茨城の結核統計  
2021年版

茨城県衛生研究所

# 目 次

## 2021年結核発生動向調査

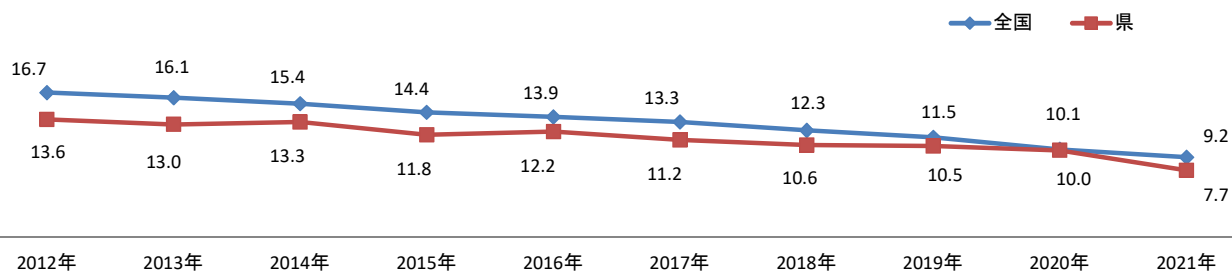
I	結核患者数の推移	1
II	2021年結核発生動向調査年報集計結果	3
表1	新登録患者数及び罹患率－登録時活動性分類、性、年齢階級別	4
表2	新登録患者数－登録時活動性分類、性、年齢階級、保健所別	5
表3	新登録患者数－登録時活動性分類、性、市町村別	9
表4	新登録患者数－結核病類、性、年齢階級別	12
表5	新登録肺結核患者数－年齢階級、登録時菌所見、保健所別	13
表6	新登録患者数－登録時活動性分類、発見方法別	15
表7	新登録有症状肺結核患者数－登録時活動性分類別	16
表8	新登録患者数－登録時活動性分類、治療内容別	17
表9	新登録肺結核患者数－職業、菌情報、保健所別	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

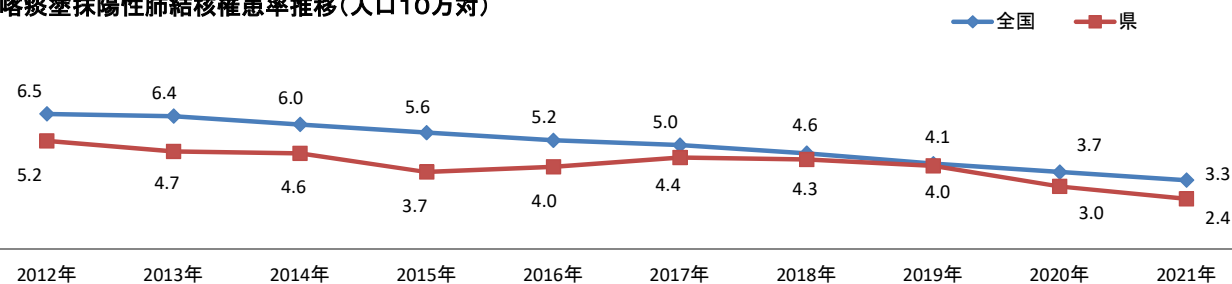
- ・令和3年(2021年)の新登録患者数は、221人(前年比66人減)であり、全結核罹患率は、人口10万対7.7人(前年比2.3減)となっている。
- ・令和3年(2021年)末現在の登録者数は、580人(前年比48人減)である。
- ・潜在性結核登録患者数は、137人(前年比23人減)である。

		2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
全 国	新登録患者数 (人)	21,283	20,495	19,615	18,280	17,625	16,789	15,590	14,460	12,739	11,519
	新登録肺結核喀痰塗抹陽性患者数 (人)	8,237	8,119	7,651	7,131	6,642	6,359	5,781	5,231	4,615	4,127
	年末時登録患者数 (人)	52,203	49,814	47,845	44,888	42,299	39,670	37,134	34,523	31,551	27,754
	潜在性結核登録患者数 (人)	8,771	7,147	7,562	6,675	7,477	7,255	7,414	7,684	5,575	5,140
	全結核罹患率 (人口10万対)	16.7	16.1	15.4	14.4	13.9	13.3	12.3	11.5	10.1	9.2
	喀痰塗抹陽性肺結核罹患率 (人口10万対)	6.5	6.4	6.0	5.6	5.2	5.0	4.6	4.1	3.7	3.3
	潜在性結核罹患率 (人口10万対)	6.9	5.6	6.0	5.3	5.9	5.7	5.9	6.1	4.4	4.1
茨 城 県	新登録患者数 (人)	401	382	387	345	354	323	304	299	287	221
	新登録肺結核喀痰塗抹陽性患者数 (人)	154	139	133	109	115	127	125	115	87	69
	年末時登録患者数 (人)	929	944	830	789	788	765	682	636	628	580
	潜在性結核登録患者数 (人)	207	119	160	128	179	149	158	202	160	137
	全結核罹患率 (人口10万対)	13.6	13.0	13.3	11.8	12.2	11.2	10.6	10.5	10.0	7.7
	喀痰塗抹陽性肺結核罹患率 (人口10万対)	5.2	4.7	4.6	3.7	4.0	4.4	4.3	4.0	3.0	2.4
	潜在性結核罹患率 (人口10万対)	7.0	5.6	6.0	5.3	5.9	5.7	5.9	6.1	4.4	4.1

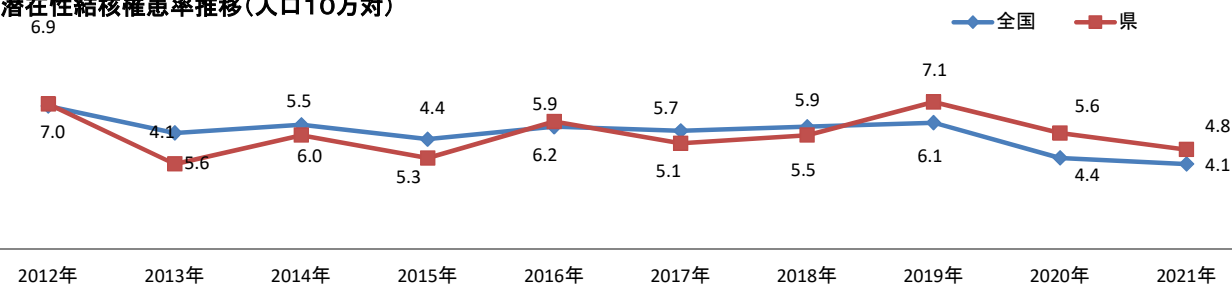
全結核罹患率推移(人口10万対)



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 2021年

結核発生動向調査年報集計結果

表1 新登録患者数及び罹患率一登録時活動性分類、性、年齢階級別

	罹患率	活動性結核										(別掲) 潜在性 結核 感染症 治療中
		総数	肺結核活動性						菌陰性 ・ その他		肺外 結核 活動性	
			喀痰塗抹陽性			再治療			その他 の結核 菌陽性			
			総数	初回治療	再治療	総数	初回治療	再治療				
総数	7.7	221	151	69	65	4	56	26	70	137		
男	9.4	134	94	42	38	4	35	17	40	76		
女	6.1	87	57	27	27	0	21	9	30	61		
0~4歳	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
男	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
女	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		
5~9歳	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
男	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
女	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10~14歳	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
男	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
女	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
15~19歳	1.5	2	2	0	0	0	1	1	0	2		
男	1.5	1	1	0	0	0	0	1	0	1		
女	1.6	1	1	0	0	0	1	0	0	1		
20~29歳	7.1	19	12	2	1	1	7	3	7	20		
男	7.0	10	6	1	0	1	3	2	4	15		
女	7.3	9	6	1	1	0	4	1	3	5		
30~39歳	6.5	20	14	5	5	0	5	4	6	18		
男	4.3	7	5	1	1	0	3	1	2	10		
女	9.0	13	9	4	4	0	2	3	4	8		
40~49歳	4.0	16	13	5	5	0	3	5	3	31		
男	5.7	12	10	4	4	0	3	3	2	15		
女	2.1	4	3	1	1	0	0	2	1	16		
50~59歳	5.8	22	15	7	6	1	4	4	7	19		
男	7.7	15	11	5	4	1	4	2	4	5		
女	3.8	7	4	2	2	0	0	2	3	14		
60~69歳	4.8	18	11	7	7	0	4	0	7	11		
男	5.9	11	7	4	4	0	3	0	4	6		
女	3.7	7	4	3	3	0	1	0	3	5		
70~79歳	11.1	44	31	16	15	1	10	5	13	18		
男	17.6	33	25	14	13	1	6	5	8	13		
女	5.3	11	6	2	2	0	4	0	5	5		
80歳以上	30.4	80	53	27	26	1	22	4	27	12		
男	44.6	45	29	13	12	1	13	3	16	9		
女	21.5	35	24	14	14	0	9	1	11	3		

2021年

表2 新登録患者数—登録時活動性分類、性、年齢階級、保健所別(その1)

2021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	221	151	69	65	4	56	26	70	137
	男	134	94	42	38	4	35	17	40	76
	女	87	57	27	27	0	21	9	30	61
	中央	23	20	8	8	0	7	5	3	15
	ひたちなか	29	19	8	8	0	10	1	10	12
	日立	13	7	2	2	0	5	0	6	7
	潮来	19	10	6	6	0	4	0	9	13
	竜ヶ崎	32	22	8	6	2	12	2	10	18
	土浦	19	13	7	6	1	4	2	6	7
	つくば	20	11	4	4	0	3	4	9	20
	筑西	39	28	18	18	0	4	6	11	25
	古河	13	10	3	2	1	3	4	3	7
	水戸市	14	11	5	5	0	4	2	3	13
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)

2021年

0 5 4 歳	総 数	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	男	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	女	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	中央	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	ひたちなか	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日立	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	潮来	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	竜ヶ崎	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	土浦	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	つくば	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	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	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)

2021年

5 5 9 歳	総 数	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	男	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	女	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	0	0	0	0	0	0	0	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4)

2021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	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	
	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	1	
	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	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	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)

2021年

1 5 5 1 9 歳	総 数	2	2	0	0	0	1	1	0	2
	男	1	1	0	0	0	0	1	0	1
	女	1	1	0	0	0	1	0	0	1
	中央	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ひたちなか	1	1	0	0	0	1	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	1	1	0	0	0	0	1	0	0
	つくば	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
	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)

2021年

2 0 5 2 9 歳	総 数	19	12	2	1	1	7	3	7	20
	男	10	6	1	0	1	3	2	4	15
	女	9	6	1	1	0	4	1	3	5
	中央	4	3	1	1	0	2	0	1	5
	ひたちなか	2	0	0	0	0	0	0	2	2
	日立	1	1	0	0	0	1	0	0	1
	潮来	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	竜ヶ崎	2	2	0	0	0	2	0	0	2
	土浦	1	1	1	0	1	0	0	0	0
	つくば	6	3	0	0	0	2	1	3	4
	筑西	2	1	0	0	0	0	1	1	1
	古河	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水戸市	1	1	0	0	0	0	1	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7)

2021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 5 3 9 歳	総数	20	14	5	5	0	5	4	6	18
	男	7	5	1	1	0	3	1	2	10
	女	13	9	4	4	0	2	3	4	8
	中央	4	3	0	0	0	1	2	1	1
	ひたちなか	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	日立	1	0	0	0	0	0	0	1	0
	潮来	1	1	0	0	0	1	0	0	2
	竜ヶ崎	2	1	1	1	0	0	0	1	2
	土浦	2	2	1	1	0	1	0	0	1
	つくば	1	1	1	1	0	0	0	0	3
	筑西	7	5	2	2	0	2	1	2	7
	古河	1	0	0	0	0	0	0	1	0
	水戸市	1	1	0	0	0	0	1	0	1
他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表2 新登録患者数—登録時活動性分類、性、年齢階級、保健所別(その8)

2021年

40 5 4 9 歳	総数	16	13	5	5	0	3	5	3	31
	男	12	10	4	4	0	3	3	2	15
	女	4	3	1	1	0	0	2	1	16
	中央	1	1	1	1	0	0	0	0	2
	ひたちなか	2	2	1	1	0	1	0	0	4
	日立	1	0	0	0	0	0	0	1	0
	潮来	1	0	0	0	0	0	0	1	4
	竜ヶ崎	3	2	0	0	0	1	1	1	3
	土浦	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	つくば	3	3	0	0	0	1	2	0	3
	筑西	3	3	2	2	0	0	1	0	6
	古河	1	1	0	0	0	0	1	0	2
	水戸市	1	1	1	1	0	0	0	0	6
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)

2021年

50 5 5 9 歳	総数	22	15	7	6	1	4	4	7	19
	男	15	11	5	4	1	4	2	4	5
	女	7	4	2	2	0	0	2	3	14
	中央	1	1	1	1	0	0	0	0	4
	ひたちなか	2	1	1	1	0	0	0	1	1
	日立	2	1	0	0	0	1	0	1	0
	潮来	3	1	1	1	0	0	0	2	2
	竜ヶ崎	3	3	1	0	1	1	1	0	2
	土浦	1	0	0	0	0	0	0	1	1
	つくば	2	0	0	0	0	0	0	2	2
	筑西	4	4	2	2	0	1	1	0	6
	古河	3	3	0	0	0	1	2	0	0
	水戸市	1	1	1	1	0	0	0	0	1
他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表2 新登録患者数—登録時活動性分類、性、年齢階級、保健所別(その10)

2021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 5 6 9 歳	総数	18	11	7	7	0	4	0	7	11
	男	11	7	4	4	0	3	0	4	6
	女	7	4	3	3	0	1	0	3	5
	中央	2	2	2	2	0	0	0	0	1
	ひたちなか	2	2	1	1	0	1	0	0	1
	日立	2	2	1	1	0	1	0	0	1
	潮来	2	0	0	0	0	0	0	2	0
	竜ヶ崎	3	1	1	1	0	0	0	2	0
	土浦	3	2	2	2	0	0	0	1	2
	つくば	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	筑西	1	0	0	0	0	0	0	1	1
	古河	2	1	0	0	0	1	0	1	3
	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)

2021年

70 5 7 9 歳	総数	44	31	16	15	1	10	5	13	18
	男	33	25	14	13	1	6	5	8	13
	女	11	6	2	2	0	4	0	5	5
	中央	5	5	2	2	0	1	2	0	1
	ひたちなか	8	5	2	2	0	2	1	3	2
	日立	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	潮来	3	1	1	1	0	0	0	2	0
	竜ヶ崎	8	7	2	2	0	5	0	1	6
	土浦	3	3	1	1	0	1	1	0	0
	つくば	3	1	1	1	0	0	0	2	2
	筑西	7	5	4	4	0	0	1	2	3
	古河	3	3	2	1	1	1	0	0	2
	水戸市	4	1	1	1	0	0	0	3	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)

2021年

80 歳 以上	総数	80	53	27	26	1	22	4	27	12
	男	45	29	13	12	1	13	3	16	9
	女	35	24	14	14	0	9	1	11	3
	中央	6	5	1	1	0	3	1	1	0
	ひたちなか	12	8	3	3	0	5	0	4	1
	日立	6	3	1	1	0	2	0	3	2
	潮来	9	7	4	4	0	3	0	2	1
	竜ヶ崎	11	6	3	2	1	3	0	5	2
	土浦	8	4	2	2	0	2	0	4	2
	つくば	5	3	2	2	0	0	1	2	1
	筑西	15	10	8	8	0	1	1	5	0
	古河	3	2	1	1	0	0	1	1	0
	水戸市	5	5	2	2	0	3	0	0	3
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)

2021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			他の 結核 菌陽性	菌陰性 ・ その他			
			総数	初回治療	再治療					
総数	221	151	69	65	4	56	26	70	137	
男	134	94	42	38	4	35	17	40	76	
女	87	57	27	27	0	21	9	30	61	
水戸市	14	11	5	5	0	4	2	3	13	
男	10	9	4	4	0	3	2	1	6	
女	4	2	1	1	0	1	0	2	7	
日立市	11	7	2	2	0	5	0	4	7	
男	6	4	1	1	0	3	0	2	6	
女	5	3	1	1	0	2	0	2	1	
土浦市	14	9	5	4	1	3	1	5	4	
男	12	8	4	3	1	3	1	4	2	
女	2	1	1	1	0	0	0	1	2	
古河市	9	8	2	1	1	3	3	1	2	
男	5	5	2	1	1	1	2	0	2	
女	4	3	0	0	0	2	1	1	0	
石岡市	4	3	1	1	0	1	1	1	1	
男	4	3	1	1	0	1	1	1	0	
女	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
結城市	11	8	7	7	0	1	0	3	8	
男	6	4	3	3	0	1	0	2	2	
女	5	4	4	4	0	0	0	1	6	
龍ヶ崎市	6	5	3	3	0	2	0	1	1	
男	3	3	1	1	0	2	0	0	1	
女	3	2	2	2	0	0	0	1	0	
下妻市	5	4	2	2	0	0	2	1	4	
男	3	2	1	1	0	0	1	1	2	
女	2	2	1	1	0	0	1	0	2	
常総市	7	5	3	3	0	1	1	2	3	
男	6	5	3	3	0	1	1	1	2	
女	1	0	0	0	0	0	0	1	1	
常陸太田市	2	1	1	1	0	0	0	1	0	
男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
女	2	1	1	1	0	0	0	1	0	
高萩市	2	0	0	0	0	0	0	2	0	
男	2	0	0	0	0	0	0	2	0	
女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
北茨城市	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	
笠間市	10	10	4	4	0	2	4	0	7	
男	5	5	1	1	0	1	3	0	4	
女	5	5	3	3	0	1	1	0	3	
取手市	9	5	1	1	0	4	0	4	3	
男	4	4	0	0	0	4	0	0	3	
女	5	1	1	1	0	0	0	4	0	
牛久市	3	1	1	1	0	0	0	2	4	
男	2	0	0	0	0	0	0	2	3	
女	1	1	1	1	0	0	0	0	1	
つくば市	13	6	1	1	0	2	3	7	13	
男	6	2	0	0	0	1	1	4	10	
女	7	4	1	1	0	1	2	3	3	
ひたちなか市	18	10	3	3	0	6	1	8	8	
男	14	9	3	3	0	5	1	5	4	
女	4	1	0	0	0	1	0	3	4	
鹿嶋市	3	0	0	0	0	0	0	3	2	
男	3	0	0	0	0	0	0	3	1	
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2)

2021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	221	151	69	65	4	56	26	70	137	
男	134	94	42	38	4	35	17	40	76	
女	87	57	27	27	0	21	9	30	61	
潮来市	1	1	1	1	0	0	0	0	0	
男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
女	1	1	1	1	0	0	0	0	0	
守谷市	2	1	0	0	0	0	1	1	3	
男	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
女	2	1	0	0	0	0	1	1	1	
常陸大宮市	2	1	1	1	0	0	0	1	0	
男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
女	2	1	1	1	0	0	0	1	0	
那珂市	3	3	1	1	0	2	0	0	2	
男	3	3	1	1	0	2	0	0	2	
女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
筑西市	11	8	5	5	0	1	2	3	8	
男	8	6	4	4	0	1	1	2	4	
女	3	2	1	1	0	0	1	1	4	
坂東市	3	1	0	0	0	0	1	2	2	
男	2	0	0	0	0	0	0	2	0	
女	1	1	0	0	0	0	1	0	2	
稲敷市	5	5	1	0	1	3	1	0	1	
男	3	3	1	0	1	1	1	0	0	
女	2	2	0	0	0	2	0	0	1	
かすみがうら市	1	1	1	1	0	0	0	0	2	
男	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
女	1	1	1	1	0	0	0	0	1	
桜川市	10	7	4	4	0	1	2	3	4	
男	6	4	2	2	0	0	2	2	3	
女	4	3	2	2	0	1	0	1	1	
神栖市	8	5	3	3	0	2	0	3	7	
男	5	4	3	3	0	1	0	1	2	
女	3	1	0	0	0	1	0	2	5	
行方市	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	
鉾田市	7	4	2	2	0	2	0	3	4	
男	4	2	1	1	0	1	0	2	1	
女	3	2	1	1	0	1	0	1	3	
つくばみらい市	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
女	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
小美玉市	4	3	2	2	0	1	0	1	0	
男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
女	4	3	2	2	0	1	0	1	0	
茨城町	4	2	0	0	0	2	0	2	4	
男	2	1	0	0	0	1	0	1	2	
女	2	1	0	0	0	1	0	1	2	
大洗町	1	1	0	0	0	1	0	0	2	
男	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
女	1	1	0	0	0	1	0	0	0	
城里町	4	4	2	2	0	1	1	0	2	
男	1	1	1	1	0	0	0	0	2	
女	3	3	1	1	0	1	1	0	0	
東海村	2	2	1	1	0	1	0	0	2	
男	1	1	1	1	0	0	0	0	1	
女	1	1	0	0	0	1	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)

2021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			他の結核 菌陽性	菌陰性 ・ その他		
			総数	初回治療	再治療				
総 数	221	151	69	65	4	56	26	70	137
男	134	94	42	38	4	35	17	40	76
女	87	57	27	27	0	21	9	30	61
大子町	2	2	1	1	0	1	0	0	0
男	2	2	1	1	0	1	0	0	0
女	0	0	0	0	0	0	0	0	0
美浦村	3	2	1	1	0	1	0	1	1
男	1	1	1	1	0	0	0	0	1
女	2	1	0	0	0	1	0	1	0
阿見町	3	2	0	0	0	2	0	1	5
男	1	0	0	0	0	0	0	1	2
女	2	2	0	0	0	2	0	0	3
河内町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
男	0	0	0	0	0	0	0	0	0
女	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八千代町	2	1	0	0	0	1	0	1	1
男	2	1	0	0	0	1	0	1	1
女	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五霞町	0	0	0	0	0	0	0	0	3
男	0	0	0	0	0	0	0	0	2
女	0	0	0	0	0	0	0	0	1
境町	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
利根町	1	1	1	0	1	0	0	0	0
男	1	1	1	0	1	0	0	0	0
女	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表4 新登録患者数一結核病類、性、年齢階級別 重複計上を認める

2021年

年齢階級	新登録患者数		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	結核性臍胸	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・尿管結核	生殖器結核	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	221	158	3	1	15	24	0	1	29	3	0	5	3	2	1	0	1	1	0	4	1	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
5～9歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10～14歳	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	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20～29歳	19	14	0	0	1	2	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30～39歳	20	14	0	1	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40～49歳	16	13	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
50～59歳	22	15	1	0	0	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
60～69歳	18	11	1	0	0	1	0	0	3	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
70～79歳	44	31	1	0	2	6	0	0	3	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0
80歳以上	80	58	0	0	11	13	0	0	5	1	0	3	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0
	45	32	0	0	6	9	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	35	26	0	0	5	4	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	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）

2021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	151	69	56	26	0	0	0	0
中央	20	8	7	5	0	0	0	0
ひたちなか	19	8	10	1	0	0	0	0
日立	7	2	5	0	0	0	0	0
潮来	10	6	4	0	0	0	0	0
竜ヶ崎	22	8	12	2	0	0	0	0
土浦	13	7	4	2	0	0	0	0
つくば	11	4	3	4	0	0	0	0
筑西	28	18	4	6	0	0	0	0
古河	10	3	3	4	0	0	0	0
水戸市	11	5	4	2	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）

2021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
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	0	0	0	0
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）

2021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	1	1	12	2	7	3
中央	0	0	0	0	3	1	2	0
ひたちなか	1	0	1	0	0	0	0	0
日立	0	0	0	0	1	0	1	0
潮来	0	0	0	0	0	0	0	0
竜ヶ崎	0	0	0	0	2	0	2	0
土浦	1	0	0	1	1	1	0	0
つくば	0	0	0	0	3	0	2	1
筑西	0	0	0	0	1	0	0	1
古河	0	0	0	0	0	0	0	0
水戸市	0	0	0	0	1	0	0	1
他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-

表5 新登録肺結核患者数一年齢階級、登録時菌所見、保健所別（その4）

2021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	14	5	5	4	13	5	3	5
中央	3	0	1	2	1	1	0	0
ひたちなか	0	0	0	0	2	1	1	0
日立	0	0	0	0	0	0	0	0
潮来	1	0	1	0	0	0	0	0
竜ヶ崎	1	1	0	0	2	0	1	1
土浦	2	1	1	0	0	0	0	0
つくば	1	1	0	0	3	0	1	2
筑西	5	2	2	1	3	2	0	1
古河	0	0	0	0	1	0	0	1
水戸市	1	0	0	1	1	1	0	0
他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-

表5 新登録肺結核患者数一年齢階級、登録時菌所見、保健所別（その5）

2021年

	50～59歳				60～69歳			
	総数	喀痰塗抹陽性	その他の結核菌陽性	菌陰性・その他	総数	喀痰塗抹陽性	その他の結核菌陽性	菌陰性・その他
総数	15	7	4	4	11	7	4	0
中央	1	1	0	0	2	2	0	0
ひたちなか	1	1	0	0	2	1	1	0
日立	1	0	1	0	2	1	1	0
潮来	1	1	0	0	0	0	0	0
竜ヶ崎	3	1	1	1	1	1	0	0
土浦	0	0	0	0	2	2	0	0
つくば	0	0	0	0	0	0	0	0
筑西	4	2	1	1	0	0	0	0
古河	3	0	1	2	1	0	1	0
水戸市	1	1	0	0	1	0	1	0
他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-

表5 新登録肺結核患者数一年齢階級、登録時菌所見、保健所別（その6）

2021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	31	16	10	5	53	27	22	4
中央	5	2	1	2	5	1	3	1
ひたちなか	5	2	2	1	8	3	5	0
日立	0	0	0	0	3	1	2	0
潮来	1	1	0	0	7	4	3	0
竜ヶ崎	7	2	5	0	6	3	3	0
土浦	3	1	1	1	4	2	2	0
つくば	1	1	0	0	3	2	0	1
筑西	5	4	0	1	10	8	1	1
古河	3	2	1	0	2	1	0	1
水戸市	1	1	0	0	5	2	3	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

2021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		再治療	菌陰性 その他	その他 の結核 菌陽性	菌陰性 その他	70		
			総数	初回治療							
総数	221	151	69	65	4	56	26	70	137		
健康診断	39	35	8	7	1	19	8	4	108		
個別健康診断	3	3	0	0	0	3	0	0	3		
定期健康診断	24	22	6	6	0	13	3	2	15		
学校健診	5	5	0	0	0	3	2	0	3		
住民健診	4	4	1	1	0	3	0	0	0		
職場健診	15	13	5	5	0	7	1	2	12		
施設健診	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
接触者健康診断	11	10	2	1	1	3	5	1	90		
家族健診	2	2	0	0	0	0	2	0	30		
その他	9	8	2	1	1	3	3	1	60		
その他の集団健診	1	0	0	0	0	0	0	1	0		
医療機関	181	115	60	57	3	37	18	66	28		
受診	115	67	38	37	1	16	13	48	10		
他疾患入院中	36	24	15	15	0	8	1	12	9		
他疾患通院中	30	24	7	5	2	13	4	6	9		
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
不明	1	1	1	1	0	0	0	0	0		
登録中の健康診断	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

表7 新登録有症状肺結核患者数－登録時活動性分類別

(1) 発病～初診の期間

2021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	64	60	4	36	14
2週未満	16	10	9	1	3	3
2週以上1月未満	3	2	2	0	0	1
1月以上2月未満	5	5	5	0	0	0
2月以上3月未満	3	2	2	0	1	0
3月以上6月未満	5	3	3	0	1	1
6月以上	5	3	3	0	0	2
不明・該当せず	77	39	36	3	31	7

(2) 初診～診断の期間

2021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	64	60	4	36	14
2週未満	43	28	27	1	12	3
2週以上1月未満	11	4	4	0	3	4
1月以上2月未満	8	2	2	0	5	1
2月以上3月未満	3	2	2	0	1	0
3月以上6月未満	7	4	4	0	1	2
6月以上	4	1	1	0	2	1
不明・該当せず	38	23	20	3	12	3

(3) 発病～診断の期間

2021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	64	60	4	36	14
2週未満	10	7	6	1	2	1
2週以上1月未満	4	1	1	0	1	2
1月以上2月未満	7	6	6	0	1	0
2月以上3月未満	2	2	2	0	0	0
3月以上6月未満	8	6	6	0	2	0
6月以上	8	4	4	0	0	4
不明・該当せず	75	38	35	3	30	7

表8 新登録患者数－登録時活動性分類、化療内容別

2021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	221	151	69	65	4	56	26	70	137
INH及びRFP及びPZAと EBまたはSMの4剤併用	155	110	51	49	2	38	21	45	0
その他のINH及びRFP及び PZAを含む3剤以上併用	5	2	0	0	0	1	1	3	0
その他のINH及びRFPを 含む3剤以上併用	39	27	12	11	1	13	2	12	0
INH及びRFPの2剤併用	5	2	2	1	1	0	0	3	4
その他の2剤併用	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の3剤以上併用	6	5	3	3	0	2	0	1	0
INH単独	0	0	0	0	0	0	0	0	118
その他の単独	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不明・化療なし	11	5	1	1	0	2	2	6	3

表9 新登録肺结核患者数一職業、菌情報、保健所別

	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・自営業		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	5	2	12	27	4	0	6	8	1	0	0	0	0	79	60	2	4	
中央	8	12	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	2	8	1	0	0	
ひたちなか	8	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	5	8	0	0	0	
日立	2	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1	
潮来	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0
竜ヶ崎	8	14	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	7	10	0	0	0	0
竜ヶ崎	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4	0	0	0	1
土浦	4	7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0
つくば	18	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	1	1	2	2	2	0	0	0	0	12	3	0	0	0	0
筑西	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0
古河	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0
水戸市	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	4	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

2021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	221	151	69	65	4	56	26	70	137	
	被用者本人	47	30	9	9	0	12	9	17	60	
	被用者家族	7	3	1	1	0	1	1	4	18	
	国保一般	44	33	15	13	2	11	7	11	28	
	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	97	65	33	32	1	26	6	32	23	
	生活保護法	18	14	7	6	1	5	2	4	0	
	その他	5	3	2	2	0	0	1	2	4	
	不明	2	2	2	2	0	0	0	0	4	
入 院	総 数	109	89	65	61	4	22	2	20	0	
	被用者本人	16	12	9	9	0	3	0	4	0	
	被用者家族	2	2	1	1	0	1	0	0	0	
	国保一般	20	16	14	12	2	2	0	4	0	
	国保退職本人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	国保退職家族	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	後期高齢者	54	45	30	29	1	14	1	9	0	
	生活保護法	12	9	7	6	1	2	0	3	0	
	その他	3	3	2	2	0	0	1	0	0	
	不明	2	2	2	2	0	0	0	0	0	
外 来 ( 他 疾 患 入 院)	総 数	12	2	0	0	0	2	0	10	4	
	被用者本人	1	0	0	0	0	0	0	1	0	
	被用者家族	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	国保一般	1	0	0	0	0	0	0	1	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	9	1	0	0	0	1	0	8	3	
	生活保護法	1	1	0	0	0	1	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	
外 来 ( 通 院)	総 数	89	55	3	3	0	30	22	34	131	
	被用者本人	29	18	0	0	0	9	9	11	60	
	被用者家族	5	1	0	0	0	0	1	4	18	
	国保一般	21	15	1	1	0	8	6	6	25	
	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	26	16	2	2	0	10	4	10	20	
	生活保護法	5	4	0	0	0	2	2	1	0	
	その他	2	0	0	0	0	0	0	2	4	
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
治 療 な し	総 数	11	5	1	1	0	2	2	6	2	
	被用者本人	1	0	0	0	0	0	0	1	0	
	被用者家族	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	国保一般	2	2	0	0	0	1	1	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	8	3	1	1	0	1	1	5	0	
	生活保護法	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
不 明	総 数	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

2021年

	総数	37条の2	37条	不承認	その他適用なし
総 数	221	123	87	0	11
被用者本人	47	34	11	0	2
被用者家族	7	5	2	0	0
国保一般	44	26	16	0	2
国保退職本人	1	1	0	0	0
国保退職家族	0	0	0	0	0
後期高齢者	97	47	43	0	7
生活保護法	18	7	11	0	0
その他	5	3	2	0	0
不 明	2	0	2	0	0

表12 年未現在登録者数及び有病率一年未現在活動性分類、性、年齢階級別

2021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						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	登録時その他の結核菌陽性	登録時菌陰性・その他	総数					登録時菌陰性・その他
総数	5.4	580	154	100	48	45	3	36	16	54	283	143	92	88			
男	6.5	351	92	60	26	23	3	23	11	32	169	90	48	39			
女	4.3	229	62	40	22	22	0	13	5	22	114	53	44	49			
0~4歳	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2			
男	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1			
女	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1			
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	0.0	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	0	0			
女	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0			
15~19歳	0.0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2			
男	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2			
女	0.0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0			
20~29歳	4.5	44	12	8	1	1	0	4	3	4	29	3	13	14			
男	4.2	25	6	4	0	0	0	2	2	2	17	2	10	5			
女	4.9	19	6	4	1	1	0	2	1	2	12	1	3	9			
30~39歳	4.6	52	14	9	5	5	0	3	1	5	27	11	12	6			
男	2.5	22	4	2	0	0	0	1	1	2	11	7	8	3			
女	6.9	30	10	7	5	5	0	2	0	3	16	4	4	3			
40~49歳	2.2	47	9	7	3	3	0	1	3	2	22	16	21	16			
男	3.3	32	7	5	2	2	0	1	2	2	14	11	10	6			
女	1.0	15	2	2	1	1	0	0	1	0	8	5	11	10			
50~59歳	4.5	69	17	12	4	3	1	4	4	5	31	21	15	9			
男	6.1	46	12	9	3	2	1	4	2	3	20	14	2	3			
女	2.7	23	5	3	1	1	0	0	2	2	11	7	13	6			
60~69歳	3.4	67	13	9	6	6	0	2	1	4	33	21	7	16			
男	4.3	44	8	6	4	4	0	2	0	2	25	11	3	9			
女	2.6	23	5	3	2	2	0	0	1	2	8	10	4	7			
70~79歳	7.8	112	31	19	9	8	1	8	2	12	60	21	9	12			
男	11.8	83	22	14	7	6	1	5	2	8	44	17	6	7			
女	4.3	29	9	5	2	2	0	3	0	4	16	4	3	5			
80歳以上	22.1	188	58	36	20	19	1	14	2	22	81	49	11	11			
男	32.7	99	33	20	10	9	1	8	2	13	38	28	7	3			
女	15.3	89	25	16	10	10	0	6	0	9	43	21	4	8			

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)

2021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	再治療								
総数	580	154	100	48	45	3	36	16	54	283	143	92	88	
男	351	92	60	26	23	3	23	11	32	169	90	48	39	
女	229	62	40	22	22	0	13	5	22	114	53	44	49	
中央	56	20	17	6	6	0	9	2	3	29	7	9	3	
ひたちなか	57	16	11	5	5	0	5	1	5	22	19	3	2	
日立	32	13	8	3	3	0	4	1	5	19	0	5	0	
潮来	64	15	7	3	3	0	4	0	8	13	36	16	17	
竜ヶ崎	72	24	16	8	6	2	6	2	8	43	5	9	7	
土浦	55	17	10	6	6	0	3	1	7	23	15	11	11	
つくば	58	13	6	3	3	0	1	2	7	37	8	13	35	
筑西	69	23	14	8	8	0	3	3	9	43	3	16	3	
古河	77	7	5	2	1	1	0	3	2	26	44	7	6	
水戸市	40	6	6	4	4	0	1	1	0	28	6	3	4	
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)

2021年末現在

0 5 4 歳	総数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	中央	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
	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	1	2
	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3)

2021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	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	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
	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)

2021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	再治療								
10514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	0	0
	女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	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	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5)

2021年末現在

15519歳	総数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
	男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	女	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	中央	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ひたちなか	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	2
	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6)

2021年末現在

20529歳	総数	44	12	8	1	1	0	4	3	4	29	3	13	14
	男	25	6	4	0	0	0	2	2	2	17	2	10	5
	女	19	6	4	1	1	0	2	1	2	12	1	3	9
	中央	7	4	3	1	1	0	2	0	1	3	0	2	0
	ひたちなか	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
	日立	3	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0
	潮来	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1
	竜ヶ崎	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	2
	土浦	4	1	1	0	0	0	0	1	0	3	0	2	1
	つくば	10	4	2	0	0	0	1	1	2	6	0	3	6
	筑西	5	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	1
	古河	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	水戸市	4	1	1	0	0	0	0	1	0	1	2	1	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)

2021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	再治療								
30 ～ 39 歳	総 数	52	14	9	5	5	0	3	1	5	27	11	12	6
	男	22	4	2	0	0	0	1	1	2	11	7	8	3
	女	30	10	7	5	5	0	2	0	3	16	4	4	3
	中央	9	2	1	0	0	0	1	0	1	5	2	1	0
	ひたちなか	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
	日立	5	3	2	1	1	0	0	1	1	2	0	0	0
	潮来	5	1	1	0	0	0	1	0	0	1	3	3	1
	竜ヶ崎	7	2	1	1	1	0	0	0	1	3	2	1	0
	土浦	3	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1
	つくば	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	3
	筑西	11	4	3	2	2	0	1	0	1	6	1	5	1
	古河	3	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
	水戸市	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	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)

2021年末現在

40 ～ 49 歳	総 数	47	9	7	3	3	0	1	3	2	22	16	21	16
	男	32	7	5	2	2	0	1	2	2	14	11	10	6
	女	15	2	2	1	1	0	0	1	0	8	5	11	10
	中央	3	1	1	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0
	ひたちなか	6	1	1	1	1	0	0	0	0	2	3	1	0
	日立	3	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0
	潮来	6	1	0	0	0	0	0	0	1	1	4	4	3
	竜ヶ崎	5	2	2	0	0	0	1	1	0	2	1	3	1
	土浦	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2
	つくば	5	1	1	0	0	0	0	1	0	3	1	2	5
	筑西	5	1	1	1	1	0	0	0	0	3	1	4	0
	古河	6	1	1	0	0	0	0	1	0	2	3	2	2
	水戸市	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	3
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)

2021年末現在

50 ～ 59 歳	総 数	69	17	12	4	3	1	4	4	5	31	21	15	9
	男	46	12	9	3	2	1	4	2	3	20	14	2	3
	女	23	5	3	1	1	0	0	2	2	11	7	13	6
	中央	4	1	1	1	1	0	0	0	0	2	1	3	0
	ひたちなか	5	1	1	1	1	0	0	0	0	2	2	1	0
	日立	2	2	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
	潮来	11	3	0	0	0	0	0	0	3	1	7	3	3
	竜ヶ崎	9	3	3	1	0	1	1	1	0	6	0	2	0
	土浦	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	1
	つくば	5	1	0	0	0	0	0	0	1	4	0	1	4
	筑西	10	3	3	0	0	0	2	1	0	7	0	2	0
	古河	13	2	2	0	0	0	0	2	0	4	7	0	0
	水戸市	5	1	1	1	1	0	0	0	0	2	2	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10)

2021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	再治療								
60 ～ 69 歳	総 数	67	13	9	6	6	0	2	1	4	33	21	7	16
	男	44	8	6	4	4	0	2	0	2	25	11	3	9
	女	23	5	3	2	2	0	0	1	2	8	10	4	7
	中央	5	2	2	1	1	0	0	1	0	2	1	0	2
	ひたちなか	10	3	2	1	1	0	1	0	1	5	2	0	1
	日立	3	2	2	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0
	潮来	9	1	0	0	0	0	0	0	1	3	5	0	6
	竜ヶ崎	11	3	2	2	2	0	0	0	1	6	2	0	0
	土浦	6	1	1	1	1	0	0	0	0	3	2	1	3
	つくば	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	2
	筑西	5	1	0	0	0	0	0	0	1	4	0	1	0
	古河	9	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	3	2
	水戸市	5	0	0	0	0	0	0	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)

2021年末現在

70 ～ 79 歳	総 数	112	31	19	9	8	1	8	2	12	60	21	9	12
	男	83	22	14	7	6	1	5	2	8	44	17	6	7
	女	29	9	5	2	2	0	3	0	4	16	4	3	5
	中央	9	3	3	1	1	0	2	0	0	5	1	0	0
	ひたちなか	12	6	4	1	1	0	2	1	2	4	2	0	0
	日立	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0
	潮来	10	2	1	1	1	0	0	0	1	3	5	0	3
	竜ヶ崎	13	5	4	1	1	0	3	0	1	8	0	3	1
	土浦	11	5	2	1	1	0	1	0	3	3	3	0	2
	つくば	12	3	1	1	1	0	0	0	2	8	1	1	5
	筑西	17	6	3	2	2	0	0	1	3	11	0	2	1
	古河	17	1	1	1	0	1	0	0	0	7	9	2	0
	水戸市	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	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)

2021年末現在

80 歳 以上	総 数	188	58	36	20	19	1	14	2	22	81	49	11	11
	男	99	33	20	10	9	1	8	2	13	38	28	7	3
	女	89	25	16	10	10	0	6	0	9	43	21	4	8
	中央	19	7	6	1	1	0	4	1	1	10	2	0	1
	ひたちなか	19	4	3	1	1	0	2	0	1	7	8	1	0
	日立	12	4	2	1	1	0	1	0	2	8	0	2	0
	潮来	22	7	5	2	2	0	3	0	2	3	12	2	0
	竜ヶ崎	20	9	4	3	2	1	1	0	5	11	0	0	3
	土浦	22	9	5	3	3	0	2	0	4	8	5	3	1
	つくば	16	4	2	2	2	0	0	0	2	8	4	3	6
	筑西	16	8	4	3	3	0	0	1	4	8	0	0	0
	古河	28	2	1	1	1	0	0	0	1	9	17	0	0
	水戸市	14	4	4	3	3	0	1	0	0	9	1	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)

2021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						
				総数	初回治療	再治療								
総数	総数	580	154	100	48	45	3	36	16	54	283	143	92	88
	入院	41	41	31	22	21	1	8	1	10	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	15	14	4	2	2	0	1	1	10	0	1	2	0
	外来(通院)	101	94	63	22	21	1	27	14	31	0	7	73	0
	治療なし	390	3	1	1	1	0	0	0	2	283	104	3	88
	不明	33	2	1	1	0	1	0	0	1	0	31	14	0
中央	総数	56	20	17	6	6	0	9	2	3	29	7	9	3
	入院	4	4	4	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	外来(通院)	16	16	13	4	4	0	8	1	3	0	0	9	0
	治療なし	36	0	0	0	0	0	0	0	0	29	7	0	3
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ひたちなか	総数	57	16	11	5	5	0	5	1	5	22	19	3	2
	入院	7	7	4	3	3	0	1	0	3	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	外来(通院)	10	8	6	2	2	0	3	1	2	0	2	3	0
	治療なし	39	0	0	0	0	0	0	0	0	22	17	0	2
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日立	総数	32	13	8	3	3	0	4	1	5	19	0	5	0
	入院	5	5	3	1	1	0	2	0	2	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	外来(通院)	7	7	5	2	2	0	2	1	2	0	0	5	0
	治療なし	20	1	0	0	0	0	0	0	1	19	0	0	0
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
潮来	総数	64	15	7	3	3	0	4	0	8	13	36	16	17
	入院	4	4	3	1	1	0	2	0	1	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	外来(通院)	13	11	4	2	2	0	2	0	7	0	2	10	0
	治療なし	30	0	0	0	0	0	0	0	0	13	17	0	17
	不明	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	0
竜ヶ崎	総数	72	24	16	8	6	2	6	2	8	43	5	9	7
	入院	6	6	5	4	3	1	1	0	1	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	3	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0
	外来(通院)	15	15	11	4	3	1	5	2	4	0	0	8	0
	治療なし	48	0	0	0	0	0	0	0	0	43	5	0	7
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
土浦	総数	55	17	10	6	6	0	3	1	7	23	15	11	11
	入院	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	外来(通院)	16	13	7	3	3	0	3	1	6	0	3	7	0
	治療なし	33	0	0	0	0	0	0	0	0	23	10	0	11
	不明	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	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)

2021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	58	13	6	3	3	0	1	2	7	37	8	13	35
	入院	3	3	2	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	4	4	1	0	0	0	0	1	3	0	0	1	0
	外来(通院)	5	5	3	1	1	0	1	1	2	0	0	8	0
	治療なし	46	1	0	0	0	0	0	0	1	37	8	3	35
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
筑西	総数	69	23	14	8	8	0	3	3	9	43	3	16	3
	入院	5	5	4	4	4	0	0	0	1	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	4	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
	外来(通院)	14	14	10	4	4	0	3	3	4	0	0	16	0
	治療なし	45	0	0	0	0	0	0	0	0	43	2	0	3
	不明	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
古河	総数	77	7	5	2	1	1	0	3	2	26	44	7	6
	入院	2	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	外来(通院)	4	4	3	0	0	0	0	3	1	0	0	4	0
	治療なし	58	0	0	0	0	0	0	0	0	26	32	0	6
	不明	13	1	1	1	0	1	0	0	0	0	12	3	0
水戸市	総数	40	6	6	4	4	0	1	1	0	28	6	3	4
	入院	3	3	3	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	外来(通院)	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0
	治療なし	35	1	1	1	1	0	0	0	0	28	6	0	4
	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

2021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	287	217	115	111	4	63	39	70	153	
	観察不要	178	135	66	62	4	41	28	43	136	
	死亡（結核）	21	17	12	12	0	5	0	4	0	
	死亡（結核外）	57	41	25	25	0	12	4	16	9	
	転出	28	22	10	10	0	5	7	6	6	
	登録中の再登録	1	1	1	1	0	0	0	0	1	
	その他	2	1	1	1	0	0	0	1	1	
1年未満 前登録	総数	43	29	19	19	0	8	2	14	45	
	観察不要	1	0	0	0	0	0	0	1	40	
	死亡（結核）	15	13	10	10	0	3	0	2	0	
	死亡（結核外）	18	10	5	5	0	4	1	8	3	
	転出	9	6	4	4	0	1	1	3	2	
	登録中の再登録	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1年以上 2年未満 前登録	総数	35	26	15	15	0	7	4	9	62	
	観察不要	2	0	0	0	0	0	0	2	53	
	死亡（結核）	4	3	2	2	0	1	0	1	0	
	死亡（結核外）	21	16	10	10	0	4	2	5	5	
	転出	8	7	3	3	0	2	2	1	4	
	登録中の再登録	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2年以上 3年未満 前登録	総数	57	39	19	19	0	13	7	18	23	
	観察不要	36	23	10	10	0	10	3	13	22	
	死亡（結核）	1	0	0	0	0	0	0	1	0	
	死亡（結核外）	10	8	7	7	0	1	0	2	1	
	転出	8	7	1	1	0	2	4	1	0	
	登録中の再登録	1	1	1	1	0	0	0	0	0	
	その他	1	0	0	0	0	0	0	1	0	
3年以上 5年未満 前登録	総数	147	119	60	56	4	33	26	28	23	
	観察不要	135	109	54	50	4	30	25	26	21	
	死亡（結核）	1	1	0	0	0	1	0	0	0	
	死亡（結核外）	7	6	3	3	0	2	1	1	0	
	転出	3	2	2	2	0	0	0	1	0	
	登録中の再登録	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	その他	1	1	1	1	0	0	0	0	1	
5年以上 前登録	総数	5	4	2	2	0	2	0	1	0	
	観察不要	4	3	2	2	0	1	0	1	0	
	死亡（結核）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	死亡（結核外）	1	1	0	0	0	1	0	0	0	
	転出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	登録中の再登録	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

表16 年末現在登録者数一年末現在活動性分類、受療状況、保険の種類等別

2021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	580	154	100	48	45	3	36	16	54	283	143	92	88
	被用者本人	153	27	15	4	4	0	7	4	12	82	44	35	49
	被用者家族	21	5	3	2	2	0	0	1	2	11	5	11	8
	国保一般	128	32	23	11	10	1	6	6	9	67	29	22	15
	国保退職本人	2	1	1	0	0	0	1	0	0	1	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	230	72	47	25	24	1	18	4	25	103	55	16	14
	生活保護法	36	12	8	4	3	1	3	1	4	18	6	1	0
	その他	8	3	1	1	1	0	0	0	2	1	4	6	1
	不明	2	2	2	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1
入院	総数	41	41	31	22	21	1	8	1	10	0	0	0	0
	被用者本人	5	5	4	2	2	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	7	7	4	4	4	0	0	0	3	0	0	0	0
	国保退職本人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	国保退職家族	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期高齢者	25	25	21	14	13	1	6	1	4	0	0	0	0
	生活保護法	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
	その他	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	不明	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
外来(他疾患入院)	総数	15	14	4	2	2	0	1	1	10	0	1	2	0
	被用者本人	1	1	0	0	0	0	0	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	3	3	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0
	国保退職本人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	国保退職家族	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期高齢者	9	9	2	1	1	0	1	0	7	0	0	2	0
	生活保護法	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	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	101	94	63	22	21	1	27	14	31	0	7	73	0
	被用者本人	21	20	11	2	2	0	5	4	9	0	1	27	0
	被用者家族	5	5	3	2	2	0	0	1	2	0	0	9	0
	国保一般	23	22	18	7	6	1	6	5	4	0	1	18	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	40	36	23	9	9	0	11	3	13	0	4	12	0
	生活保護法	7	7	6	2	2	0	3	1	1	0	0	0	0
	その他	3	2	0	0	0	0	0	0	2	0	1	6	0
	不明	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
治療なし	総数	390	3	1	1	1	0	0	0	2	283	104	3	88
	被用者本人	115	1	0	0	0	0	0	0	1	82	32	0	49
	被用者家族	16	0	0	0	0	0	0	0	0	11	5	0	8
	国保一般	91	0	0	0	0	0	0	0	0	67	24	2	15
	国保退職本人	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	141	2	1	1	1	0	0	0	1	103	36	0	14
	生活保護法	22	0	0	0	0	0	0	0	0	18	4	1	0
	その他	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
不明	総数	33	2	1	1	0	1	0	0	1	0	31	14	0
	被用者本人	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	8	0
	被用者家族	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	国保一般	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	2	0
	生活保護法	3	2	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表17 年末現在登録患者数－公費負担区分、保険の種類等別

2021年末現在

	総数	37条の2	37条	不承認	その他適用なし
総数	580	168	24	0	388
被用者本人	153	35	3	0	115
被用者家族	21	4	0	0	17
国保一般	128	36	3	0	89
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	230	76	14	0	140
生活保護法	36	12	2	0	22
その他	8	3	1	0	4
不明	2	1	1	0	0



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

2021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 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				
県 総 数	1	1	0	0	0	0	1	0	0
入 院	0	0	0	0	0	0	0	0	0
外来(他疾患入院)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
外来(通院)	1	1	0	0	0	0	1	0	0
治療なし	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不 明	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### Ⅲ 結核指標値

指 標	2019	2020	2021
結核罹患率(人口10万対)	11.5	10.1	9.2
小児結核(0-14歳)罹患率(人口10万対)	0.2	0.3	0.2
15-64歳結核罹患率(人口10万対)	6.3	5.3	4.8
65歳以上結核罹患率(人口10万対)	27.0	24.2	21.9
喀痰塗抹陽性肺結核罹患率(人口10万対)	4.1	3.7	3.3
潜在性結核感染症治療対象者届出率(人口10万対)	6.1	4.4	4.1
新登録結核患者中65歳未満割合(%)	32.9	31.5	31.1
新登録結核患者中65歳以上割合(%)	67.1	68.5	68.9
新登録結核患者中75歳以上割合(%)	53.0	54.1	54.7
新登録結核患者中85歳以上割合(%)	28.2	28.6	30.2
新登録結核患者中外国出生割合(全年齢)(%)	10.7	11.1	11.4
新登録結核患者中外国出生割合(39歳以下)(%)	57.9	60.4	60.3
外国出生患者罹患率(人口10万対)	52.5	48.9	47.6
新登録結核患者中有症状発見割合(%)	71.2	72.1	71.9
新登録結核患者中有症状中発見の遅れ期間把握割合(%)	69.5	65.9	64.6
新登録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(%)	20.4	19.1	20.8
新登録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(%)	21.9	20.9	23.1
新登録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(%)	21.7	19.7	22.0
新登録結核患者中接触者健診発見割合(%)	4.9	3.8	3.1
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)	7.9	8.0	6.5
新登録結核患者中塗抹陽性割合(%)	47.2	48.9	49.1
新登録結核患者中菌陽性割合(%)	86.7	86.8	87.4
新登録結核患者中再治療割合(%)	4.9	4.5	4.1
新登録結核患者中肺外結核割合(%)	23.3	25.8	27.0
新登録結核患者中培養検査結果把握割合(%)	89.9	86.5	85.8
新登録結核患者中培養陽性中感受性検査結果把握割合(%)	82.1	78.4	77.1
新登録結核患者中培養陽性感受性検査結果把握中H耐性割合(%)	5.4	5.7	4.9
新登録結核患者中培養陽性感受性検査結果把握中R耐性割合(%)	1.0	1.2	1.2
新登録結核患者中培養陽性感受性検査結果把握中MDR割合(%)	0.7	0.9	0.9
新登録結核患者中Zを含む4剤治療割合(全年齢)(%)	60.2	59.7	59.0
新登録結核患者中Zを含む4剤治療割合(80歳未満)(%)	84.5	83.3	83.5

指 標	2019	2020	2021
前年登録結核患者中退院者入院期間中央値(日)	63.0	60.0	62.0
前年登録結核患者治療完了遂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(%)	65.6	66.3	65.2
前年登録結核患者治療成績:死亡割合(%)	22.4	23.1	23.9
前年登録結核患者治療成績:治療失敗・脱落中断割合(%)	1.7	1.4	1.9
前年登録結核患者治療成績:転出割合(%)	2.4	2.6	2.3
前年登録結核患者治療成績:治療継続中割合(%)	7.5	6.4	6.6
前年登録結核患者治療成績:不明割合(%)	0.3	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(%)	80.4	81.3	82.1
前年登録結核患者治療成績(64歳以下):死亡割合(%)	2.7	3.2	2.7
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(%)	1.7	1.6	1.8
前年登録結核患者治療成績(64歳以下):転出割合(%)	5.5	6.3	4.9
前年登録結核患者治療成績(64歳以下):不明割合(%)	9.2	7.3	8.1
前年登録結核患者治療成績(64歳以下):不明割合(%)	0.5	0.3	0.4
前年登録結核患者治療成績:治療成功割合(%)	60.6	60.5	60.0
前年登録結核患者治療成績:死亡割合(%)	28.4	29.5	30.2
前年登録結核患者治療成績:転出割合(%)	0.7	0.7	0.7
前年登録結核患者治療成績:脱落中断割合(%)	2.3	2.2	2.2
前年登録結核患者治療成績:転出割合(%)	7.8	6.9	6.9
前年登録結核患者治療成績:不明割合(%)	0.2	0.1	0.1
前年登録L/TBI治療開始者治療成績:治療完了割合(%)	83.9	84.2	84.5
前年登録L/TBI治療開始者治療成績:死亡割合(%)	2.2	2.6	2.9
前年登録L/TBI治療開始者治療成績:脱落中断割合(%)	7.3	7.5	6.9
前年登録L/TBI治療開始者治療成績:転出割合(%)	1.8	1.7	1.2
前年登録L/TBI治療開始者治療成績:治療継続中割合(%)	4.5	3.6	4.0
前年登録L/TBI治療開始者治療成績:不明割合(%)	0.3	0.4	0.4
新登録結核患者中登録時生活保護(受給中/申請中)(%)	6.9	6.8	6.5
新登録結核患者25-64歳中登録時無職または臨時雇・日雇(%)	24.3	24.5	24.2
年末総登録中病状不明割合(%)	16.6	20.7	18.2
結核死亡率(人口10万対)2020年は概数	1.7	1.5	1.5

結核指標値の年次推移 2019-2021

(茨城県)

指 標	2019	2020	2021
結核罹患率(人口10万対)	10.5	10.0	7.7
小児結核(0-14歳)罹患率(人口10万対)	0.0	0.0	0.0
15-64歳結核罹患率(人口10万対)	6.7	6.3	5.2
65歳以上結核罹患率(人口10万対)	22.2	21.3	15.6
喀痰塗抹陽性肺結核罹患率(人口10万対)	4.0	3.0	2.4
潜在性結核感染症治療対象者届出率(人口10万対)	7.1	5.6	4.8
新登録結核患者中65歳未満割合(%)	37.5	36.9	39.4
新登録結核患者中65歳以上割合(%)	62.5	63.1	60.6
新登録結核患者中75歳以上割合(%)	46.8	47.7	48.0
新登録結核患者中85歳以上割合(%)	21.7	24.0	22.6
新登録結核患者中外国出生割合(全年齢)(%)	14.4	16.4	20.8
新登録結核患者中外国出生割合(39歳以下)(%)	60.0	74.0	68.3
外国出生患者罹患率(人口10万対)	60.5	65.0	64.7
新登録結核患者中有症状発見割合(%)	75.8	74.1	75.5
新登録結核患者中有症状中発見の遅れ期間把握割合(%)	42.4	32.2	34.2
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(%)	19.7	13.0	35.1
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(%)	19.6	15.3	28.9
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(%)	21.9	12.5	41.0
新登録結核患者中接触者健診発見割合(%)	7.5	7.0	6.6
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)	7.9	7.2	6.2
新登録結核患者中塗抹陽性割合(%)	50.7	43.3	45.7
新登録結核患者中菌陽性割合(%)	85.0	81.1	82.8
新登録結核患者中再治療割合(%)	5.7	5.0	5.3
新登録結核患者中肺外結核割合(%)	24.1	30.0	31.7
新登録結核患者中培養検査結果把握割合(%)	81.9	63.2	84.8
新登録結核患者中培養陽性感受性検査結果把握割合(%)	61.8	40.8	43.6
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(%)	6.4	4.8	2.3
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(%)	0.0	0.0	2.3
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	0.0
新登録結核患者中Zを含む4剤治療割合(全年齢)(%)	71.9	69.7	70.1
新登録結核患者中Zを含む4剤治療割合(80歳未満)(%)	87.8	84.5	88.7

(茨城県)

指 標	2019	2020	2021
前年登録結核患者中退院者入院期間中央値(日)	64.0	46.5	47.0
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)	269.0	254.0	271.0
前年登録結核患者治療成績:治療成功割合(%)	67.1	65.6	66.6
前年登録結核患者治療成績:死亡割合(%)	27.3	24.1	22.3
前年登録結核患者治療成績:脱落中断割合(%)	1.0	2.7	2.4
前年登録結核患者治療成績:転出割合(%)	1.0	2.3	1.7
前年登録結核患者治療成績:治療継続中割合(%)	3.6	5.4	6.6
前年登録結核患者治療成績:不明割合(%)	0.0	0.0	0.3
前年登録結核患者治療成績(64歳以下):治療成功割合(%)	89.7	77.7	79.2
前年登録結核患者治療成績(64歳以下):死亡割合(%)	2.8	2.7	5.7
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(%)	1.9	3.6	2.8
前年登録結核患者治療成績(64歳以下):転出割合(%)	1.9	5.4	4.7
前年登録結核患者治療成績(64歳以下):治療継続中割合(%)	3.7	10.7	7.5
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
前年登録結核患者治療成績:治療成功割合(%)	59.7	65.5	52.9
前年登録結核患者治療成績:死亡割合(%)	31.9	25.5	32.9
前年登録結核患者治療成績:脱落中断割合(%)	0.0	2.7	0.0
前年登録結核患者治療成績:転出割合(%)	0.8	2.7	1.2
前年登録結核患者治療成績:転出割合(%)	7.6	3.6	12.9
前年登録結核患者治療成績:不明割合(%)	0.0	0.0	0.0
前年登録L/TBI治療開始者治療成績:死亡割合(%)	84.8	88.6	88.7
前年登録L/TBI治療開始者治療成績:脱落中断割合(%)	3.8	2.5	2.5
前年登録L/TBI治療開始者治療成績:転出割合(%)	10.1	6.4	4.4
前年登録L/TBI治療開始者治療成績:不明割合(%)	1.3	1.0	1.9
前年登録L/TBI治療開始者治療成績:不明割合(%)	0.0	1.5	2.5
前年登録L/TBI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)(%)	1.7	4.2	8.1
新登録結核患者25-64歳中登録時無職または臨時雇・日雇(%)	20.8	18.9	26.9
年末総登録中病状不明割合(%)	8.2	26.3	24.7
結核死亡率(人口10万対)2020年は概数	1.5	1.6	1.1

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)	7.7	12.3	8.3	5.4	7.1	7.0	7.5	5.6	15.5	5.9	5.2
小児結核(0-14歳)罹患率(人口10万対)	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-64歳結核罹患率(人口10万対)	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65歳以上結核罹患率(人口10万対)	15.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
喀痰塗抹陽性肺結核罹患率(人口10万対)	2.4	4.3	2.3	0.8	2.2	1.7	2.8	1.1	7.2	1.4	1.8
潜在性結核感染症治療対象者届出率(人口10万対)	4.8	8.1	3.4	2.9	4.8	3.9	2.8	5.6	10.0	3.2	4.8
新登録結核患者中65歳未満割合(%)	39.4	52.2	24.1	53.8	31.6	31.3	31.6	60.0	43.6	46.2	28.6
新登録結核患者中65歳以上割合(%)	60.6	47.8	75.9	46.2	68.4	68.8	68.4	40.0	56.4	53.8	71.4
新登録結核患者中75歳以上割合(%)	48.0	30.4	62.1	46.2	52.6	46.9	52.6	40.0	46.2	38.5	64.3
新登録結核患者中85歳以上割合(%)	22.6	13.0	27.6	38.5	21.1	25.0	21.1	20.0	25.6	7.7	21.4
新登録結核患者中外国出生割合(全年齢)(%)	20.8	26.1	13.8	7.7	21.1	9.4	10.5	50.0	23.1	30.8	21.4
新登録結核患者中外国出生割合(39歳以下)(%)	68.3	62.5	33.3	50.0	100.0	50.0	25.0	100.0	77.8	100.0	100.0
外国出生患者罹患率(人口10万対)	64.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新登録肺結核患者中有症状発見割合(%)	75.5	75.0	78.9	71.4	70.0	72.7	92.3	72.7	75.0	60.0	81.8
新登録肺結核患者有症状中発見の遅れ期間把握割合(%)	34.2	26.7	0.0	20.0	100.0	12.5	8.3	12.5	90.5	33.3	22.2
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(%)	35.1	0.0	-	0.0	42.9	0.0	0.0	0.0	44.4	100.0	0.0
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(%)	28.9	45.5	25.0	50.0	14.3	40.0	40.0	0.0	31.6	20.0	12.5
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(%)	41.0	50.0	-	100.0	42.9	0.0	0.0	0.0	42.1	100.0	0.0
新登録肺結核患者中接触者健診発見割合(%)	6.6	10.0	0.0	14.3	10.0	4.5	0.0	0.0	7.1	20.0	9.1
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)	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新登録肺結核患者中塗抹陽性割合(%)	45.7	40.0	42.1	28.6	60.0	36.4	53.8	36.4	64.3	30.0	45.5
新登録肺結核患者中菌陽性割合(%)	82.8	75.0	94.7	100.0	100.0	90.9	84.6	63.6	78.6	60.0	81.8
新登録肺結核患者中再治療割合(%)	5.3	0.0	10.5	0.0	0.0	13.6	7.7	9.1	0.0	10.0	0.0
新登録結核患者中肺外結核割合(%)	31.7	13.0	34.5	46.2	47.4	31.3	31.6	45.0	28.2	23.1	21.4
新登録肺結核患者中培養検査結果把握割合(%)	84.8	95.0	84.2	85.7	60.0	86.4	84.6	81.8	89.3	70.0	90.9
新登録肺結核患者培養陽性感受性検査結果把握割合(%)	43.6	76.9	6.7	0.0	0.0	75.0	0.0	80.0	75.0	33.3	12.5
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(%)	2.3	10.0	0.0	-	-	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R耐性割合(%)	2.3	0.0	0.0	-	-	8.3	-	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(%)	0.0	0.0	0.0	-	-	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)(%)	70.1	82.6	72.4	69.2	68.4	62.5	47.4	60.0	79.5	92.3	64.3
新登録結核患者中Zを含む4剤治療割合(80歳未満)(%)	88.7	94.1	82.4	100.0	100.0	85.7	63.6	80.0	95.8	100.0	88.9

指 標	茨城県	中央	ひたちなか	日立	潮来	電ヶ崎	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)	47.0	45.5	51.0	74.0	59.0	40.0	37.0	31.0	55.5	69.0	47.0
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	274.0	273.0	333.0	275.0	237.5	315.0	193.0	271.0	238.0	206.0
前年登録結核患者治療成績:治療成功割合(%)	66.6	63.0	66.7	47.4	71.9	66.7	85.7	65.6	59.4	70.4	61.1
前年登録結核患者治療成績:死亡割合(%)	22.3	22.2	27.8	42.1	12.5	22.2	14.3	21.9	28.1	11.1	33.3
前年登録結核患者治療成績:治療失敗・脱落中断割合(%)	2.4	0.0	0.0	0.0	3.1	5.6	0.0	0.0	6.3	0.0	5.6
前年登録結核患者治療成績:転出割合(%)	1.7	7.4	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0
前年登録結核患者治療成績:治療継続中割合(%)	6.6	7.4	0.0	10.5	12.5	1.9	0.0	9.4	6.3	18.5	0.0
前年登録結核患者治療成績:不明割合(%)	0.3	0.0	5.6	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):治療成功割合(%)	79.2	81.8	100.0	83.3	90.9	77.3	100.0	75.0	71.4	70.0	71.4
前年登録結核患者治療成績(64歳以下):死亡割合(%)	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	6.3	21.4	0.0	14.3
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(%)	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3
前年登録結核患者治療成績(64歳以下):転出割合(%)	4.7	18.2	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	6.3	0.0	0.0	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(%)	7.5	0.0	0.0	16.7	9.1	0.0	0.0	12.5	7.1	30.0	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(%)	52.9	61.5	80.0	40.0	60.0	46.2	60.0	14.3	66.7	37.5	57.1
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	30.8	20.0	20.0	20.0	53.8	40.0	57.1	25.0	12.5	42.9
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(%)	0.0	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:転出割合(%)	1.2	7.7	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:治療中割合(%)	12.9	0.0	0.0	40.0	20.0	0.0	0.0	28.6	8.3	50.0	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(%)	88.7	100.0	100.0	100.0	88.9	77.8	88.2	85.4	100.0	66.7	77.8
前年登録LTBI治療開始者治療成績:死亡割合(%)	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	2.4	0.0	33.3	0.0
前年登録LTBI治療開始者治療成績:脱落中断割合(%)	4.4	0.0	0.0	0.0	11.1	7.4	5.9	7.3	0.0	0.0	0.0
前年登録LTBI治療開始者治療成績:転出割合(%)	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	2.4	0.0	0.0	11.1
前年登録LTBI治療開始者治療成績:治療継続中割合(%)	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	5.9	2.4	0.0	0.0	11.1
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障(受給中/申請中)(%)	8.1	0.0	0.0	7.7	5.3	6.3	21.1	5.0	7.7	23.1	21.4
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	27.3	40.0	28.6	33.3	40.0	0.0	12.5	23.5	33.3	25.0
年末登録中病状不明割合(%)	24.7	12.5	33.3	0.0	56.3	6.9	27.3	13.8	4.3	57.1	15.0
結核死亡率(人口10万対)	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

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

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

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

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

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

**〔出展〕(公益財団法人)結核予防会発行の「結核の統計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

2021年

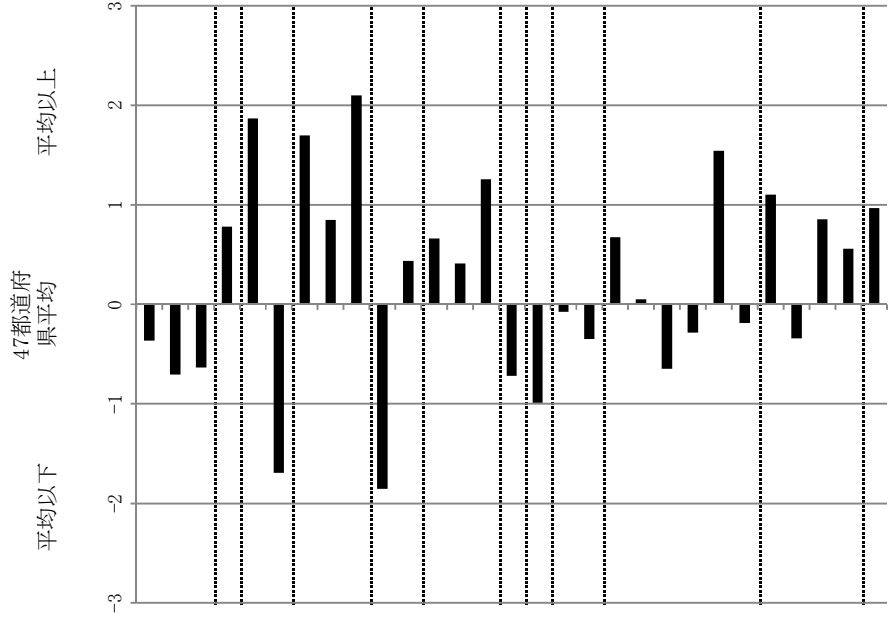
指定都市を含む47都道府県版

茨城県

8

人口	2,851,682
新登録者数	221
罹患率(10万対)	7.7
年末活動性結核者数	154
有病率(10万対)	5.4
年末総登録数	580
蔓延状況	
1 全結核罹患率	単位 指標値 47都道府県平均 基準化偏差
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対 7.75 8.54 -0.36
3 結核死亡率	10万対 2.42 3.04 -0.70
4 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対 1.10 1.50 -0.63
5 新登録中外国出生者割合	10万対 4.80 3.78 0.78
6 新登録中65歳以上割合	% 20.81 10.76 1.87
7 発病～初診2か月以上割合	% 60.63 73.86 -1.69
8 初診～診断3か月以上割合	% 35.14 18.07 1.70
9 発病～診断3か月以上割合	% 28.95 22.93 0.85
10 新結核中接触者健診発見割合	% 41.03 18.11 2.10
11 新登録患者1名あたり接触者健診実施数	延人数 6.62 2.68 1.85
12 新登録中肺外結核割合	% 6.17 7.87 -0.44
13 新結核中再治療割合	% 31.67 28.07 0.66
14 新結核中菌陽性割合	% 5.30 4.34 0.41
15 新全結核80歳未満中7割と4割処方割合	% 82.78 88.55 -1.26
16 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日 88.65 82.33 0.72
17 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日 47.00 62.51 -0.99
18 年末活動性全結核中2年以上治療割合	% 271.00 272.32 -0.07
19 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	% 0.65 1.30 -0.35
20 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	% 52.94 58.67 -0.68
21 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	% 32.94 32.55 0.05
22 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	% 0.00 0.66 -0.65
23 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	% 1.18 1.73 -0.28
24 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	% 12.94 6.36 1.54
25 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	% 0.00 0.03 -0.19
26 新肺結核中培養等検査結果把握割合	% 34.21 58.58 -1.10
27 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	% 84.77 79.85 0.34
28 年末総登録中病状不明割合	% 43.60 62.79 -0.85
29 年末活動性全結核中生活保護割合	% 24.66 18.20 0.56
30 年末活動性全結核中生活保護割合	% 7.79 4.50 0.97

- 結核死亡率は人口動態による。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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

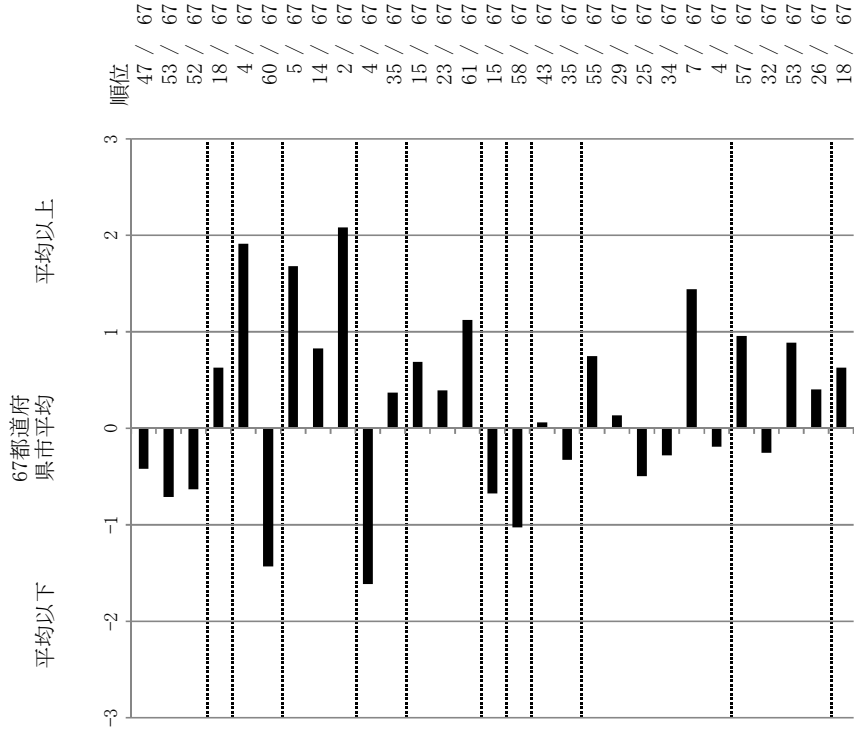
2021年

指定都市別掲67都道府県市版

茨城県

8

人口	2,851,682				
新登録者数	221				
罹患率(10万対)	7.7				
年末活動性結核者数	154				
有病率(10万対)	5.4				
年末総登録数	580				
蔓延状況					
1 全結核罹患率	7.75	67都道府県市平均	8.86	偏差	-0.42
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	2.42	10万対	3.17		-0.71
3 結核死亡率	1.10	10万対	1.50		-0.63
4 潜在性結核感染症治療対象者届出率	4.80	10万対	3.91		0.63
5 新登録中外国出生者割合	20.81	%	10.55		1.92
6 新登録中65歳以上割合	60.63	%	72.75		-1.43
7 発病～初診2か月以上割合	35.14	%	17.60		1.68
8 初診～診断1か月以上割合	28.95	%	22.69		0.83
9 発病～診断3か月以上割合	41.03	%	17.68		2.08
10 新肺結核中接触者健診発見割合	6.62	%	2.76		1.62
11 新登録患者1名あたり接触者健診実施数	6.17	延人数	7.58		-0.37
12 新登録中肺外結核割合	31.67	%	27.68		0.69
13 新肺結核中再治療割合	5.30	%	4.32		0.39
14 新肺結核中菌陽性割合	82.78	%	88.18		-1.12
15 新全結核80歳未満中7割以上4割処方割合	88.65	%	83.02		0.68
入院期間	47.00	日	62.40		-1.03
16 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	271.00	日	269.71		0.06
17 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	0.65	%	1.24		-0.33
18 年末活動性全結核中2年以上治療割合	52.94	%	59.40		-0.75
19 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	32.94	%	31.83		0.14
20 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	0.00	%	0.72		-0.50
21 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	1.18	%	1.73		-0.28
22 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	12.94	%	6.24		1.44
23 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	0.00	%	0.07		-0.19
24 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	34.21	%	58.64		-0.96
25 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	84.77	%	80.84		0.25
26 新肺結核中培養等検査結果把握割合	43.60	%	64.60		-0.89
27 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	24.66	%	19.39		0.40
28 年末総登録中病状不明割合	7.79	%	5.22		0.63
29 年末活動性全結核中生活保護割合					



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

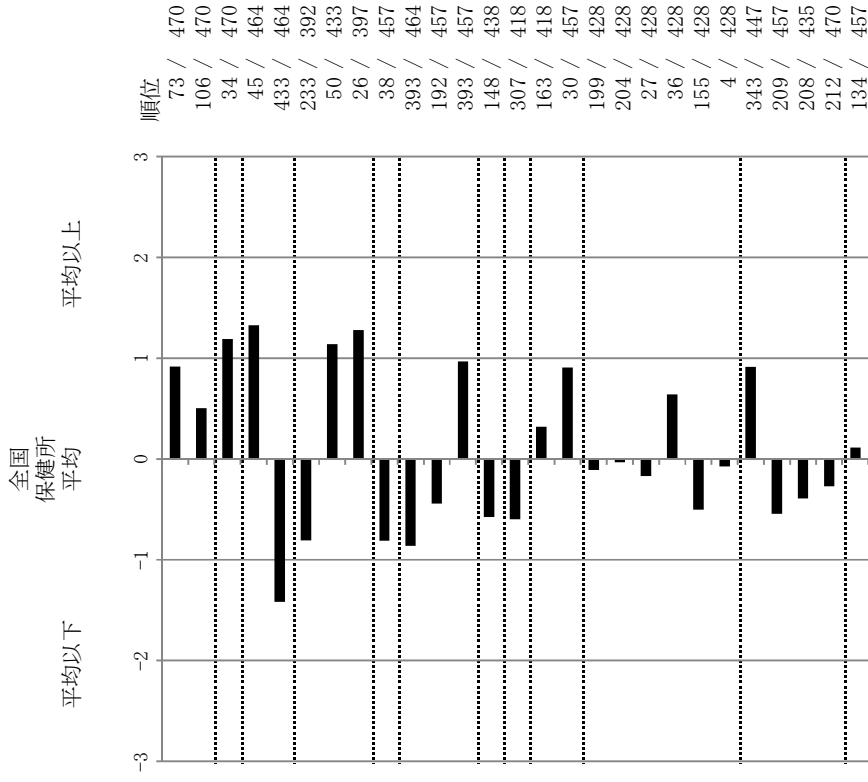
結核管理図

2021年

871中央 保健所

	人口	新登録者数	罹患率(10万対)	年末活動性結核者数	有病率(10万対)	年末総登録数
	186,329	23	12.3	20	10.7	56
蔓延状況	1 全結核罹患率	12.34	8.69	0.92		
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	4.29	3.13	0.51		
潜在性結核感染症	3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	8.05	3.97	1.19		
患者背景	4 新登録中外国出生者割合	26.09	10.41	1.33		
	5 新登録中65歳以上割合	47.83	73.31	-1.42		
患者発見 発見の遅れ	6 発病～初診2か月以上割合	0.00	19.11	-0.81		
	7 初診～診断1か月以上割合	45.45	21.43	1.14		
	8 発病～診断3か月以上割合	50.00	19.68	1.28		
診断	9 新肺結核中接触者健診発見割合	10.00	3.03	0.81		
	10 新登録中肺外結核割合	13.04	27.82	-0.86		
	11 新肺結核中再治療割合	0.00	4.60	-0.44		
	12 新肺結核中菌陽性割合	75.00	88.55	-0.97		
治療	13 新全結核80歳未満7合まで処方割合	94.12	82.38	0.58		
	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	45.50	67.21	-0.60		
	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	274.00	259.54	0.32		
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	5.00	1.03	0.91		
治療成績	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	61.54	58.58	0.11		
	18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	30.77	31.55	-0.03		
	19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	0.00	0.67	-0.17		
	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	7.69	2.15	0.64		
	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	0.00	7.02	-0.50		
	22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	0.00	0.02	-0.07		
情報管理	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	26.67	59.19	-0.91		
	24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	95.00	80.78	0.54		
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	76.92	62.21	0.39		
	26 年末総登録中病状不明割合	12.50	18.69	-0.27		
その他	27 年末活動性全結核中生活保護割合	5.00	4.07	0.11		

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。

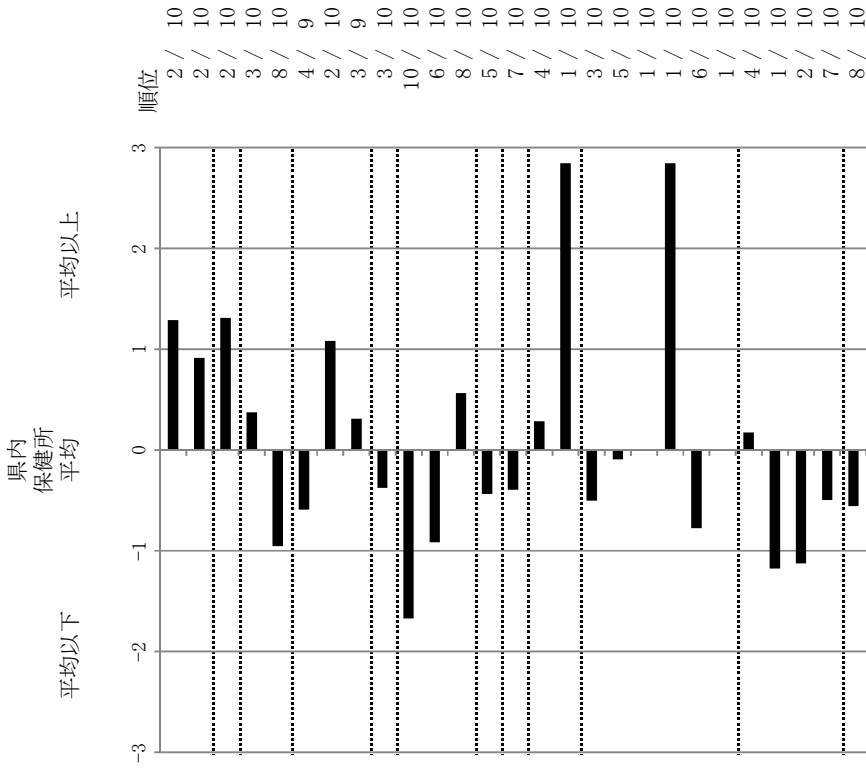
結核管理図

2021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	186,329				
新登録者数	23				
罹患率(10万対)	12.3	10万対	12.34	7.98	1.29
年末活動性結核者数	20	10万対	4.29	2.57	0.91
有病率(10万対)	10.7	10万対	8.05	4.95	1.31
年末総登録数	56	%	26.09	21.38	0.37
蔓延状況		%	47.83	59.71	-0.96
1 全結核罹患率		%	0.00	20.81	-0.59
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	45.45	27.88	1.08
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	50.00	37.22	0.31
患者背景		%	10.00	7.51	0.38
4 新登録中外国出生者割合		%	13.04	32.16	-1.67
5 新登録中65歳以上割合		%	0.00	5.09	-0.91
患者発見 発見の遅れ		%	75.00	82.93	-0.57
6 発病～初診2か月以上割合		%	94.12	89.05	0.44
7 初診～診断1か月以上割合		%	45.50	50.90	-0.39
8 発病～診断3か月以上割合		%	274.00	261.55	0.28
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	5.00	0.50	2.85
10 新登録中肺外結核割合		%	61.54	52.33	0.50
11 新肺結核中再治療割合		%	30.77	32.21	-0.09
12 新肺結核中菌陽性割合		%	0.00	0.00	
13 新全結核80歳未満中7割以上利処方割合		%	7.69	0.77	2.85
治療		%	0.00	14.69	-0.78
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		日	26.67	32.60	-0.17
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	95.00	82.79	1.18
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		%	76.92	35.94	1.12
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	12.50	22.66	-0.50
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	5.00	9.50	-0.56
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					
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

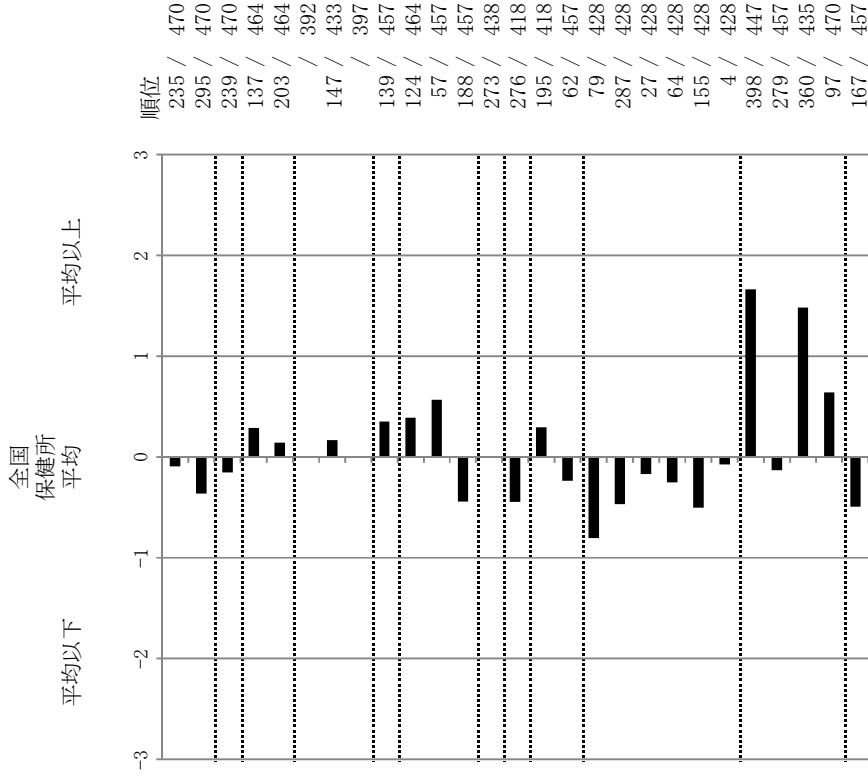
2021年

870ひたちなか

保健所

項目	値	単位	指標値	保健所 平均	全国 平均	基準化 偏差
人口	348,445					
新登録者数	29	10万対	8.32	8.69	8.69	-0.09
罹患率(10万対)	8.3	10万対	2.30	3.13	3.13	-0.36
年末活動性結核者数	16	10万対	3.44	3.97	3.97	-0.15
有病率(10万対)	4.6	%	13.79	10.41	10.41	0.29
年末総登録数	57	%	75.86	73.31	73.31	0.14
蔓延状況		%	19.11	19.11	19.11	0.00
1 全結核罹患率		%	25.00	21.43	21.43	0.17
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	0.00	19.68	19.68	-0.35
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	34.48	27.82	27.82	0.39
4 新登録中外国出生者割合		%	10.53	4.60	4.60	0.57
5 新登録中65歳以上割合		%	94.74	88.55	88.55	0.44
6 発病～初診2か月以上割合		%	82.35	82.38	82.38	0.00
7 初診～診断1か月以上割合		%	51.00	67.21	67.21	-0.45
8 発病～診断3か月以上割合		%	273.00	259.54	259.54	0.30
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	0.00	3.03	3.03	-0.35
10 新登録中肺外結核割合		%	34.48	27.82	27.82	0.39
11 新肺結核中再治療割合		%	10.53	4.60	4.60	0.57
12 新肺結核中菌陽性割合		%	94.74	88.55	88.55	0.44
13 新全結核80歳未満中7割以上処方割合		%	82.35	82.38	82.38	0.00
入院期間		日	51.00	67.21	67.21	-0.45
治療期間		日	273.00	259.54	259.54	0.30
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	0.00	1.03	1.03	-0.24
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		%	80.00	58.58	58.58	0.81
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	20.00	31.55	31.55	-0.47
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	0.00	0.67	0.67	-0.17
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	0.00	2.15	2.15	-0.25
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	0.00	7.02	7.02	-0.50
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%	0.00	0.02	0.02	-0.07
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合		%	0.00	59.19	59.19	-1.66
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合		%	84.21	80.78	80.78	0.13
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合		%	6.67	62.21	62.21	-1.48
26 年末総登録中病状不明割合		%	33.33	18.69	18.69	0.64
27 年末活動性全結核中生活保護割合		%	0.00	4.07	4.07	-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

2021年

870ひたちなか

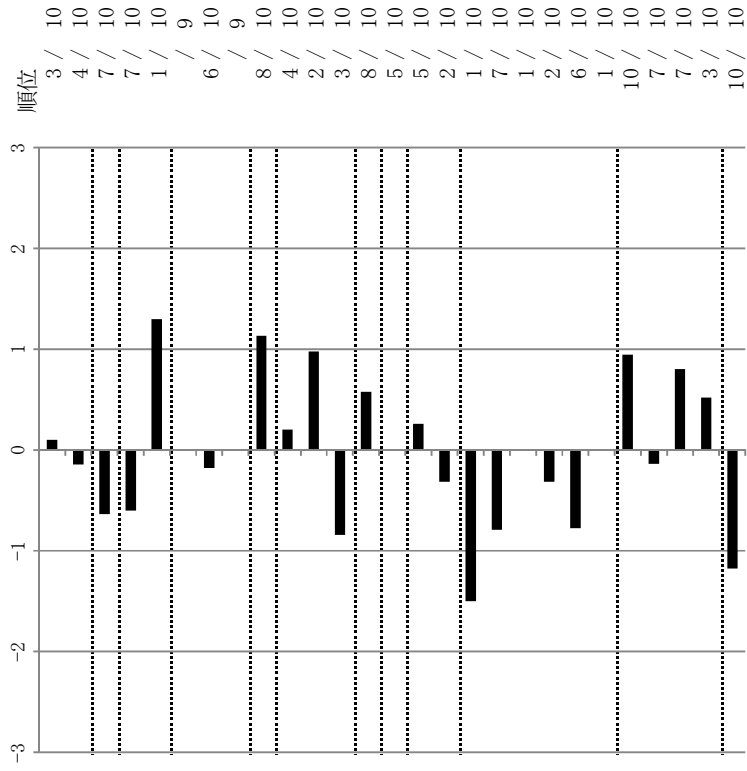
保健所

項目	値	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差	順位
人口	348,445					
新登録者数	29	10万対	8.32	7.98	0.10	3 / 10
罹患率(10万対)	8.3	10万対	2.30	2.57	-0.14	4 / 10
年末活動性結核者数	16	10万対	3.44	4.95	-0.63	7 / 10
有病率(10万対)	4.6	%	13.79	21.38	-0.60	7 / 10
年末総登録数	57	%	75.86	59.71	1.30	1 / 10
蔓延状況						
1 全結核罹患率		%	25.00	27.88	-0.18	6 / 10
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	0.00	37.22	-1.13	9 / 9
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	34.48	32.16	0.20	8 / 10
4 新登録中外国出生者割合		%	10.53	5.09	0.98	4 / 10
5 新登録中65歳以上割合		%	94.74	82.93	0.84	2 / 10
6 発病～初診2か月以上割合		%	82.35	89.05	-0.58	3 / 10
7 初診～診断3か月以上割合		日	51.00	50.90	0.01	8 / 10
8 発病～診断3か月以上割合		日	273.00	261.55	0.26	5 / 10
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	0.00	0.50	-0.32	2 / 10
10 新登録中肺外結核割合		%	80.00	52.33	1.50	1 / 10
11 新肺結核中菌陽性割合		%	20.00	32.21	-0.79	7 / 10
12 新肺結核中菌陰性割合		%	0.00	0.00	0.00	1 / 10
13 新全結核80歳未満中7割以上利処方割合		%	0.00	0.77	-0.32	2 / 10
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	0.00	14.69	-0.78	6 / 10
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		日	0.00	0.00	0.00	1 / 10
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	0.00	32.60	-0.95	10 / 10
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		%	84.21	82.79	0.14	7 / 10
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	6.67	35.94	-0.80	7 / 10
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	33.33	22.66	0.52	3 / 10
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	0.00	9.50	-1.17	10 / 10
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		%	84.21	82.79	0.14	
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合		%	6.67	35.94	-0.80	
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合		%	33.33	22.66	0.52	
26 年末総登録中病状不明割合		%	0.00	9.50	-1.17	
27 年末活動性全結核中生活保護割合		%	0.00	9.50	-1.17	
情報管理						
その他の						

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。

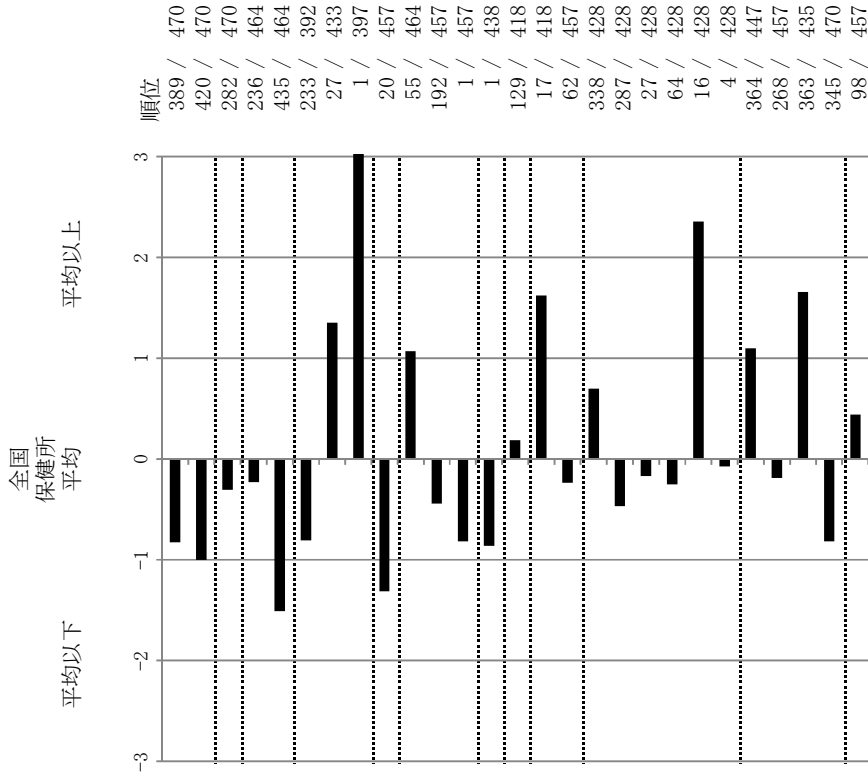
結核管理図

2021年

保健所

項目	単位	指標値	全国保健所平均	偏差
人口		240,209		
新登録者数		13	8.69	-0.83
罹患率(10万対)	10万対	5.4	3.13	-1.00
年末活動性結核者数	10万対	13	3.97	-0.31
有病率(10万対)	%	5.4	10.41	-0.23
年末総登録数		32	73.31	-1.51
蔓延状況			19.11	-0.81
1 全結核罹患率	%	46.15	73.31	-1.51
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	%	0.00	19.11	-0.81
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	%	50.00	21.43	1.35
4 新登録中外国出生者割合	%	100.00	19.68	3.39
5 新登録中65歳以上割合	%	14.23	3.03	1.31
6 発病～初診2か月以上割合	%	46.15	27.82	1.07
7 初診～診断1か月以上割合	%	0.00	4.60	-0.44
8 発病～診断3か月以上割合	%	100.00	88.55	0.82
9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	14.23	3.03	1.31
10 新登録中肺外結核割合	%	46.15	27.82	1.07
11 新肺結核中再治療割合	%	0.00	4.60	-0.44
12 新肺結核中菌陽性割合	%	100.00	88.55	0.82
13 新全結核80歳未満7合まで4利処方割合	%	100.00	82.38	0.86
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	74.00	67.21	0.19
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	333.00	259.54	1.62
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	1.03	-0.24
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	40.00	58.58	-0.70
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	20.00	31.55	-0.47
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	0.67	-0.17
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	2.15	-0.25
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	40.00	7.02	2.36
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.02	-0.07
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	20.00	59.19	-1.10
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	85.71	80.78	0.19
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	0.00	62.21	-1.66
26 年末総登録中病状不明割合	%	0.00	18.69	-0.82
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	7.69	4.07	0.44

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。

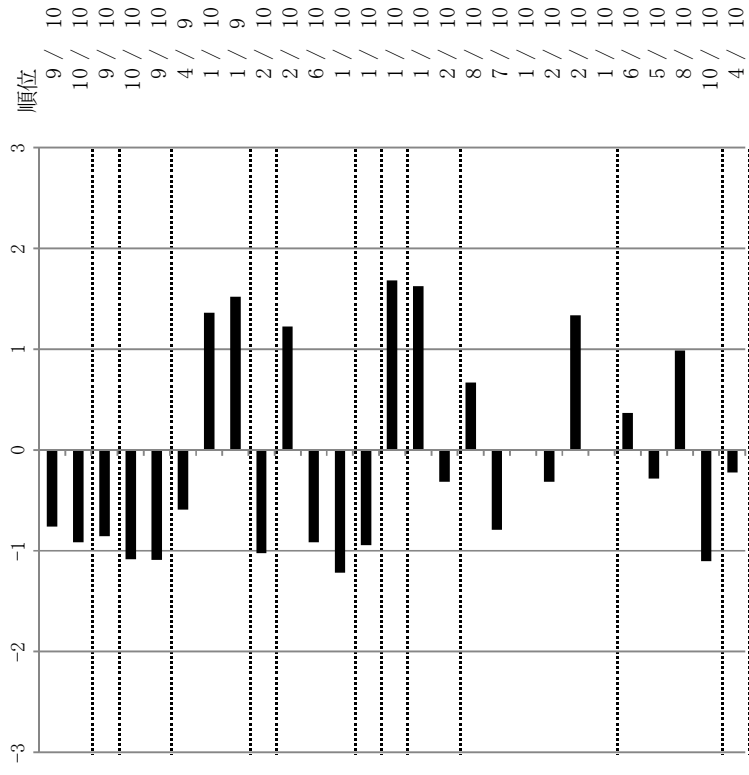
結核管理図

2021年

保健所

保健所一県内比較一指定都市再掲

	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差
人口		240,209		
新登録者数		13	7.98	-0.76
罹患率(10万対)	10万対	5.4	2.57	-0.92
年末活動性結核者数	10万対	13	4.95	-0.86
有病率(10万対)	%	5.4	21.38	-1.08
年末総登録数		32	46.15	-1.09
蔓延状況				
1 全結核罹患率	%	0.00	20.81	-0.59
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	%	50.00	27.88	1.36
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	%	100.00	37.22	1.52
4 新登録中外国出生者割合	%	14.29	7.51	1.02
5 新登録中65歳以上割合	%	46.15	32.16	1.22
6 発病～初診2か月以上割合	%	0.00	5.09	-0.91
7 初診～診断1か月以上割合	%	100.00	82.93	1.22
8 発病～診断3か月以上割合	%	100.00	89.05	0.94
9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	74.00	50.90	1.68
10 新登録中肺外結核割合	%	333.00	261.55	1.62
11 新肺結核中再治療割合	%	0.00	0.50	-0.32
12 新肺結核中菌陽性割合	%	40.00	52.33	-0.67
13 新全結核80歳未満中7割以上利処方割合	%	20.00	32.21	-0.79
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	0.00	0.00	0.00
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	0.00	0.77	-0.32
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	40.00	14.69	1.34
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	0.00	0.00	0.00
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	20.00	32.60	-0.37
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	82.79	0.28
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	35.94	-0.99
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	40.00	14.69	1.34
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.00	0.00
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	20.00	32.60	-0.37
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	85.71	82.79	0.28
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	0.00	35.94	-0.99
26 年末総登録中病状不明割合	%	0.00	22.66	-1.10
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	7.69	9.50	-0.22
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

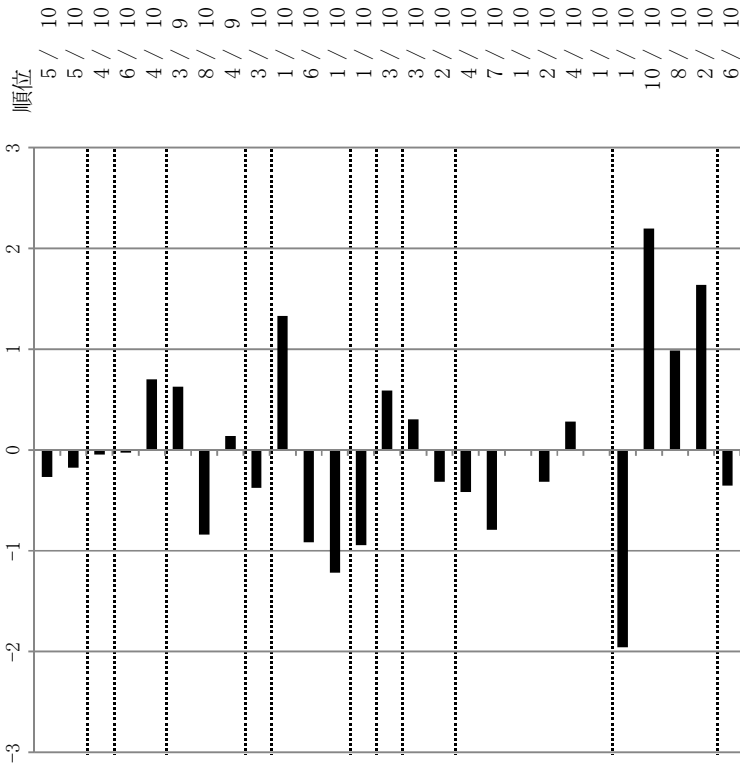
2021年

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	268,540					
新登録者数	19	10万対	7.08	7.98	-0.27	5 / 10
罹患率(10万対)	7.1	10万対	2.23	2.57	-0.18	5 / 10
年末活動性結核者数	15	10万対	4.84	4.95	-0.04	4 / 10
有病率(10万対)	5.6	%	21.05	21.38	-0.03	6 / 10
年末総登録数	64	%	68.42	59.71	0.70	4 / 10
蔓延状況		%	42.86	20.81	0.63	3 / 9
1 全結核罹患率		%	14.29	27.88	-0.84	8 / 10
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	42.86	37.22	0.14	4 / 9
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	10.00	7.51	0.38	3 / 10
4 新登録中外国出生者割合		%	47.37	32.16	1.33	1 / 10
5 新登録中65歳以上割合		%	0.00	5.09	-0.91	6 / 10
6 発病～初診2か月以上割合		%	100.00	82.93	1.22	1 / 10
7 初診～診断1か月以上割合		%	100.00	89.05	0.94	1 / 10
8 発病～診断3か月以上割合		%	59.00	50.90	0.59	3 / 10
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	275.00	261.55	0.31	3 / 10
10 新登録中肺外結核割合		%	0.00	0.50	-0.32	2 / 10
11 新肺結核中再治療割合		%	60.00	52.33	0.42	4 / 10
12 新肺結核中菌陽性割合		%	20.00	32.21	-0.79	7 / 10
13 新全結核80歳未満中7合まで4剤処方割合		%	0.00	0.00	0.00	1 / 10
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	275.00	261.55	0.31	3 / 10
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		日	0.00	0.50	-0.32	2 / 10
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	60.00	52.33	0.42	4 / 10
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		%	20.00	32.21	-0.79	7 / 10
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	0.00	0.00	0.00	1 / 10
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	0.00	0.77	-0.32	2 / 10
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	20.00	14.69	0.28	4 / 10
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	1 / 10
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%	100.00	32.60	1.96	1 / 10
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合		%	60.00	82.79	-2.20	10 / 10
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合		%	0.00	35.94	-0.99	8 / 10
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合		%	56.25	22.66	1.64	2 / 10
26 年末総登録中病状不明割合		%	6.67	9.50	-0.35	6 / 10
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

平均以下 平均 平均以上



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

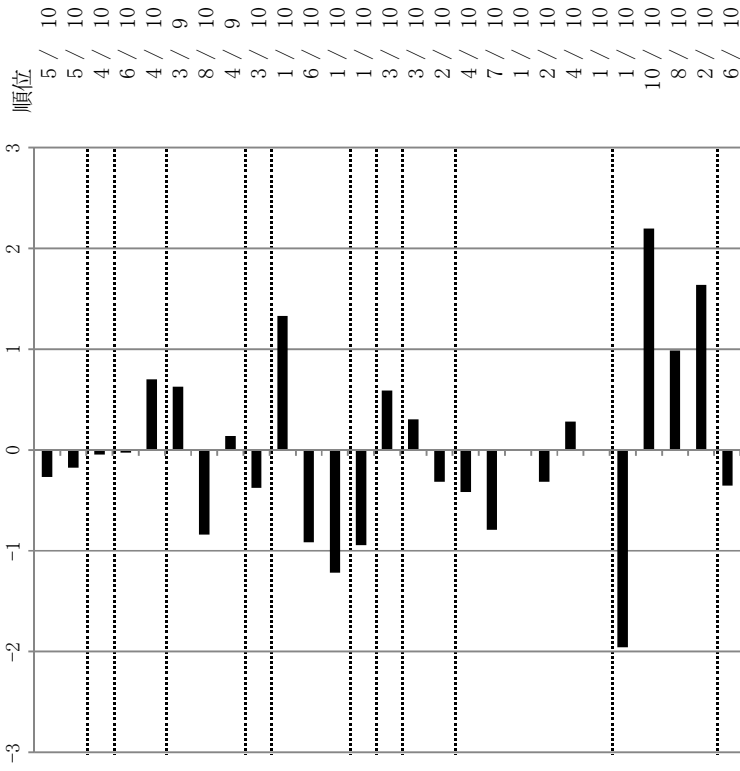
2021年

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	268,540					
新登録者数	19					
罹患率(10万対)	7.1	10万対	7.08	7.98	-0.27	5 / 10
年末活動性結核者数	15					
有病率(10万対)	5.6	10万対	2.23	2.57	-0.18	5 / 10
年末総登録数	64					
蔓延状況						
1 全結核罹患率		10万対	7.08	7.98	-0.27	5 / 10
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		10万対	2.23	2.57	-0.18	5 / 10
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		10万対	4.84	4.95	-0.04	4 / 10
患者背景		%				
4 新登録中外国出生者割合		%	21.05	21.38	-0.03	6 / 10
5 新登録中65歳以上割合		%	68.42	59.71	0.70	4 / 10
患者発見 発見の遅れ		%				
6 発病～初診2か月以上割合		%	42.86	20.81	0.63	3 / 9
7 初診～診断1か月以上割合		%	14.29	27.88	-0.84	8 / 10
8 発病～診断3か月以上割合		%	42.86	37.22	0.14	4 / 9
診断		%				
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	10.00	7.51	0.38	3 / 10
10 新登録中肺外結核割合		%	47.37	32.16	1.33	1 / 10
11 新肺結核中再治療割合		%	0.00	5.09	-0.91	6 / 10
12 新肺結核中菌陽性割合		%	100.00	82.93	1.22	1 / 10
治療		%				
13 新全結核80歳未満中7合まで4剤処方割合		%	100.00	89.05	0.94	1 / 10
入院期間		日				
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	59.00	50.90	0.59	3 / 10
治療期間		日				
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		日	275.00	261.55	0.31	3 / 10
治療成績		%				
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	0.00	0.50	-0.32	2 / 10
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		%	60.00	52.33	0.42	4 / 10
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	20.00	32.21	-0.79	7 / 10
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 / 10
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	0.00	0.77	-0.32	2 / 10
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	20.00	14.69	0.28	4 / 10
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 / 10
情報管理		%				
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合		%	100.00	32.60	1.96	1 / 10
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合		%	60.00	82.79	-2.20	10 / 10
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合		%	0.00	35.94	-0.99	8 / 10
26 年末総登録中病状不明割合		%	56.25	22.66	1.64	2 / 10
その他		%				
27 年末活動性全結核中生活保護割合		%	6.67	9.50	-0.35	6 / 10

保健所一県内比較一指定都市再掲

平均以下 平均 平均以上



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

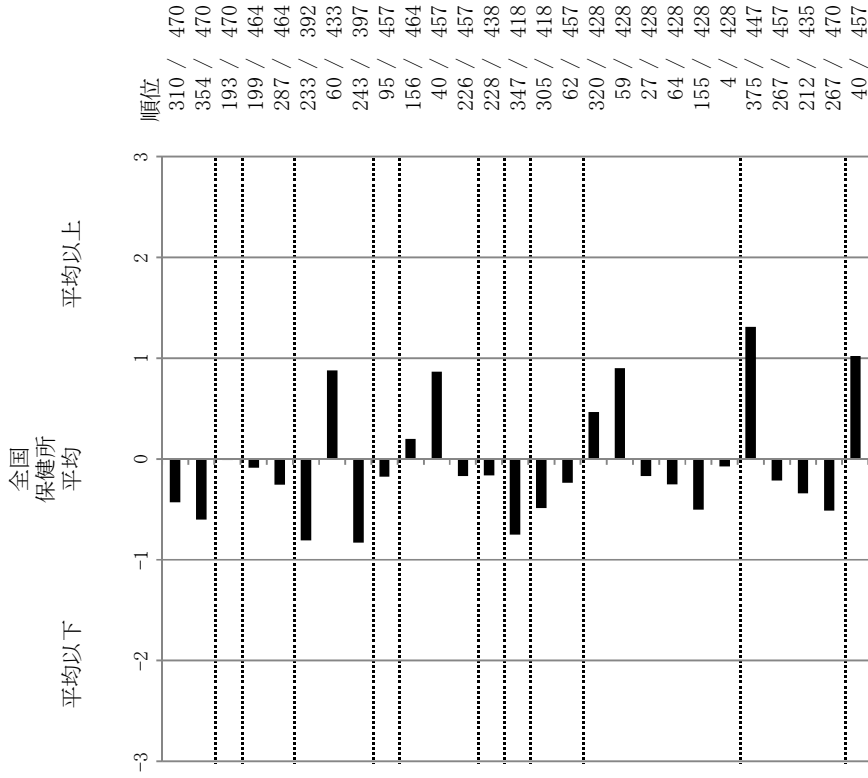
2021年

858 竜ヶ崎

保健所

	人口	単位	指標値	全国 保健所 平均	偏差
新登録者数	457,902	10万対	6.99	8.69	-0.43
罹患率(10万対)	32	10万対	1.75	3.13	-0.60
年末活動性結核者数	24	10万対	3.93	3.97	-0.01
有病率(10万対)	5.2	%	9.38	10.41	-0.09
年末総登録数	72	%	68.75	73.31	-0.25
蔓延状況		%	0.00	19.11	-0.81
1 全結核罹患率		%	40.00	21.43	0.88
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	0.00	19.68	-0.83
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	1.55	3.03	-0.18
4 新登録中外国出生者割合		%	31.25	27.82	0.20
5 新登録中65歳以上割合		%	13.64	4.60	0.87
6 発病～初診2か月以上割合		%	90.91	88.55	0.17
7 初診～診断1か月以上割合		%	85.71	82.38	0.16
8 発病～診断3か月以上割合		%	40.00	67.21	-0.75
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	237.50	259.54	-0.49
10 新登録中肺外結核割合		%	0.00	1.03	-0.24
11 新肺結核中再治療割合		%	46.15	58.58	-0.47
12 新肺結核中菌陽性割合		%	53.85	31.55	0.90
13 新全結核80歳未満中7合まで処方割合		%	0.00	0.67	-0.17
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	0.00	2.15	-0.25
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		日	0.00	7.02	-0.50
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	0.00	0.02	-0.07
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		%	12.50	59.19	-1.31
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	86.36	80.78	0.21
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	75.00	62.21	0.34
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	6.94	18.69	-0.51
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	0.00	0.02	-0.07
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		%	12.50	59.19	-1.31
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合		%	86.36	80.78	0.21
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合		%	75.00	62.21	0.34
26 年末総登録中病状不明割合		%	6.94	18.69	-0.51
27 年末活動性全結核中生活保護割合		%	12.50	4.07	1.02
その他		%	12.50	4.07	1.02

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

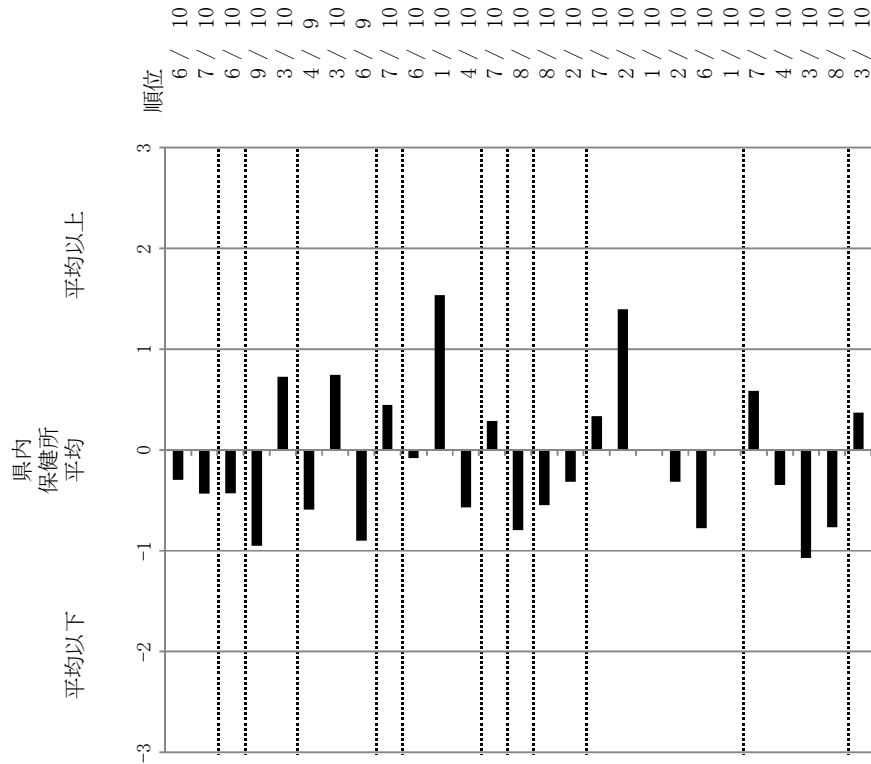
2021年

858 竜ヶ崎

保健所

項目	値	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差
人口	457,902				
新登録者数	32	10万対	6.99	7.98	-0.29
罹患率(10万対)	7.0	10万対	1.75	2.57	-0.43
年末活動性結核者数	24	10万対	3.93	4.95	-0.43
有病率(10万対)	5.2	%	9.38	21.38	-0.95
年末総登録数	72	%	68.75	59.71	0.73
蔓延状況					
1 全結核罹患率		%	0.00	20.81	-0.59
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	40.00	27.88	0.75
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	0.00	37.22	-0.90
4 新登録中外国出生者割合		%	1.55	7.51	-0.45
5 新登録中65歳以上割合		%	31.25	32.16	-0.08
6 発病～初診2か月以上割合		%	13.64	5.09	1.53
7 初診～診断1か月以上割合		%	90.91	82.93	0.57
8 発病～診断3か月以上割合		%	85.71	89.05	-0.29
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	40.00	50.90	-0.79
10 新登録中肺外結核割合		%	237.50	261.55	-0.55
11 新肺結核中再治療割合		%	0.00	0.50	-0.32
12 新肺結核中菌陽性割合		%	46.15	52.33	-0.34
13 新全結核80歳未満中7割以上利処方割合		%	53.85	32.21	1.40
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	0.00	0.00	0.00
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		日	0.00	0.77	-0.32
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	0.00	14.69	-0.78
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		%	0.00	0.00	0.00
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	12.50	32.60	-0.58
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	86.36	82.79	0.34
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	75.00	35.94	1.07
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	6.94	22.66	-0.77
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%	12.50	9.50	0.37
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合		%			
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合		%			
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合		%			
26 年末総登録中病状不明割合		%			
27 年末活動性全結核中生活保護割合		%			
その他					

保健所一県内比較一指定都市再掲



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

順位は指標値  
による降順位

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

結核管理図

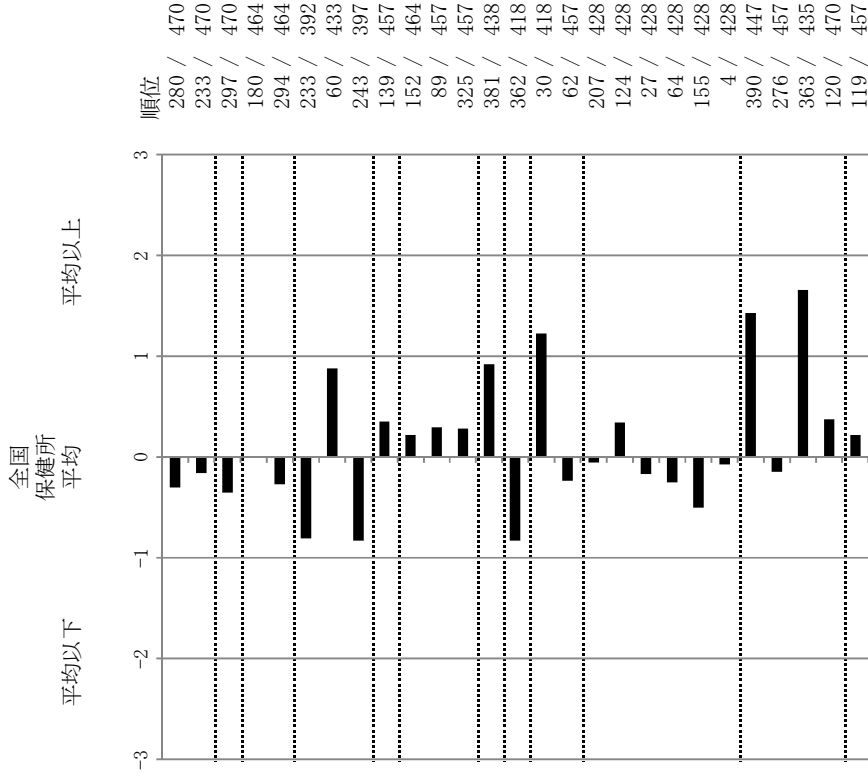
2021年

保健所

859土浦

項目	値	単位	指標値	全国保健所平均	基準化偏差
人口	253,496				
新登録者数	19		7.50	8.69	-0.30
罹患率(10万対)	7.5	10万対	2.76	3.13	-0.16
年末活動性結核者数	17		2.76	3.97	-0.35
有病率(10万対)	6.7	10万対			
年末総登録数	55		10.53	10.41	0.01
蔓延状況					
1 全結核罹患率		%	68.42	73.31	-0.27
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	0.00	19.11	-0.81
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	40.00	21.43	0.88
4 新登録中外国出生者割合		%	0.00	19.68	-0.83
5 新登録中65歳以上割合		%	0.00	3.03	-0.35
6 発病～初診2か月以上割合		%	31.58	27.82	0.22
7 初診～診断1か月以上割合		%	7.69	4.60	0.30
8 発病～診断3か月以上割合		%	84.62	88.55	-0.28
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	63.64	82.38	-0.92
10 新登録中肺外結核割合		%	37.00	67.21	-0.83
11 新肺結核中再治療割合		%	315.00	259.54	1.22
12 新肺結核中菌陽性割合		%	0.00	1.03	-0.24
13 新全結核80歳未満中7割以上利処方割合		%	60.00	58.58	0.05
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	40.00	31.55	0.34
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		日	0.00	0.67	-0.17
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	0.00	2.15	-0.25
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		%	0.00	7.02	-0.50
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	0.00	0.02	-0.07
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	8.33	59.19	-1.43
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	84.62	80.78	0.15
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	0.00	62.21	-1.66
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%	27.27	18.69	0.38
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合		%	5.88	4.07	0.22
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					

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

2021年

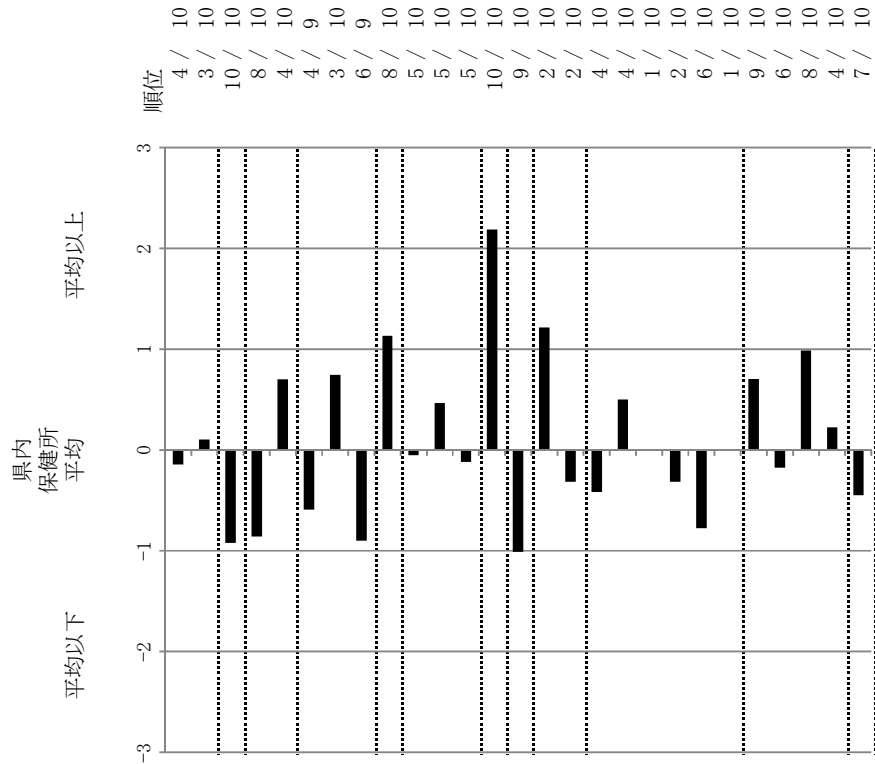
保健所

859土浦

人口	253,496
新登録者数	19
罹患率(10万対)	7.5
年末活動性結核者数	17
有病率(10万対)	6.7
年末総登録数	55

項目	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差
蔓延状況				
1 全結核罹患率	10万対	7.50	7.98	-0.14
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	2.76	2.57	0.10
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	2.76	4.95	-0.92
患者背景				
4 新登録中外国出生者割合	%	10.53	21.38	-0.86
5 新登録中65歳以上割合	%	68.42	59.71	0.70
患者発見 発見の遅れ				
6 発病～初診2か月以上割合	%	0.00	20.81	-0.59
7 初診～診断1か月以上割合	%	40.00	27.88	0.75
8 発病～診断3か月以上割合	%	0.00	37.22	-0.90
診断				
9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	0.00	7.51	-1.13
10 新登録中肺外結核割合	%	31.58	32.16	-0.05
11 新肺結核中再治療割合	%	7.69	5.09	0.47
12 新肺結核中菌陽性割合	%	84.62	82.93	0.12
治療				
13 新全結核80歳未満中7割以上利処方割合	%	63.64	89.05	-2.19
入院期間				
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	37.00	50.90	-1.01
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	315.00	261.55	1.21
治療成績				
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.50	-0.32
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	60.00	52.33	0.42
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	40.00	32.21	0.50
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	0.77	-0.32
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	14.69	-0.78
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.00	0.00
情報管理				
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	8.33	32.60	-0.71
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	84.62	82.79	0.18
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	0.00	35.94	-0.99
26 年末総登録中病状不明割合	%	27.27	22.66	0.22
その他				
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	5.88	9.50	-0.45

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

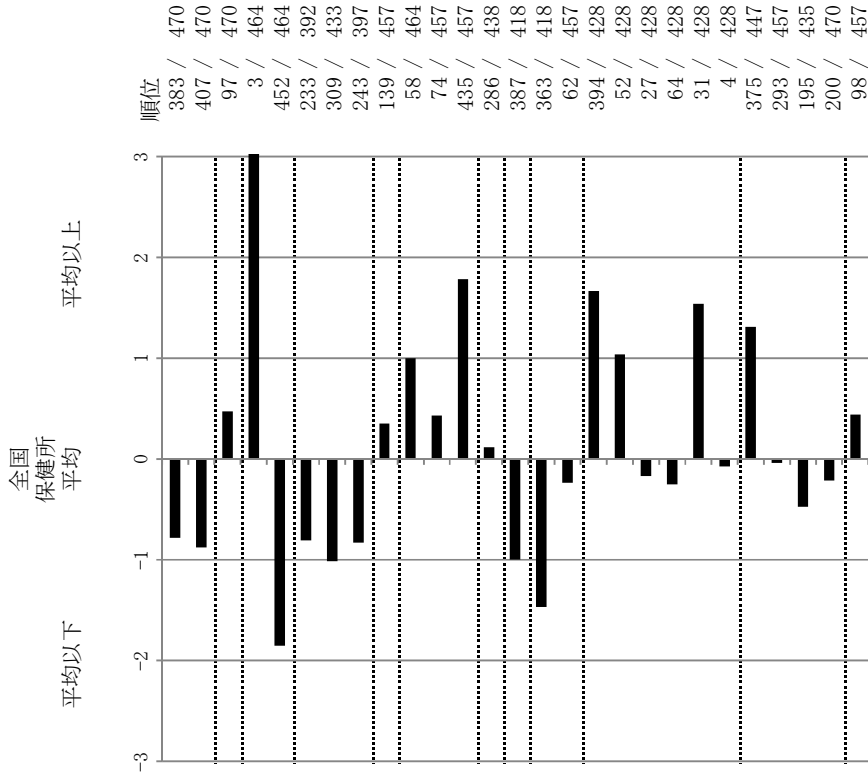
2021年

869つくば

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	357,905				
新登録者数	20	10万対	5.59	8.69	-0.78
罹患率(10万対)	5.6	10万対	1.12	3.13	-0.88
年末活動性結核者数	13	10万対	5.59	3.97	0.47
有病率(10万対)	3.6	%	50.00	10.41	3.35
年末総登録数	58	%	40.00	73.31	-1.85
蔓延状況		%	0.00	19.11	-0.81
1 全結核罹患率		%	0.00	21.43	-1.01
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	0.00	19.68	-0.83
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	0.00	3.03	-0.35
4 新登録中外国出生者割合		%	45.00	27.82	1.00
5 新登録中65歳以上割合		%	9.09	4.60	0.43
6 発病～初診2か月以上割合		%	63.64	88.55	-1.78
7 初診～診断1か月以上割合		%	80.00	82.38	-0.12
8 発病～診断3か月以上割合		%	31.00	67.21	-1.00
9 新肺結核中接触者健診発見割合		日	193.00	259.54	-1.47
10 新登録中肺外結核割合		%	0.00	1.03	-0.24
11 新肺結核中再治療割合		%	14.29	58.58	-1.67
12 新肺結核中菌陽性割合		%	57.14	31.55	1.04
13 新全結核80歳未満中7割以上利処方割合		%	0.00	0.67	-0.17
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	0.00	2.15	-0.25
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		日	28.57	7.02	1.54
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	0.00	0.02	-0.07
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		%	12.50	59.19	-1.31
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	81.82	80.78	0.04
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	80.00	62.21	0.47
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	13.79	18.69	-0.21
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	7.69	4.07	0.44
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					

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

2021年

869つくば

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	357,905					
新登録者数	20					
罹患率(10万対)	5.6	10万対	5.59	7.98	-0.71	8 / 10
年末活動性結核者数	13					
有病率(10万対)	3.6	10万対	5.59	2.57	-0.77	9 / 10
年末総登録数	58					
蔓延状況						
1 全結核罹患率		%	50.00	21.38	2.26	1 / 10
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	40.00	59.71	-1.59	10 / 10
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	0.00	20.81	-0.59	4 / 9
4 新登録中外国出生者割合		%	0.00	27.88	-1.72	10 / 10
5 新登録中65歳以上割合		%	0.00	37.22	-0.90	6 / 9
6 発病～初診2か月以上割合		%	0.00	7.51	-1.13	8 / 10
7 初診～診断1か月以上割合		%	45.00	32.16	1.12	3 / 10
8 発病～診断3か月以上割合		%	9.09	5.09	0.72	4 / 10
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	63.64	82.93	-1.38	9 / 10
10 新肺結核中肺外結核割合		%	80.00	89.05	-0.78	9 / 10
11 新肺結核中菌陽性割合		%	31.00	50.90	-1.45	10 / 10
12 新全結核80歳未満中7割以上利処方割合		%	193.00	261.55	-1.56	10 / 10
13 新全結核80歳未満中7割以上利処方割合		%	0.00	0.50	-0.32	2 / 10
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	14.29	52.33	-2.07	10 / 10
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		日	57.14	32.21	1.61	1 / 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		%	0.00	0.77	-0.32	2 / 10
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	28.57	14.69	0.73	3 / 10
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 / 10
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	12.50	32.60	-0.58	7 / 10
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	81.82	82.79	-0.09	8 / 10
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%	80.00	35.94	1.21	1 / 10
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合		%	13.79	22.66	-0.43	6 / 10
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合		%	7.69	9.50	-0.22	4 / 10
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合		%				
26 年末総登録中病状不明割合		%				
27 年末活動性全結核中生活保護割合		%				
その他						

保健所一県内比較一指定都市再掲

平均以下 平均 平均以上

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

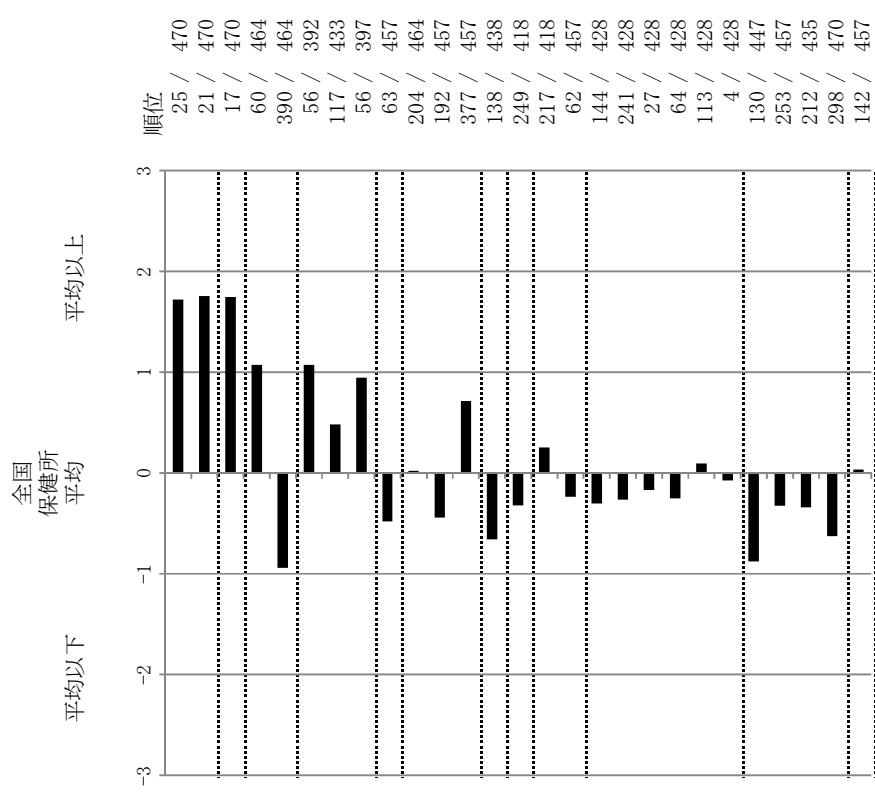
2021年

862筑西 保健所

人口	251,100
新登録者数	39
罹患率(10万対)	15.5
年末活動性結核者数	23
有病率(10万対)	9.2
年末総登録数	69

項目	指標値	全国 保健所 平均	偏差	順位
蔓延状況				
1 全結核罹患率	15.53 / 10万対	8.69	1.72	25 / 470
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	7.17 / 10万対	3.13	1.76	21 / 470
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	9.96 / 10万対	3.97	1.75	17 / 470
患者背景				
4 新登録中外国出生者割合	23.08 %	10.41	1.07	60 / 464
5 新登録中65歳以上割合	56.41 %	73.31	-0.94	390 / 464
患者発見 発見の遅れ				
6 発病～初診2か月以上割合	44.44 %	19.11	1.07	56 / 392
7 初診～診断1か月以上割合	31.58 %	21.43	0.48	117 / 433
8 発病～診断3か月以上割合	42.11 %	19.68	0.95	56 / 397
診断				
9 新肺結核中接触者健診発見割合	7.14 %	3.03	0.48	63 / 457
10 新登録中肺外結核割合	28.21 %	27.82	0.02	204 / 464
11 新肺結核中再治療割合	0.00 %	4.60	-0.44	192 / 457
12 新肺結核中菌陽性割合	78.57 %	88.55	-0.71	377 / 457
治療				
13 新全結核80歳未満中7割以上利処方割合	95.83 %	82.38	0.66	138 / 438
入院期間				
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	55.50 日	67.21	-0.32	249 / 418
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	271.00 日	259.54	0.25	217 / 418
治療成績				
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	0.00 %	1.03	-0.24	62 / 457
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	66.67 %	58.58	0.30	144 / 428
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	25.00 %	31.55	-0.26	241 / 428
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	0.00 %	0.67	-0.17	27 / 428
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	0.00 %	2.15	-0.25	64 / 428
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	8.33 %	7.02	0.09	113 / 428
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	0.00 %	0.02	-0.07	4 / 428
情報管理				
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	90.48 %	59.19	0.88	130 / 447
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	89.29 %	80.78	0.33	253 / 457
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	75.00 %	62.21	0.34	212 / 435
26 年末総登録中病状不明割合	4.35 %	18.69	-0.63	298 / 470
その他				
27 年末活動性全結核中生活保護割合	4.35 %	4.07	0.03	142 / 457

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

2021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	順位
人口	251,100				
新登録者数	39				
罹患率(10万対)	15.5	15.53	7.98	2.23	1 / 10
年末活動性結核者数	23	7.17	2.57	2.44	1 / 10
有病率(10万対)	9.2	9.96	4.95	2.11	1 / 10
年末総登録数	69				
蔓延状況					
1 全結核罹患率	10万対	15.53	7.98	2.23	1 / 10
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	7.17	2.57	2.44	1 / 10
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	9.96	4.95	2.11	1 / 10
患者背景					
4 新登録中外国出生者割合	%	23.08	21.38	0.13	4 / 10
5 新登録中65歳以上割合	%	56.41	59.71	-0.27	6 / 10
患者発見 発見の遅れ					
6 発病～初診2か月以上割合	%	44.44	20.81	0.67	2 / 9
7 初診～診断1か月以上割合	%	31.58	27.88	0.23	5 / 10
8 発病～診断3か月以上割合	%	42.11	37.22	0.12	5 / 9
診断					
9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	7.14	7.51	-0.05	6 / 10
10 新登録中肺外結核割合	%	28.21	32.16	-0.35	7 / 10
11 新肺結核中再治療割合	%	0.00	5.09	-0.91	6 / 10
12 新肺結核中菌陽性割合	%	78.57	82.93	-0.31	7 / 10
治療					
13 新全結核80歳未満中7割以上利処方割合	%	95.83	89.05	0.58	4 / 10
入院期間					
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	55.50	50.90	0.33	4 / 10
治療期間					
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	271.00	261.55	0.21	6 / 10
治療成績					
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.50	-0.32	2 / 10
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	66.67	52.33	0.78	2 / 10
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	25.00	32.21	-0.47	6 / 10
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 / 10
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	0.77	-0.32	2 / 10
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	8.33	14.69	-0.34	5 / 10
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 / 10
情報管理					
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	90.48	32.60	1.68	2 / 10
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	89.29	82.79	0.63	3 / 10
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	75.00	35.94	1.07	3 / 10
26 年末総登録中病状不明割合	%	4.35	22.66	-0.89	9 / 10
その他					
27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	4.35	9.50	-0.64	9 / 10

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

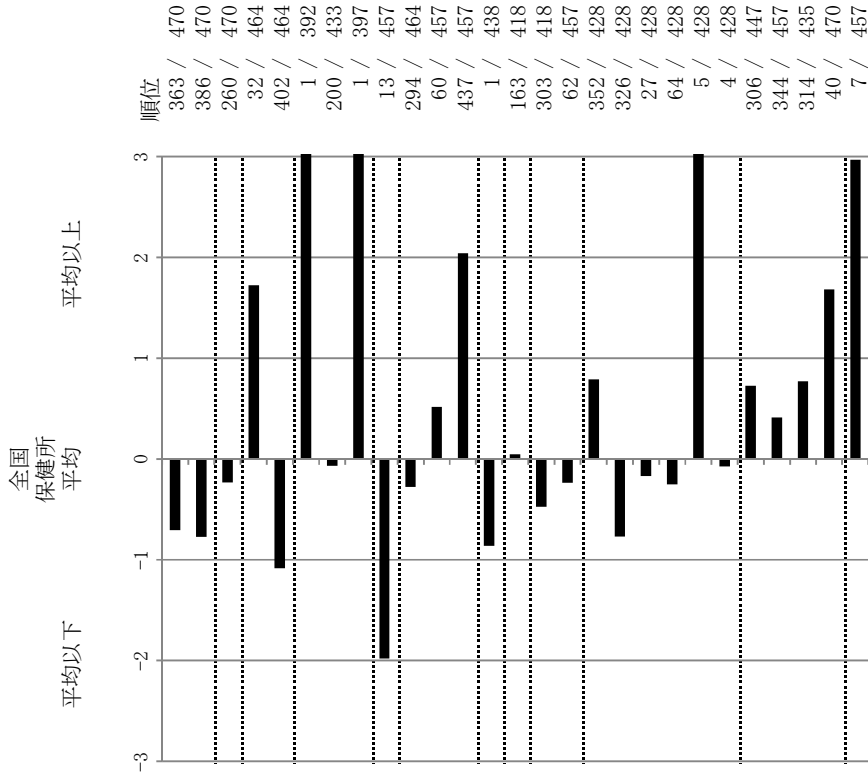
2021年

保健所

865古河

項目	値	単位	指標値	全国 保健所 平均	基準化 偏差
人口	220,947				
新登録者数	13	10万対	5.88	8.69	-0.71
罹患率(10万対)	5.9	10万対	1.36	3.13	-0.77
年末活動性結核者数	7	10万対	3.17	3.97	-0.23
有病率(10万対)	3.2	%	30.77	10.41	1.72
年末総登録数	77	%	53.85	73.31	-1.08
蔓延状況		%	100.00	19.11	3.43
1 全結核罹患率		%	100.00	19.11	3.43
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	100.00	21.43	-0.07
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	100.00	19.68	3.39
4 新登録中外国出生者割合		%	20.00	3.03	1.98
5 新登録中65歳以上割合		%	23.08	27.82	-0.28
6 発病～初診2か月以上割合		%	10.00	4.60	0.52
7 初診～診断1か月以上割合		%	60.00	88.55	-2.04
8 発病～診断3か月以上割合		%	100.00	82.38	0.86
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	69.00	67.21	0.05
10 新登録中肺外結核割合		%	238.00	259.54	-0.48
11 新肺結核中再治療割合		%	0.00	1.03	-0.24
12 新肺結核中菌陽性割合		%	37.50	58.58	-0.79
13 新全結核80歳未満中7割まで処方割合		%	12.50	31.55	-0.77
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	0.00	0.67	-0.17
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		日	0.00	2.15	-0.25
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	50.00	7.02	3.07
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		%	0.00	0.02	-0.07
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	33.33	59.19	-0.73
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	70.00	80.78	-0.41
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	33.33	62.21	-0.77
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	57.14	18.69	1.68
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%	28.57	4.07	2.97
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

2021年

保健所一県内比較一指定都市再掲

保健所

865古河

項目	単位	指標値	県内保健所平均	基準化偏差	順位
人口		220,947			
新登録者数		13			
罹患率(10万対)	10万対	5.88	7.98	-0.62	7/10
年末活動性結核者数	10万対	1.36	2.57	-0.64	8/10
有病率(10万対)	10万対	3.17	4.95	-0.75	8/10
年末総登録数		77			
蔓延状況					
1 全結核罹患率	%	30.77	21.38	0.74	2/10
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	%	53.85	59.71	-0.47	7/10
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	%	100.00	20.81	2.25	1/9
4 新登録中外国出生者割合	%	20.00	27.88	-0.49	7/10
5 新登録中65歳以上割合	%	100.00	37.22	1.52	1/10
6 発病～初診2か月以上割合	%	20.00	7.51	1.89	1/10
7 初診～診断1か月以上割合	%	23.08	32.16	-0.79	8/10
8 発病～診断3か月以上割合	%	10.00	5.09	0.88	3/10
9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	60.00	82.93	-1.64	10/10
10 新登録中肺外結核割合	%	100.00	89.05	0.94	1/10
11 新肺結核中菌陽性割合	%	69.00	50.90	1.32	2/10
12 新肺結核中80歳未満中7割以上割合	%	238.00	261.55	-0.54	7/10
13 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	0.00	0.50	-0.32	2/10
14 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	37.50	52.33	-0.80	9/10
15 前年全結核治療完遂継続者入院期間中央値	日	12.50	32.21	-1.27	10/10
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	%	0.00	0.77	-0.32	2/10
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	50.00	14.69	1.86	1/10
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	0.00	0.00	1/10
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	0.00	0.00	3/10
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	33.33	32.60	0.02	9/10
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	70.00	82.79	-1.23	5/10
23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	33.33	35.94	-0.07	1/10
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	57.14	22.66	1.68	1/10
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	28.57	9.50	2.36	1/10
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					
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。					

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

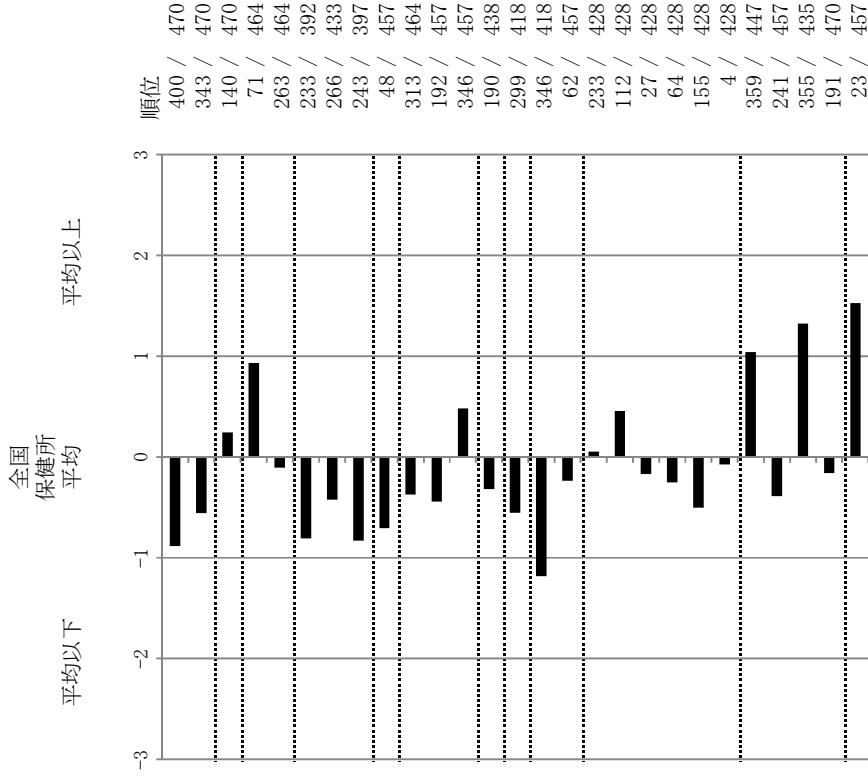
2021年

831水戸市

保健所

項目	数値	単位	指標値	全国保健所平均	基準化偏差
人口	270,450				
新登録者数	14	10万対	5.18	8.69	-0.88
罹患率(10万対)	5.2	10万対	1.85	3.13	-0.56
年末活動性結核者数	6	10万対	4.81	3.97	0.25
有病率(10万対)	2.2	%	21.43	10.41	0.93
年末総登録数	40	%	71.43	73.31	-0.10
蔓延状況					
1 全結核罹患率		%	0.00	19.11	-0.81
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	12.50	21.43	-0.42
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	0.00	19.68	-0.83
4 新登録中外国出生者割合		%	9.09	3.03	0.71
5 新登録中65歳以上割合		%	21.43	27.82	-0.37
6 発病～初診2か月以上割合		%	0.00	4.60	-0.44
7 初診～診断1か月以上割合		%	81.82	88.55	-0.48
8 発病～診断3か月以上割合		%	88.89	82.38	0.32
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	47.00	67.21	-0.56
10 新登録中肺外結核割合		%	206.00	259.54	-1.18
11 新肺結核中再治療割合		%	0.00	1.03	-0.24
12 新肺結核中菌陽性割合		%	57.14	58.58	-0.05
13 新全結核80歳未満中7割以上利処方割合		%	42.86	31.55	0.46
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		日	0.00	0.67	-0.17
15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		日	0.00	2.15	-0.25
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		%	0.00	7.02	-0.50
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		%	0.00	0.02	-0.07
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	22.22	59.19	-1.04
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	90.91	80.78	0.39
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	12.50	62.21	-1.32
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	15.00	18.69	-0.16
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%	16.67	4.07	1.53
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					

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

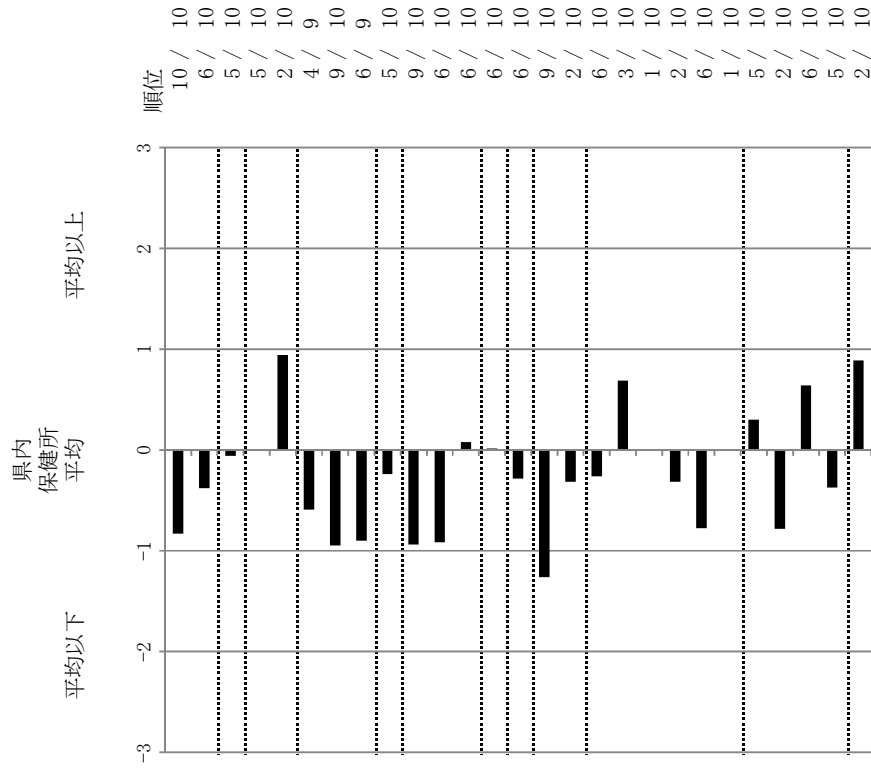
2021年

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	270,450	10万対	5.18	7.98	-0.83
罹患率(10万対)	14	10万対	1.85	2.57	-0.38
年末活動性結核者数	5.2	10万対	4.81	4.95	-0.06
有病率(10万対)	6	%	21.43	21.38	0.00
年末総登録数	2.2	%	71.43	59.71	0.94
40		%	0.00	20.81	-0.59
蔓延状況		%	12.50	27.88	-0.95
1 全結核罹患率		%	0.00	37.22	-0.90
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率		%	9.09	7.51	0.24
3 潜在性結核感染症治療対象者届出率		%	21.43	32.16	-0.94
4 新登録中外国出生者割合		%	0.00	5.09	-0.91
5 新登録中65歳以上割合		%	81.82	82.93	-0.08
6 発病～初診2か月以上割合		%	88.89	89.05	-0.01
7 初診～診断1か月以上割合		日	47.00	50.90	-0.28
8 発病～診断3か月以上割合		日	206.00	261.55	-1.26
9 新肺結核中接触者健診発見割合		%	0.00	0.50	-0.32
10 新登録中肺外結核割合		%	57.14	52.33	0.26
11 新肺結核中再治療割合		%	42.86	32.21	0.69
12 新肺結核中菌陽性割合		%	0.00	0.00	0.00
13 新全結核80歳未満中7割以上利処方割合		%	0.00	0.77	-0.32
14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値		%	0.00	14.69	-0.78
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		%	22.22	32.60	-0.30
17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		%	90.91	82.79	0.78
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	12.50	35.94	-0.64
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	15.00	22.66	-0.37
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	16.67	9.50	0.89
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					
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。

## 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

感染症サーベイランスシステム（NESID：National Epidemiological Surveillance of Infectious Diseases）の下にある 6 つのシステムの一つです。6 つのシステムの中に「感染症発生動向調査システム」と「結核登録者情報システム」がありますが、前者は、感染症である結核の発生に重きを置いているのに対し、後者は、結核患者を登録し患者の経過を追っていくことに重きを置いています。なお、「結核の統計」は「結核登録者情報システム」から集計される年報をもとに作られます。



## 結核罹患率

1年間に発病した患者数を人口10万対率で表したものの。実際には発病した者をすべてひろうことは不可能なので、登録された患者の数を人口で割るため、結核の統計では新登録率とも呼ばれ、当該年内に登録された患者（初）を除く、また当該年内に登録除外になった者を含む）数を10月1日現在の総人口で除したものの。

## 年末総登録結核患者中病状不明

当該1年間に病状に関する情報が一度もない者の割合。

## 潜在性結核感染症(LTBI)

潜在性結核感染症(latent tuberculosis infection; LTBI)：結核を発症していないが、結核菌が感染していることを強く疑う場合に、結核発病の可能性が高いため治療が必要なことがあり、これを潜在性結核感染症と呼びます。

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://www.jata.or.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

2022年12月発行