茨城の結核統計  
2023年版

茨城県衛生研究所

# 目 次

## 2023年結核発生動向調査

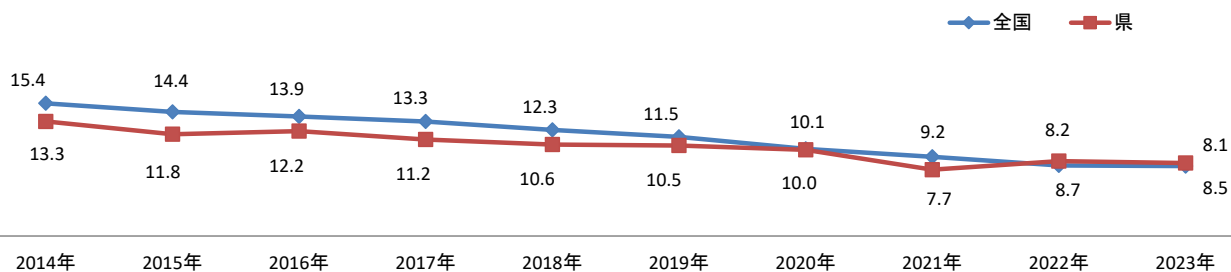
I	結核患者数の推移	1
II	2023年結核発生動向調査年報集計結果	3
表1	新登録患者数及び罹患率－登録時活動性分類、性、年齢階級別	4
表2	新登録患者数－登録時活動性分類、性、年齢階級、保健所別	5
表3	新登録患者数－登録時活動性分類、性、市町村別	9
表4	新登録患者数－結核病類、性、年齢階級別	12
表5	新登録肺結核患者数－年齢階級、登録時菌所見、保健所別	13
表6	新登録患者数－登録時活動性分類、発見方法別	15
表7	新登録有症状肺結核患者数－登録時活動性分類別	16
表8	新登録患者数－登録時活動性分類、治療内容別	17
表9	新登録肺結核患者数－職業、菌情報、保健所別	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	結核指標値	32
	結核指標値の年次推移（全国）	33
	結核指標値の年次推移（茨城県）	34
	保健所別結核指標値一覧（茨城県）	35
IV	参考	37
	結核管理図とその見方	38
	使用用語の解説	61

# I 結核患者数の推移

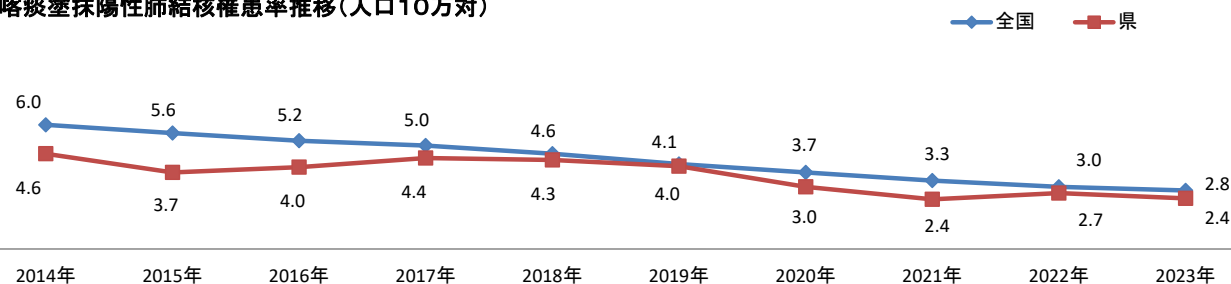
- ・令和5年(2023年)の新登録患者数は、239(前年比9人減)であり、全結核罹患率は、人口10万対 8.5人(前年比0.2減)となっている。
- ・令和5年(2023年)末現在の登録者数は、500人(前年比42人減)である。
- ・潜在性結核登録患者数は、149人(前年比22人増)である。

		2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
全 国	新登録患者数 (人)	19,615	18,280	17,625	16,789	15,590	14,460	12,739	11,519	10,235	10,096
	新登録肺結核喀痰塗抹陽性患者数 (人)	7,651	7,131	6,642	6,359	5,781	5,231	4,615	4,127	3,703	3,524
	年末時登録患者数 (人)	47,845	44,888	42,299	39,670	37,134	34,523	31,551	27,754	24,555	22,426
	潜在性結核登録患者数 (人)	7,562	6,675	7,477	7,255	7,414	7,684	5,575	5,140	5,025	5,033
	全結核罹患率 (人口10万対)	15.4	14.4	13.9	13.3	12.3	11.5	10.1	9.2	8.2	8.1
	喀痰塗抹陽性肺結核罹患率 (人口10万対)	6.0	5.6	5.2	5.0	4.6	4.1	3.7	3.3	3.0	2.8
	潜在性結核罹患率 (人口10万対)	6.0	5.3	5.9	5.7	5.9	6.1	4.4	4.1	4.0	4.0
茨 城 県	新登録患者数 (人)	387	345	354	323	304	299	287	221	248	239
	新登録肺結核喀痰塗抹陽性患者数 (人)	133	109	115	127	125	115	87	69	78	69
	年末時登録患者数 (人)	830	789	788	765	682	636	628	580	542	500
	潜在性結核登録患者数 (人)	160	128	179	149	158	202	160	137	127	149
	全結核罹患率 (人口10万対)	13.3	11.8	12.2	11.2	10.6	10.5	10.0	7.7	8.7	8.5
	喀痰塗抹陽性肺結核罹患率 (人口10万対)	4.6	3.7	4.0	4.4	4.3	4.0	3.0	2.4	2.7	2.4
	潜在性結核罹患率 (人口10万対)	5.5	5.3	5.9	5.7	5.5	7.1	5.6	4.1	4.0	4.0

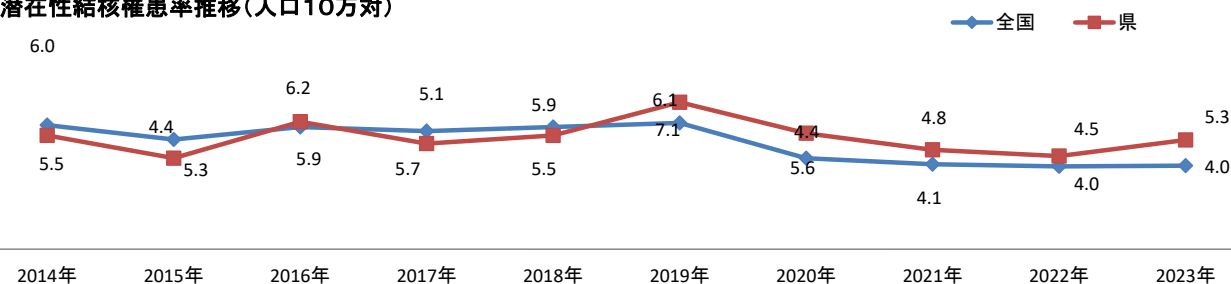
全結核罹患率推移(人口10万対)



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 2023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

2023年

	罹患率	活動性結核										(別掲) 潜在性結核 感染症	
		総数	肺結核活動性					肺外結核活動性				治療中	
			総数	喀痰塗抹陽性		再治療	菌陰性 その他	その他 菌陽性	菌陰性 その他	その他			
				総数	初回治療						再治療		
総数	239	171	69	65	4	68	34	68	149				
男	152	114	45	42	3	50	19	38	71				
女	87	57	24	23	1	18	15	30	78				
0~4歳	1	1	0	0	0	0	1	0	5				
男	0	0	0	0	0	0	0	0	3				
女	1	1	0	0	0	0	1	0	2				
5~9歳	0	0	0	0	0	0	0	0	2				
男	0	0	0	0	0	0	0	0	2				
女	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
10~14歳	1.7	2	2	0	0	0	2	0	1				
男	0	0	0	0	0	0	0	0	1				
女	3.4	2	2	0	0	0	2	0	0				
15~19歳	1.6	2	2	0	0	0	2	0	2				
男	3.0	2	2	0	0	0	2	0	2				
女	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				
20~29歳	12.7	34	25	6	0	8	11	9	19				
男	15.2	22	16	3	0	7	6	6	6				
女	9.8	12	9	3	0	1	5	3	13				
30~39歳	5.1	15	12	3	0	6	3	3	14				
男	7.0	11	8	3	0	4	1	3	8				
女	2.9	4	4	0	0	2	2	0	6				
40~49歳	3.7	14	12	3	2	6	3	2	21				
男	4.5	9	7	2	0	4	1	2	8				
女	2.7	5	5	1	0	2	2	0	13				
50~59歳	4.7	19	18	5	0	10	3	1	30				
男	7.2	15	14	4	0	8	2	1	11				
女	2.1	4	4	1	0	2	1	0	19				
60~69歳	7.3	26	21	12	1	5	4	5	9				
男	9.0	16	11	5	0	3	3	5	6				
女	5.6	10	10	7	1	2	1	0	3				
70~79歳	10.8	43	26	12	0	10	4	17	19				
男	15.3	29	21	10	0	8	3	8	12				
女	6.7	14	5	2	0	2	1	9	7				
80歳以上	29.5	83	52	27	1	23	1	31	27				
男	43.6	48	35	17	1	16	1	13	12				
女	20.5	35	17	10	0	7	0	18	15				

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)

2023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	総数	239	171	69	65	4	68	34	68	149	
	男	152	114	45	42	3	50	19	38	71	
	女	87	57	24	23	1	18	15	30	78	
	中央	15	11	2	2	0	3	6	4	12	
	ひたちなか	20	14	4	4	0	9	1	6	16	
	日立	13	8	4	4	0	3	1	5	4	
	潮来	21	15	5	4	1	10	0	6	13	
	竜ヶ崎	34	21	7	5	2	9	5	13	28	
	土浦	27	18	10	10	0	6	2	9	12	
	つくば	29	20	5	5	0	9	6	9	23	
	筑西	31	26	14	14	0	5	7	5	19	
	古河	30	23	11	11	0	7	5	7	11	
	水戸市	19	15	7	6	1	7	1	4	11	
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)

2023年

0 5 4 歳	総数	1	1	0	0	0	0	1	0	5
	男	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	女	1	1	0	0	0	0	1	0	2
	中央	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ひたちなか	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	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
	つくば	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	筑西	1	1	0	0	0	0	1	0	0
	古河	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	水戸市	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)

2023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	2
	女	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	中央	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ひたちなか	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
	つくば	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
	水戸市	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4)

2023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					
1 0 5 1 4 歳	総 数	2	2	0	0	0	0	2	0	1	
	男	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	女	2	2	0	0	0	0	2	0	0	
	中央	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ひたちなか	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	0	
	土浦	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	つくば	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	筑西	2	2	0	0	0	0	2	0	1	
	古河	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	水戸市	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)

2023年

1 5 5 1 9 歳	総 数	2	2	0	0	0	0	2	0	2
	男	2	2	0	0	0	0	2	0	2
	女	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	中央	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ひたちなか	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	1	1	0	0	0	0	1	0	0
	土浦	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	つくば	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	筑西	1	1	0	0	0	0	1	0	1
	古河	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水戸市	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)

2023年

2 0 5 2 9 歳	総 数	34	25	6	6	0	8	11	9	19
	男	22	16	3	3	0	7	6	6	6
	女	12	9	3	3	0	1	5	3	13
	中央	5	5	0	0	0	1	4	0	2
	ひたちなか	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日立	1	1	0	0	0	1	0	0	0
	潮来	5	2	1	1	0	1	0	3	2
	竜ヶ崎	6	4	1	1	0	0	3	2	0
	土浦	3	1	1	1	0	0	0	2	3
	つくば	5	4	0	0	0	2	2	1	3
	筑西	2	1	0	0	0	1	0	1	4
	古河	2	2	1	1	0	0	1	0	0
	水戸市	5	5	2	2	0	2	1	0	5
	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)

2023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					
3 0 5 3 9 歳	総 数	15	12	3	3	0	6	3	3	14	
	男	11	8	3	3	0	4	1	3	8	
	女	4	4	0	0	0	2	2	0	6	
	中央	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ひたちなか	2	2	0	0	0	1	1	0	3	
	日立	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	潮来	1	1	0	0	0	1	0	0	1	
	竜ヶ崎	3	2	0	0	0	2	0	1	0	
	土浦	2	1	1	1	0	0	0	1	0	
	つくば	3	2	1	1	0	1	0	1	3	
	筑西	1	1	0	0	0	0	1	0	2	
	古河	2	2	0	0	0	1	1	0	2	
	水戸市 他・不明	1 -	1 -	1 -	1 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	3 -

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)

2023年

4 0 5 4 9 歳	総 数	14	12	3	1	2	6	3	2	21
	男	9	7	2	0	2	4	1	2	8
	女	5	5	1	1	0	2	2	0	13
	中央	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ひたちなか	1	1	0	0	0	1	0	0	3
	日立	1	1	1	1	0	0	0	0	1
	潮来	1	1	1	0	1	0	0	0	3
	竜ヶ崎	2	1	0	0	0	1	0	1	3
	土浦	1	1	0	0	0	1	0	0	2
	つくば	2	2	0	0	0	1	1	0	4
	筑西	1	1	0	0	0	0	1	0	3
	古河	3	2	0	0	0	1	1	1	0
	水戸市 他・不明	2 -	2 -	1 -	0 -	1 -	1 -	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9)

2023年

5 0 5 5 9 歳	総 数	19	18	5	5	0	10	3	1	30
	男	15	14	4	4	0	8	2	1	11
	女	4	4	1	1	0	2	1	0	19
	中央	2	2	0	0	0	1	1	0	3
	ひたちなか	1	1	0	0	0	1	0	0	0
	日立	1	1	0	0	0	0	1	0	0
	潮来	2	2	1	1	0	1	0	0	3
	竜ヶ崎	1	1	0	0	0	1	0	0	8
	土浦	3	3	1	1	0	2	0	0	2
	つくば	2	2	1	1	0	0	1	0	5
	筑西	3	2	1	1	0	1	0	1	5
	古河	3	3	1	1	0	2	0	0	4
	水戸市 他・不明	1 -	1 -	0 -	0 -	0 -	1 -	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10)

2023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					
6 0 5 6 9 歳	総 数	26	21	12	11	1	5	4	5	9	
	男	16	11	5	5	0	3	3	5	6	
	女	10	10	7	6	1	2	1	0	3	
	中央	2	1	1	1	0	0	0	1	0	
	ひたちなか	3	1	1	1	0	0	0	2	2	
	日立	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	潮来	1	1	0	0	0	1	0	0	0	
	竜ヶ崎	5	5	4	3	1	0	1	0	3	
	土浦	2	2	0	0	0	1	1	0	1	
	つくば	5	3	1	1	0	1	1	2	1	
	筑西	3	3	2	2	0	0	1	0	1	
	古河	4	4	3	3	0	1	0	0	1	
水戸市	1	1	0	0	0	1	0	0	0		
他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

表2 新登録患者数—登録時活動性分類、性、年齢階級、保健所別(その11)

2023年

7 0 5 7 9 歳	総 数	43	26	12	12	0	10	4	17	19
	男	29	21	10	10	0	8	3	8	12
	女	14	5	2	2	0	2	1	9	7
	中央	4	2	1	1	0	0	1	2	1
	ひたちなか	4	2	0	0	0	2	0	2	2
	日立	3	1	1	1	0	0	0	2	1
	潮来	4	2	1	1	0	1	0	2	3
	竜ヶ崎	3	3	1	1	0	2	0	0	5
	土浦	4	2	1	1	0	1	0	2	1
	つくば	6	4	1	1	0	2	1	2	3
	筑西	5	4	4	4	0	0	0	1	1
	古河	8	4	2	2	0	0	2	4	2
水戸市	2	2	0	0	0	2	0	0	0	
他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表2 新登録患者数—登録時活動性分類、性、年齢階級、保健所別(その12)

2023年

8 0 歳 以 上	総 数	83	52	28	27	1	23	1	31	27
	男	48	35	18	17	1	16	1	13	12
	女	35	17	10	10	0	7	0	18	15
	中央	2	1	0	0	0	1	0	1	6
	ひたちなか	9	7	3	3	0	4	0	2	4
	日立	7	4	2	2	0	2	0	3	2
	潮来	7	6	1	1	0	5	0	1	1
	竜ヶ崎	13	4	1	0	1	3	0	9	7
	土浦	12	8	6	6	0	1	1	4	3
	つくば	6	3	1	1	0	2	0	3	2
	筑西	12	10	7	7	0	3	0	2	1
	古河	8	6	4	4	0	2	0	2	1
水戸市	7	3	3	3	0	0	0	4	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)

2023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	239	171	69	65	4	68	34	68	149	
男	152	114	45	42	3	50	19	38	71	
女	87	57	24	23	1	18	15	30	78	
水戸市	19	15	7	6	1	7	1	4	11	
男	12	11	5	4	1	5	1	1	4	
女	7	4	2	2	0	2	0	3	7	
日立市	8	4	1	1	0	2	1	4	2	
男	6	3	1	1	0	1	1	3	2	
女	2	1	0	0	0	1	0	1	0	
土浦市	15	9	7	7	0	1	1	6	8	
男	8	6	4	4	0	1	1	2	3	
女	7	3	3	3	0	0	0	4	5	
古河市	15	10	5	5	0	3	2	5	4	
男	9	6	1	1	0	3	2	3	2	
女	6	4	4	4	0	0	0	2	2	
石岡市	9	8	3	3	0	4	1	1	2	
男	7	6	2	2	0	3	1	1	0	
女	2	2	1	1	0	1	0	0	2	
結城市	12	10	3	3	0	2	5	2	4	
男	8	7	3	3	0	2	2	1	3	
女	4	3	0	0	0	0	3	1	1	
龍ヶ崎市	6	3	0	0	0	3	0	3	2	
男	5	3	0	0	0	3	0	2	0	
女	1	0	0	0	0	0	0	1	2	
下妻市	8	7	5	5	0	2	0	1	1	
男	6	5	3	3	0	2	0	1	1	
女	2	2	2	2	0	0	0	0	0	
常総市	9	7	1	1	0	3	3	2	8	
男	6	4	1	1	0	1	2	2	4	
女	3	3	0	0	0	2	1	0	4	
常陸太田市	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	
高萩市	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	
北茨城市	4	3	2	2	0	1	0	1	2	
男	2	1	1	1	0	0	0	1	1	
女	2	2	1	1	0	1	0	0	1	
笠間市	6	3	1	1	0	0	2	3	5	
男	2	1	0	0	0	0	1	1	3	
女	4	2	1	1	0	0	1	2	2	
取手市	13	8	1	1	0	3	4	5	11	
男	11	6	1	1	0	2	3	5	4	
女	2	2	0	0	0	1	1	0	7	
牛久市	4	3	2	1	1	1	0	1	6	
男	1	1	0	0	0	1	0	0	3	
女	3	2	2	1	1	0	0	1	3	
つくば市	18	11	3	3	0	5	3	7	12	
男	10	7	2	2	0	4	1	3	5	
女	8	4	1	1	0	1	2	4	7	
ひたちなか市	12	8	3	3	0	5	0	4	11	
男	7	5	2	2	0	3	0	2	8	
女	5	3	1	1	0	2	0	2	3	
鹿嶋市	5	3	1	1	0	2	0	2	4	
男	2	1	1	1	0	0	0	1	2	
女	3	2	0	0	0	2	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)

2023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	239	171	69	65	4	68	34	68	149		
男	152	114	45	42	3	50	19	38	71		
女	87	57	24	23	1	18	15	30	78		
潮来市	2	2	1	0	1	1	0	0	3		
男	2	2	1	0	1	1	0	0	1		
女	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
守谷市	3	3	2	2	0	0	1	0	2		
男	2	2	1	1	0	0	1	0	1		
女	1	1	1	1	0	0	0	0	1		
常陸大宮市	4	2	0	0	0	1	1	2	2		
男	3	1	0	0	0	1	0	2	1		
女	1	1	0	0	0	0	1	0	1		
那珂市	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		
筑西市	8	6	5	5	0	0	1	2	10		
男	6	4	4	4	0	0	0	2	6		
女	2	2	1	1	0	0	1	0	4		
坂東市	11	9	4	4	0	3	2	2	6		
男	4	4	2	2	0	2	0	0	2		
女	7	5	2	2	0	1	2	2	4		
稲敷市	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		
かすみがうら市	3	1	0	0	0	1	0	2	2		
男	2	1	0	0	0	1	0	1	1		
女	1	0	0	0	0	0	0	1	1		
桜川市	1	1	1	1	0	0	0	0	2		
男	1	1	1	1	0	0	0	0	0		
女	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
神栖市	5	4	1	1	0	3	0	1	2		
男	3	3	1	1	0	2	0	0	1		
女	2	1	0	0	0	1	0	1	1		
行方市	5	2	2	2	0	0	0	3	1		
男	3	1	1	1	0	0	0	2	1		
女	2	1	1	1	0	0	0	1	0		
鉾田市	4	4	0	0	0	4	0	0	3		
男	3	3	0	0	0	3	0	0	1		
女	1	1	0	0	0	1	0	0	2		
つくばみらい市	2	2	1	1	0	1	0	0	3		
男	2	2	1	1	0	1	0	0	2		
女	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
小美玉市	1	1	0	0	0	0	1	0	3		
男	1	1	0	0	0	0	1	0	0		
女	0	0	0	0	0	0	0	0	3		
茨城町	4	4	1	1	0	1	2	0	2		
男	1	1	0	0	0	1	0	0	2		
女	3	3	1	1	0	0	2	0	0		
大洗町	3	2	0	0	0	1	1	1	0		
男	2	1	0	0	0	1	0	1	0		
女	1	1	0	0	0	0	1	0	0		
城里町	1	1	0	0	0	1	0	0	2		
男	1	1	0	0	0	1	0	0	1		
女	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
東海村	2	2	0	0	0	2	0	0	1		
男	2	2	0	0	0	2	0	0	0		
女	0	0	0	0	0	0	0	0	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)

2023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	239	171	69	65	4	68	34	68	149	
男	152	114	45	42	3	50	19	38	71	
女	87	57	24	23	1	18	15	30	78	
大子町	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	
美浦村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
阿見町	4	2	2	1	1	0	0	2	5	
男	2	2	2	1	1	0	0	0	3	
女	2	0	0	0	0	0	0	2	2	
河内町	1	1	0	0	0	1	0	0	1	
男	1	1	0	0	0	1	0	0	0	
女	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
八千代町	2	2	0	0	0	1	1	0	2	
男	2	2	0	0	0	1	1	0	2	
女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
五霞町	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	
境町	3	3	1	1	0	1	1	0	1	
男	3	3	1	1	0	1	1	0	0	
女	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
利根町	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	

表4 新登録患者数－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	239	178	1	0	12	44	0	3	19	3	6	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	2
0～4歳	152	118	1	0	5	28	0	3	11	1	5	0	1	0	0	0	0	0	2	1	1	
5～9歳	87	60	0	0	7	16	0	0	8	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
10～14歳	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15～19歳	0	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	
30～39歳	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40～49歳	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
50～59歳	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60～69歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
70～79歳	34	25	0	0	2	3	0	1	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
80歳以上	22	16	0	0	2	2	0	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
総数	12	9	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0～4歳	15	12	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5～9歳	11	8	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10～14歳	4	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15～19歳	14	12	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20～29歳	9	7	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30～39歳	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40～49歳	19	18	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
50～59歳	15	14	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
60～69歳	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
70～79歳	26	21	0	0	0	4	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
80歳以上	16	11	0	0	0	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
総数	10	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0～4歳	43	27	0	0	2	10	0	1	5	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
5～9歳	29	21	0	0	0	5	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
10～14歳	14	6	0	0	2	5	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
15～19歳	83	58	1	0	8	23	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
20～29歳	48	39	1	0	3	15	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
30～39歳	35	19	0	0	5	8	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

表5 新登録肺結核患者数一年齢階級、登録時菌所見、保健所別（その1） 2023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	171	69	68	34	1	0	0	1
中央	11	2	3	6	0	0	0	0
ひたちなか	14	4	9	1	0	0	0	0
日立	8	4	3	1	0	0	0	0
潮来	15	5	10	0	0	0	0	0
竜ヶ崎	21	7	9	5	0	0	0	0
土浦	18	10	6	2	0	0	0	0
つくば	20	5	9	6	0	0	0	0
筑西	26	14	5	7	1	0	0	1
古河	23	11	7	5	0	0	0	0
水戸市	15	7	7	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） 2023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	2	0	0	2
中央	0	0	0	0	0	0	0	0
ひたちなか	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
つくば	0	0	0	0	0	0	0	0
筑西	0	0	0	0	2	0	0	2
古河	0	0	0	0	0	0	0	0
水戸市	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） 2023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	2	0	0	2	25	6	8	11
中央	0	0	0	0	5	0	1	4
ひたちなか	0	0	0	0	0	0	0	0
日立	0	0	0	0	1	0	1	0
潮来	0	0	0	0	2	1	1	0
竜ヶ崎	1	0	0	1	4	1	0	3
土浦	0	0	0	0	1	1	0	0
つくば	0	0	0	0	4	0	2	2
筑西	1	0	0	1	1	0	1	0
古河	0	0	0	0	2	1	0	1
水戸市	0	0	0	0	5	2	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4） 2023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	12	3	6	3	12	3	6	3
中央	0	0	0	0	0	0	0	0
ひたちなか	2	0	1	1	1	0	1	0
日立	0	0	0	0	1	1	0	0
潮来	1	0	1	0	1	1	0	0
竜ヶ崎	2	0	2	0	1	0	1	0
土浦	1	1	0	0	1	0	1	0
つくば	2	1	1	0	2	0	1	1
筑西	1	0	0	1	1	0	0	1
古河	2	0	1	1	2	0	1	1
水戸市	1	1	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5） 2023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	5	10	3	21	12	5	4
中央	2	0	1	1	1	1	0	0
ひたちなか	1	0	1	0	1	1	0	0
日立	1	0	0	1	0	0	0	0
潮来	2	1	1	0	1	0	1	0
竜ヶ崎	1	0	1	0	5	4	0	1
土浦	3	1	2	0	2	0	1	1
つくば	2	1	0	1	3	1	1	1
筑西	2	1	1	0	3	2	0	1
古河	3	1	2	0	4	3	1	0
水戸市	1	0	1	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6） 2023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	26	12	10	4	52	28	23	1
中央	2	1	0	1	1	0	1	0
ひたちなか	2	0	2	0	7	3	4	0
日立	1	1	0	0	4	2	2	0
潮来	2	1	1	0	6	1	5	0
竜ヶ崎	3	1	2	0	4	1	3	0
土浦	2	1	1	0	8	6	1	1
つくば	4	1	2	1	3	1	2	0
筑西	4	4	0	0	10	7	3	0
古河	4	2	0	2	6	4	2	0
水戸市	2	0	2	0	3	3	0	0
他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-



表6 新登録患者数—登録時活動性分類、発見方法別

2023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							
			総数	初回治療								
総数	239	171	69	65	4	68	34	68	149			
健康診断	40	39	6	6	0	16	17	1	104			
個別健康診断	1	1	0	0	0	1	0	0	2			
定期健康診断	29	28	6	6	0	14	8	1	15			
学校健診	5	5	2	2	0	1	2	0	2			
住民健診	2	2	0	0	0	2	0	0	0			
職場健診	21	20	4	4	0	10	6	1	13			
施設健診	1	1	0	0	0	1	0	0	0			
接触者健康診断	10	10	0	0	0	1	9	0	84			
家族健診	8	8	0	0	0	1	7	0	27			
その他	2	2	0	0	0	0	2	0	57			
その他の集団健診	0	0	0	0	0	0	0	0	3			
医療機関	197	130	61	59	2	52	17	67	44			
受診	144	97	44	42	2	39	14	47	20			
他疾患入院中	26	16	11	11	0	5	0	10	8			
他疾患通院中	27	17	6	6	0	8	3	10	16			
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
登録中の健康診断	2	2	2	0	2	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

2023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	114	63	59	4	42	9
2週未満	19	10	8	2	6	3
2週以上1月未満	10	3	3	0	5	2
1月以上2月未満	9	4	4	0	4	1
2月以上3月未満	1	1	1	0	0	0
3月以上6月未満	1	1	1	0	0	0
6月以上	0	0	0	0	0	0
不明・該当せず	74	44	42	2	27	3

(2) 初診～診断の期間

2023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	114	63	59	4	42	9
2週未満	48	26	25	1	18	4
2週以上1月未満	10	2	2	0	5	3
1月以上2月未満	11	3	2	1	8	0
2月以上3月未満	0	0	0	0	0	0
3月以上6月未満	6	2	1	1	3	1
6月以上	1	1	1	0	0	0
不明・該当せず	38	29	28	1	8	1

(3) 発病～診断の期間

2023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	114	63	59	4	42	9
2週未満	7	5	4	1	2	0
2週以上1月未満	15	6	6	0	4	5
1月以上2月未満	12	7	6	1	5	0
2月以上3月未満	3	1	1	0	2	0
3月以上6月未満	3	1	1	0	2	0
6月以上	1	0	0	0	0	1
不明・該当せず	73	43	41	2	27	3

表8 新登録患者数－登録時活動性分類、化療内容別

2023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	239	171	69	65	4	68	34	68	149
INH及びRFP及びPZAと EBまたはSMの4剤併用	171	123	45	42	3	51	27	48	0
その他のINH及びRFP及び PZAを含む3剤以上併用	2	2	2	2	0	0	0	0	0
その他のINH及びRFPを 含む3剤以上併用	51	35	17	17	0	15	3	16	0
INH及びRFPの2剤併用	4	4	0	0	0	0	4	0	29
その他の2剤併用	2	2	2	2	0	0	0	0	0
その他の3剤以上併用	2	1	1	0	1	0	0	1	0
INH単独	0	0	0	0	0	0	0	0	115
その他の単独	0	0	0	0	0	0	0	0	1
不明・化療なし	7	4	2	2	0	2	0	3	4

表9 新登録肺結核患者数一職業、菌情報、保健所別

2023年

	総数		接客業等		看護師・保健師		医師		その他医療職		教員・保母		小中学生等学童		高校生以上の生徒等		その他常用勤労者		その他の臨時雇・日雇		その他自営業・自由業		家事従事者		乳幼児		無職・その他		不明	
	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他		
総数	115	112	4	3	2	0	0	0	6	0	0	2	0	0	5	2	12	27	4	0	6	8	1	0	0	0	79	60	2	4
中央	2	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	
ひたちなか	4	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	3	6	0	0	
日立	4	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	2	0	0	
潮来	5	10	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1	0	0	0	2	6	0	0	
竜ヶ崎	7	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	5	8	0	0	
土浦	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	1	0	0	0	7	5	0	0		
つくば	15	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	2	0	0	1	0	0	4	7	0	0		
筑西	14	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	7	5	0	0		
古河	11	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2	2	1	0	0	0	12	6	0	0		
水戸市	7	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	3	3	1	0	0	2	0	0	8	3	0	0		
他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

表10 新登録患者数一登録時活動性分類、受療状況、保険の種類等別

2023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	239	171	69	65	4	68	34	68	149
被用者本人	58	44	11	10	1	18	15	14	64
被用者家族	8	8	3	3	0	1	4	0	7
国保一般	47	39	17	15	2	14	8	8	37
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	111	68	34	33	1	30	4	43	33
生活保護法	8	6	3	3	0	2	1	2	4
その他	5	5	0	0	0	3	2	0	1
不明	2	1	1	1	0	0	0	1	3
入院	101	85	60	56	4	23	2	16	0
被用者本人	18	15	11	10	1	4	0	3	0
被用者家族	4	4	3	3	0	1	0	0	0
国保一般	19	19	16	14	2	2	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	53	41	27	26	1	13	1	12	0
生活保護法	5	4	3	3	0	1	0	1	0
その他	2	2	0	0	0	2	0	0	0
不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0
外来(他疾患入院)	22	10	3	3	0	7	0	12	5
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	2	2	0	0	0	2	0	0	1
国保退職本人	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国保退職家族	0	0	0	0	0	0	0	0	0
後期高齢者	19	7	3	3	0	4	0	12	3
生活保護法	1	1	0	0	0	1	0	0	1
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0
外来(通院)	109	72	4	4	0	36	32	37	140
被用者本人	40	29	0	0	0	14	15	11	63
被用者家族	4	4	0	0	0	0	4	0	7
国保一般	26	18	1	1	0	10	7	8	34
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	35	18	3	3	0	12	3	17	29
生活保護法	2	1	0	0	0	0	1	1	3
その他	2	2	0	0	0	0	2	0	1
不明	0	0	0	0	0	0	0	0	3
治療なし	7	4	2	2	0	2	0	3	4
被用者本人	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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	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	4	2	1	1	0	1	0	2	1
生活保護法	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	1	1	0	0	0	1	0	0	0
不明	2	1	1	1	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

2023年

	総数	37条の2	37条	不承認	その他適用なし
総 数	239	141	90	0	8
被用者本人	58	42	16	0	0
被用者家族	8	5	3	0	0
国保一般	47	28	18	0	1
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	111	60	47	0	4
生活保護法	8	4	4	0	0
その他	5	2	2	0	1
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  
活動性結核

2023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) 潜在性結核感染症		
			総数	肺結核活動性					肺外結核活動性	登録時その他結核菌陽性	登録時菌陰性・その他	登録時その他結核菌陽性			登録時菌陰性・その他	治療中	観察中
				総数	登録時菌陰性	再治療	初回治療	再治療									
総数	4.7	500	132	96	32	31	1	46	18	36	294	74	99	61			
男	5.9	307	83	60	19	18	1	33	8	23	175	49	51	23			
女	3.5	193	49	36	13	13	0	13	10	13	119	25	48	38			
0~4歳	1.1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	4			
男	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1			
女	2.4	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3			
5~9歳	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0			
男	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0			
女	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
10~14歳	0.8	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0			
男	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0			
女	1.7	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			
15~19歳	0.8	3	1	1	0	0	0	0	1	0	2	0	2	2			
男	0.0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1			
女	1.6	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1			
20~29歳	5.2	56	14	10	2	2	0	4	4	4	35	7	9	5			
男	5.5	36	8	5	1	1	0	3	1	3	22	6	3	4			
女	4.9	20	6	5	1	1	0	1	3	1	13	1	6	1			
30~39歳	2.7	50	8	8	2	2	0	4	2	0	29	13	13	6			
男	4.5	32	7	7	2	2	0	3	2	0	15	10	9	2			
女	0.7	18	1	1	0	0	0	1	0	0	14	3	4	4			
40~49歳	2.9	46	11	10	2	1	1	5	3	1	26	9	14	11			
男	3.5	30	7	6	1	0	1	4	1	1	16	7	7	2			
女	2.2	16	4	4	1	1	0	1	2	0	10	2	7	9			
50~59歳	3.5	62	14	13	3	3	0	8	2	1	38	10	22	11			
男	5.3	40	11	10	2	2	0	6	2	1	23	6	10	3			
女	1.5	22	3	3	1	1	0	2	0	0	15	4	12	8			
60~69歳	4.2	57	15	13	7	7	0	6	0	2	36	6	5	5			
男	3.9	37	7	5	3	3	0	2	0	2	27	3	4	1			
女	4.4	20	8	8	4	4	0	4	0	0	9	3	1	4			
70~79歳	7.8	87	31	17	7	7	0	8	2	14	47	9	14	6			
男	11.1	57	21	14	6	6	0	7	1	7	30	6	5	5			
女	4.8	30	10	3	1	1	0	1	1	7	17	3	9	1			
80歳以上	12.8	137	36	22	9	9	0	11	2	14	81	20	16	11			
男	20.0	73	22	13	4	4	0	8	1	9	40	11	7	4			
女	8.2	64	14	9	5	5	0	3	1	5	41	9	9	7			

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)

2023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	500	132	96	32	31	1	46	18	36	294	74	99	61	
男	307	83	60	19	18	1	33	8	23	175	49	51	23	
女	193	49	36	13	13	0	13	10	13	119	25	48	38	
総 数	中央	41	12	10	2	2	0	3	5	2	26	3	6	3
	ひたちなか	45	13	10	4	4	0	6	0	3	20	12	8	1
	日立	26	8	4	1	1	0	2	1	4	18	0	3	2
	潮来	54	14	10	3	2	1	7	0	4	20	20	14	17
	竜ヶ崎	85	20	13	4	4	0	7	2	7	59	6	20	7
	土浦	46	11	9	6	6	0	2	1	2	34	1	5	15
	つくば	50	11	8	2	2	0	5	1	3	27	12	13	10
	筑西	57	19	13	4	4	0	4	5	6	19	19	20	4
	古河	56	17	12	5	5	0	4	3	5	38	1	5	1
	水戸市	40	7	7	1	1	0	6	0	0	33	0	5	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)

2023年末現在

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

2023年末現在

5 5 9 歳	総 数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	中央	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
	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	1	0
	土浦	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
	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	
水戸市	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)

2023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	初回 治療								
1 0 5 1 4 歳	総 数	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
	男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	女	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	中央	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
	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	0	0
	つくば	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	筑西	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
	古河	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水戸市	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)

2023年末現在

1 5 5 1 9 歳	総 数	3	1	1	0	0	0	0	1	0	2	0	2	2
	男	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1
	女	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	中央	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
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	土浦	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	1
	筑西	2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
	古河	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水戸市	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6)

2023年末現在

2 0 5 2 9 歳	総 数	56	14	10	2	2	0	4	4	4	35	7	9	5
	男	36	8	5	1	1	0	3	1	3	22	6	3	4
	女	20	6	5	1	1	0	1	3	1	13	1	6	1
	中央	8	4	4	0	0	0	1	3	0	3	1	2	0
	ひたちなか	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	日立	2	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	潮来	5	2	0	0	0	0	0	0	2	2	1	2	1
	竜ヶ崎	7	2	1	1	1	0	0	0	1	5	0	0	0
	土浦	7	1	0	0	0	0	0	0	1	6	0	1	1
	つくば	9	1	1	0	0	0	1	0	0	4	4	1	1
	筑西	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	2
	古河	7	2	2	1	1	0	0	1	0	5	0	0	0
	水戸市	6	1	1	0	0	0	1	0	0	5	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7)

2023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	50	8	8	2	2	0	4	2	0	29	13	13	6	
男	32	7	7	2	2	0	3	2	0	15	10	9	2	
女	18	1	1	0	0	0	1	0	0	14	3	4	4	
30 5 3 9 歳	中央	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	
	ひたちなか	4	1	1	1	1	0	0	0	2	1	2	0	
	日立	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
	潮来	7	0	0	0	0	0	0	0	2	5	1	3	
	竜ヶ崎	11	2	2	0	0	0	1	1	7	2	0	0	
	土浦	5	1	1	1	1	0	0	0	4	0	0	1	
	つくば	8	2	2	0	0	0	2	0	4	2	2	1	
	筑西	6	1	1	0	0	0	0	1	2	3	4	0	
	古河	3	1	1	0	0	0	1	0	2	0	1	0	
	水戸市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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8)

2023年末現在

40 5 4 9 歳	総 数	46	11	10	2	1	1	5	3	1	26	9	14	11
	男	30	7	6	1	0	1	4	1	1	16	7	7	2
	女	16	4	4	1	1	0	1	2	0	10	2	7	9
	中央	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	ひたちなか	6	1	1	0	0	0	1	0	0	3	2	2	0
	日立	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
	潮来	4	1	1	1	0	1	0	0	0	0	3	3	5
	竜ヶ崎	10	3	2	0	0	0	2	0	1	7	0	1	3
	土浦	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1
	つくば	4	1	1	0	0	0	0	1	0	2	1	2	1
	筑西	5	1	1	0	0	0	0	1	0	1	3	3	0
	古河	6	2	2	0	0	0	1	1	0	4	0	0	0
水戸市	7	1	1	0	0	0	1	0	0	6	0	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9)

2023年末現在

50 5 5 9 歳	総 数	62	14	13	3	3	0	8	2	1	38	10	22	11
	男	40	11	10	2	2	0	6	2	1	23	6	10	3
	女	22	3	3	1	1	0	2	0	0	15	4	12	8
	中央	6	2	2	0	0	0	1	1	0	4	0	2	0
	ひたちなか	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	日立	5	1	1	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0
	潮来	9	1	1	0	0	0	1	0	0	3	5	3	5
	竜ヶ崎	8	1	1	0	0	0	1	0	0	6	1	6	2
	土浦	5	2	2	1	1	0	1	0	0	3	0	2	1
	つくば	9	1	1	1	1	0	0	0	0	6	2	3	2
	筑西	6	2	1	0	0	0	1	0	1	2	2	4	1
	古河	8	3	3	1	1	0	2	0	0	5	0	2	0
水戸市	4	1	1	0	0	0	1	0	0	3	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10)

2023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	57	15	13	7	7	0	8	2	14	47	9	14	6	
男	37	7	5	3	3	0	7	1	7	30	6	5	5	
女	20	8	8	4	4	0	1	1	7	17	3	9	1	
6 0 5 6 9 歳	中央	4	1	1	1	1	0	0	0	2	5	1	0	0
	ひたちなか	4	2	1	1	1	0	2	0	1	4	3	2	1
	日立	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
	潮来	5	2	2	0	0	0	1	0	1	5	1	4	1
	竜ヶ崎	10	3	3	2	2	0	1	0	0	10	1	2	2
	土浦	5	1	1	0	0	0	0	0	1	5	0	1	1
	つくば	8	2	1	1	1	0	2	0	1	3	0	2	0
	筑西	5	2	2	1	1	0	0	0	2	2	3	2	0
	古河	9	1	1	1	1	0	0	1	4	6	0	1	1
	水戸市	5	1	1	0	0	0	2	0	0	5	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)

2023年末現在

7 0 5 7 9 歳	中央	10	4	2	1	1	0	0	1	2	5	1	0	0
	ひたちなか	10	3	2	0	0	0	2	0	1	4	3	2	1
	日立	4	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
	潮来	9	3	2	1	1	0	1	0	1	5	1	4	1
	竜ヶ崎	13	2	2	1	1	0	1	0	0	10	1	2	2
	土浦	7	2	1	1	1	0	0	0	1	5	0	1	1
	つくば	6	3	2	0	0	0	2	0	1	3	0	2	0
	筑西	9	4	2	2	2	0	0	0	2	2	3	2	0
	古河	12	6	2	1	1	0	0	1	4	6	0	1	1
	水戸市	7	2	2	0	0	0	2	0	0	5	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12)

2023年末現在

8 0 歳 以上	中央	8	1	1	0	0	0	1	0	0	7	0	2	1
	ひたちなか	18	6	5	2	2	0	3	0	1	6	6	2	0
	日立	10	3	1	0	0	0	1	0	2	7	0	2	2
	潮来	15	5	4	1	1	0	3	0	1	6	4	1	1
	竜ヶ崎	25	7	2	0	0	0	1	1	5	17	1	6	0
	土浦	15	4	4	3	3	0	0	1	0	11	0	1	5
	つくば	6	1	0	0	0	0	0	0	1	4	1	1	2
	筑西	18	6	3	1	1	0	2	0	3	5	7	0	0
	古河	11	2	1	1	1	0	0	0	1	8	1	1	0
	水戸市	11	1	1	1	1	0	0	0	0	10	0	0	0
	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)

2023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									
総 数	総 数	500	132	96	32	31	1	46	18	36	294	74	99	61	
	入 院	23	23	18	9	8	1	8	1	5	0	0	0	0	
	外来(他疾患入院)	12	12	9	5	5	0	2	2	3	0	0	3	0	
	外来(通院)	106	94	67	18	18	0	35	14	27	0	12	87	0	
	治療なし	355	2	1	0	0	0	1	0	1	294	59	4	61	
	不明	4	1	1	0	0	0	0	1	0	0	3	5	0	
中 央	総 数	41	12	10	2	2	0	3	5	2	26	3	6	3	
	入 院	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	外来(他疾患入院)	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	
	外来(通院)	10	9	7	2	2	0	1	4	2	0	1	4	0	
	治療なし	29	1	1	0	0	0	1	0	0	26	2	1	3	
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ひ た ち な か	総 数	45	13	10	4	4	0	6	0	3	20	12	8	1	
	入 院	5	5	4	2	2	0	2	0	1	0	0	0	0	
	外来(他疾患入院)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	外来(通院)	8	8	6	2	2	0	4	0	2	0	0	7	0	
	治療なし	32	0	0	0	0	0	0	0	0	20	12	1	1	
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日 立	総 数	26	8	4	1	1	0	2	1	4	18	0	3	2	
	入 院	0	0	0	0	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	0	0	0	0	
	外来(通院)	8	8	4	1	1	0	2	1	4	0	0	3	0	
	治療なし	18	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	2	
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
潮 来	総 数	54	14	10	3	2	1	7	0	4	20	20	14	17	
	入 院	5	5	4	2	1	1	2	0	1	0	0	0	0	
	外来(他疾患入院)	4	4	2	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	
	外来(通院)	6	5	4	0	0	0	4	0	1	0	1	12	0	
	治療なし	38	0	0	0	0	0	0	0	0	20	18	2	17	
	不明	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
竜 ヶ 崎	総 数	85	20	13	4	4	0	7	2	7	59	6	20	7	
	入 院	3	3	1	1	1	0	0	0	2	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)	14	14	10	3	3	0	6	1	4	0	0	19	0	
	治療なし	66	1	0	0	0	0	0	0	1	59	6	0	7	
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
土 浦	総 数	46	11	9	6	6	0	2	1	2	34	1	5	15	
	入 院	3	3	3	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	
	外来(他疾患入院)	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	外来(通院)	7	6	4	2	2	0	1	1	2	0	1	5	0	
	治療なし	34	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	15	
	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)

2023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								
つくば	総数	50	11	8	2	2	0	5	1	3	27	12	13	10
	入院	1	1	0	0	0	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)	12	9	7	1	1	0	5	1	2	0	3	13	0
	治療なし	35	0	0	0	0	0	0	0	0	27	8	0	10
	不明	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
筑西	総数	57	19	13	4	4	0	4	5	6	19	19	20	4
	入院	2	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
	外来(通院)	22	16	11	4	4	0	3	4	5	0	6	15	0
	治療なし	31	0	0	0	0	0	0	0	0	19	12	0	4
	不明	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0
古河	総数	56	17	12	5	5	0	4	3	5	38	1	5	1
	入院	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
	外来(通院)	13	13	8	2	2	0	4	2	5	0	0	4	0
	治療なし	39	0	0	0	0	0	0	0	0	38	1	0	1
	不明	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
水戸市	総数	40	7	7	1	1	0	6	0	0	33	0	5	1
	入院	1	1	1	0	0	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)	6	6	6	1	1	0	5	0	0	0	0	5	0
	治療なし	33	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	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

2023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	総数	289	209	84	81	3	86	39	80	139	
	観察不要	154	106	35	33	2	44	27	48	125	
	死亡（結核）	28	24	18	18	0	6	0	4	0	
	死亡（結核外）	61	39	18	17	1	19	2	22	8	
	転出	1	1	0	0	0	0	1	0	0	
	登録中の再登録	40	35	12	12	0	14	9	5	4	
	その他	4	3	1	1	0	2	0	1	0	
1年未満 前登録	総数	1	1	0	0	0	1	0	0	2	
	観察不要	53	40	21	20	1	17	2	13	45	
	死亡（結核）	0	0	0	0	0	0	0	0	38	
	死亡（結核外）	18	15	11	11	0	4	0	3	0	
	転出	20	11	5	4	1	6	0	9	6	
	登録中の再登録	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他	15	14	5	5	0	7	2	1	1	
1年以上 2年未満 前登録	総数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	観察不要	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	死亡（結核）	48	33	17	17	0	14	2	15	59	
	死亡（結核外）	1	0	0	0	0	0	0	1	55	
	転出	9	8	6	6	0	2	0	1	0	
	登録中の再登録	23	14	5	5	0	8	1	9	1	
	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	11	8	5	5	0	2	1	3	2	
	観察不要	4	3	1	1	0	2	0	1	0	
	死亡（結核）	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	死亡（結核外）	55	45	15	15	0	16	14	10	14	
	転出	29	23	4	4	0	10	9	6	12	
	登録中の再登録	1	1	1	1	0	0	0	0	0	
	その他	15	12	8	8	0	3	1	3	0	
3年以上 5年未満 前登録	総数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	観察不要	10	9	2	2	0	3	4	1	1	
	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	1	
	転出	132	90	30	28	2	39	21	42	20	
	登録中の再登録	123	82	30	28	2	34	18	41	19	
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5年以上 前登録	総数	3	2	0	0	0	2	0	1	1	
	観察不要	1	1	0	0	0	0	1	0	0	
	死亡（結核）	4	4	0	0	0	2	2	0	0	
	死亡（結核外）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	転出	1	1	0	0	0	1	0	0	0	
	登録中の再登録	1	1	1	1	0	0	0	0	1	
	その他	1	1	1	1	0	0	0	0	1	

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

2023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	500	132	96	32	31	1	46	18	36	294	74	99	61
	被用者本人	142	33	26	4	4	0	14	8	7	90	19	44	17
	被用者家族	26	4	4	2	2	0	1	1	0	20	2	6	11
	国保一般	115	34	28	12	11	1	11	5	6	60	21	25	15
	国保退職本人	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
	国保退職家族	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	後期高齢者	179	55	32	12	12	0	17	3	23	103	21	20	13
	生活保護法	21	2	2	2	2	0	0	0	0	13	6	0	1
	その他	8	2	2	0	0	0	1	1	0	2	4	1	4
	不明	5	2	2	0	0	0	2	0	0	3	0	3	0
入院	総数	23	23	18	9	8	1	8	1	5	0	0	0	0
	被用者本人	4	4	3	1	1	0	2	0	1	0	0	0	0
	被用者家族	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	国保一般	4	4	4	2	1	1	1	1	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	14	14	10	5	5	0	5	0	4	0	0	0	0
	生活保護法	1	1	1	1	1	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(他疾患入院)	総数	12	12	9	5	5	0	2	2	3	0	0	3	0
	被用者本人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	被用者家族	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	国保一般	4	4	3	2	2	0	0	1	1	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	8	8	6	3	3	0	2	1	2	0	0	2	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	106	94	67	18	18	0	35	14	27	0	12	87	0
	被用者本人	31	27	21	3	3	0	11	7	6	0	4	42	0
	被用者家族	4	4	4	2	2	0	1	1	0	0	0	5	0
	国保一般	29	26	21	8	8	0	10	3	5	0	3	20	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	36	32	16	4	4	0	10	2	16	0	4	18	0
	生活保護法	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	その他	2	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
	不明	2	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0
治療なし	総数	355	2	1	0	0	0	1	0	1	294	59	4	61
	被用者本人	106	1	1	0	0	0	1	0	0	90	15	2	17
	被用者家族	22	0	0	0	0	0	0	0	0	20	2	0	11
	国保一般	77	0	0	0	0	0	0	0	0	60	17	2	15
	国保退職本人	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
	国保退職家族	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	後期高齢者	119	1	0	0	0	0	0	0	1	103	15	0	13
	生活保護法	18	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	0	1
	その他	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	4
	不明	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
不明	総数	4	1	1	0	0	0	0	1	0	0	3	5	0
	被用者本人	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	被用者家族	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	国保一般	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	生活保護法	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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

2023年末現在

	総数	37条の2	37条	不承認	その他適用なし
総数	500	127	16	0	357
被用者本人	142	33	2	0	107
被用者家族	26	4	0	0	22
国保一般	115	35	3	0	77
国保退職本人	3	0	0	0	3
国保退職家族	1	0	0	0	1
後期高齢者	179	49	10	0	120
生活保護法	21	2	1	0	18
その他	8	2	0	0	6
不明	5	2	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

2023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	6	2	1	1	0	1	0	4	5
入 院	0	0	0	0	0	0	0	0	0
外来(他疾患入院)	1	0	0	0	0	0	0	1	0
外来(通院)	5	2	1	1	0	1	0	3	1
治療なし	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不 明	0	0	0	0	0	0	0	0	4

### Ⅲ 結核指標値

結核指標値の年次推移 2021-2023 (全 国)

指 標	2021	2022	2023
結核罹患率(人口10万対)	9.2	8.2	8.1
小児結核(0-14歳)罹患率(人口10万対)	0.2	0.2	0.3
15-64歳結核罹患率(人口10万対)	4.8	4.1	4.5
65歳以上結核罹患率(人口10万対)	21.9	19.8	18.6
喀痰塗抹陽性肺結核罹患率(人口10万対)	3.3	3.0	2.8
潜在性結核感染症治療対象者届出率(人口10万対)	4.1	4.0	4.0
新登録結核患者中65歳未満割合(%)	31.1	29.8	33.2
新登録結核患者中65歳以上割合(%)	68.9	70.2	66.8
新登録結核患者中75歳以上割合(%)	54.7	56.1	53.8
新登録結核患者中85歳以上割合(%)	30.2	30.6	29.0
新登録結核患者中外国出生割合(全年齢)(%)	11.4	11.9	16.0
新登録結核患者中外国出生割合(39歳以下)(%)	60.3	66.7	75.6
外国出生患者罹患率(人口10万対)	47.6	41.0	50.2
新登録肺結核患者中有症状発見割合(%)	71.9	72.9	72.2
新登録肺結核患者有症状中発見の遅れ期間把握割合(%)	64.6	62.2	65.4
新登録肺結核患者有症状遅れ期間把握中発病～初診が2カ月以上割合(%)	20.8	19.9	19.9
新登録肺結核患者有症状遅れ期間把握中初診～診断が1カ月以上割合(%)	23.1	21.5	22.5
新登録肺結核患者有症状遅れ期間把握中発病～診断が3カ月以上割合(%)	22.0	20.5	21.3
新登録肺結核患者中接触者健診発見割合(%)	3.1	3.1	3.5
新登録肺結核患者1人あたり接触者健診実施数(前年成續、人)	6.5	6.4	6.1
新登録肺結核患者中塗抹陽性割合(%)	49.1	49.7	47.0
新登録肺結核患者中菌陽性割合(%)	87.4	87.6	88.3
新登録肺結核患者中再治療割合(%)	4.1	4.1	4.1
新登録肺結核患者中肺外結核割合(%)	27.0	27.2	25.8
新登録肺結核患者中培養検査結果把握割合(%)	85.8	86.5	90.5
新登録肺結核患者培養陽性中感受性検査結果把握割合(%)	77.1	78.1	82.1
新登録肺結核患者培養陽性感受性検査結果把握中H耐性割合(%)	4.9	4.9	5.6
新登録肺結核患者培養陽性感受性検査結果把握中R耐性割合(%)	1.2	1.0	1.1
新登録肺結核患者培養陽性感受性検査結果把握中MDR割合(%)	0.9	0.6	0.8
新登録肺結核患者中Zを含む4剤治療割合(全年齢)(%)	59.0	59.1	62.8
新登録肺結核患者中Zを含む4剤治療割合(80歳未満)(%)	83.5	82.5	84.4

(全 国)

指 標	2021	2022	2023
前年登録肺結核患者中退院者入院期間中央値(日)	62.0	64.0	63.0
前年登録結核患者治療完了治療継続者治療期間中央値(日)	273.0	273.0	273.0
前年登録結核患者治療成績:治療成功割合(%)	65.2	64.2	64.9
前年登録結核患者治療成績:死亡割合(%)	23.9	25.5	27.0
前年登録結核患者治療成績:治療失敗・脱落中断割合(%)	1.9	1.8	2.0
前年登録結核患者治療成績:転出割合(%)	2.3	2.6	1.6
前年登録結核患者治療成績:治療継続中割合(%)	6.6	5.6	4.3
前年登録結核患者治療成績:不明割合(%)	0.2	0.2	0.2
前年登録結核患者治療成績(64歳以下):治療成功割合(%)	82.1	82.9	85.4
前年登録結核患者治療成績(64歳以下):死亡割合(%)	2.7	2.6	3.5
前年登録結核患者治療成績(64歳以下):治療失敗・脱落中断割合(%)	1.8	1.5	2.0
前年登録結核患者治療成績(64歳以下):転出割合(%)	4.9	5.9	4.2
前年登録結核患者治療成績(64歳以下):治療継続中割合(%)	8.1	6.9	4.8
前年登録結核患者治療成績(64歳以下):不明割合(%)	0.4	0.3	0.1
前年登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者治療成績:治療成功割合(%)	60.0	58.3	58.5
前年登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者治療成績:死亡割合(%)	30.2	32.2	34.6
前年登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者治療成績:失敗・脱落中断割合(%)	0.7	0.7	0.8
前年登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者治療成績:転出割合(%)	2.2	2.4	1.4
前年登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者治療成績:治療中割合(%)	6.9	6.3	4.6
前年登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者治療成績:不明割合(%)	0.1	0.1	0.1
前年登録LTBI治療開始者治療成績:治療完了割合(%)	84.5	85.2	85.0
前年登録LTBI治療開始者治療成績:死亡割合(%)	2.9	3.2	4.0
前年登録LTBI治療開始者治療成績:脱落中断割合(%)	6.9	6.9	7.3
前年登録LTBI治療開始者治療成績:転出割合(%)	1.2	1.1	1.0
前年登録LTBI治療開始者治療成績:治療継続中割合(%)	4.0	3.4	2.4
前年登録LTBI治療開始者治療成績:不明割合(%)	0.4	0.3	0.3
新登録結核患者中登録時生活保護(受給中/申請中)(%)	6.5	6.9	6.3
新登録結核患者25-64歳中登録時無職または臨時雇・日雇(%)	24.2	23.9	21.1
年末総登録中病状不明割合(%)	18.2	19.1	15.4
結核有病率(年末登録中活動性結核率)(人口10万対)	6.2	5.4	5.5
結核死亡率(人口10万対)	1.5	1.4	1.3

## 結核指標値の年次推移 2021-2023

(茨城県)

指 標	2021	2022	2023
結核罹患率(人口10万対)	7.7	8.7	8.5
小児結核(0-14歳)罹患率(人口10万対)	0.0	0.0	1.0
15-64歳結核罹患率(人口10万対)	5.2	5.6	6.0
65歳以上結核罹患率(人口10万対)	15.6	18.0	16.0
喀痰塗抹陽性肺結核罹患率(人口10万対)	2.4	2.7	2.4
潜在性結核感染症治療対象者届出率(人口10万対)	4.8	4.5	5.3
新登録結核患者中65歳未満割合(%)	39.4	37.5	42.3
新登録結核患者中65歳以上割合(%)	60.6	62.5	57.7
新登録結核患者中75歳以上割合(%)	48.0	50.0	44.8
新登録結核患者中85歳以上割合(%)	22.6	28.2	24.7
新登録結核患者中外国出生割合(全年齢)(%)	20.8	15.7	25.1
新登録結核患者中外国出生割合(39歳以下)(%)	68.3	71.4	85.2
外国出生患者罹患率(人口10万対)	64.7	50.1	69.9
新登録結核患者中有症状発見割合(%)	75.5	78.8	66.7
新登録結核患者中有症状遅れ期間把握割合(%)	34.2	28.4	36.0
新登録結核患者中有症状遅れ期間把握割合(初診が2カ月以上割合(%)	35.1	14.3	5.0
新登録結核患者中有症状遅れ期間把握割合(初診が1カ月以上割合(%)	28.9	21.3	23.7
新登録結核患者中有症状遅れ期間把握割合(初診が3カ月以上割合(%)	41.0	10.0	9.8
新登録結核患者中接触者健診発見割合(%)	6.6	3.4	5.8
新登録結核患者1人あたり接触者健診実施数(前年成續、人)	6.2	6.6	7.2
新登録結核患者中塗抹陽性割合(%)	45.7	43.6	40.4
新登録結核患者中菌陽性割合(%)	82.8	84.9	80.1
新登録結核患者中再治療割合(%)	5.3	6.1	4.7
新登録結核患者中肺外結核割合(%)	31.7	27.8	28.5
新登録結核患者中培養検査結果把握割合(%)	84.8	72.1	70.2
新登録結核患者中培養陽性感受性検査結果把握割合(%)	43.6	34.3	40.4
新登録結核患者中培養陽性感受性検査結果把握割合(H耐性割合(%)	2.3	0.0	8.3
新登録結核患者中培養陽性感受性検査結果把握割合(R耐性割合(%)	2.3	0.0	2.8
新登録結核患者中培養陽性感受性検査結果把握割合(MDR割合(%)	0.0	0.0	2.8
新登録結核患者中Zを含む4剤治療割合(全年齢)(%)	70.1	68.1	71.5
新登録結核患者中Zを含む4剤治療割合(80歳未満)(%)	88.7	83.3	85.9

(茨城県)

指 標	2021	2022	2023
前年登録肺結核患者中退院者入院期間中央値(日)	47.0	50.0	49.0
前年登録結核患者治療完了治療継続者治療期間中央値(日)	271.0	271.0	254.0
前年登録結核患者治療成績:治療成功割合(%)	66.6	63.2	66.1
前年登録結核患者治療成績:死亡割合(%)	22.3	25.1	27.8
前年登録結核患者治療成績:脱落中断割合(%)	2.4	0.4	1.6
前年登録結核患者治療成績:転出割合(%)	1.7	2.2	1.2
前年登録結核患者治療成績:治療継続中割合(%)	6.6	9.0	2.4
前年登録結核患者治療成績:不明割合(%)	0.3	0.0	0.8
前年登録結核患者治療成績(64歳以下):治療成功割合(%)	79.2	83.0	91.4
前年登録結核患者治療成績(64歳以下):死亡割合(%)	5.7	1.1	2.2
前年登録結核患者治療成績(64歳以下):脱落中断割合(%)	2.8	0.0	0.0
前年登録結核患者治療成績(64歳以下):転出割合(%)	4.7	5.7	3.2
前年登録結核患者治療成績(64歳以下):治療継続中割合(%)	7.5	10.2	3.2
前年登録結核患者治療成績(64歳以下):不明割合(%)	0.0	0.0	0.0
前年登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者治療成績:治療成功割合(%)	52.9	52.2	50.0
前年登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者治療成績:死亡割合(%)	32.9	31.3	44.7
前年登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者治療成績:脱落中断割合(%)	0.0	1.5	1.3
前年登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者治療成績:転出割合(%)	1.2	3.0	1.3
前年登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者治療成績:治療中割合(%)	12.9	11.9	2.6
前年登録LTI治療開始者治療成績:治療完了割合(%)	88.7	85.8	90.4
前年登録LTI治療開始者治療成績:死亡割合(%)	2.5	1.5	1.6
前年登録LTI治療開始者治療成績:脱落中断割合(%)	4.4	2.2	4.0
前年登録LTI治療開始者治療成績:転出割合(%)	1.9	1.5	0.0
前年登録LTI治療開始者治療成績:不明割合(%)	2.5	9.0	4.0
前年登録LTI治療開始者治療成績:不明割合(%)	0.0	0.0	0.0
新登録結核患者中登録時生活保護(受給中/申請中)(%)	8.1	5.6	3.3
新登録結核患者25-64歳中登録時無職または臨時雇・日雇(%)	26.9	18.1	31.3
年末総登録中病状不明割合(%)	24.7	32.1	14.8
結核有病率(年末登録中活動性結核率)(人口10万対)	5.4	6.2	4.7
結核死亡率(人口10万対)	1.1	1.6	1.8

指 標	茨城県	中央	ひたちなか	日立	潮来	竜ヶ崎	土浦	つくば	筑西	古河	水戸市
結核罹患率(人口10万対)	8.5	8.3	5.8	5.6	8.0	7.5	10.7	7.9	12.6	13.6	7.1
小児結核(0-14歳)罹患率(人口10万対)	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-64歳結核罹患率(人口10万対)	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65歳以上結核罹患率(人口10万対)	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
喀痰塗抹陽性肺結核罹患率(人口10万対)	2.4	1.1	1.2	1.7	1.9	1.5	4.0	1.4	5.7	5.0	2.6
潜在性結核感染症治療対象者届出率(人口10万対)	5.3	6.6	4.7	1.7	5.0	6.1	4.8	6.3	7.7	5.0	4.1
新登録結核患者中65歳未満割合(%)	42.3	60.0	25.0	23.1	47.6	44.1	37.0	55.2	41.9	36.7	47.4
新登録結核患者中65歳以上割合(%)	57.7	40.0	75.0	76.9	52.4	55.9	63.0	44.8	58.1	63.3	52.6
新登録結核患者中75歳以上割合(%)	44.8	26.7	55.0	61.5	42.9	47.1	51.9	34.5	45.2	40.0	47.4
新登録結核患者中85歳以上割合(%)	24.7	6.7	20.0	30.8	23.8	26.5	29.6	20.7	25.8	23.3	36.8
新登録結核患者中外国出生割合(全年齢)(%)	25.1	33.3	20.0	7.7	28.6	29.4	25.9	31.0	22.6	16.7	31.6
新登録結核患者中外国出生割合(39歳以下)(%)	85.2	80.0	100.0	100.0	100.0	100.0	80.0	75.0	57.1	75.0	100.0
外国出生患者罹患率(人口10万対)	69.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新登録肺結核患者中有症状発見割合(%)	66.7	45.5	85.7	75.0	60.0	61.9	72.2	70.0	65.4	69.6	60.0
新登録肺結核患者中有症状中発見の遅れ期間把握割合(%)	36.0	20.0	8.3	0.0	0.0	100.0	7.7	100.0	5.9	37.5	44.4
新登録肺結核患者中有症状遅れ期間把握中発病～初診が2カ月以上割合(%)	5.0	0.0	0.0	-	-	7.7	-	0.0	0.0	0.0	25.0
新登録肺結核患者中有症状遅れ期間把握中初診～診断が1カ月以上割合(%)	23.7	20.0	0.0	-	50.0	23.1	0.0	21.4	0.0	36.4	37.5
新登録肺結核患者中有症状遅れ期間把握中発病～診断が3カ月以上割合(%)	9.8	0.0	0.0	-	-	15.4	0.0	7.1	0.0	16.7	0.0
新登録肺結核患者中接触者健診発見割合(%)	5.8	9.1	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	10.0	15.4	4.3	6.7
新登録結核患者1人あたり接触者健診実施数(前年成績、人)	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新登録肺結核患者中塗抹陽性割合(%)	40.4	18.2	28.6	50.0	33.3	33.3	55.6	25.0	53.8	47.8	46.7
新登録肺結核患者中菌陽性割合(%)	80.1	45.5	92.9	87.5	100.0	76.2	88.9	70.0	73.1	78.3	93.3
新登録肺結核患者中再治療割合(%)	4.7	0.0	7.1	0.0	13.3	9.5	0.0	0.0	0.0	4.3	13.3
新登録結核患者中肺外結核割合(%)	28.5	26.7	30.0	38.5	28.6	38.2	33.3	31.0	16.1	23.3	21.1
新登録肺結核患者中培養検査結果把握割合(%)	70.2	0.0	85.7	25.0	100.0	81.0	44.4	100.0	53.8	78.3	93.3
新登録肺結核患者培養陽性感受性検査結果把握割合(%)	40.4	-	0.0	50.0	7.1	84.6	14.3	81.8	40.0	0.0	100.0
新登録肺結核患者培養陽性感受性検査結果把握中H耐性割合(%)	8.3	-	-	0.0	100.0	0.0	0.0	11.1	0.0	-	11.1
新登録肺結核患者培養陽性感受性検査結果把握中R耐性割合(%)	2.8	-	-	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0
新登録肺結核患者培養陽性感受性検査結果把握中MDR割合(%)	2.8	-	-	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0
新登録結核患者中Zを含む4剤治療割合(全年齢)(%)	71.5	93.3	80.0	76.9	66.7	61.8	63.0	69.0	74.2	66.7	84.2
新登録結核患者中Zを含む4剤治療割合(80歳未満)(%)	85.9	92.3	90.9	100.0	78.6	76.2	86.7	82.6	94.7	77.3	100.0

指 標	茨城県	中央	ひたちなか	日立	潮来	竜ヶ崎	土浦	つくば	筑西	古河	水戸市
前年登録肺結核患者中退院者入院期間中央値(日)	49.0	53.0	48.5	62.0	82.0	33.5	86.0	71.5	32.5	105.0	43.0
前年登録結核患者治療完了後治療継続者治療期間中央値(日)	254.0	183.0	189.0	188.0	187.0	272.0	271.0	187.0	229.5	270.5	218.0
前年登録結核患者治療成績:治療成功割合(%)	66.1	43.8	61.1	80.0	71.4	59.2	57.1	71.4	70.0	71.9	80.8
前年登録結核患者治療成績:死亡割合(%)	27.8	56.3	33.3	20.0	23.8	30.6	32.1	17.9	25.0	25.0	19.2
前年登録結核患者治療成績:治療失敗・脱落中断割合(%)	1.6	0.0	5.6	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
前年登録結核患者治療成績:転出割合(%)	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	3.6	0.0	3.1	0.0
前年登録結核患者治療成績:治療継続中割合(%)	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	7.1	3.6	5.0	0.0	0.0
前年登録結核患者治療成績:不明割合(%)	0.8	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0
前年登録結核患者治療成績(64歳以下):治療成功割合(%)	91.4	100.0	100.0	100.0	100.0	92.9	75.0	88.2	100.0	84.6	100.0
前年登録結核患者治療成績(64歳以下):死亡割合(%)	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0
前年登録結核患者治療成績(64歳以下):治療失敗・脱落中断割合(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
前年登録結核患者治療成績(64歳以下):転出割合(%)	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	5.9	0.0	7.7	0.0
前年登録結核患者治療成績(64歳以下):治療継続中割合(%)	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	5.9	0.0	0.0	0.0
前年登録結核患者治療成績(64歳以下):不明割合(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
前年登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者治療成績:治療成功割合(%)	50.0	25.0	33.3	100.0	42.9	42.9	50.0	50.0	57.1	58.3	71.4
前年登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者治療成績:死亡割合(%)	44.7	75.0	66.7	0.0	57.1	42.9	37.5	50.0	42.9	33.3	28.6
前年登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者治療成績:失敗・脱落中断割合(%)	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
前年登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者治療成績:転出割合(%)	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0
前年登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者治療成績:治療中割合(%)	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0
前年登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者治療成績:不明割合(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
前年登録LTBI治療開始者治療成績:治療完了割合(%)	90.4	89.5	100.0	100.0	100.0	83.3	100.0	75.0	86.4	100.0	90.0
前年登録LTBI治療開始者治療成績:死亡割合(%)	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	10.0
前年登録LTBI治療開始者治療成績:脱落中断割合(%)	4.0	10.5	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	12.5	0.0	0.0	0.0
前年登録LTBI治療開始者治療成績:転出割合(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
前年登録LTBI治療開始者治療成績:治療継続中割合(%)	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	6.3	13.6	0.0	0.0
前年登録LTBI治療開始者治療成績:不明割合(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
新登録結核患者中登録時生活保護(受給中/申請中)(%)	3.3	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	3.4	3.2	6.7	0.0
新登録結核患者25-64歳中登録時無職または臨時雇・日雇(%)	31.3	28.6	20.0	33.3	0.0	20.0	12.5	50.0	77.8	30.0	16.7
年末総登録中病状不明割合(%)	14.8	7.3	26.7	0.0	37.0	7.1	2.2	24.0	33.3	1.8	0.0
結核有病率(年末登録中活動性結核率)(人口10万対)	4.7	6.6	3.8	3.4	5.4	4.4	4.4	3.0	7.7	7.7	2.6
結核死亡率(人口10万対)	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## IV 参考

## 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。



結核管理図

2023年

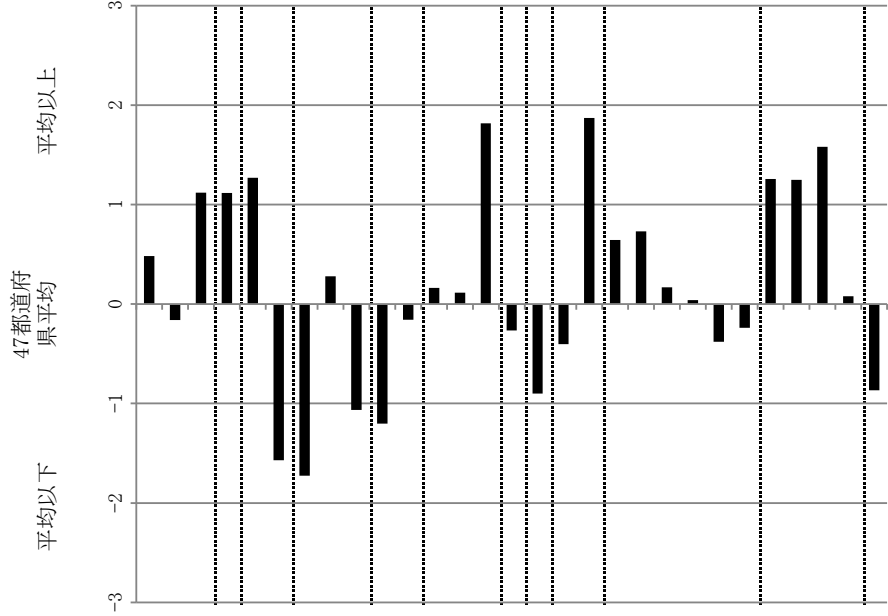
指定都市を含む47都道府県版

茨城県

8

人口	2,824,595
新登録者数	239
罹患率(10万対)	8.5
年末活動性結核者数	132
有病率(10万対)	4.7
年末総登録数	500

項目	単位	指標値	47都道府県 県平均	基準化 偏差
蔓延状況				
1 全結核罹患率	10万対	8.46	7.50	0.48
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	2.44	2.58	-0.16
3 結核死亡率	10万対	1.79	1.30	1.12
4 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	5.28	3.62	1.12
5 新登録中外国出生者割合	%	25.10	15.80	1.27
6 新登録中65歳以上割合	%	57.74	70.75	-1.57
7 発病～初診2か月以上割合	%	5.00	20.19	-1.73
8 初診～診断3か月以上割合	%	23.68	21.42	0.28
9 発症～診断3か月以上割合	%	9.76	20.14	-1.07
10 新肺結核中接触者健診発見割合	%	5.85	3.10	1.20
11 新登録患者1名あたり接触者健診実施数	延人数	7.17	6.74	0.16
12 新登録中肺外結核割合	%	28.45	27.49	0.16
13 新肺結核中再治療割合	%	4.68	4.36	0.11
14 新肺結核中菌陽性割合	%	80.12	89.06	-1.82
15 新全結核80歳未満中7割未満割合	%	85.90	83.81	0.27
入院期間	日	49.00	63.30	-0.90
治療期間	日	254.00	263.34	-0.40
18 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	4.55	1.24	1.87
19 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	50.00	56.19	-0.64
20 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	44.74	37.29	0.73
21 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	1.32	1.02	0.17
22 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	1.32	1.25	0.04
23 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	2.63	4.17	-0.38
24 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.08	-0.24
25 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	35.96	61.12	-1.26
26 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	70.18	86.77	-1.25
27 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	40.45	74.22	-1.58
28 年末総登録中病状不明割合	%	14.80	13.90	0.08
29 年末活動性全結核中生活保護割合	%	1.52	4.17	-0.87
情報管理				
30 結核死亡率	10万対	1.79	1.30	1.12



3. 結核死亡率は人口動態による。  
 11. この指標値は前年の成績であり、接触者検診実施数は地域保健・健康増進事業報告の接触者健診実施総数より抜粋した。  
 16. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。  
 17. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。  
 19～24. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

グラフと偏差の符号が逆：  
 指標値番号：10, 11, 14, 15, 19, 25, 26, 27

順位は指標値  
 による降順位

結核管理図

2023年

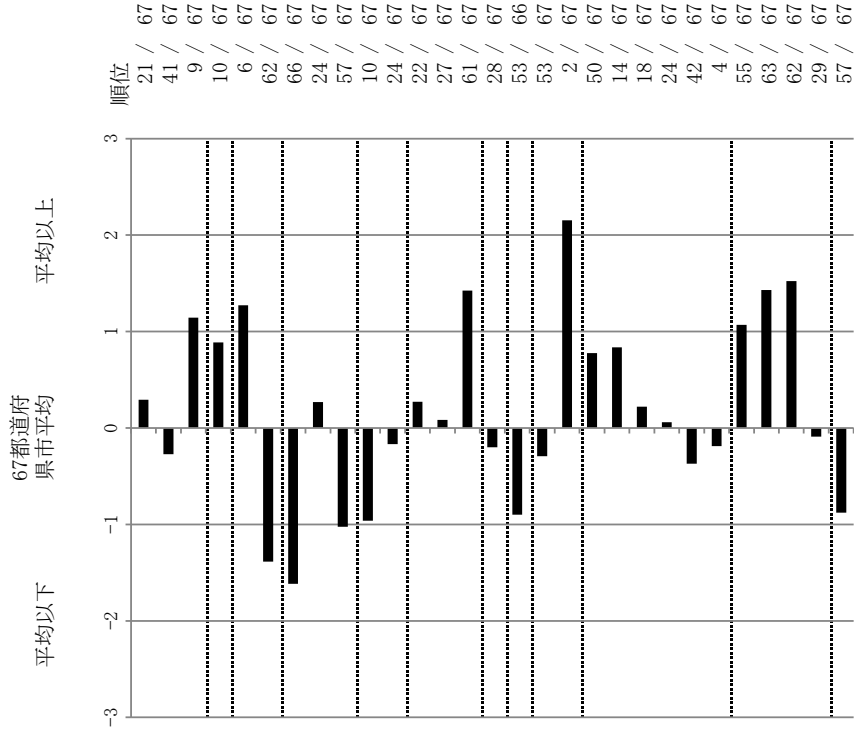
指定都市別掲67都道府県市版

茨城県

8

人口	2,824,595
新登録者数	239
罹患率(10万対)	8.5
年末活動性結核者数	132
有病率(10万対)	4.7
年末総登録数	500

項目	単位	指標値	67都道府県 県市平均	基準化 偏差
蔓延状況				
1 全結核罹患率	10万対	8.46	7.77	0.29
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	2.44	2.70	-0.27
3 結核死亡率	10万対	1.79	1.29	1.14
4 潜在性結核感染症治療対象者割合	10万対	5.28	3.82	0.89
5 新登録中外国出生者割合	%	25.10	15.62	1.27
6 新登録中65歳以上割合	%	57.74	69.81	-1.39
7 発病～初診2か月以上割合	%	5.00	20.22	-1.61
8 初診～診断1か月以上割合	%	23.68	21.47	0.27
9 発病～診断3か月以上割合	%	9.76	19.51	-1.02
10 新肺結核中接触者健診発見割合	%	5.85	3.20	0.96
11 新登録患者1名あたり接触者健診実施数	延人数	7.17	6.65	0.17
12 新登録中肺外結核割合	%	28.45	26.76	0.27
13 新肺結核中再治療割合	%	4.68	4.41	0.08
14 新肺結核中菌陽性割合	%	80.12	88.59	-1.43
15 新全結核80歳未満中7割以上初発割合	%	85.90	84.37	0.20
16 前半登録肺結核退院者入院期間中央値	日	49.00	64.17	-0.90
17 前年全結核治療完了継続者治療期間中央値	日	254.00	261.53	-0.29
18 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	4.55	1.09	2.15
19 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	50.00	57.68	-0.78
20 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	44.74	35.94	0.84
21 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	1.32	0.93	0.22
22 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	1.32	1.20	0.06
23 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	2.63	4.16	-0.37
24 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.08	-0.19
25 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	35.96	61.09	-1.07
26 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	70.18	88.03	-1.43
27 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	40.45	74.89	-1.52
28 年末総登録中病状不明割合	%	14.80	16.08	-0.09
29 年末活動性全結核中生活保護割合	%	1.52	5.29	-0.88



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、接触者健診実施数とは地域保健・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

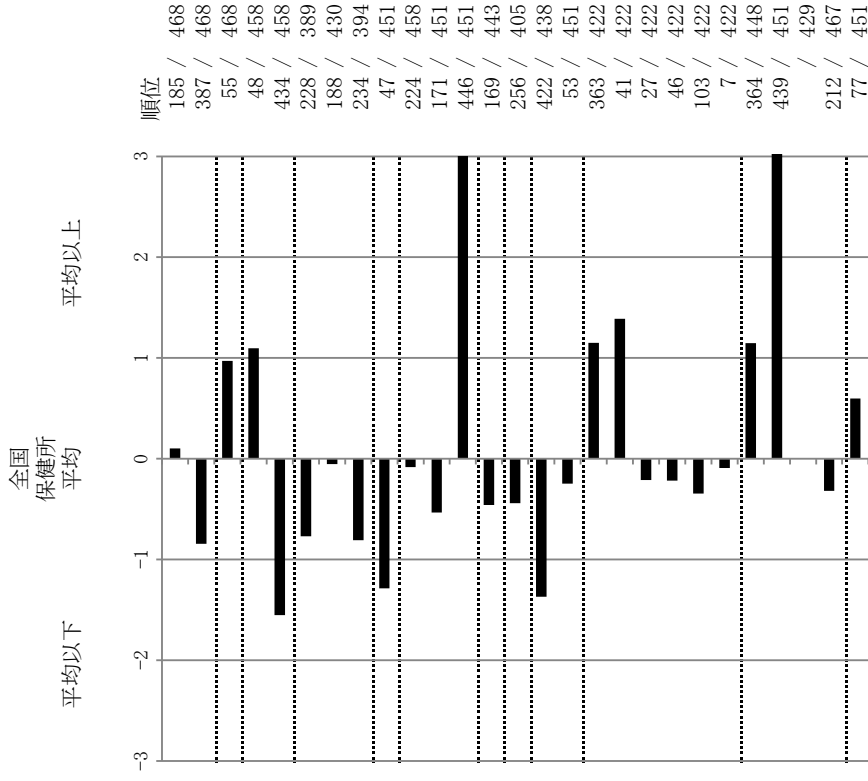
結核管理図

2023年

871中央 保健所

	単位	指標値	全国 保健所 平均	基準化 偏差
人口		181,214		
新登録者数		15	7.90	0.10
罹患率(10万対)	10万対	8.28	2.71	-0.84
年末活動性結核者数	10万対	1.10	3.72	0.97
有病率(10万対)	%	6.62	16.18	1.10
年末総登録数		33.33	69.15	-1.55
蔓延状況		40.00	18.99	-0.77
1 全結核罹患率	%	0.00	21.19	-0.05
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	%	20.00	18.92	-0.81
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	%	0.00	2.63	1.28
4 新登録中外国出生者割合	%	9.09	28.13	-0.08
5 新登録中65歳以上割合	%	26.67	4.05	-0.54
6 発病～初診2か月以上割合	%	0.00	89.16	-3.01
7 初診～診断1か月以上割合	%	45.45	83.15	0.46
8 発病～診断3か月以上割合	%	92.31	66.08	-0.44
9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	53.00	256.57	-1.37
10 新登録中肺外結核割合	%	183.00	1.07	-0.25
11 新肺結核中再治療割合	%	25.00	56.87	-1.15
12 新肺結核中菌陽性割合	%	75.00	36.44	1.39
13 新全結核80歳未満中7割以上の処方割合	%	0.00	0.79	-0.21
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	0.00	1.77	-0.22
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	0.00	3.99	-0.35
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.15	-0.09
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	20.00	61.10	-1.15
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	0.00	85.46	-3.49
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	70.58	
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	7.32	-0.32
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	8.33	0.60
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00		
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	20.00		
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	0.00		
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	0.00		
26 年末総登録中病状不明割合	%	7.32	13.77	-0.32
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	8.33	3.65	0.60

保健所一全国比較版



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

順位は指標値  
による降順位

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

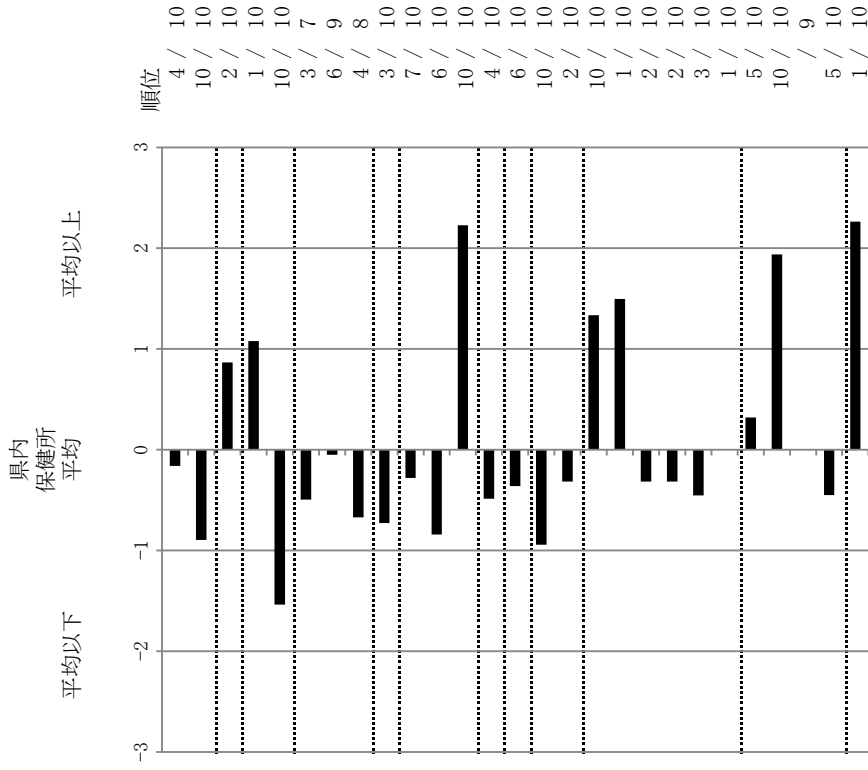
結核管理図

2023年

871中央 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	181,214				
新登録者数	15				
罹患率(10万対)	8.3	10万対	8.28	8.71	-0.16
年末活動性結核者数	12	10万対	1.10	2.61	-0.90
有病率(10万対)	6.6	10万対	6.62	5.20	0.87
年末総登録数	41				
蔓延状況					
1 全結核罹患率		%	33.33	24.68	1.08
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	40.00	58.20	-1.54
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	0.00	4.67	-0.50
4 新登録中外国出生者割合		%	20.00	20.93	-0.05
5 新登録中65歳以上割合		%	0.00	4.90	-0.67
6 発病～初診2か月以上割合		%	9.09	5.22	0.73
7 初診～診断3か月以上割合		%	26.67	28.68	-0.28
8 発病～診断3か月以上割合		%	0.00	4.77	-0.84
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	45.45	80.56	-2.23
10 新登録中肺外結核割合		%	92.31	87.93	0.48
11 新肺結核中再治療割合		%	53.00	61.70	-0.36
12 新肺結核中菌陽性割合		%	183.00	219.50	-0.94
13 新全結核80歳未満中7割以上の処方割合		%	0.00	3.16	-0.32
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	25.00	53.10	-1.33
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		日	75.00	43.39	1.50
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	0.00	0.71	-0.32
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		%	0.00	0.83	-0.32
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	0.00	1.96	-0.45
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		%	20.00	32.39	-0.32
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	0.00	66.16	-1.94
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%	0.00	41.98	
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合		%	0.00	13.94	-0.45
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合		%	7.32	13.94	-0.45
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合		%	8.33	1.42	2.26
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		%			
情報管理					
その他					

保健所一県内比較一指定都市再掲



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

順位は指標値  
による降順位

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

結核管理図

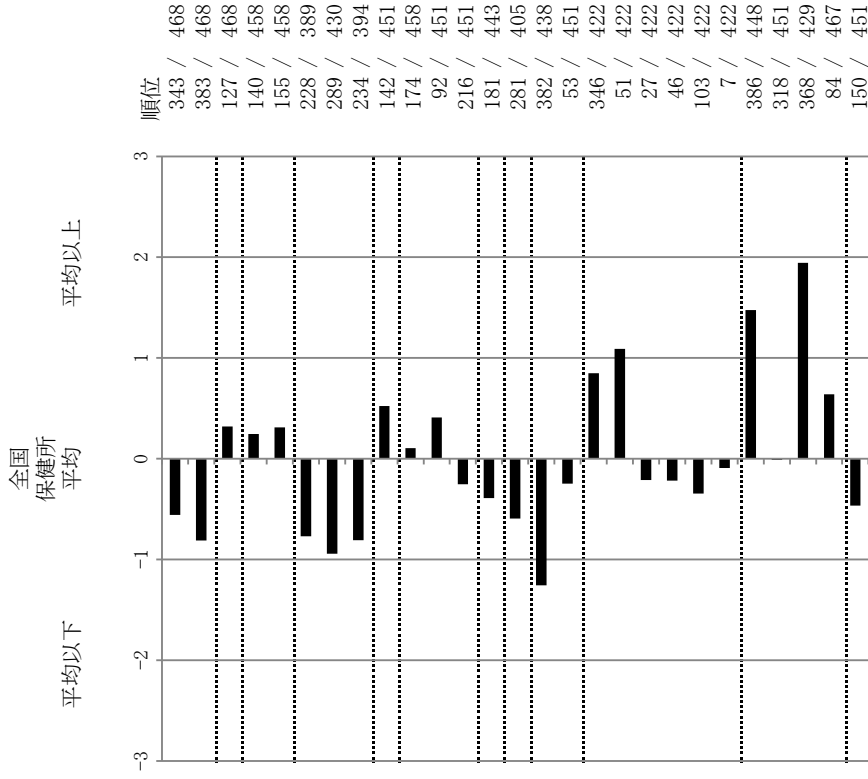
2023年

870ひたちなか

保健所

	人口	単位	指標値	全国 保健所 平均	基準化 偏差
新登録者数	342, 246	10万対	5.84	7.90	-0.56
罹患率(10万対)	20	10万対	1.17	2.71	-0.81
年末活動性結核者数	5.8	10万対	4.67	3.72	0.32
有病率(10万対)	13	%	20.00	16.18	0.24
年末総登録数	3.8	%	75.00	69.15	0.31
45		%	0.00	18.99	-0.77
蔓延状況		%	0.00	21.19	-0.94
1 全結核罹患率		%	0.00	18.92	-0.81
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	0.00	2.63	-0.52
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	30.00	28.13	0.11
患者背景		%	7.14	4.05	0.41
4 新登録中外国出生者割合		%	92.86	89.16	0.25
5 新登録中65歳以上割合		%	90.91	83.15	0.39
6 発病～初診2か月以上割合		日	48.50	66.08	-0.59
7 初診～診断3か月以上割合		日	189.00	256.57	-1.26
8 発病～診断3か月以上割合		%	0.00	1.07	-0.25
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	33.33	56.87	-0.85
10 新登録中肺外結核割合		%	66.67	36.44	1.09
11 新肺結核中再治療割合		%	0.00	0.79	-0.21
12 新肺結核中菌陽性割合		%	0.00	1.77	-0.22
13 新全結核80歳未満中7割以上の処方割合		%	0.00	3.99	-0.35
治療		%	0.00	0.15	-0.09
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		%	8.33	61.10	-1.47
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		%	85.71	85.46	0.01
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	0.00	70.58	-1.94
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		%	26.67	13.77	0.64
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	0.00	3.65	-0.47
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	0.00	0.00
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	0.00	0.00	0.00
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%	0.00	0.00	0.00
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合		%	8.33	61.10	-1.47
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合		%	85.71	85.46	0.01
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合		%	0.00	70.58	-1.94
26 年末総登録中病状不明割合		%	26.67	13.77	0.64
27 年末活動性全結核中生活保護割合		%	0.00	3.65	-0.47
情報管理					
その他					

保健所一全国比較版



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

順位は指標値  
による降順位

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

結核管理図

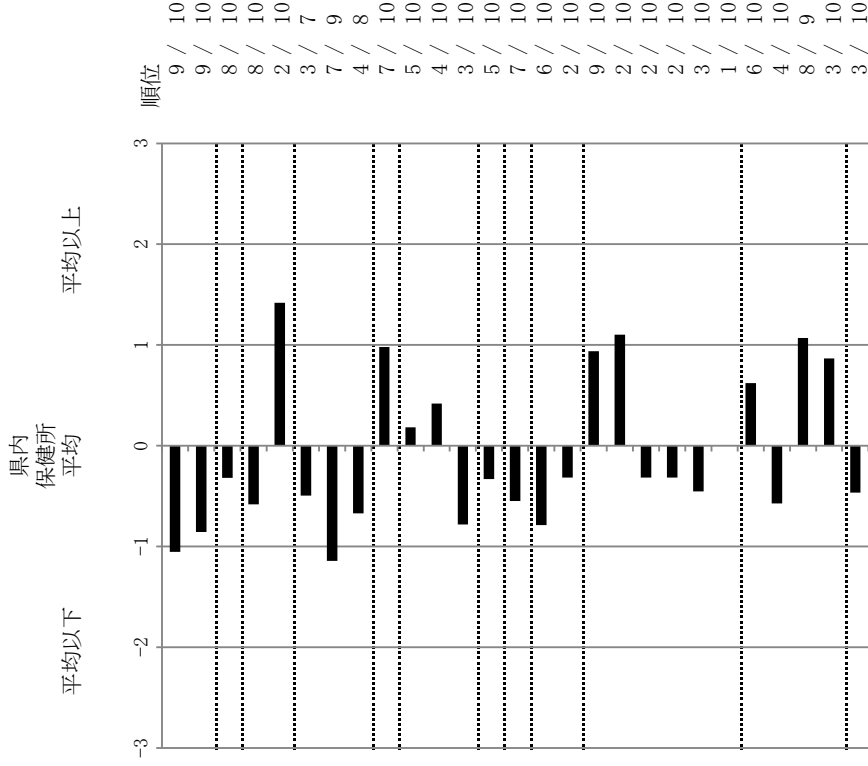
2023年

870ひたちなか

保健所

	人口	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差
新登録者数	342, 246	10万対	5.84	8.71	-1.05
罹患率(10万対)	20	10万対	1.17	2.61	-0.86
年末活動性結核者数	5.8	10万対	4.67	5.20	-0.32
有病率(10万対)	13	%	20.00	24.68	-0.58
年末総登録数	3.8	%	75.00	58.20	1.42
45		%	0.00	4.67	-0.50
蔓延状況		%	0.00	20.93	-1.14
1 全結核罹患率		%	0.00	4.90	-0.67
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	0.00	5.22	-0.98
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	30.00	28.68	0.18
患者背景		%	7.14	4.77	0.42
4 新登録中外国出生者割合		%	92.86	80.56	0.78
5 新登録中65歳以上割合		%	90.91	87.93	0.33
6 発病～初診2か月以上割合		日	48.50	61.70	-0.55
7 初診～診断3か月以上割合		日	189.00	219.50	-0.79
8 発病～診断3か月以上割合		%	0.00	3.16	-0.32
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	33.33	53.10	-0.94
10 新登録中肺外結核割合		%	66.67	43.39	1.10
11 新肺結核中再治療割合		%	0.00	0.71	-0.32
12 新肺結核中菌陽性割合		%	0.00	0.83	-0.32
13 新全結核80歳未満中7割以上の処方割合		%	0.00	1.96	-0.45
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	0.00	0.00	
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		%	8.33	32.39	-0.62
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	85.71	66.16	0.57
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		%	0.00	41.98	-1.07
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	26.67	13.94	0.87
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	0.00	1.42	-0.47
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	0.00	0.00	
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	8.33	32.39	-0.62
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%	85.71	66.16	0.57
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合		%	0.00	41.98	-1.07
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合		%	26.67	13.94	0.87
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合		%	0.00	1.42	-0.47
26 年末総登録中病状不明割合		%	0.00	0.00	
27 年末活動性全結核中生活保護割合		%	0.00	0.00	
その他		%	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。

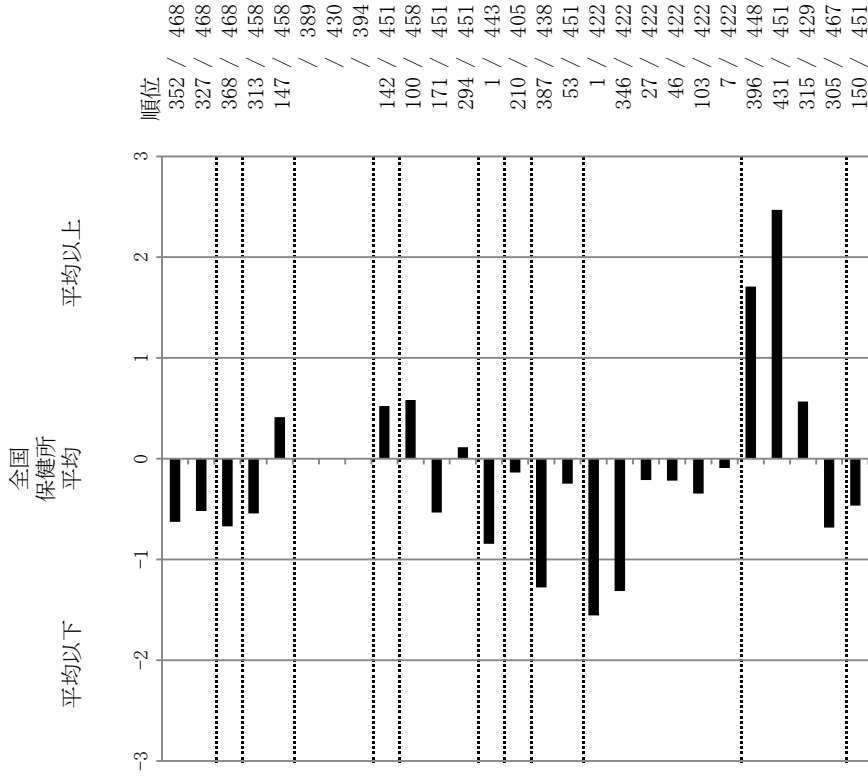
結核管理図

2023年

保健所

	単位	指標値	全国 保健所 平均	基準化 偏差
人口		232,411		
新登録者数	10万対	5.59	7.90	-0.63
罹患率(10万対)	10万対	1.72	2.71	-0.52
年末活動性結核者数	10万対	1.72	3.72	-0.67
有病率(10万対)	%	7.69	16.18	-0.54
年末総登録数	%	76.92	69.15	0.41
蔓延状況	%	18.99		
1 全結核罹患率	%	21.19		
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	%	18.92		
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	%	0.00	2.63	-0.52
4 新登録中外国出生者割合	%	38.46	28.13	0.58
5 新登録中65歳以上割合	%	0.00	4.05	-0.54
6 発病～初診2か月以上割合	%	87.50	89.16	-0.11
7 初診～診断3か月以上割合	%	100.00	83.15	0.85
8 発病～診断3か月以上割合	%	62.00	66.08	-0.14
9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	188.00	256.57	-1.28
10 新登録中肺外結核割合	%	0.00	1.07	-0.25
11 新肺結核中再治療割合	%	100.00	56.87	1.56
12 新肺結核中菌陽性割合	%	0.00	36.44	-1.31
13 新全結核80歳未満中7割以上の処方割合	%	0.00	0.79	-0.21
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	0.00	1.77	-0.22
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	0.00	3.99	-0.35
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.15	-0.09
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	0.00	61.10	-1.71
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	25.00	85.46	-2.47
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	50.00	70.58	-0.57
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	0.00	0.00
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	13.77	-0.68
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	3.65	-0.47
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	%			

保健所一全国比較版



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

順位は指標値  
による降順位

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

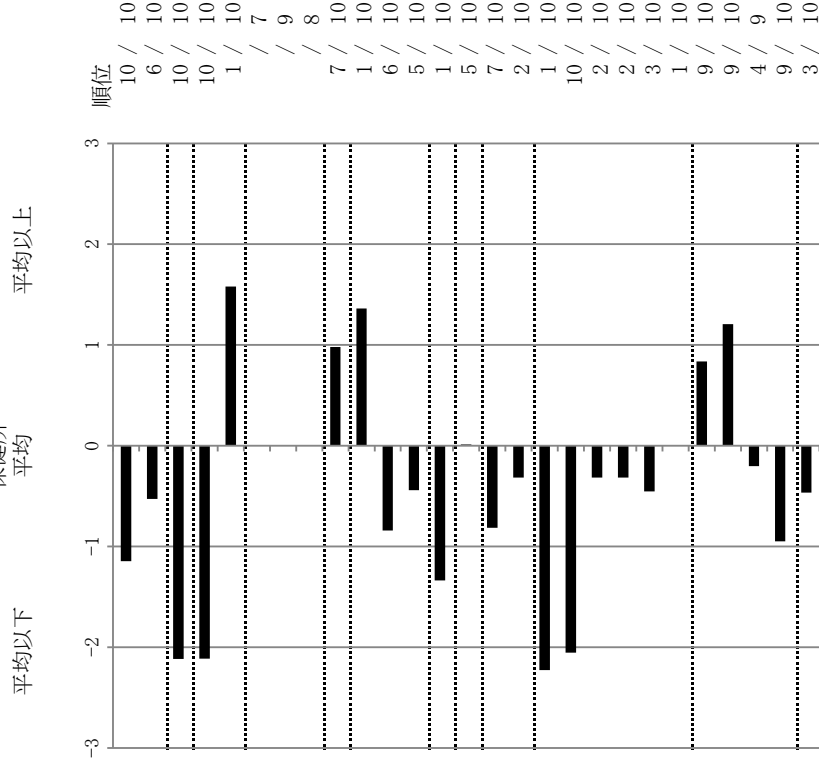
結核管理図

2023年

保健所一県内比較一指定都市再掲

保健所

項目	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差
人口		232,411		
新登録者数		13		
罹患率(10万対)	10万対	5.59	8.71	-1.15
年末活動性結核者数	10万対	1.72	2.61	-0.53
有病率(10万対)	10万対	1.72	3.20	-2.12
年末総登録数		26		
蔓延状況				
1 全結核罹患率	%	7.69	24.68	-2.11
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	%	76.92	58.20	1.58
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	%	4.67		
4 新登録中外国出生者割合	%			
5 新登録中65歳以上割合	%			
6 発病～初診2か月以上割合	%			
7 初診～診断1か月以上割合	%			
8 発病～診断3か月以上割合	%			
9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	0.00	5.22	-0.98
10 新登録中肺外結核割合	%	38.46	28.68	1.36
11 新肺結核中再治療割合	%	0.00	4.77	-0.84
12 新肺結核中菌陽性割合	%	87.50	80.56	0.44
13 新全結核80歳未満中7割以上の処方割合	%	100.00	87.93	1.34
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	62.00	61.70	0.01
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	188.00	219.50	-0.81
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	3.16	-0.32
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	100.00	53.10	2.23
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	0.00	43.39	-2.06
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	0.71	-0.32
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	0.83	-0.32
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	1.96	-0.45
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	%	0.00	32.39	-0.84
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	25.00	66.16	-1.21
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	50.00	41.98	0.20
26 年末総登録中病状不明割合	%	0.00	13.94	-0.95
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	1.42	-0.47



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。



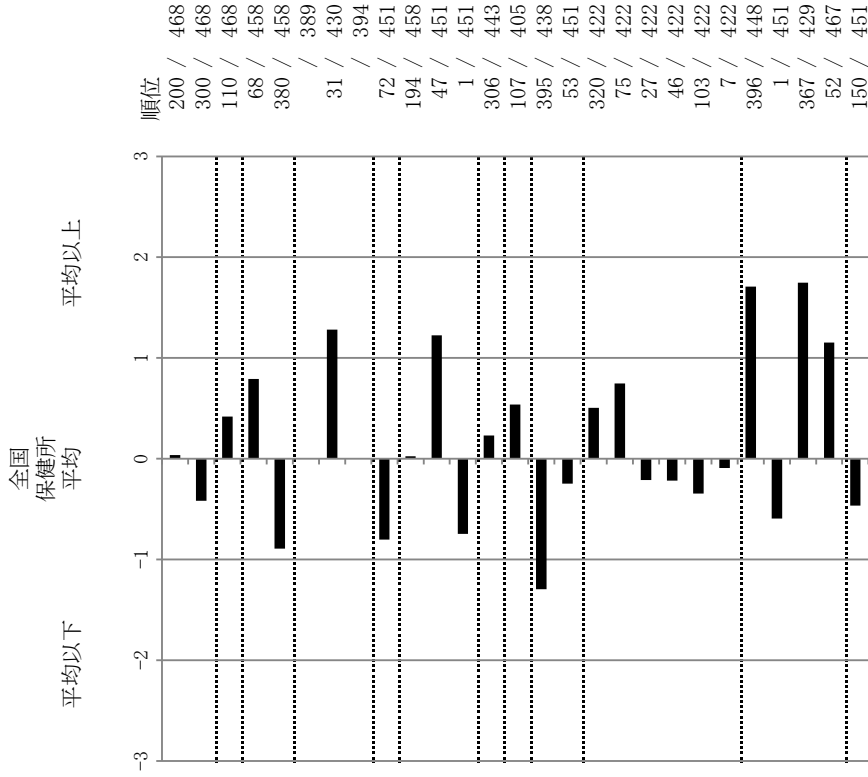
結核管理図

2023年

保健所

	単位	指標値	全国 保健所 平均	基準化 偏差
人口		261,320		
新登録者数		21	7.90	0.04
罹患率(10万対)	10万対	8.04	2.71	-0.42
年末活動性結核者数	10万対	1.91	3.72	0.42
有病率(10万対)	%	4.97	16.18	0.79
年末総登録数	%	28.57	69.15	-0.89
蔓延状況	%	52.38	18.99	
1 全結核罹患率	%	50.00	21.19	1.28
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	%		18.92	
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	%	6.67	2.63	0.80
4 新登録中外国出生者割合	%	28.57	28.13	0.02
5 新登録中65歳以上割合	%	13.33	4.05	1.23
6 発病～初診2か月以上割合	%	100.00	89.16	0.75
7 初診～診断3か月以上割合	%	78.57	83.15	-0.23
8 発病～診断3か月以上割合	%	82.00	66.08	0.54
9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	187.00	256.57	-1.29
10 新登録中肺外結核割合	%	0.00	1.07	-0.25
11 新肺結核中再治療割合	%	42.86	56.87	-0.51
12 新肺結核中菌陽性割合	%	57.14	36.44	0.75
13 新全結核80歳未満中7割以上の割合	%	0.00	0.79	-0.21
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	0.00	1.77	-0.22
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	0.00	3.99	-0.35
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.15	-0.09
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	0.00	61.10	-1.71
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	100.00	85.46	0.59
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	7.14	70.58	-1.75
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	37.04	13.77	1.15
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	3.65	-0.47
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%			
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%			
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%			
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%			
26 年末総登録中病状不明割合	%			
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%			
その他				

保健所一全国比較版



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

順位は指標値  
による降順位

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

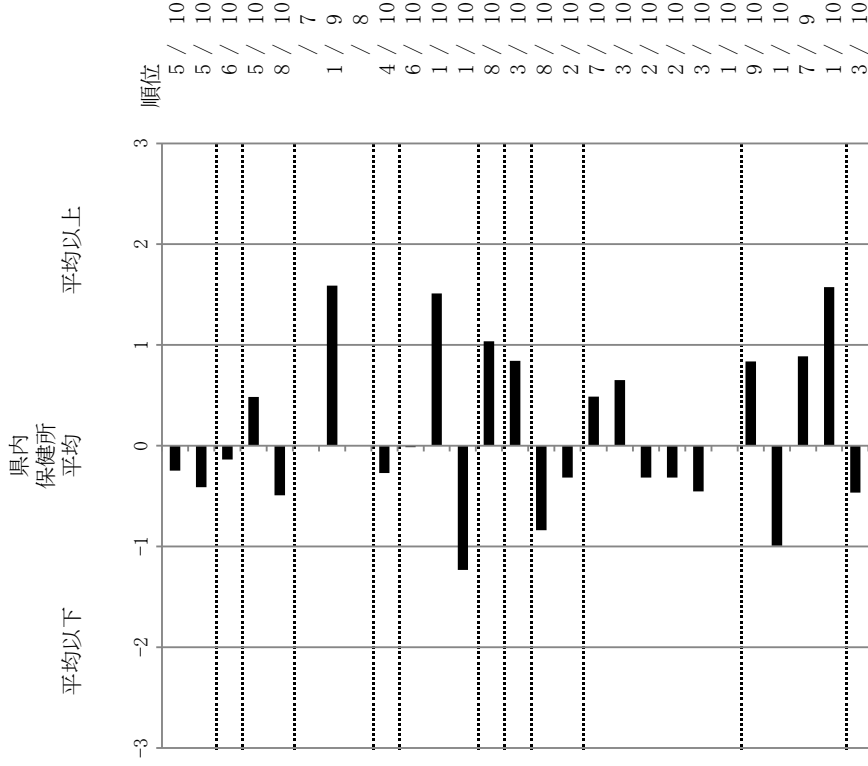
結核管理図

2023年

保健所

	人口	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差
新登録者数	261,320	10万対	8.04	8.71	-0.25
罹患率(10万対)	21	10万対	1.91	2.61	-0.41
年末活動性結核者数	14	10万対	4.97	5.20	-0.14
有病率(10万対)	5.4	%	28.57	24.68	0.48
年末総登録数	54	%	52.38	58.20	-0.49
蔓延状況		%	4.67	4.67	0.00
1 全結核罹患率		%	50.00	20.93	1.59
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	4.90	4.90	0.00
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	6.67	5.22	0.27
4 新登録中外国出生者割合		%	28.57	28.68	-0.02
5 新登録中65歳以上割合		%	13.33	4.77	1.51
6 発病～初診2か月以上割合		%	100.00	80.56	1.23
7 初診～診断3か月以上割合		%	78.57	87.93	-1.04
8 発病～診断3か月以上割合		%	82.00	61.70	0.84
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	187.00	219.50	-0.84
10 新登録中肺外結核割合		%	0.00	3.16	-0.32
11 新肺結核中再治療割合		%	42.86	53.10	-0.49
12 新肺結核中菌陽性割合		%	57.14	43.39	0.65
13 新全結核80歳未満7割以上処方割合		%	0.00	0.71	-0.32
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	0.00	0.83	-0.32
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		日	0.00	1.96	-0.45
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		%	100.00	32.39	-0.84
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	7.14	66.16	0.99
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	0.00	41.98	-0.89
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	37.04	13.94	1.57
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	0.00	1.42	-0.47
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	32.39	-0.84
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合		%	100.00	66.16	0.99
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合		%	7.14	41.98	-0.89
26 年末総登録中病状不明割合		%	37.04	13.94	1.57
27 年末活動性全結核中生活保護割合		%	0.00	1.42	-0.47

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

2023年

858 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	455,848				
新登録者数	34	10万対	7.46	7.90	-0.12
罹患率(10万対)	7.5	10万対	1.54	2.71	-0.62
年末活動性結核者数	20	10万対	6.14	3.72	0.81
有病率(10万対)	4.4	%	29.41	16.18	0.85
年末総登録数	85	%	55.88	69.15	-0.71
蔓延状況					
1 全結核罹患率		%	7.69	18.99	-0.46
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	23.08	21.19	0.08
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	15.38	18.92	-0.15
4 新登録中外国出生者割合		%	0.00	2.63	-0.52
5 新登録中65歳以上割合		%	38.24	28.13	0.57
6 発病～初診2か月以上割合		%	9.52	4.05	0.72
7 初診～診断1か月以上割合		%	76.19	89.16	-0.89
8 発病～診断3か月以上割合		%	76.19	83.15	-0.35
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	33.50	66.08	-1.10
10 新登録中肺外結核割合		%	272.00	256.57	0.29
11 新肺結核中再治療割合		%	0.00	1.07	-0.25
12 新肺結核中菌陽性割合		%	42.86	56.87	-0.51
13 新全結核80歳未満中7割以上の処方割合		%	42.86	36.44	0.23
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	7.14	0.79	1.71
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		日	0.00	1.77	-0.22
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	7.14	3.99	0.27
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		%	0.00	0.15	-0.09
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	100.00	61.10	1.09
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	80.95	85.46	-0.18
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	84.62	70.58	0.39
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	7.06	13.77	-0.33
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%	0.00	3.65	-0.47
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		%			
情報管理					
順位					
平均以下					
平均					
平均以上					

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

順位は指標値  
による降順位

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

結核管理図  
858 竜ヶ崎

2023年

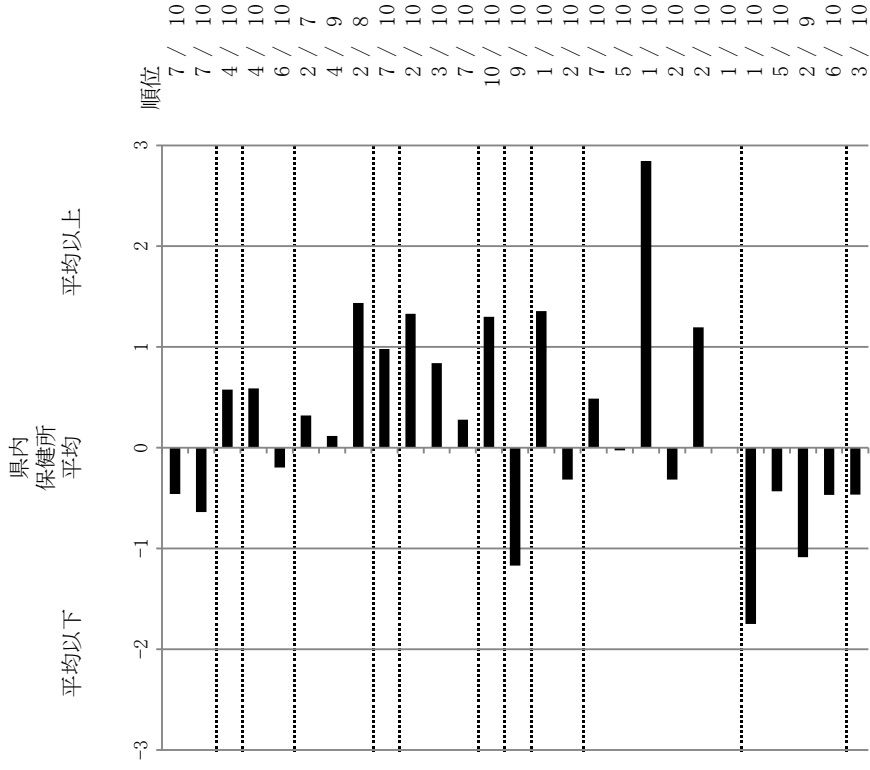
保健所

	人口	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差
新登録者数	455, 848	10万対	7.46	8.71	-0.46
罹患率 (10万対)	34	10万対	1.54	2.61	-0.64
年末活動性結核者数	20	10万対	6.14	3.20	0.58
有病率 (10万対)	4.4	%	29.41	24.68	0.59
年末総登録数	85	%	55.88	58.20	-0.20
蔓延状況		%	7.69	4.67	0.32
1 全結核罹患率		%	23.08	20.93	0.12
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	15.38	4.90	1.44
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	0.00	5.22	-0.98
患者背景		%	38.24	28.68	1.33
4 新登録中外国出生者割合		%	9.52	4.77	0.84
5 新登録中65歳以上割合		%	76.19	80.56	-0.28
6 発病～初診2か月以上割合		%	76.19	87.93	-1.30
7 初診～診断3か月以上割合		日	33.50	61.70	-1.17
8 発病～診断3か月以上割合		日	272.00	219.50	1.36
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	0.00	3.16	-0.32
10 新登録中肺外結核割合		%	42.86	53.10	-0.49
11 新肺結核中再治療割合		%	42.86	43.39	-0.03
12 新肺結核中菌陽性割合		%	7.14	0.71	2.85
13 新全結核80歳未満中7割以上の処方割合		%	0.00	0.83	-0.32
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		%	7.14	1.96	1.20
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		%	0.00	0.00	0.00
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	100.00	32.39	1.75
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		%	80.95	66.16	0.43
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	84.62	41.98	1.09
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	7.06	13.94	-0.47
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	0.00	1.42	-0.47
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		%	100.00	32.39	1.75
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合		%	80.95	66.16	0.43
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合		%	84.62	41.98	1.09
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合		%	7.06	13.94	-0.47
26 年末総登録中病状不明割合		%	0.00	1.42	-0.47
27 年末活動性全結核中生括保護割合		%	0.00	1.42	-0.47

情報管理

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

保健所一県内比較一指定都市再掲



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

結核管理図

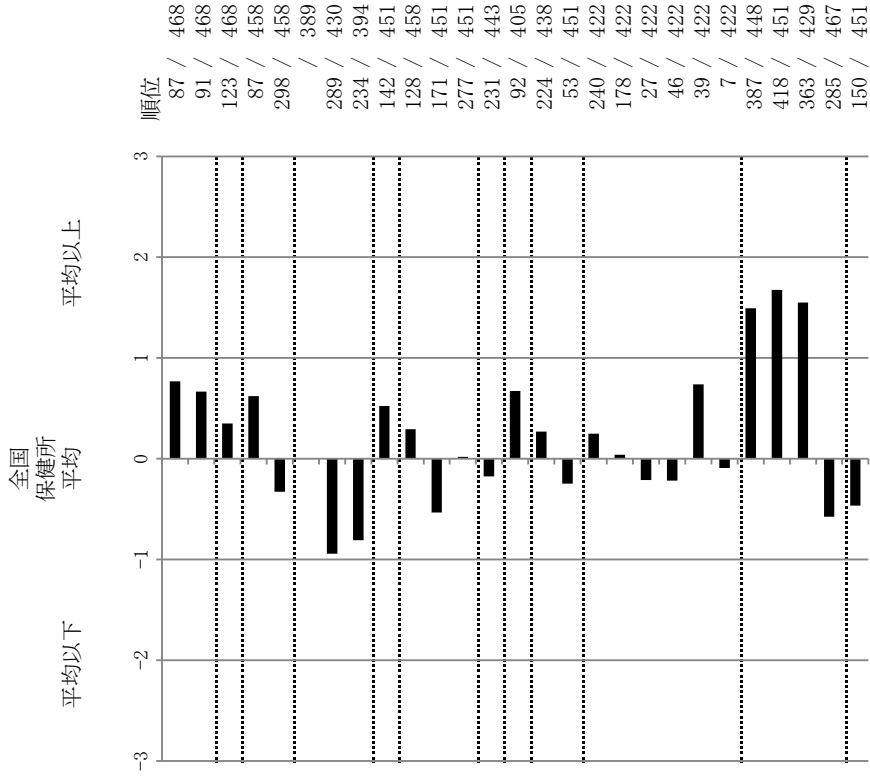
2023年

保健所

859土浦

	人口	単位	指標値	全国 保健所 平均	基準化 偏差
新登録者数	251,582	10万対	10.73	7.90	0.77
罹患率(10万対)	27	10万対	3.97	2.71	0.67
年末活動性結核者数	10.7	10万対	4.77	3.72	0.35
有病率(10万対)	11	%	25.93	16.18	0.62
年末総登録数	4.4	%	62.96	69.15	-0.33
46		%	18.99		
蔓延状況					
1 全結核罹患率		%	0.00	21.19	-0.94
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	0.00	18.92	-0.81
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	0.00	2.63	-0.52
4 新登録中外国出生者割合		%	33.33	28.13	0.29
5 新登録中65歳以上割合		%	0.00	4.05	-0.54
6 発病～初診2か月以上割合		%	88.89	89.16	-0.02
7 初診～診断1か月以上割合		%	86.67	83.15	0.18
8 発病～診断3か月以上割合		%	86.00	66.08	0.67
9 新肺結核中接触者健診発見割合		日	271.00	256.57	0.27
10 新登録中肺外結核割合		%	0.00	1.07	-0.25
11 新肺結核中再治療割合		%	50.00	56.87	-0.25
12 新肺結核中菌陽性割合		%	37.50	36.44	0.04
13 新全結核80歳未満中7割以上の処方割合		%	0.00	0.79	-0.21
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	0.00	1.77	-0.22
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		日	12.50	3.99	0.74
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	0.00	0.15	-0.09
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		%	7.69	61.10	-1.49
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	44.44	85.46	-1.68
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	14.29	70.58	-1.55
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	2.17	13.77	-0.57
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	0.00	3.65	-0.47
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%			
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合		%			
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合		%			
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合		%			
26 年末総登録中病状不明割合		%			
27 年末活動性全結核中生活保護割合		%			
その他					

保健所一全国比較版



グラフと偏差の符号が逆：  
指標値番号：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

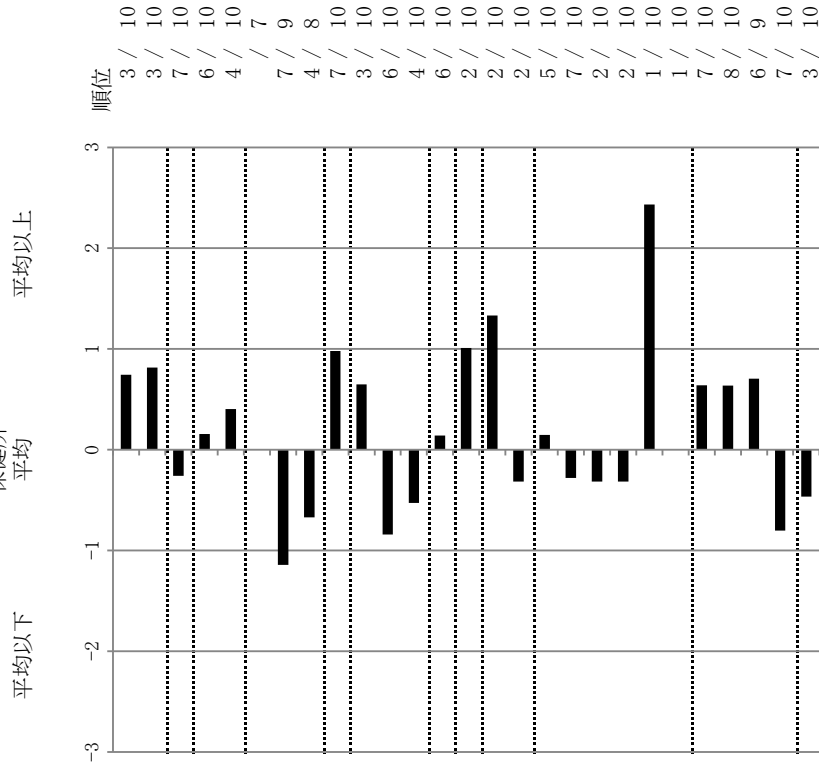
2023年

保健所一県内比較一指定都市再掲

保健所

859土浦

	人口	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差
新登録者数	251,582	10万対	10.73	8.71	0.74
罹患率(10万対)	27	10万対	3.97	2.61	0.82
年末活動性結核者数	10.7	10万対	4.77	3.20	-0.26
有病率(10万対)	11	%	25.93	24.68	0.16
年末総登録数	4.4	%	62.96	58.20	0.40
46		%	4.67		
蔓延状況					
1 全結核罹患率		%	0.00	20.93	-1.14
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	0.00	4.90	-0.67
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	0.00	5.22	-0.98
4 新登録中外国出生者割合		%	33.33	28.68	0.65
5 新登録中65歳以上割合		%	0.00	4.77	-0.84
6 発病～初診2か月以上割合		%	0.00	80.56	-0.53
7 初診～診断1か月以上割合		%	0.00	87.93	-0.14
8 発病～診断3か月以上割合		%	0.00	61.70	1.01
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	271.00	219.50	1.33
10 新登録中肺外結核割合		%	0.00	3.16	-0.32
11 新肺結核中再治療割合		%	50.00	53.10	-0.15
12 新肺結核中菌陽性割合		%	37.50	43.39	-0.28
13 新全結核80歳未満中7割以上の処方割合		%	0.00	0.71	-0.32
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	86.67	87.93	-0.14
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		日	86.00	61.70	1.01
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	0.00	3.16	-0.32
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		%	50.00	53.10	-0.15
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	37.50	43.39	-0.28
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	0.00	0.71	-0.32
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	0.00	0.83	-0.32
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	12.50	1.96	2.43
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		%	7.69	32.39	-0.64
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合		%	44.44	66.16	-0.64
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合		%	14.29	41.98	-0.71
26 年末総登録中病状不明割合		%	2.17	13.94	-0.80
27 年末活動性全結核中生活保護割合		%	0.00	1.42	-0.47
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

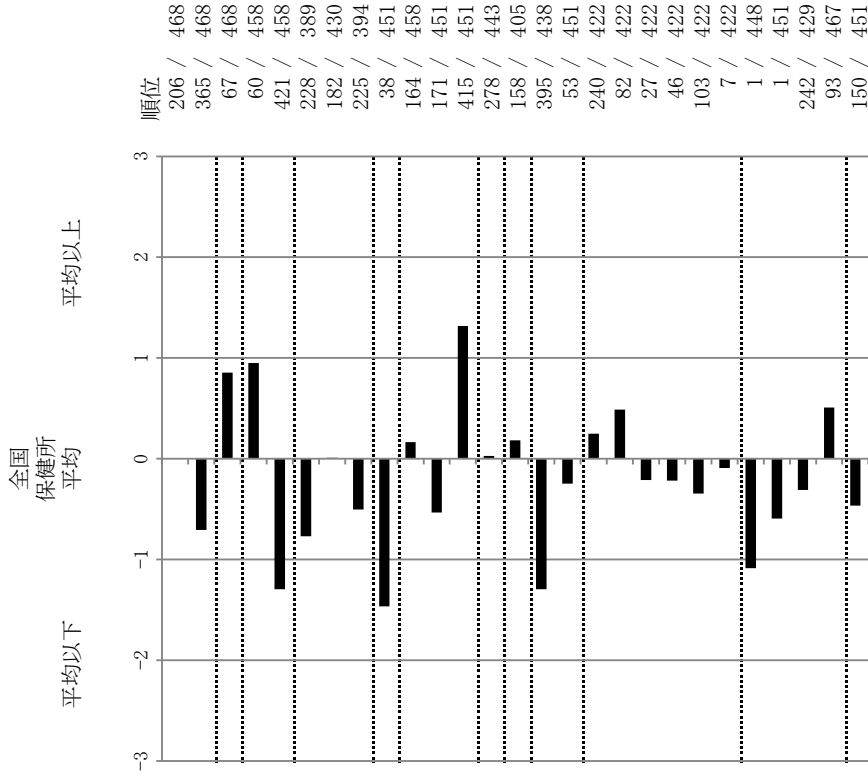
2023年

869つくば

保健所

	人口	単位	指標値	全国 保健所 平均	基準化 偏差
新登録者数	366,523	10万対	7.91	7.90	0.00
罹患率(10万対)	29	10万対	1.36	2.71	-0.71
年末活動性結核者数	11	10万対	6.28	3.72	0.85
有病率(10万対)	3.0	%	31.03	16.18	0.95
年末総登録数	50	%	44.83	69.15	-1.30
蔓延状況		%	0.00	18.99	-0.77
1 全結核罹患率		%	21.43	21.19	0.01
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	7.14	18.92	-0.50
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	10.00	2.63	1.47
4 新登録中外国出生者割合		%	31.03	28.13	0.16
5 新登録中65歳以上割合		%	0.00	4.05	-0.54
6 発病～初診2か月以上割合		%	70.00	89.16	-1.32
7 初診～診断1か月以上割合		%	82.61	83.15	-0.03
8 発病～診断3か月以上割合		%	71.50	66.08	0.18
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	187.00	256.57	-1.29
10 新登録中肺外結核割合		%	0.00	1.07	-0.25
11 新肺結核中再治療割合		%	50.00	56.87	-0.25
12 新肺結核中菌陽性割合		%	50.00	36.44	0.49
13 新全結核80歳未満7含む処方割合		%	0.00	0.79	-0.21
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	0.00	1.77	-0.22
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		日	0.00	3.99	-0.35
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	100.00	61.10	1.09
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		%	100.00	85.46	0.59
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	81.82	70.58	0.31
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	24.00	13.77	0.51
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	0.00	3.65	-0.47
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	0.00	0.15	-0.09
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%	100.00	61.10	1.09
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合		%	100.00	85.46	0.59
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合		%	81.82	70.58	0.31
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合		%	24.00	13.77	0.51
26 年末総登録中病状不明割合		%	0.00	3.65	-0.47
27 年末活動性全結核中生活保護割合		%	0.00	3.65	-0.47

保健所一全国比較版



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

順位は指標値  
による降順位

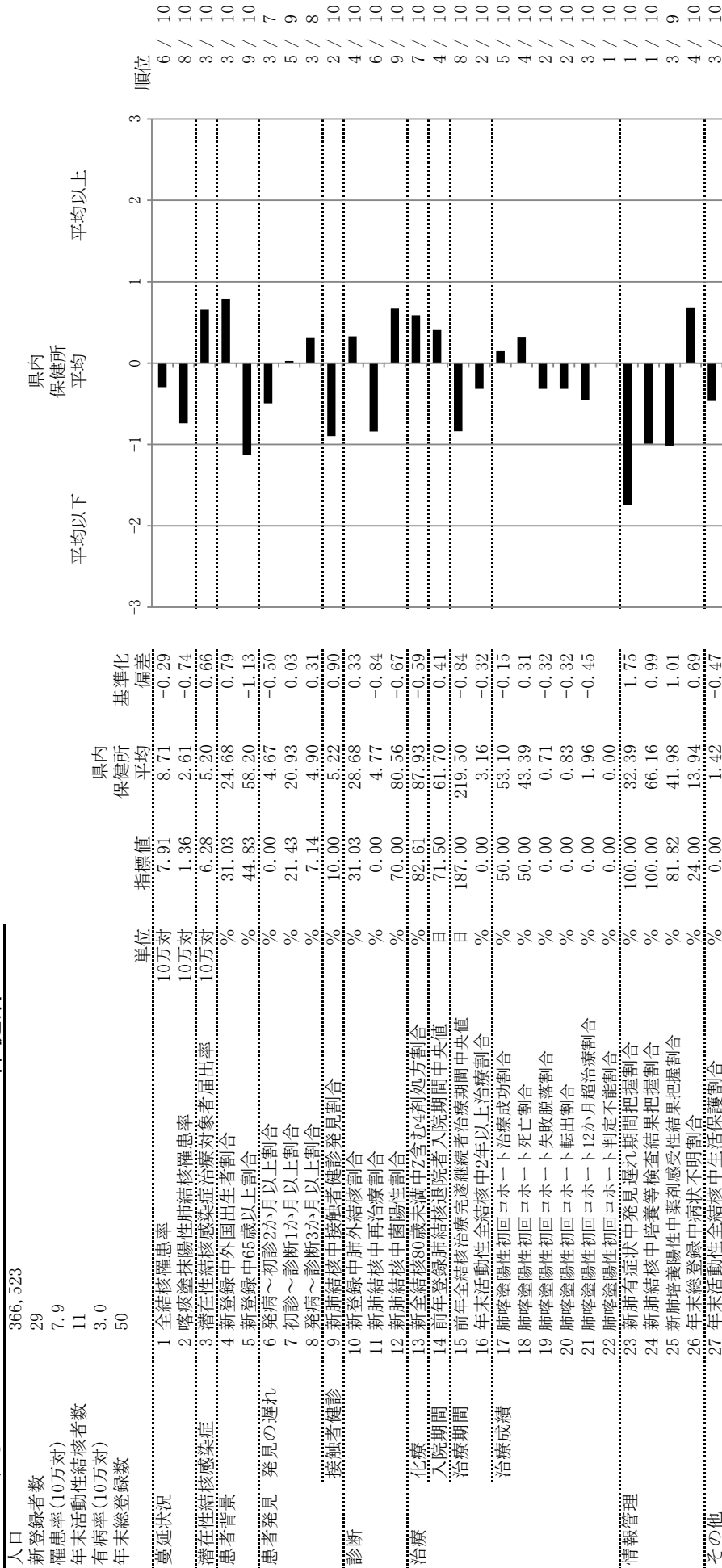
- 14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。
- 15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。
- 17～22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

結核管理図

2023年

869つくば

保健所



保健所一県内比較一指定都市再掲

平均以下 平均以上

県内保健所平均

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。



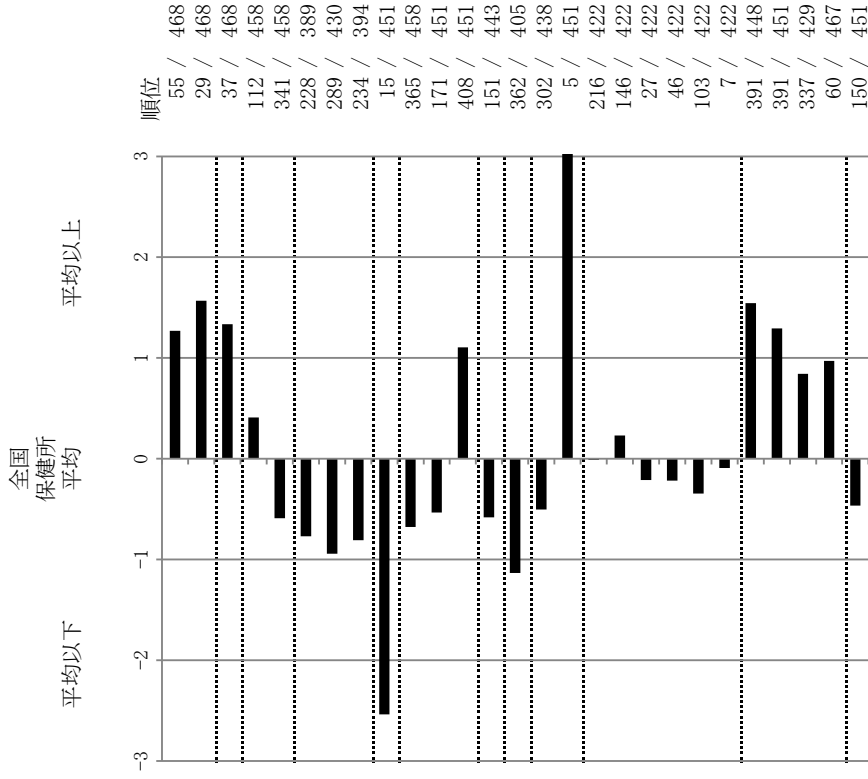
結核管理図

2023年

862筑西 保健所

	人口	単位	指標値	全国 保健所 平均	基準化 偏差
新登録者数	246,331	10万対	12.58	7.90	1.27
罹患率(10万対)	31	10万対	5.68	2.71	1.57
年末活動性結核者数	19	10万対	7.71	3.72	1.34
有病率(10万対)	7.7	%	22.58	16.18	0.41
年末総登録数	57	%	58.06	69.15	-0.59
蔓延状況		%	0.00	18.99	-0.77
1 全結核罹患率		%	0.00	21.19	-0.94
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	0.00	18.92	-0.81
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	15.38	2.63	2.54
患者背景		%	16.13	28.13	-0.68
4 新登録中外国出生者割合		%	0.00	4.05	-0.54
5 新登録中65歳以上割合		%	73.08	89.16	-1.11
患者発見 発見の遅れ		%	94.74	83.15	0.58
6 発病～初診2か月以上割合		%	32.50	66.08	-1.13
7 初診～診断1か月以上割合		%	229.50	256.57	-0.50
8 発病～診断3か月以上割合		%	31.58	1.07	7.08
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	57.14	56.87	0.01
10 新登録中肺外結核割合		%	42.86	36.44	0.23
11 新肺結核中再治療割合		%	0.00	0.79	-0.21
12 新肺結核中菌陽性割合		%	0.00	1.77	-0.22
13 新全結核80歳未満中7割以上の処方割合		%	0.00	3.99	-0.35
治療		%	0.00	0.15	-0.09
入院期間		%	5.88	61.10	-1.54
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		%	53.85	85.46	-1.29
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		%	40.00	70.58	-0.84
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	33.33	13.77	0.97
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		%	0.00	3.65	-0.47
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%			
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%			
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%			
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%			
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		%			
情報管理					
順位					

保健所一全国比較版



グラフと偏差の符号が逆：  
指標番号：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。

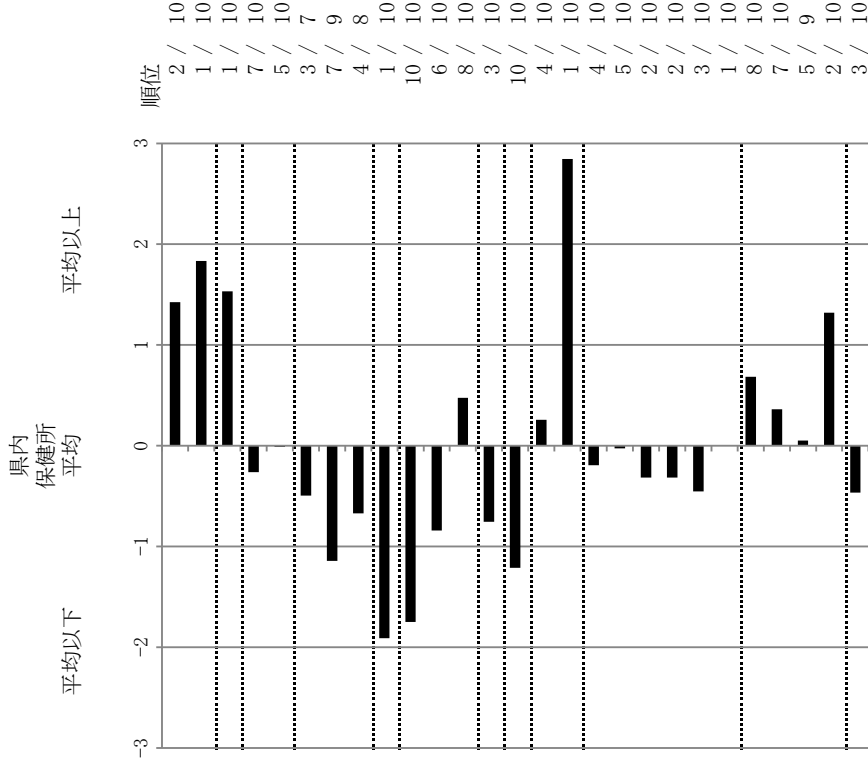
結核管理図

2023年

862筑西 保健所

	人口	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差
新登録者数	246,331	10万対	12.58	8.71	1.42
罹患率(10万対)	31	10万対	5.68	2.61	1.84
年末活動性結核者数	19	10万対	7.71	3.20	1.53
有病率(10万対)	7.7	%	22.58	24.68	-0.26
年末総登録数	57	%	58.06	58.20	-0.01
蔓延状況		%	0.00	4.67	-0.50
1 全結核罹患率		%	0.00	20.93	-1.14
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	0.00	4.90	-0.67
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	15.38	5.22	1.91
4 新登録中外国出生者割合		%	16.13	28.68	-1.75
5 新登録中65歳以上割合		%	0.00	4.77	-0.84
6 発病～初診2か月以上割合		%	0.00	80.56	-0.47
7 初診～診断1か月以上割合		%	73.08	87.93	-0.75
8 発病～診断3か月以上割合		%	94.74	61.70	1.21
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	229.50	219.50	0.26
10 新登録中肺外結核割合		%	31.58	3.16	2.85
11 新肺結核中再治療割合		%	57.14	53.10	0.19
12 新肺結核中菌陽性割合		%	42.86	43.39	-0.03
13 新全結核80歳未満中7割以上の処方割合		%	0.00	0.71	-0.32
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	0.00	0.83	-0.32
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		日	0.00	1.96	-0.45
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		%	5.88	32.39	-0.69
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	53.85	66.16	-0.36
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	40.00	41.98	-0.05
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	33.33	13.94	1.32
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		%	5.88	32.39	-0.69
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合		%	53.85	66.16	-0.36
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合		%	40.00	41.98	-0.05
26 年末総登録中病状不明割合		%	33.33	13.94	1.32
27 年末活動性全結核中生活保護割合		%	0.00	1.42	-0.47
その他		%	0.00	1.42	-0.47

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

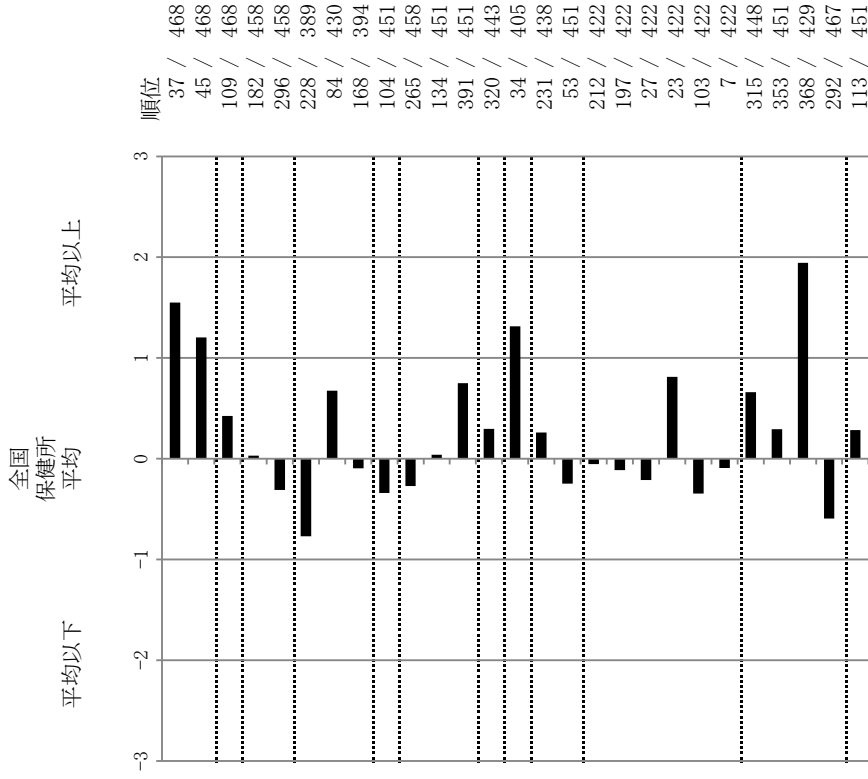
2023年

保健所

865古河

項目	単位	指標値	全国 保健所 平均	基準化 偏差
人口		220,341		
新登録者数		30	7.90	1.55
罹患率(10万対)	10万対	4.99	2.71	1.20
年末活動性結核者数	10万対	4.99	3.72	0.42
有病率(10万対)	%	16.67	16.18	0.03
年末総登録数		56		
<b>蔓延状況</b>				
1 全結核罹患率	10万対	13.62	7.90	1.55
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	4.99	2.71	1.20
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	4.99	3.72	0.42
4 新登録中外国出生者割合	%	16.67	16.18	0.03
5 新登録中65歳以上割合	%	63.33	69.15	-0.31
6 発病～初診2か月以上割合	%	0.00	18.99	-0.77
7 初診～診断1か月以上割合	%	36.36	21.19	0.68
8 発病～診断3か月以上割合	%	16.67	18.92	-0.10
9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	4.35	2.63	0.34
10 新登録中肺外結核割合	%	23.33	28.13	-0.27
11 新肺結核中再治療割合	%	4.35	4.05	0.04
12 新肺結核中菌陽性割合	%	78.26	89.16	-0.75
13 新全結核80歳未満中7割以上の割合	%	77.27	83.15	-0.30
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	105.00	66.08	1.31
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	270.50	256.57	0.26
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	1.07	-0.25
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	58.33	56.87	0.05
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	33.33	36.44	-0.11
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	0.79	-0.21
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	8.33	1.77	0.81
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	3.99	-0.35
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.15	-0.09
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	37.50	61.10	-0.66
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	78.26	85.46	-0.29
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	0.00	70.58	-1.94
26 年末総登録中病状不明割合	%	1.79	13.77	-0.59
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	5.88	3.65	0.28
<b>情報管理</b>				
<b>その他</b>				

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

2023年

保健所一県内比較一指定都市再掲

保健所

	人口	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差	順位
新登録者数	220,341	10万対	13.62	8.71	1.80	1 / 10
罹患率(10万対)	30	10万対	4.99	2.61	1.42	2 / 10
年末活動性結核者数	13.6	10万対	4.99	3.20	0.12	5 / 10
有病率(10万対)	17	%	16.67	24.68	-1.00	9 / 10
年末総登録数	7.7	%	63.33	58.20	0.43	3 / 7
蔓延状況	56	%	0.00	4.67	-0.50	3 / 9
1 全結核罹患率		%	36.36	20.93	0.84	1 / 8
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	16.67	4.90	1.61	6 / 10
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	4.35	5.22	-0.16	8 / 10
4 新登録中外国出生者割合		%	23.33	28.68	-0.74	5 / 10
5 新登録中65歳以上割合		%	4.35	4.77	-0.07	6 / 10
6 発病～初診2か月以上割合		%	78.26	80.56	-0.15	5 / 10
7 初診～診断1か月以上割合		%	77.27	87.93	-1.18	9 / 10
8 発病～診断3か月以上割合		%	105.00	61.70	1.80	1 / 10
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	270.50	219.50	1.32	3 / 10
10 新登録中肺外結核割合		%	0.00	3.16	-0.32	2 / 10
11 新肺結核中再治療割合		%	58.33	53.10	0.25	3 / 10
12 新肺結核中菌陽性割合		%	33.33	43.39	-0.48	8 / 10
13 新全結核80歳未満中7割以上の割合		%	0.00	0.71	-0.32	2 / 10
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	8.33	0.83	2.85	1 / 10
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		日	0.00	1.96	-0.45	3 / 10
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 / 10
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		%	37.50	32.39	0.13	4 / 10
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	78.26	66.16	0.35	6 / 10
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	0.00	41.98	-1.07	8 / 9
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	1.79	13.94	-0.83	8 / 10
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	5.88	1.42	1.46	2 / 10
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%				
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合		%				
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合		%				
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合		%				
26 年末総登録中病状不明割合		%				
27 年末活動性全結核中生活保護割合		%				
情報管理						
その他						

平均以下 平均以上

県内保健所平均

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

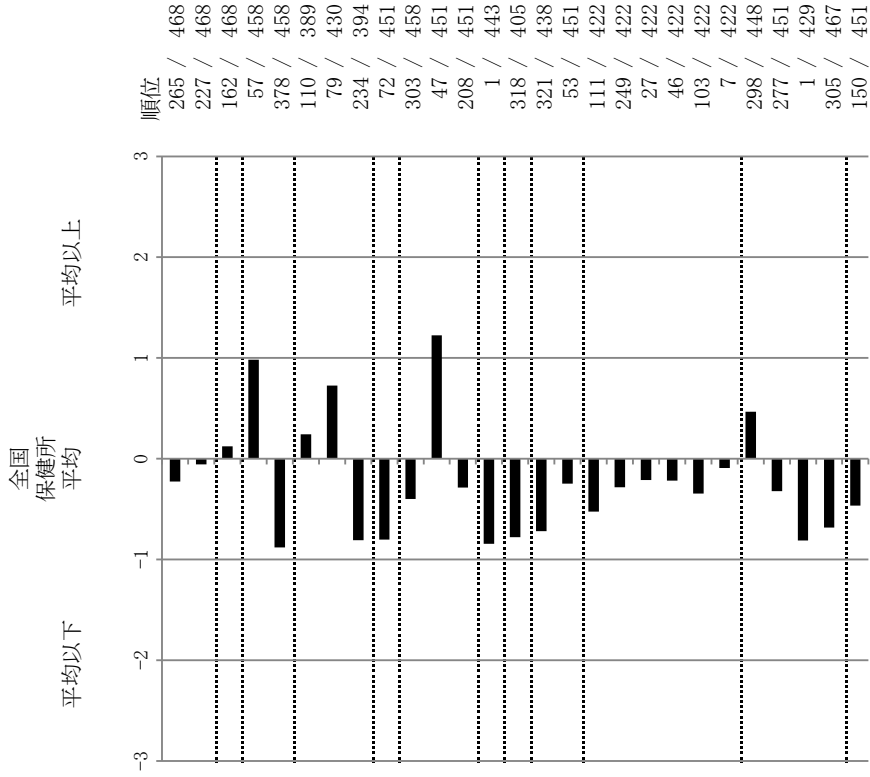
2023年

831水戸市

保健所

	単位	指標値	全国 保健所 平均	基準化 偏差
人口		269,038		
新登録者数		19	7.90	-0.23
罹患率(10万対)	10万対	7.06	7.90	-0.23
年末活動性結核者数	10万対	2.60	2.71	-0.06
有病率(10万対)	10万対	4.09	3.72	0.12
年末総登録数		40		
蔓延状況				
1 全結核罹患率	%	31.58	16.18	0.98
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	%	52.63	69.15	-0.88
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	%	25.00	18.99	0.24
4 新登録中外国出生者割合	%	37.50	21.19	0.73
5 新登録中65歳以上割合	%	0.00	18.92	-0.81
6 発病～初診2か月以上割合	%	6.67	2.63	0.80
7 初診～診断3か月以上割合	%	21.05	28.13	-0.40
8 発病～診断3か月以上割合	%	13.33	4.05	1.23
9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	93.33	89.16	0.29
10 新登録中肺外結核割合	%	100.00	83.15	0.85
11 新肺結核中再治療割合	%	43.00	66.08	-0.78
12 新肺結核中菌陽性割合	%	218.00	256.57	-0.72
13 新全結核80歳未満中7割以上の処方割合	%	0.00	1.07	-0.25
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	71.43	56.87	0.52
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	28.57	36.44	-0.28
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.79	-0.21
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	0.00	1.77	-0.22
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	0.00	3.99	-0.35
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	0.15	-0.09
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	44.44	61.10	-0.47
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	93.33	85.46	0.32
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	100.00	70.58	0.81
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	0.00	13.77	-0.68
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	0.00	3.65	-0.47
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%			
26 年末総登録中病状不明割合	%			
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%			
その他				

保健所一全国比較版



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

順位は指標値  
による降順位

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

結核管理図

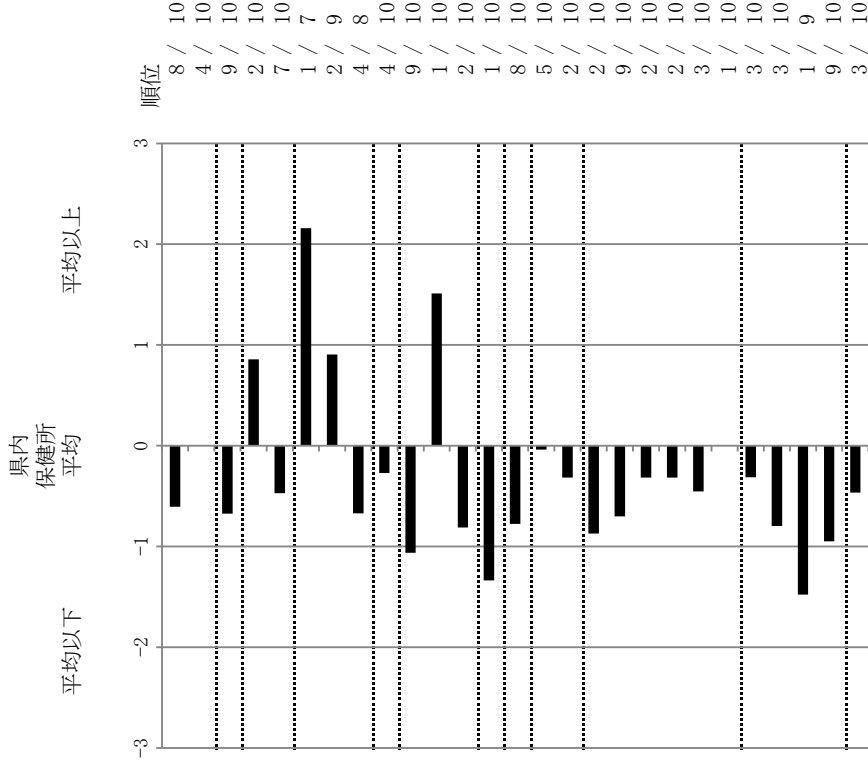
2023年

831水戸市

保健所

	人口	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差
新登録者数	269, 038	10万対	7.06	8.71	-0.61
罹患率(10万対)	19	10万対	2.60	2.61	0.00
年末活動性結核者数	7	10万対	4.09	3.20	-0.68
有病率(10万対)	2.6	%	31.58	24.68	0.86
年末総登録数	40	%	52.63	58.20	-0.47
蔓延状況		%	25.00	4.67	2.16
1 全結核罹患率		%	37.50	20.93	0.91
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	0.00	4.90	-0.67
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	6.67	5.22	0.27
4 新登録中外国出生者割合		%	21.05	28.68	-1.06
5 新登録中65歳以上割合		%	13.33	4.77	1.51
6 発病～初診2か月以上割合		%	93.33	80.56	0.81
7 初診～診断1か月以上割合		%	100.00	87.93	1.34
8 発病～診断3か月以上割合		%	43.00	61.70	-0.78
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	218.00	219.50	-0.04
10 新登録中肺外結核割合		%	0.00	3.16	-0.32
11 新肺結核中再治療割合		%	71.43	53.10	0.87
12 新肺結核中菌陽性割合		%	28.57	43.39	-0.70
13 新全結核80歳未満中7割以上処方割合		%	0.00	0.71	-0.32
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	0.00	0.83	-0.32
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		日	0.00	1.96	-0.45
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	0.00	0.00	0.31
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		%	44.44	32.39	0.80
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	93.33	66.16	1.48
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	100.00	41.98	1.48
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	0.00	0.00	-0.95
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	0.00	1.42	-0.47
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		%	44.44	32.39	0.31
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合		%	93.33	66.16	1.48
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合		%	100.00	41.98	1.48
26 年末総登録中病状不明割合		%	0.00	13.94	-0.95
27 年末活動性全結核中生活保護割合		%	0.00	1.42	-0.47

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。

## 使用用語の解説

### 発見の遅れ

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

### 年報（結核登録者調査年報）

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

### 中央値

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

### 有病率

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

### 新登録患者

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

### 人口動態統計

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

### 10 万対率

人口 10 万人あたりの人数です。

## 全結核

肺結核と肺外結核をあわせた全ての結核です。潜在性結核感染症は含みません。

## 基準化偏差

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

## 結核指標値

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

## 結核管理図

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

## 結核サーベイランスシステム

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

## 結核死亡率

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

## 結核登録者情報システム

日本国内で発生した結核患者の保健所における登録・管理および自治体・国への報告を目的とした、感染症サーベイランスシステム（NESID: National Epidemiological Surveillance of Infectious Diseases）のサブシステムのひとつ。患者の登録時（診断時）の状況、治療中の情報、治療結果、治療後の管理状況等の情報を収集している。「結核の統計」をはじめとする各種の結核統計は、この結核登録者情報システムのデータを元としている。



## 潜在性結核感染症 (LTBI)

結核菌に感染していながら未だに臨床的に活動性の病気を起こしていない状態。「既感染」と同じ状態ではあるが、この状態にある者のうち特に発病のリスクの大きい者（感染して間もない者。その他医学的に発病リスクをもった者）には予防的な化学療法が必要とされ、その化学療法の標的として「潜在性結核感染」が特に用いられるようになった。

公益財団法人 結核予防会 結核研究所

**疫学情報センター** ホームページからの抜粋

(<https://jata-ekigaku.jp/>)

### 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

2025 年 1 月発行