.29	8.00
	9 発病～診断3か月以上割合 (%)	21.92	0.00	66.67	15.38	19.05	21.43	40.00	28.57	0.00
患者把握	10 新登録肺結核中接触者健診発見割合 (%)	7.49	24.32	6.67	0.00	6.67	4.55	8.70	3.03	6.25
	11 新登録患者1人あたり接触者健診実施数 (前年成績) (人)	7.87								
診断	12 新登録中肺外結核割合 (%)	24.08	19.57	16.67	37.04	25.00	26.67	30.30	15.38	17.95
	13 新登録肺結核中再治療割合 (%)	5.73	0.00	0.00	5.88	6.06	0.00	4.55	0.00	12.12
	14 新登録肺結核中菌陽性割合 (%)	85.02	78.38	100.00	94.12	84.85	100.00	86.36	82.61	81.82
	15 新登録全結核80歳未満中Zを含む初治療割合 (%)	87.76	89.29	100.00	90.00	90.32	90.91	86.96	81.25	87.10
治療	16 前年登録肺結核退院者入院期間中央値 (日)	64	65	81	77	65	94	44	40	74
	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)	269	259	276	258	208	290	274	258	187
治療成績	18 年末活動性全結核中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
	19 前年喀痰塗抹陽性初回治療2ホート治療成功割合 (%)	59.66	77.78	50.00	55.56	61.90	64.29	35.71	60.00	60.00
	20 前年喀痰塗抹陽性初回治療2ホート死亡割合 (%)	31.93	22.22	50.00	44.44	23.81	14.29	57.14	40.00	30.00
	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
	22 前年喀痰塗抹陽性初回治療2ホート転出割合 (%)	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	23 前年喀痰塗抹陽性初回治療2ホート12か月を越える治療割 (%)	7.56	0.00	0.00	0.00	14.29	21.43	7.14	0.00	10.00
	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
	25 新登録肺結核有症状中発見の遅れ期間把握割合 (%)	42.44	12.00	23.08	86.67	87.50	100.00	29.41	43.75	15.38
情報管理	26 新登録肺結核中培養検査結果把握割合 (%)	81.94	97.30	80.00	100.00	93.94	95.45	91.30	87.88	28.13
	27 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果把握割合 (%)	61.84	57.69	50.00	71.43	88.00	40.00	52.94	37.50	57.14
その他	28 年末総登録中病状不明割合 (%)	8.18	2.17	12.90	0.00	14.15	0.00	0.00	12.79	25.40
	29 年末活動性全結核中生活保護割合 (%)	2.91	9.52	0.00	6.67	0.00	0.00	5.56	4.55	0.00

3.結核死亡率は人口動態統計による。

11.この指標値は前年の成績であり、接触者健診実施数は地域保健・健康増進事業報告の接触者健診総数にある健康診断受診者とした。

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

2019年

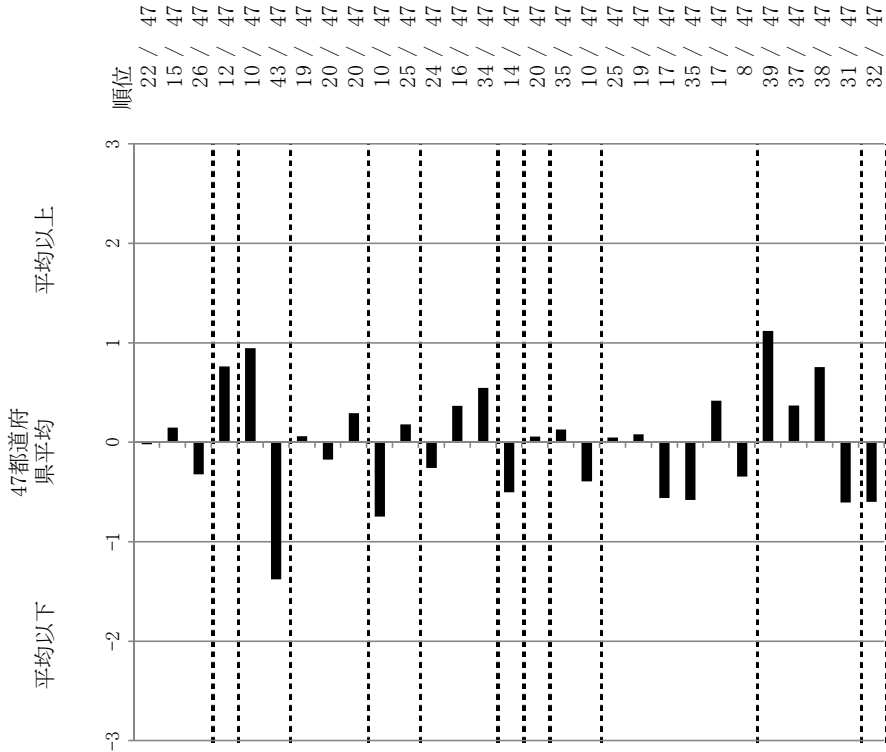
指定都市を含む47都道府県版

茨城県

8

人口	2,860,307
新登録者数	299
罹患率(10万対)	10.5
年末活動性結核者数	172
有病率(10万対)	6.0
年末総登録数	636

項目	単位	指標値	47都道府県平均	基準化偏差
蔓延状況				
1 全結核罹患率	10万対	10.45	10.51	-0.02
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	4.02	3.85	0.15
3 結核死亡率	10万対	1.53	1.72	-0.32
4 潜在性結核感染症治療対象者層出席率	10万対	7.06	5.62	0.76
5 新登録中外国出生者割合	%	14.38	9.54	0.94
6 新登録中65歳以上割合	%	62.54	72.48	-1.38
7 発病～初診2か月以上割合	%	19.72	19.17	0.06
8 初診～診断3か月以上割合	%	19.61	20.74	-0.18
9 発病～診断3か月以上割合	%	21.92	19.24	0.29
10 新肺結核中接触者健診発見割合	%	7.49	5.13	0.75
11 新登録患者1名あたり接触者健診実施数	延人数	7.87	8.58	-0.18
12 新登録中肺外結核割合	%	24.08	25.47	-0.26
13 新肺結核中再治療割合	%	5.73	4.79	0.37
14 新肺結核中菌陽性割合	%	85.02	87.77	-0.55
15 新全結核80歳未満中7歳未満割合	%	87.76	84.54	0.50
16 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	64.00	63.20	0.06
17 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	269.00	266.83	0.13
18 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.18	-0.40
19 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	59.66	60.01	-0.05
20 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	31.93	31.27	0.08
21 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	0.59	-0.56
22 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.84	2.09	-0.58
23 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	7.56	5.96	0.41
24 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.09	-0.35
25 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	42.44	66.37	-1.12
26 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	81.94	86.64	-0.37
27 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	61.84	74.18	-0.75
28 年末総登録中病状不明割合	%	8.18	15.15	-0.61
29 年末活動性全結核中生活保護割合	%	2.91	4.78	-0.60



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

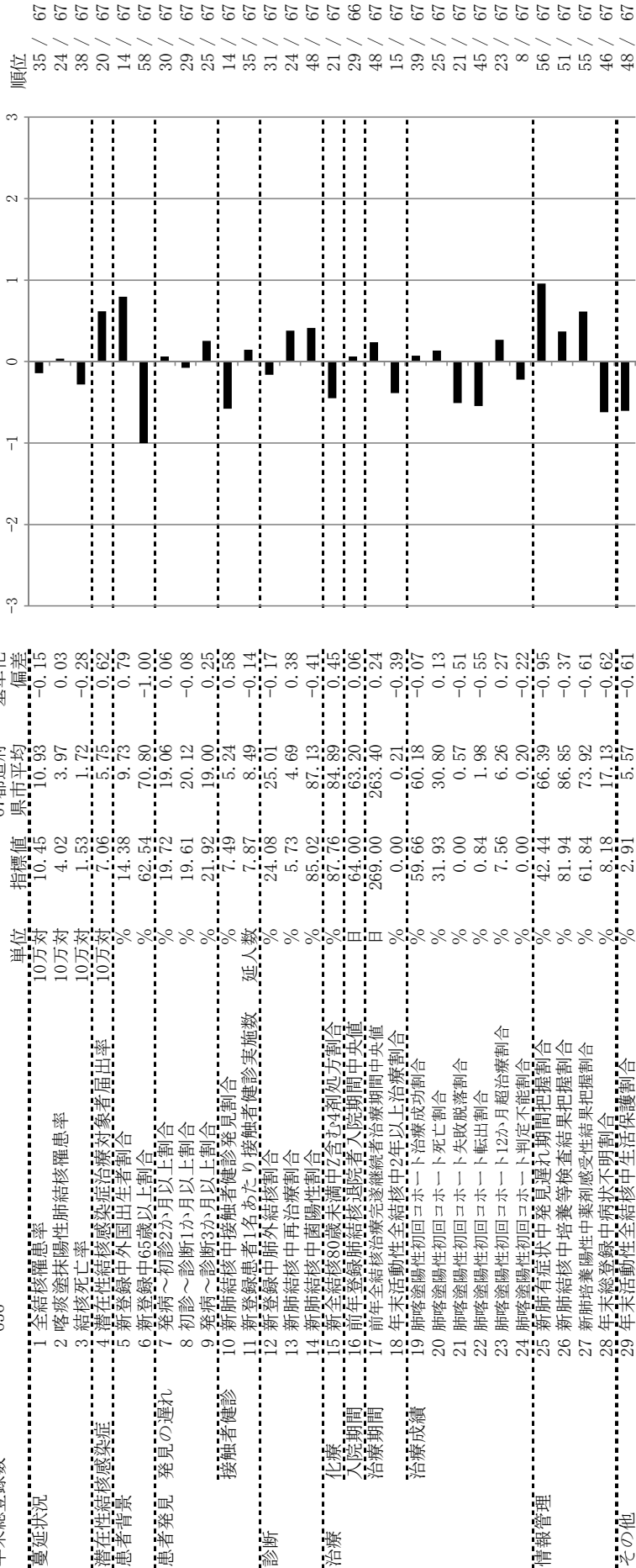
2019年

指定都市別掲67都道府県市版

茨城県

8

人口	2,860,307
新登録者数	299
罹患率(10万対)	10.5
年末活動性結核者数	172
有病率(10万対)	6.0
年末総登録数	636



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

2019年

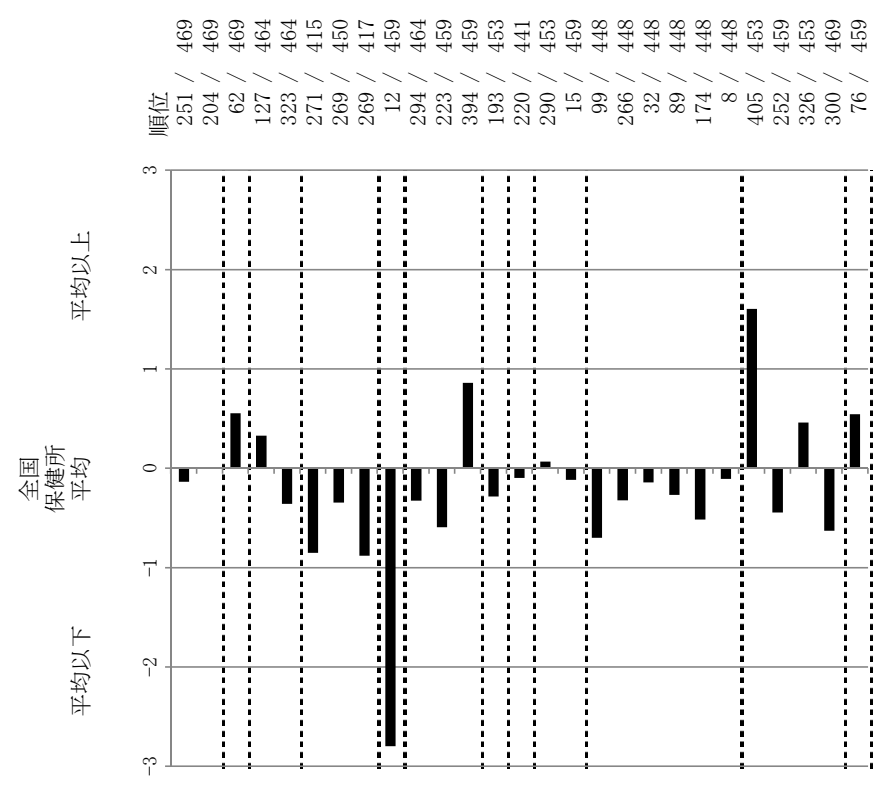
茨城県水戸

保健所

人口	459,522
新登録者数	46
罹患率(10万対)	10.0
年末活動性結核者数	21
有病率(10万対)	4.6
年末総登録数	92

項目	単位	指標値	全国 保健所 平均	基準化 偏差
1 全結核罹患率	10万対	10.01	10.73	-0.14
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	3.92	3.92	0.00
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	9.58	5.90	0.55
4 新登録中外国人出生者割合	%	13.04	9.43	0.33
5 新登録中65歳以上割合	%	65.22	71.33	-0.36
6 発病～初診2か月以上割合	%	0.00	18.37	-0.85
7 初診～診断1か月以上割合	%	14.29	21.15	-0.35
8 発病～診断3か月以上割合	%	0.00	18.26	-0.88
9 新結核中接触者健診発見割合	%	24.32	4.13	2.80
10 新登録中肺外結核割合	%	19.57	24.94	-0.33
11 新結核中再治療割合	%	0.00	4.86	-0.60
12 新結核中菌陽性割合	%	78.38	88.89	-0.86
13 新全結核80歳未満中7割か4割処方割合	%	89.29	83.83	0.29
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	64.50	67.47	-0.10
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	259.00	256.34	0.07
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.23	-0.12
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	77.78	60.57	0.70
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	22.22	29.73	-0.32
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	0.87	-0.14
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	2.36	-0.27
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	6.39	-0.52
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.08	-0.11
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	12.00	66.41	-1.60
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	97.30	88.07	0.45
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	57.69	72.47	-0.46
26 年末総登録中病状不明割合	%	2.17	14.74	-0.63
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	9.52	4.50	0.54

保健所一全国比較版



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

順位は指標値
による降順位

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

結核管理図

2019年

茨城県水戸

保健所

人口	459,522
新登録者数	46
罹患率(10万対)	10.0
年末活動性結核者数	21
有病率(10万対)	4.6
年末総登録数	92

項目	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差	順位
1 全結核罹患率	10万対	10.01	10.47	-0.21	7 / 9
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	3.92	4.10	-0.28	6 / 9
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	9.58	6.71	1.23	1 / 9
4 新登録中外国出生者割合	%	13.04	14.40	-0.21	5 / 9
5 新登録中65歳以上割合	%	65.22	62.61	0.43	3 / 9
6 発病～初診2か月以上割合	%	0.00	19.05	-1.10	7 / 9
7 初診～診断1か月以上割合	%	14.29	20.01	-0.62	6 / 9
8 発病～診断3か月以上割合	%	0.00	24.94	-1.20	8 / 9
9 新結核中接触者健診発見割合	%	24.32	6.69	2.43	1 / 9
10 新登録中肺外結核割合	%	19.57	24.26	-0.64	6 / 9
11 新結核中再治療割合	%	0.00	4.91	-0.85	6 / 9
12 新結核中菌陽性割合	%	78.38	87.36	-1.04	8 / 9
13 新全結核80歳未満中7割か4割処方割合	%	89.29	88.33	0.16	5 / 9
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	64.50	65.61	-0.06	6 / 9
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	259.00	254.00	0.15	5 / 9
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 / 9
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	77.78	58.36	1.72	1 / 9
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	22.22	33.54	-0.76	7 / 9
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 / 9
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	1.11	-0.33	2 / 9
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	6.98	-0.91	6 / 9
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 / 9
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	12.00	45.71	-0.94	9 / 9
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	97.30	82.30	0.66	2 / 9
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	57.69	58.52	-0.05	4 / 9
26 年末総登録中病状不明割合	%	2.17	8.15	-0.68	6 / 9
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	9.52	2.92	1.78	1 / 9

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。

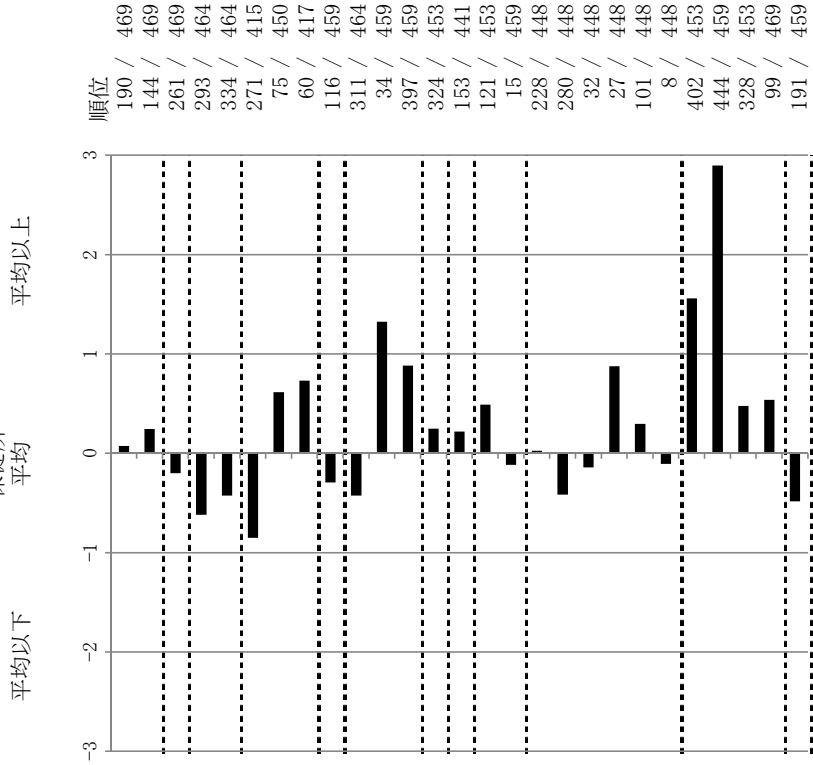
結核管理図

2019年

保健所一全国比較版

茨城県ひたちなか 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	350,987				
新登録者数	39				
罹患率(10万対)	11.1	10万対	11.11	10.73	0.07
年末活動性結核者数	25				
有病率(10万対)	7.1	10万対	4.56	3.92	0.24
年末総登録数	63				
潜在性結核感染者数			4.56	5.90	-0.20
患者背景		%	2.56	9.43	-0.62
1 全結核罹患率		%	64.10	71.33	-0.43
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	0.00	18.37	-0.85
3 潜在性結核感染症治療対象者割合		%	33.33	21.15	0.61
4 新登録中外国人出生者割合		%	33.33	18.26	0.73
5 新登録中65歳以上割合		%	6.25	4.13	0.29
6 発病～初診2か月以上割合		%	17.95	24.94	-0.43
7 初診～診断1か月以上割合		%	15.63	4.86	1.32
8 発病～診断3か月以上割合		%	78.13	88.89	-0.88
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	79.17	83.83	-0.24
10 新肺結核中肺外結核割合		%	74.00	67.47	0.22
11 新肺結核中再治療割合		%	276.00	256.34	0.49
12 新肺結核中菌陽性割合		%	0.00	0.23	-0.12
13 新全結核80歳未満中7割か4割処方割合		%	60.00	60.57	-0.02
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	20.00	29.73	-0.42
15 前年全結核治療完済継続者治療期間中央値		日	0.00	0.87	-0.14
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	10.00	2.36	0.87
17 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	10.00	6.39	0.29
18 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	0.00	0.08	-0.11
19 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	13.64	66.41	-1.56
20 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	28.13	88.07	-2.90
21 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%	57.14	72.47	-0.48
22 肺喀塗陽性初回コホート発見遅れ期間把握割合		%	25.40	14.74	0.53
23 新肺有症状中培養等検査結果把握割合		%	0.00	4.50	-0.49
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

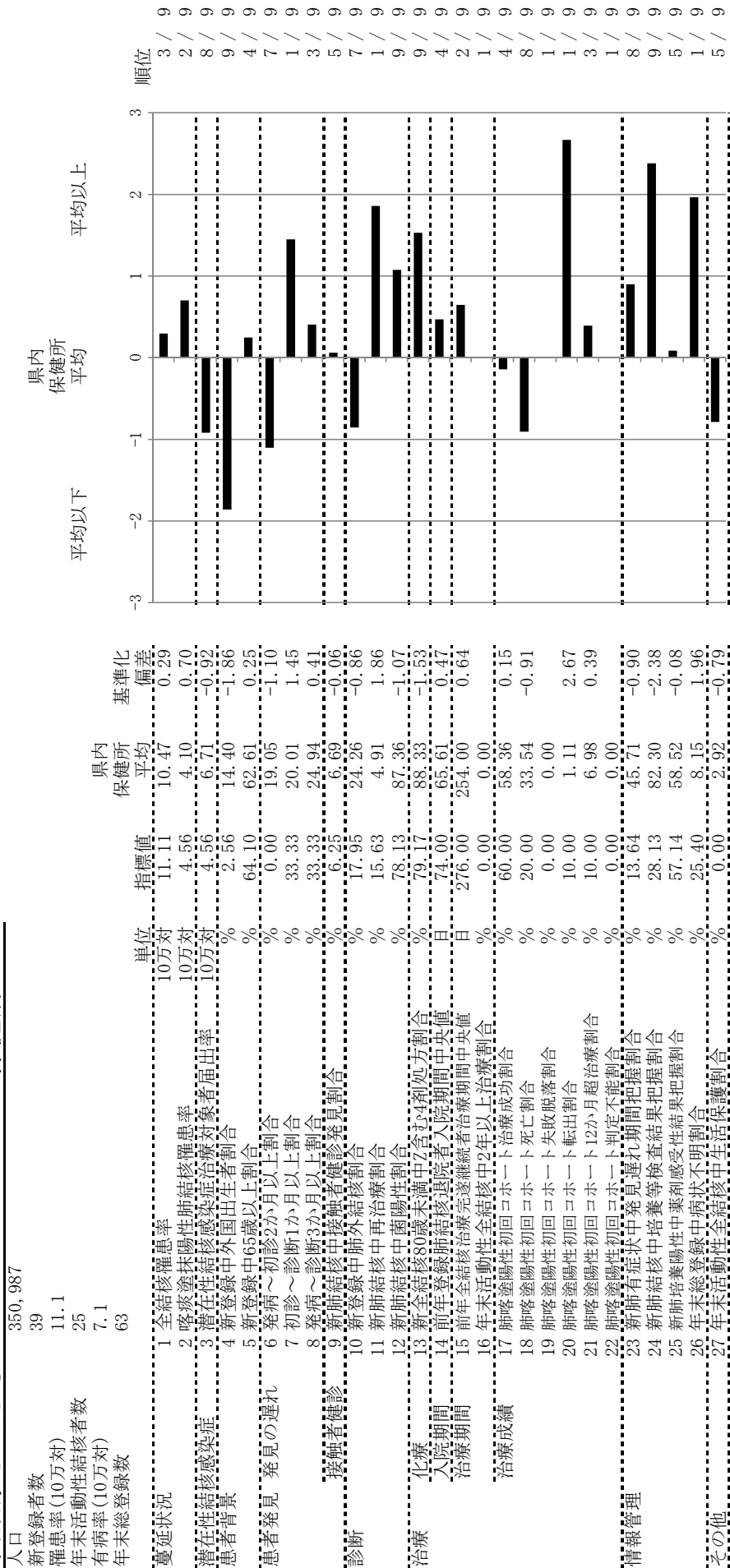
- 14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。
- 15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。
- 17～22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

結核管理図

2019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。

結核管理図

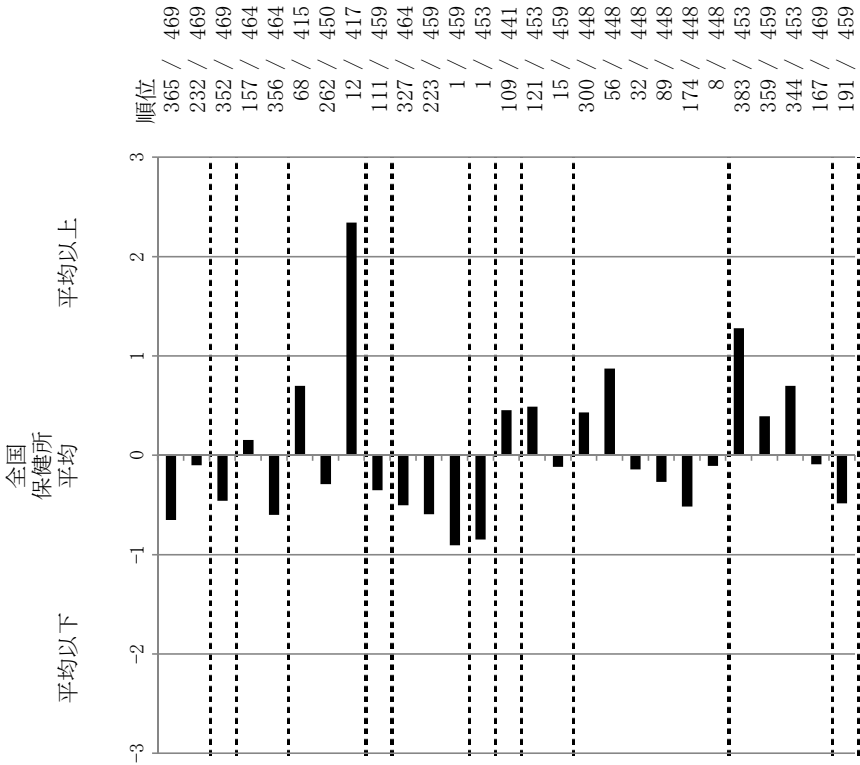
2019年

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		246,054			
新登録者数		18			
罹患率(10万対)	10万対	7.3	10.73	-0.65	365 / 469
年末活動性結核者数	10万対	13	3.92	-0.10	232 / 469
有病率(10万対)	10万対	5.3	5.90	-0.46	352 / 469
年末総登録数	%	31	9.43	0.15	157 / 464
蔓延状況					
1 全結核罹患率	%	61.11	71.33	-0.60	356 / 464
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	%	33.33	18.37	0.70	68 / 415
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	%	15.38	21.15	-0.29	262 / 450
4 新登録中外国人出生者割合	%	66.67	18.26	2.34	12 / 417
5 新登録中65歳以上割合	%	6.67	4.13	0.35	111 / 459
6 発病～初診2か月以上割合	%	16.67	24.94	-0.51	327 / 464
7 初診～診断1か月以上割合	%	0.00	4.86	-0.60	223 / 459
8 発病～診断3か月以上割合	%	100.00	88.89	0.91	1 / 459
9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	100.00	83.83	0.85	1 / 453
10 新肺結核中肺外結核割合	%	81.00	67.47	0.45	109 / 441
11 新肺結核中再治療割合	%	276.00	256.34	0.49	121 / 453
12 新肺結核中菌陽性割合	%	0.00	0.23	-0.12	15 / 459
13 新全結核80歳未満中7割か4割処方割合	%	50.00	60.57	-0.43	300 / 448
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	81.00	67.47	0.45	56 / 448
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	276.00	256.34	0.49	32 / 448
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.23	-0.12	89 / 448
17 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	50.00	29.73	0.87	174 / 448
18 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	0.87	-0.14	8 / 448
19 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	2.36	-0.27	383 / 453
20 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	6.39	-0.11	359 / 459
21 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.08	-0.11	344 / 453
22 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	23.08	66.41	-1.28	167 / 469
23 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	80.00	88.07	-0.39	191 / 459
24 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	50.00	72.47	-0.70	
25 年末総登録中病状不明割合	%	12.90	14.74	-0.09	
26 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	4.50	-0.49	
27 その他					

保健所一全国比較版



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

順位は指標値
による降順位

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

結核管理図

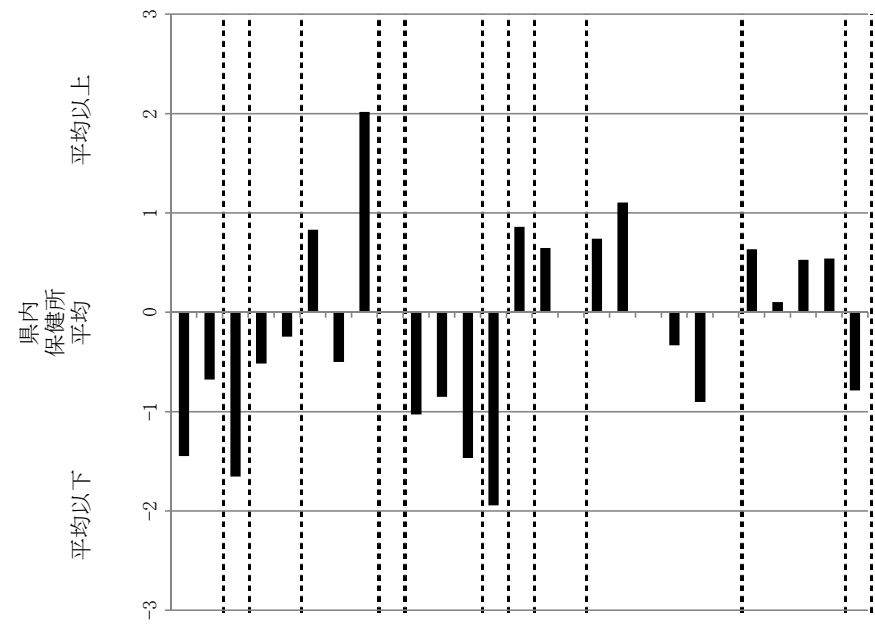
2019年

茨城県日立

保健所

項目	数	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差	順位
人口	246,054	10万対	7.32	10.47	-1.45	9/9
新登録者数	18	10万対	3.66	4.10	-0.68	7/9
罹患率(10万対)	7.3	10万対	2.84	6.71	-1.65	9/9
年末活動性結核者数	13	%	11.11	14.40	-0.52	7/9
有病率(10万対)	5.3	%	61.11	62.61	-0.25	6/9
年末総登録数	31	%	33.33	19.05	0.83	2/9
蔓延状況						
1 全結核罹患率		%	15.38	20.01	-0.50	5/9
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	66.67	24.94	2.01	1/9
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	6.67	6.69	0.00	3/9
4 新登録中外国出生者割合		%	16.67	24.26	-1.03	8/9
5 新登録中65歳以上割合		%	0.00	4.91	-0.85	6/9
6 発病～初診2か月以上割合		%	100.00	87.36	1.47	1/9
7 初診～診断1か月以上割合		%	100.00	88.33	1.94	1/9
8 発病～診断3か月以上割合		%	81.00	65.61	0.86	2/9
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	276.00	254.00	0.64	2/9
10 新登録中肺外結核割合		%	0.00	0.00	0.00	1/9
11 新肺結核中再治療割合		%	0.00	0.00	0.00	1/9
12 新肺結核中菌陽性割合		%	0.00	0.00	0.00	1/9
13 新全結核80歳未満中7割か4割処方割合		%	0.00	0.00	0.00	1/9
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	81.00	65.61	0.86	2/9
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		日	276.00	254.00	0.64	2/9
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	0.00	0.00	0.00	1/9
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		%	50.00	58.36	-0.74	8/9
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	50.00	33.54	1.10	2/9
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	0.00	0.00	0.00	1/9
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	0.00	1.11	-0.33	2/9
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	0.00	6.98	-0.91	6/9
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%	0.00	0.00	0.00	1/9
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合		%	23.08	45.71	-0.63	6/9
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合		%	80.00	82.30	-0.10	7/9
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合		%	50.00	58.52	-0.52	7/9
26 年末総登録中病状不明割合		%	12.90	8.15	0.54	3/9
27 年末活動性全結核中生活保護割合		%	0.00	2.92	-0.79	5/9

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

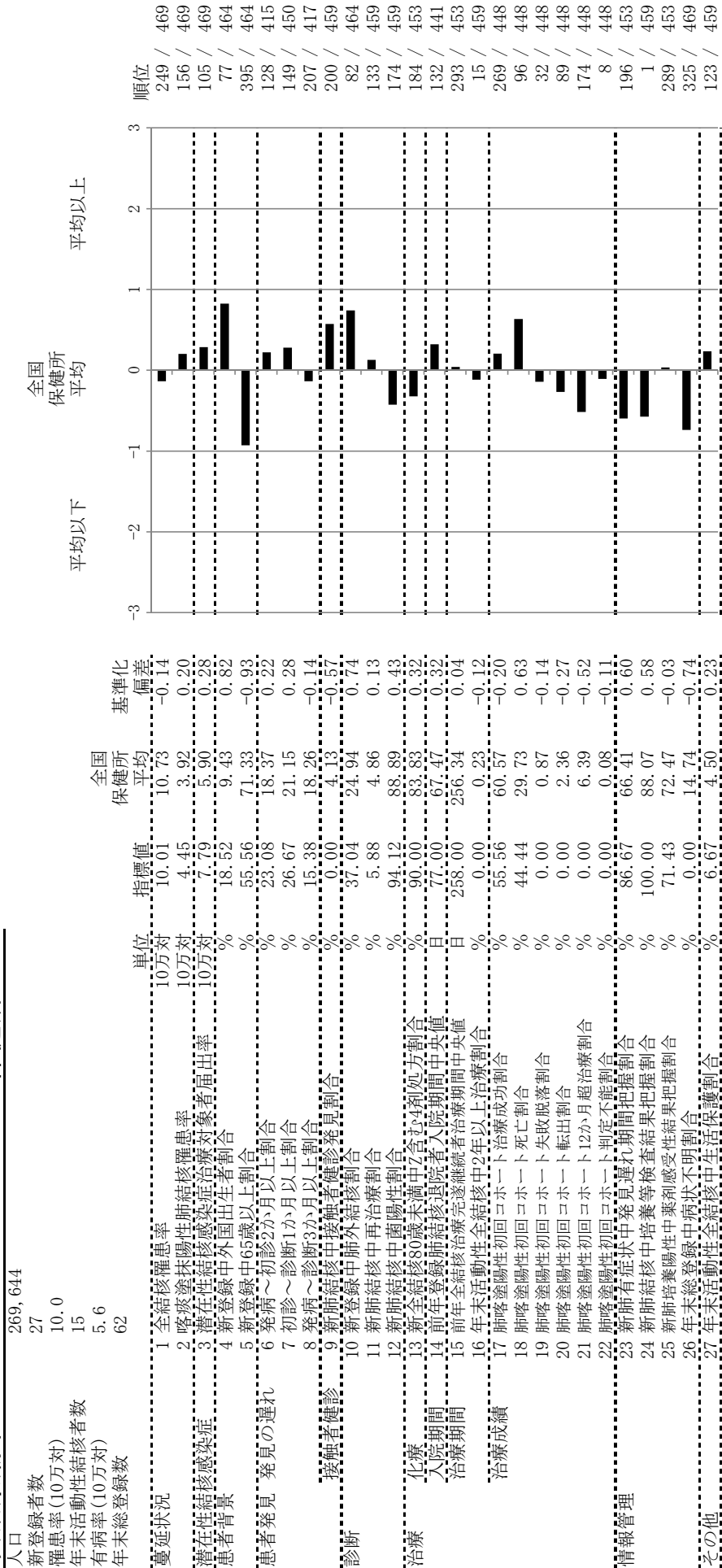
14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。
15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。
17～22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

結核管理図

2019年

茨城県潮流

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

2019年

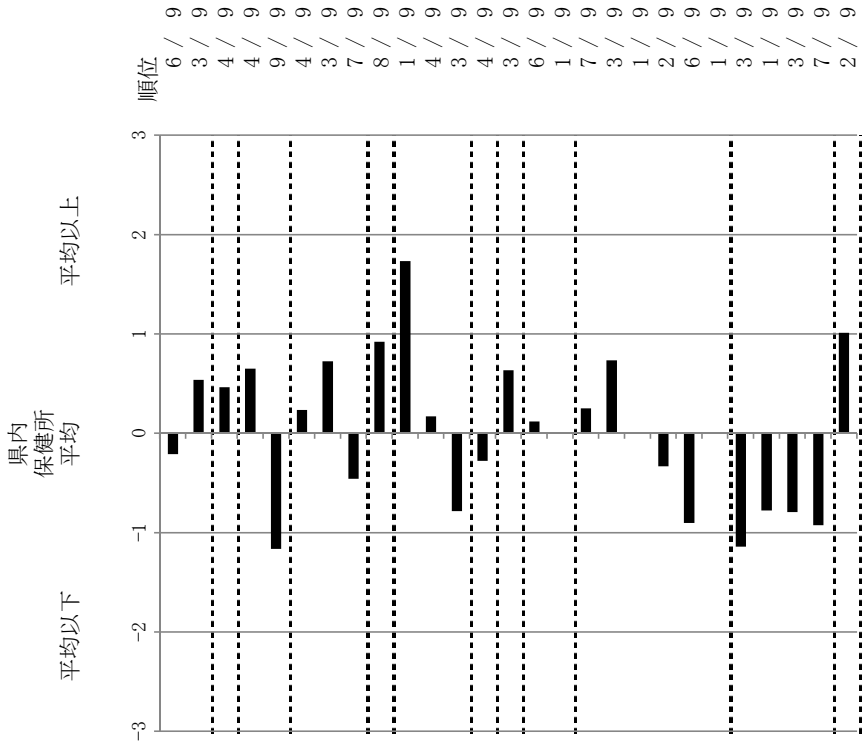
茨城県潮来

保健所

人口	269,644
新登録者数	27
罹患率(10万対)	10.0
年末活動性結核者数	15
有病率(10万対)	5.6
年末総登録数	62

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	10.01	10.47	-0.21
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	4.45	4.10	0.54
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	7.79	6.71	0.46
4 新登録中外国出生者割合	%	18.52	14.40	0.65
5 新登録中65歳以上割合	%	55.56	62.61	-1.17
6 発病～初診2か月以上割合	%	23.08	19.05	0.23
7 初診～診断1か月以上割合	%	26.67	20.01	0.72
8 発病～診断3か月以上割合	%	15.38	24.94	-0.46
9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	0.00	6.69	-0.92
10 新登録中肺外結核割合	%	37.04	24.26	1.73
11 新肺結核中再治療割合	%	5.88	4.91	0.17
12 新肺結核中菌陽性割合	%	94.12	87.36	0.79
13 新全結核80歳未満中75歳未満割合	%	90.00	88.33	0.28
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	77.00	65.61	0.63
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	258.00	254.00	0.12
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	%	55.56	58.36	-0.25
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	44.44	33.54	0.73
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	%	0.00	1.11	-0.33
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	6.98	-0.91
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	%	86.67	45.71	1.14
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	100.00	82.30	0.78
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	71.43	58.52	0.79
26 年末総登録中病状不明割合	%	0.00	8.15	-0.93
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	6.67	2.92	1.01

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

2019年

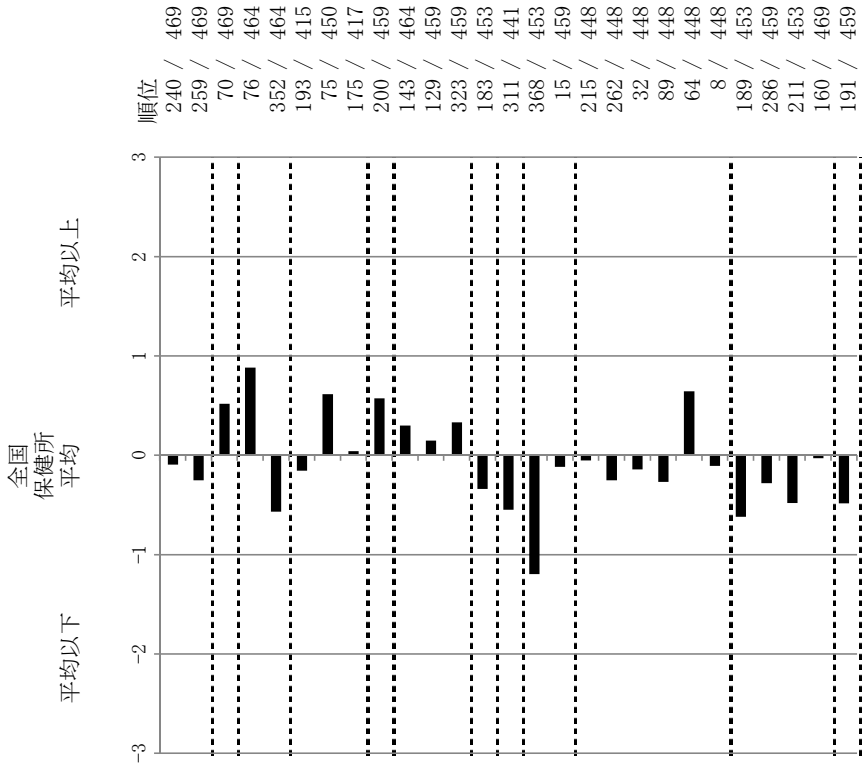
茨城県竜ヶ崎

保健所

人口	459,813
新登録者数	47
罹患率(10万対)	10.2
年末活動性結核者数	20
有病率(10万対)	4.3
年末総登録数	106

項目	単位	指標値	全国 保健所 平均	基準化 偏差
1 蔓延状況	10万対	10.22	10.73	-0.10
2 潜伏性結核罹患率	10万対	3.26	3.92	-0.25
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	9.35	5.90	0.52
4 新登録中外国人出生者割合	%	19.15	9.43	0.88
5 新登録中65歳以上割合	%	61.70	71.33	-0.57
6 発病～初診2か月以上割合	%	15.00	18.37	-0.16
7 初診～診断1か月以上割合	%	33.33	21.15	0.61
8 発病～診断3か月以上割合	%	19.05	18.26	0.04
9 新結核中接触者健診発見割合	%	0.00	4.13	-0.57
10 新登録中肺外結核割合	%	29.79	24.94	0.30
11 新結核中再治療割合	%	6.06	4.86	0.15
12 新結核中菌陽性割合	%	84.85	88.89	-0.33
13 新全結核80歳未満中7割か4割処方割合	%	90.32	83.83	0.34
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	51.00	67.47	-0.55
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	208.00	256.34	-1.20
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.23	-0.12
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	61.90	60.57	0.05
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	23.81	29.73	-0.25
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	0.87	-0.14
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	2.36	-0.27
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	14.29	6.39	0.64
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.08	-0.11
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	87.50	66.41	0.62
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	93.94	88.07	0.28
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	88.00	72.47	0.48
26 年末総登録中病状不明割合	%	14.15	14.74	-0.03
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	4.50	-0.49

保健所一全国比較版



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

順位は指標値
による降順位

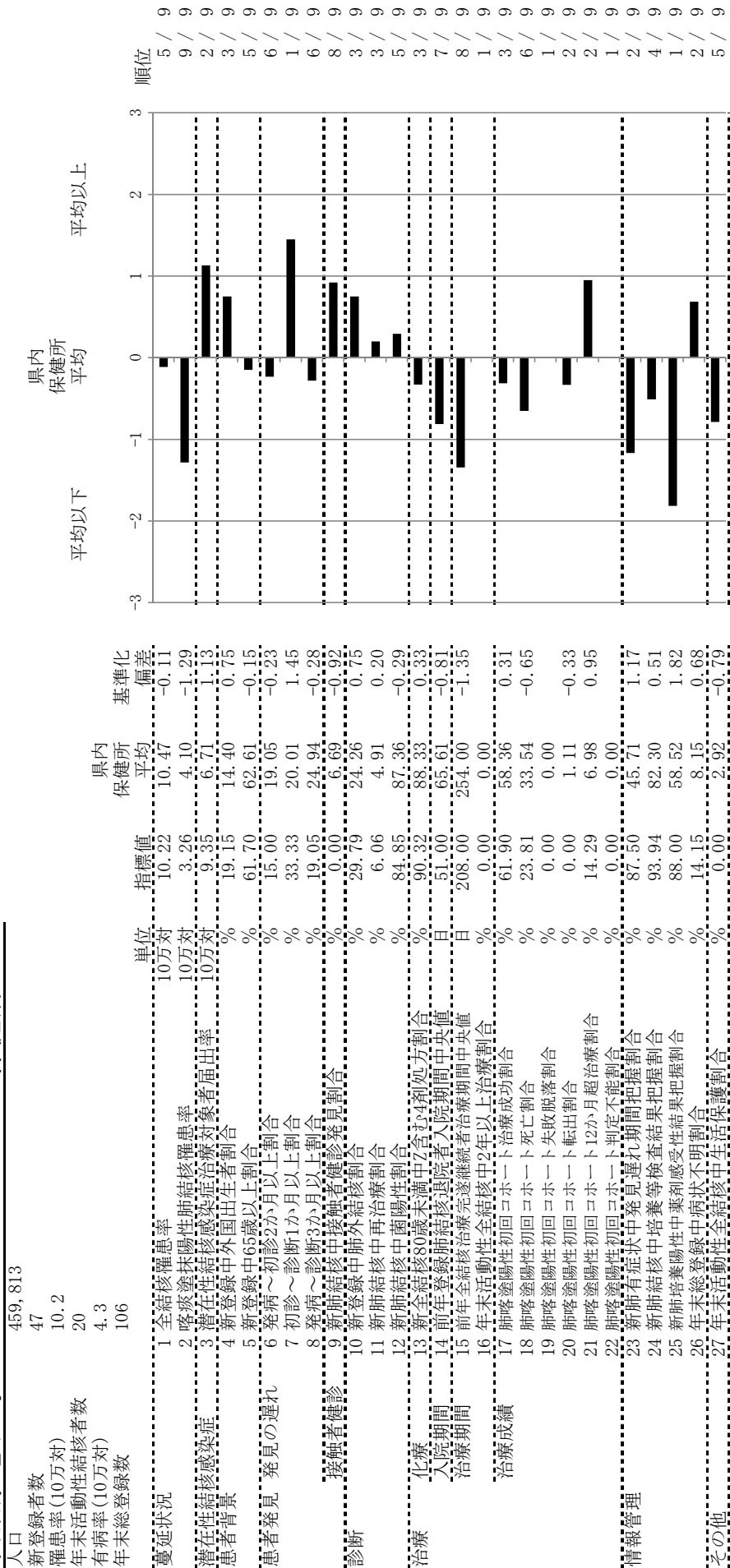
- 14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。
- 15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。
- 17～22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

結核管理図

2019年

保健所一県内比較一指定都市再掲

茨城県竜ヶ崎 保健所



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。

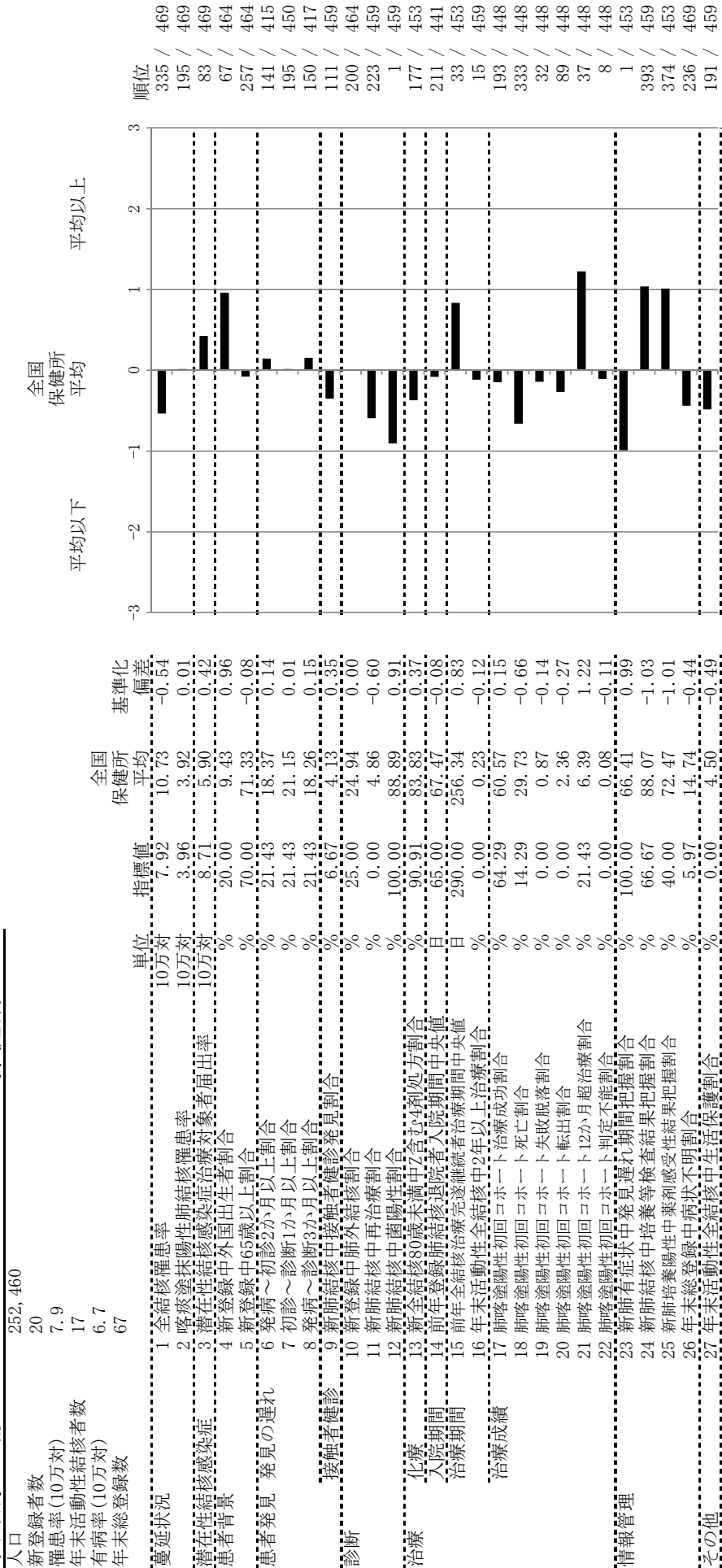
結核管理図

2019年

保健所一全国比較版

茨城県土浦

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

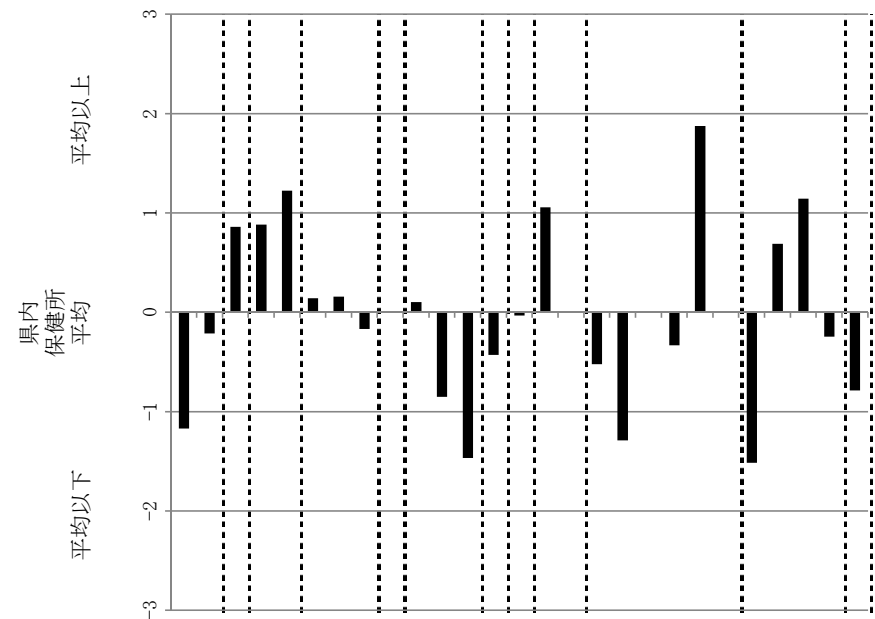
2019年

茨城県土浦

保健所

項目	数値	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差	順位
人口	252,460					
新登録者数	20					
罹患率(10万対)	7.9	10万対	7.92	10.47	-1.17	8/9
年末活動性結核者数	17					
有病率(10万対)	6.7	10万対	3.96	4.10	-0.21	5/9
年末総登録数	67					
潜在性結核感染者数			8.71	6.71	0.86	3/9
患者背景		%	20.00	14.40	0.88	2/9
1 全結核罹患率		%	70.00	62.61	1.22	2/9
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	21.43	19.05	0.14	5/9
3 潜在性結核感染症治療対象者割合		%	21.43	20.01	0.15	4/9
4 新登録中外国人出生者割合		%	21.43	24.94	-0.17	5/9
5 新登録中65歳以上割合		%	6.67	6.69	0.00	3/9
6 発病～初診2か月以上割合		%	25.00	24.26	0.10	5/9
7 初診～診断1か月以上割合		%	0.00	4.91	-0.85	6/9
8 発病～診断3か月以上割合		%	100.00	87.36	1.47	1/9
9 新肺結核中接触者健診結果割合		%	90.91	88.33	0.43	2/9
10 新肺結核中肺外結核割合		%	65.00	65.61	-0.03	5/9
11 新肺結核中再治療割合		%	290.00	254.00	1.05	1/9
12 新肺結核中菌陽性割合		%	0.00	0.00	0.00	1/9
13 新全結核80歳未満中7割か4割処方割合		%	64.29	58.36	0.52	2/9
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	14.29	33.54	-1.29	9/9
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	1/9
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	0.00	0.00	0.00	1/9
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		%	0.00	0.00	0.00	1/9
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	0.00	0.00	0.00	1/9
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	0.00	0.00	0.00	1/9
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	0.00	1.11	-0.33	2/9
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	21.43	6.98	1.87	1/9
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%	0.00	0.00	0.00	1/9
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合		%	100.00	45.71	1.52	1/9
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合		%	66.67	82.30	-0.69	8/9
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合		%	40.00	58.52	-1.14	8/9
26 年末総登録中病状不明割合		%	5.97	8.15	-0.25	5/9
27 年末活動性全結核中生活保護割合		%	0.00	2.92	-0.79	5/9

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。

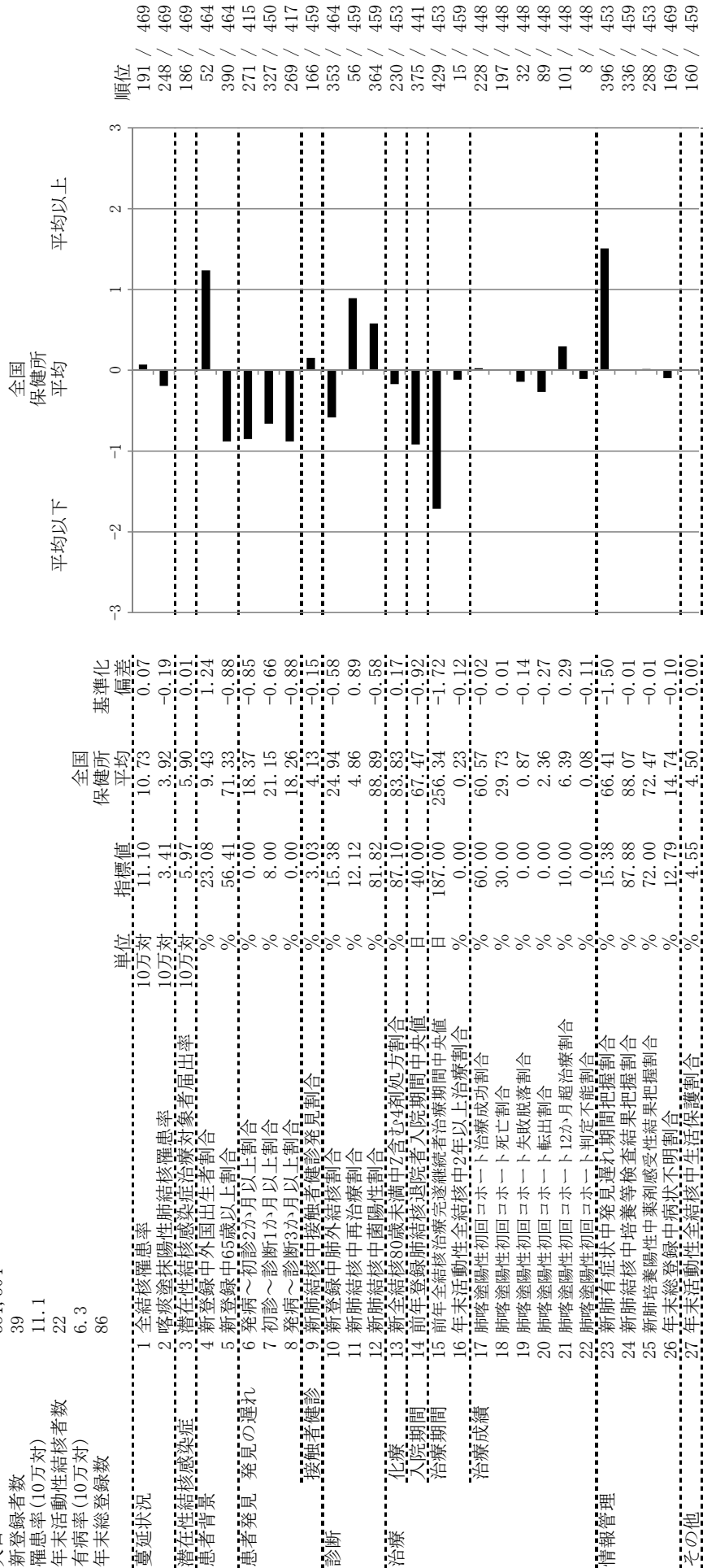
結核管理図

2019年

茨城県つくば保健所

人口	351,504
新登録者数	39
罹患率(10万対)	11.1
年末活動性結核者数	22
有病率(10万対)	6.3
年末総登録数	86

保健所一全国比較版



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

順位は指標値
による降順位

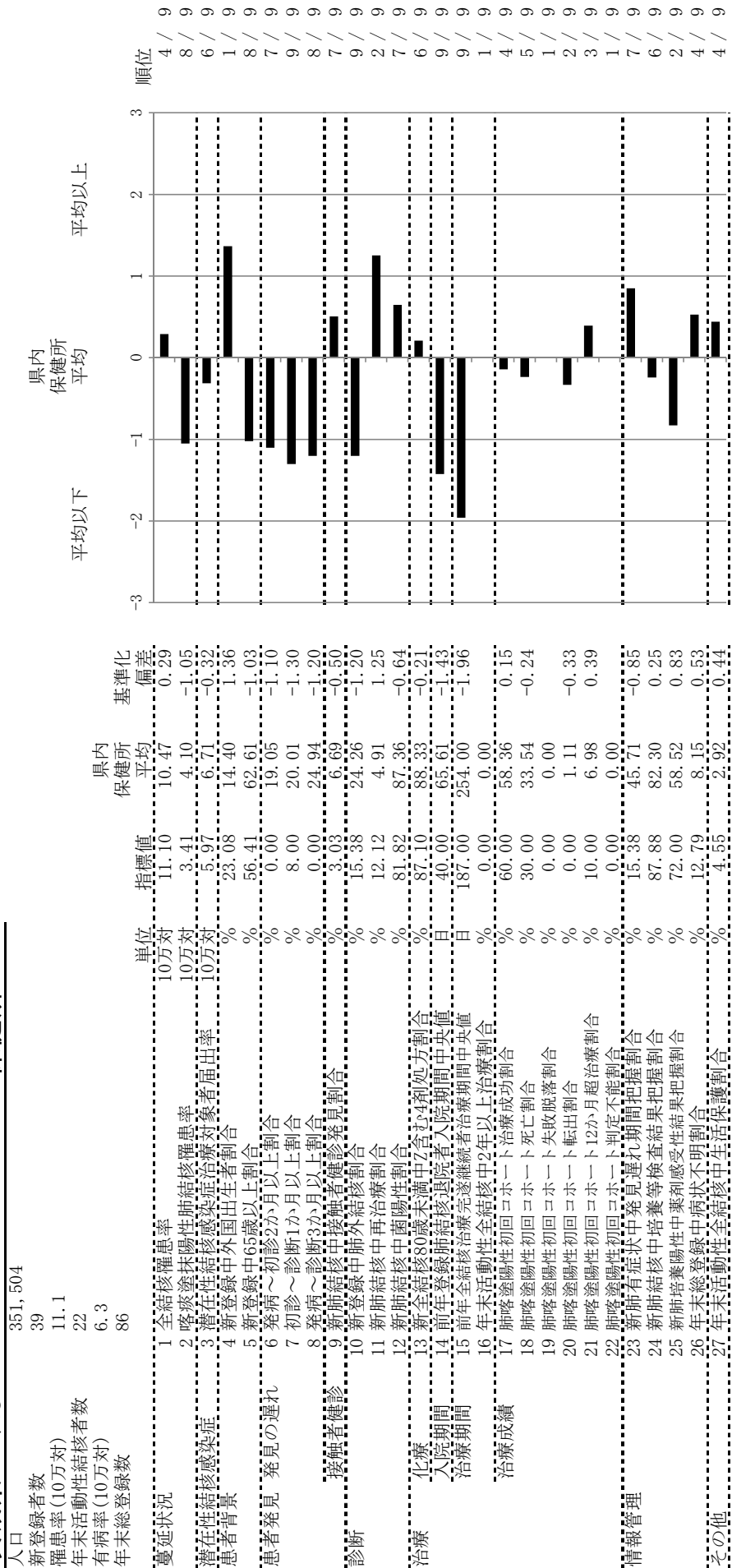
- 14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。
- 15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。
- 17～22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

結核管理図

2019年

保健所一県内比較一指定都市再掲

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

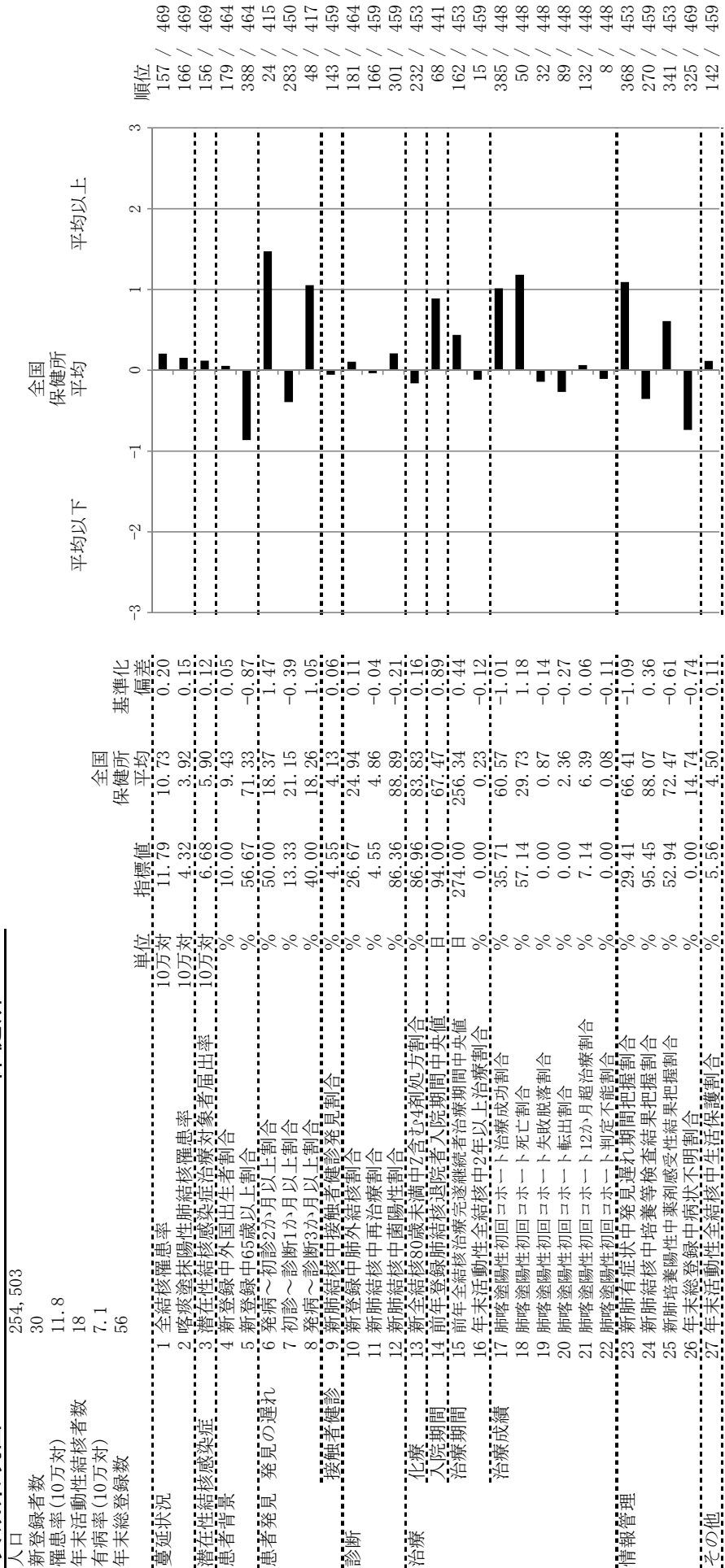
- 14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。
- 15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。
- 17～22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

結核管理図

2019年

保健所一全国比較版

茨城県筑西 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。

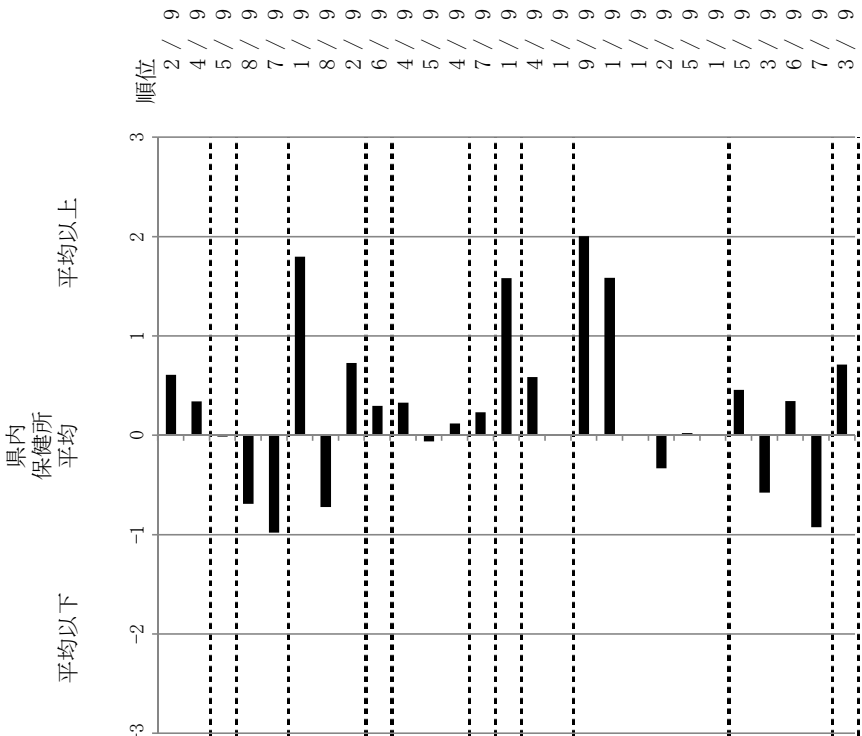
結核管理図

2019年

茨城県筑西市 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	254,503				
新登録者数	30	10万対	11.79	10.47	0.61
罹患率(10万対)	11.8	10万対	4.32	4.10	0.34
年末活動性結核者数	18	10万対	6.68	6.71	-0.01
有病率(10万対)	7.1	%	10.00	14.40	-0.69
年末総登録数	56	%	56.67	62.61	-0.98
蔓延状況			50.00	19.05	1.79
1 全結核罹患率		%	13.33	20.01	-0.73
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	40.00	24.94	0.73
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	4.55	6.69	-0.29
4 新登録中外国人出生者割合		%	26.67	24.26	0.33
5 新登録中65歳以上割合		%	4.55	4.91	-0.06
6 発病～初診2か月以上割合		%	86.36	87.36	-0.12
7 初診～診断1か月以上割合		%	86.96	88.33	-0.23
8 発病～診断3か月以上割合		%	94.00	65.61	1.58
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	274.00	254.00	0.59
10 新登録中肺外結核割合		%	0.00	0.00	
11 新肺結核中再治療割合		%	35.71	58.36	-2.00
12 新肺結核中菌陽性割合		%	57.14	33.54	1.58
13 新全結核80歳未満中75歳未満割合		%	0.00	0.00	
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	0.00	1.11	-0.33
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		日	7.14	6.98	0.02
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		%	29.41	45.71	-0.46
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	95.45	82.30	0.58
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	52.94	58.52	-0.34
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	0.00	8.15	-0.93
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	5.56	2.92	0.71
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%			
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合		%			
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合		%			
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合		%			
26 年末総登録中病状不明割合		%			
27 年末活動性全結核中生活保護割合		%			

保健所一県内比較一指定都市再掲



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

順位は指標値
による降順位

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

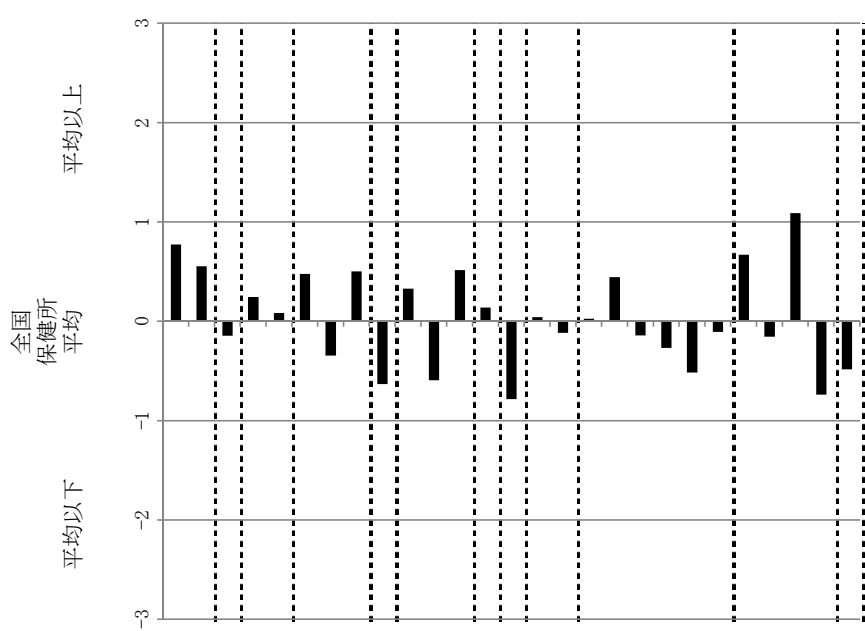
結核管理図

2019年

茨城県古河

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	223,694					
新登録者数	33					
罹患率(10万対)	14.8	10万対	14.76	10.73	0.77	76 / 469
年末活動性結核者数	21	10万対	5.37	3.92	0.55	91 / 469
有病率(10万対)	9.4	10万対	4.92	5.90	-0.15	238 / 469
年末総登録数	73	%	12.12	9.43	0.24	145 / 464
蔓延状況						
1 全結核罹患率		%	72.73	71.33	0.08	222 / 464
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	28.57	18.37	0.47	92 / 415
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	14.29	21.15	-0.35	269 / 450
4 新登録中外国人出生者割合		%	28.57	18.26	0.50	97 / 417
5 新登録中65歳以上割合		%	8.70	4.13	0.63	76 / 459
6 発病～初診2か月以上割合		%	30.30	24.94	0.33	137 / 464
7 初診～診断1か月以上割合		%	0.00	4.86	-0.60	223 / 459
8 発病～診断3か月以上割合		%	82.61	88.89	-0.51	356 / 459
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	81.25	83.83	-0.14	301 / 453
10 新肺結核中再治療割合		%	44.00	67.47	-0.79	349 / 441
11 新肺結核中肺外結核割合		%	258.00	256.34	0.04	293 / 453
12 新肺結核中菌陽性割合		%	0.00	0.23	-0.12	15 / 459
13 新全結核80歳未満中7割か4割処方割合		%	60.00	60.57	-0.02	228 / 448
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	40.00	29.73	0.44	113 / 448
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		日	0.00	0.87	-0.14	32 / 448
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	0.00	2.36	-0.27	89 / 448
17 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	0.00	6.39	-0.52	174 / 448
18 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	0.00	0.08	-0.11	8 / 448
19 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	43.75	66.41	-0.67	330 / 453
20 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	91.30	88.07	0.16	320 / 459
21 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%	37.50	72.47	-1.09	380 / 453
22 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合		%	0.00	14.74	-0.74	325 / 469
23 新肺結核中培養等検査結果把握割合		%	0.00	4.50	-0.49	191 / 459
24 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合		%				
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 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

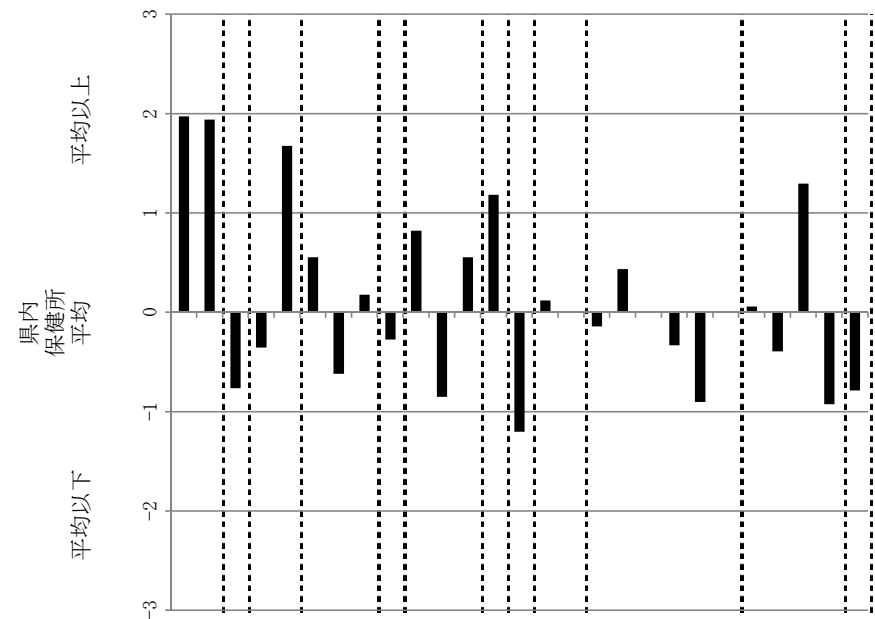
2019年

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	223,694					
新登録者数	33					
罹患率(10万対)	14.8	10万対	14.76	10.47	1.97	1/9
年末活動性結核者数	21					
有病率(10万対)	9.4	10万対	5.37	4.10	1.94	1/9
年末総登録数	73					
潜在性結核感染者数						
潜在性結核感染者割合		%	4.92	6.71	-0.77	7/9
患者背景						
4 新登録中外国人出生者割合		%	12.12	14.40	-0.36	6/9
5 新登録中65歳以上割合		%	72.73	62.61	1.67	1/9
患者発見 発見の遅れ						
6 発病～初診2か月以上割合		%	28.57	19.05	0.55	3/9
7 初診～診断1か月以上割合		%	14.29	20.01	-0.62	6/9
8 発病～診断3か月以上割合		%	28.57	24.94	0.18	4/9
診断						
9 新結核中接触者健診発見割合		%	8.70	6.69	0.28	2/9
10 新登録中肺外結核割合		%	30.30	24.26	0.82	2/9
11 新結核中再治療割合		%	0.00	4.91	-0.85	6/9
12 新結核中菌陽性割合		%	82.61	87.36	-0.55	6/9
治療						
13 新全結核80歳未満中75歳以上割合		%	81.25	88.33	-1.18	8/9
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	44.00	65.61	-1.20	8/9
15 前年全結核治療完了継続者治療期間中央値		日	258.00	254.00	0.12	6/9
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	0.00	0.00	0.00	1/9
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		%	60.00	58.36	0.15	4/9
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	40.00	33.54	0.43	4/9
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	0.00	0.00	0.00	1/9
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	0.00	1.11	-0.33	2/9
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	0.00	6.98	-0.91	6/9
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%	0.00	0.00	0.00	1/9
情報管理						
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合		%	43.75	45.71	-0.05	4/9
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合		%	91.30	82.30	0.40	5/9
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合		%	37.50	58.52	-1.29	9/9
26 年末総登録中病状不明割合		%	0.00	8.15	-0.93	7/9
その他						
27 年末活動性全結核中生活保護割合		%	0.00	2.92	-0.79	5/9

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。

IV 参考

- ・2019年11月保健所再編に伴う市町村管轄保健所の変更

	新保健所	旧保健所
常陸太田市	ひたちなか保健所	常陸大宮保健所
常陸大宮市		
那珂市		
大子町		
行方市	潮来保健所	鉾田保健所
鉾田市		
美浦村	竜ヶ崎保健所	土浦保健所
阿見町		
常総市	つくば保健所	常総保健所
下妻市	筑西保健所	
八千代町		
坂東市	古河保健所	

- ・公益財団法人 結核予防会 結核研究所 疫学情報センターURL
<https://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

2020年12月発行