

令和元年 秋田県の結核登録者情報調査年報集計結果について

平成31年1月1日から令和元年12月31日に新たに登録された結核患者（新登録結核患者数）と、令和元年12月31日現在に登録されているすべての登録者（年末時登録者数）に関する状況を、結核登録者情報システムにより「結核登録者情報調査年報」として集計しました。

1. 令和元年の新登録結核患者の状況

※罹患率は人口10万対

- ◆新登録結核患者数（罹患率）
66人(6.8)、H30年74人(7.5)
患者数は前年に比べ8人減少し、罹患率は0.7減少
- ◆性・年齢階級別の状況
全年齢では、男31人 女35人
65歳以上の割合は77.3%(51人)
- ◆肺結核菌陽性患者数（罹患率）
47人(4.9)
肺結核患者(49人)の95.9%
- ◆肺結核菌喀痰塗抹陽性患者数（罹患率）
27人(2.8)
肺結核患者(49人)の55.1%
- ◆肺結核患者(49人)の菌検査実施状況
塗抹検査実施割合 49人(100.0%)、前年比2.0ポイント増加
培養検査実施割合 48人(98.0%)、前年比6.0ポイント増加
培養検査結果把握割合 43人(87.8%)、前年比7.8ポイント増加
- ◆肺結核結核菌培養陽性者(39人)中 薬剤感受性検査結果把握割合
28人(71.8%)、前年比12.4ポイント増加
(その内、INH耐性2人、RFP耐性0人、SM耐性0人)
- ◆治療について 喀痰塗抹陽性初回治療者(27人)中PZA含む4剤治療割合
15人(55.6%)、前年比12.7ポイント増加
- ◆糖尿病合併の状況 新登録患者中の糖尿病合併者
9人(13.6%)、H30年14人(18.9%)
- ◆HIV感染の状況 新登録患者中のHIV合併者
0人、H30年0人
- ◆外国国籍者の状況 新登録患者中外国国籍者
3人(最近5年以内に入国1人、その他・時期不明2人)
H30年3人
- ◆潜在性結核感染症(LTBI)治療対象者届け出数
46人、H30年63人

2. 令和元年の年末時結核登録者数の状況

※登録率、有病率は人口10万対

◆年末時総登録者数(登録率)

139人(14.4)、H30年149人(15.2)

登録者数は前年に比べ10人減少し、登録率は0.8ポイント減少

◆活動性結核患者数(有病率)

52人(5.4)、H30年43人(4.4)

年末時の治療者数は前年に比べ9人増加し、有病率は1.0ポイント増加

◆年末時総登録者数の受療状況

入院 19人(13.7%)

外来(他疾患入院) 3人(2.2%)

外来(通院) 30人(21.6%)

治療なし 85人(61.2%)

不明 2人(1.4%)

3. 平成30年の新登録結核患者のコホート法による治療成績、治療期間

(コホートは前年の新登録肺結核患者についての追跡)

◆喀痰塗抹陽性初回治療者(29人)の治療成績

治療成功(治癒+完了) 13人(44.8%)、前年比9.0ポイント減少

治癒 9人(31.0%)、前年比10.0ポイント減少

完了 4人(13.8%)、前年比1.0ポイント増加

◆喀痰塗抹陽性初回治療者 治療完了者(13人)の治療期間

6ヶ月未満 0人(0.0%)

6ヶ月以上9ヶ月未満 5人(38.5%)

9ヶ月以上12ヶ月未満 8人(61.5%)

12ヶ月以上 0人(0.0%)

■ 結核に関する用語の説明

1. 結核の統計では、
患者数および登録者数等は年度ではなく「年」で集計する(1/1～12/31までの1年間)。
2. 新登録結核患者数及び罹患率(人口10万対)
結核を診断した医師が保険所長に届け出をし、その年に新しく結核患者として登録された人の数(肺結核、肺外結核等で治療を受けている人)。
3. 新登録喀痰塗抹陽性肺結核患者数及び罹患率(人口10万対)
新登録の肺結核患者のうち、喀痰塗抹検査で結核菌が陽性であり、他人に感染させる危険性がある人の数。
4. 罹患率(人口10万対)
2、3の新登録の患者についての人口10万人の率。県及び保健所の人口で割って算出。
5. 年末登録者数
その年の12/31時点で、保健所に登録されている人すべての数(治療中、治療終了後の経過観察、活動性不明の人等すべてを含む)。
6. 年末時活動性結核患者数
保健所に登録されている人のうち、12/31時点で「治療中」の人の数。
7. 登録率、有病率(人口10万対)
5、6の年末時の登録者数及び治療中の人についての人口10万人の率。県及び保健所の人口で割って算出。
8. 結核死亡者及び死亡率(人口10万対)
その年の1/1～12/31の1年間に、結核により死亡した人の数。結核死亡者についての人口10万人の率。県及び保健所の人口で割って算出。
9. コホート法
コホートとは、1年間などの時期を定めてこの間に治療を開始した患者の集団を指す。このコホート集団を一定期間追跡し、治療終了時点での成績を見るのがコホート分析法である。
結核登録者情報システムでは、前年登録の肺結核患者を対象に、入力された情報から自動判定し、①治癒、②治療完了、③死亡、④失敗、⑤脱落、⑥転出、⑦12か月を超える治療、⑧判定不能の8区分で計上。①+②を「治療成功」とよびWHO(世界保健機関)は85%達成を目標にしている。
ここでは、前年新登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成功(治癒+治療完了)割合のみを抜粋して掲載している。

※秋田県の年報集計結果等の資料をご参照ください。

※結核予防研究所：全国の結核情報もご覧ください。

1. 令和元年新登録患者数 (保健所別) : 帳票201

	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						
県総数	66	49	27	27	0	20	2	17	46	
男	31	24	15	15	0	9	0	7	22	
女	35	25	12	12	0	11	2	10	24	
秋田市	18	13	9	9	0	4	0	5	18	
男	9	6	5	5	0	1	0	3	13	
女	9	7	4	4	0	3	0	2	5	
大館	4	2	0	0	0	2	0	2	1	
男	1	1	0	0	0	1	0	0	1	
女	3	1	0	0	0	1	0	2	0	
北秋田	3	2	0	0	0	2	0	1	2	
男	2	2	0	0	0	2	0	0	1	
女	1	0	0	0	0	0	0	1	1	
能代	13	10	5	5	0	5	0	3	3	
男	7	4	2	2	0	2	0	3	2	
女	6	6	3	3	0	3	0	0	1	
秋田中央	8	6	3	3	0	3	0	2	9	
男	4	4	2	2	0	2	0	0	2	
女	4	2	1	1	0	1	0	2	7	
由利本荘	5	5	3	3	0	2	0	0	5	
男	2	2	1	1	0	1	0	0	2	
女	3	3	2	2	0	1	0	0	3	
大仙	9	6	5	5	0	0	1	3	1	
男	5	4	4	4	0	0	0	1	0	
女	4	2	1	1	0	0	1	2	1	
横手	3	3	2	2	0	1	0	0	6	
男	1	1	1	1	0	0	0	0	0	
女	2	2	1	1	0	1	0	0	6	
湯沢	3	2	0	0	0	1	1	1	1	
男	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
女	3	2	0	0	0	1	1	1	0	
全国	14,460	11,094	5,231	4,966	265	4,382	1,481	3,366	7,684	
男	8,521	6,800	3,273	3,076	197	2,661	866	1,721	3,707	
女	5,939	4,294	1,958	1,890	68	1,721	615	1,645	3,977	

2. 令和元年 年末時登録者数 (保健所別) : 帳票231

	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					
			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				治療中			観察中	
県総数	139	52	37	18	18	0	17	2	15	52	35	26	73	
男	74	25	19	11	11	0	8	0	6	24	25	14	26	
女	65	27	18	7	7	0	9	2	9	28	10	12	47	
秋田市	32	15	10	6	6	0	4	0	5	15	2	14	29	
男	16	7	4	3	3	0	1	0	3	8	1	9	12	
女	16	8	6	3	3	0	3	0	2	7	1	5	17	
大館	16	5	3	0	0	0	3	0	2	10	1	2	9	
男	6	1	1	0	0	0	1	0	0	4	1	1	2	
女	10	4	2	0	0	0	2	0	2	6	0	1	7	
北秋田	9	2	1	0	0	0	1	0	1	1	6	1	0	
男	7	1	1	0	0	0	1	0	0	1	5	1	0	
女	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	
能代	18	6	4	1	1	0	3	0	2	4	8	1	0	
男	10	4	2	0	0	0	2	0	2	2	4	1	0	
女	8	2	2	1	1	0	1	0	0	2	4	0	0	
秋田中央	14	6	4	2	2	0	2	0	2	8	0	2	10	
男	8	3	3	1	1	0	2	0	0	5	0	1	2	
女	6	3	1	1	1	0	0	0	2	3	0	1	8	
由利本荘	11	6	6	3	3	0	3	0	0	4	1	1	13	
男	5	3	3	2	2	0	1	0	0	1	1	1	7	
女	6	3	3	1	1	0	2	0	0	3	0	0	6	
大仙	19	6	4	4	4	0	0	0	2	5	8	0	6	
男	15	5	4	4	4	0	0	0	1	2	8	0	1	
女	4	1	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	5	
横手	13	3	3	2	2	0	1	0	0	2	8	5	3	
男	5	1	1	1	1	0	0	0	0	0	4	0	1	
女	8	2	2	1	1	0	1	0	0	2	4	5	2	
湯沢	7	3	2	0	0	0	0	2	1	3	1	0	3	
男	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	
女	5	3	2	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	
全国	34,523	9,695	7,312	3,445	3,236	209	2,903	964	2,383	19,100	5,728	4,770	7,316	
男	20,298	5,636	4,457	2,134	1,984	150	1,760	563	1,179	11,180	3,482	2,343	3,478	
女	14,225	4,059	2,855	1,311	1,252	59	1,143	401	1,204	7,920	2,246	2,427	3,838	

令和元年 結核登録者情報調査 年報集計結果 No.2

1. 新登録結核患者数の推移(人)(直近5年間分):帳票201

	新登録結核患者数					新登録喀痰塗抹陽性肺結核患者数				
	H27	H28	H29	H30	R1	H27	H28	H29	H30	R1
全国	18,280	17,625	16,789	15,590	14,460	7,131	6,642	6,359	5,781	5,231
秋田県	87	86	80	74	66	29	43	37	31	27
秋田市	27	20	15	18	18	12	8	7	4	9
大館	12	9	6	13	4	4	4	3	5	0
北秋田	0	4	3	3	3	0	4	0	2	0
能代	9	9	9	9	13	4	4	7	5	5
秋田中央	6	9	7	7	8	1	5	3	4	3
由利本荘	5	6	3	9	5	1	4	0	4	3
大仙	15	14	14	8	9	2	7	8	3	5
横手	6	12	20	4	3	3	5	6	1	2
湯沢	7	3	3	3	3	2	2	3	3	0

2. 令和元年 新登録結核患者中の年齢階級別の割合(%):帳票201

	患者数	0-29歳	%	30-64歳	%	65-74歳	%	75-84歳	%	85歳以上	%	(再)65歳以上	%
全国	14,460	1,344	9.3	3,414	23.6	2,036	14.1	3,589	24.8	4,077	28.2	9,702	67.1
秋田県	66	3	4.5	12	18.2	8	12.1	19	28.8	24	36.4	51	77.3
秋田市	18	0	0.0	3	16.7	3	16.7	5	27.8	7	38.9	15	83.3
大館	4	1	25.0	1	25.0	0	0.0	1	25.0	1	25.0	2	50.0
北秋田	3	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	33.3	1	33.3	2	66.7
能代	13	0	0.0	0	0.0	2	15.4	5	38.5	6	46.2	13	100.0
秋田中央	8	0	0.0	0	0.0	1	12.5	4	50.0	3	37.5	8	100.0
由利本荘	5	0	0.0	3	60.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0	2	40.0
大仙	9	1	11.1	2	22.2	1	11.1	2	22.2	3	33.3	6	66.7
横手	3	1	33.3	1	33.3	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	33.3
湯沢	3	0	0.0	1	33.3	1	33.3	0	0.0	1	33.3	2	66.7

3. 年末時登録者数及び活動性結核患者数の推移(人)(直近5年間分):帳票231

	登録者数					活動性結核患者数				
	H27	H28	H29	H30	R1	H27	H28	H29	H30	R1
全国	44,888	42,299	39,670	37,134	34,523	12,534	11,717	11,097	10,448	9,695
秋田県	202	188	180	149	139	57	47	52	43	52
秋田市	46	49	42	30	32	18	12	9	13	15
大館	25	21	19	19	16	9	3	4	9	5
北秋田	4	4	5	7	9	0	3	2	1	2
能代	19	17	15	15	18	5	5	5	4	6
秋田中央	18	17	16	12	14	5	6	6	1	6
由利本荘	14	12	10	8	11	2	4	3	5	6
大仙	49	38	36	36	19	10	5	11	6	6
横手	17	21	29	15	13	4	7	10	1	3
湯沢	10	9	8	7	7	4	2	2	3	3

4. 令和元年 結核登録中の不活動及び不明の状況割合(%):帳票231

	登録者数	不活動性結核	%	活動性不明	%
全国	34,523	19,100	55.3	5,728	16.6
秋田県	139	52	37.4	35	25.2
秋田市	32	15	46.9	2	6.3
大館	16	10	62.5	1	6.3
北秋田	9	1	11.1	6	66.7
能代	18	4	22.2	8	44.4
秋田中央	14	8	57.1	0	0.0
由利本荘	11	4	36.4	1	9.1
大仙	19	5	26.3	8	42.1
横手	13	2	15.4	8	61.5
湯沢	7	3	42.9	1	14.3

5. 結核死亡数の推移(人)(直近5年間分)

	結核死亡者数				
	H27	H28	H29	H30	R1
全国	1,956	1,893	2,306	2,204	2,087
秋田県	7	7	17	19	12
秋田市	1	1	4	3	5
大館	1	0	2	1	2
北秋田	0	0	1	1	0
能代	1	0	3	1	2
秋田中央	1	1	1	5	0
由利本荘	2	2	0	2	1
大仙	0	3	2	2	1
横手	0	0	4	2	1
湯沢	1	0	0	2	0

※結核死亡数は、厚生労働省の人口動態調査より。

令和元年 結核登録者情報調査 年報集計結果 No.3

新登録患者数－登録時結核病類、性別（秋田県） 延人数：帳票203

	総数	肺結核		肺外結核																		
		肺結核	気管支結核	肺外結核総数	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
県総数	66	52	1	22	0	6	10	0	0	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0

新登録肺結核患者数－登録時職業、菌情報（秋田県）：帳票225

	接客業	看護師、保健師	医師	その他医療職	教員・保母	小中学生	高大学生	他常用勤労者	他臨時雇、日雇	他自営業、自由業	家事従事者	乳幼児	無職、その他	不明
肺結核患者数	49	0	1	0	1	0	0	4	1	4	0	0	38	0
喀痰塗抹陽性肺結核	27	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	25	0
その他	22	0	1	0	0	0	0	4	0	4	0	0	13	0

新登録患者数と割合－発見方法別（秋田県）：帳票217 (%)

	活動性結核	喀痰塗抹陽性肺結核
総数	66	100.0
健康診断	4	6.1
個別健康診断	0	0.0
定期健康診断	3	4.5
学校健診	0	0.0
住民健診	1	1.5
職場健診	2	3.0
施設健診	0	0.0
接触者健康診断	1	1.5
家族健診	1	1.5
その他	0	0.0
その他の集団健診	0	0.0
医療機関	60	90.9
受診	35	53.0
他疾患入院中	9	13.6
他疾患通院中	16	24.2
その他	1	1.5
不明	0	0.0
登録中の健康診断	1	1.5

新登録患者数と割合－受療状況（秋田県）：帳票227 (%)

	活動性結核	喀痰塗抹陽性肺結核
総数	66	100.0
入院	48	72.7
外来(他疾患入院)	3	4.5
外来(通院)	13	19.7
治療なし	2	3.0
不明	0	0.0

新登録患者数と割合－公費負担区分（秋田県）：帳票228 (%)

	活動性結核	喀痰塗抹陽性肺結核
総数	66	100.0
37条の2	24	36.4
37条	35	53.0
不承認	0	0.0
その他適用なし	7	10.6

長期治療・長期入院・長期排菌・長期登録者の数（秋田県、保健所別）：帳票242

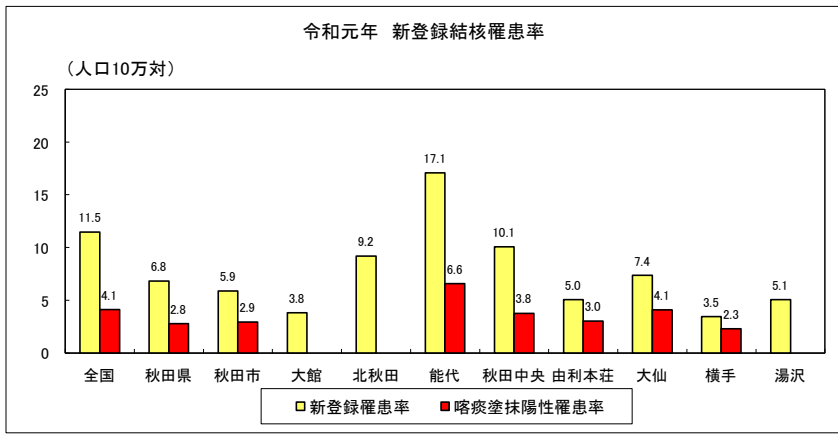
	2年以上登録 現在なお要医療	2年以上登録 現在なお入院	2年以上登録1年 以内菌陽性肺結核	3年以上登録
総数	0	0	0	6

年内登録除外者数と割合－除外理由（秋田県）：帳票244 (%)

	活動性結核	喀痰塗抹陽性肺結核
総数	81	100.0
観察不要	47	58.0
死亡(結核)	5	6.2
死亡(結核外)	22	27.2
転出	5	6.2
登録中の再登録	0	0.0
他の理由	2	2.5

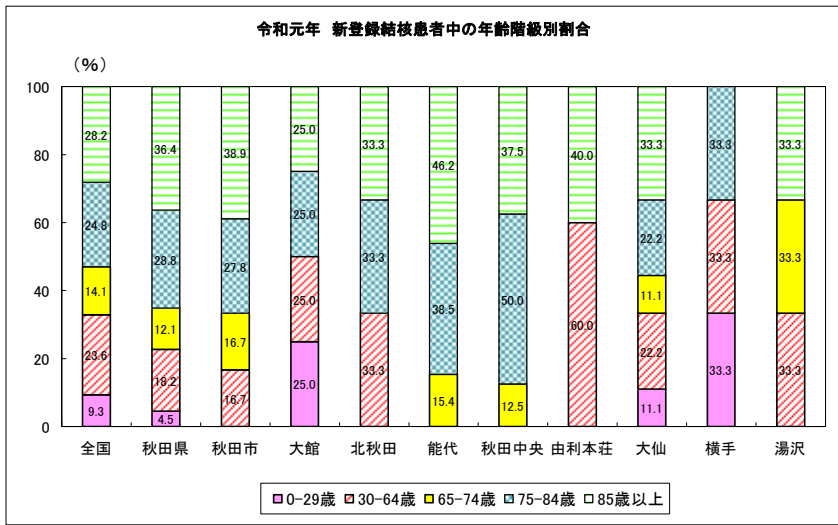
※各種割合(%)については、小数点第1位までを四捨五入して表示しているため、各項目の総和は必ずしも100%にはなりません。

令和元年 結核登録者情報調査年報集計結果グラフ No.4



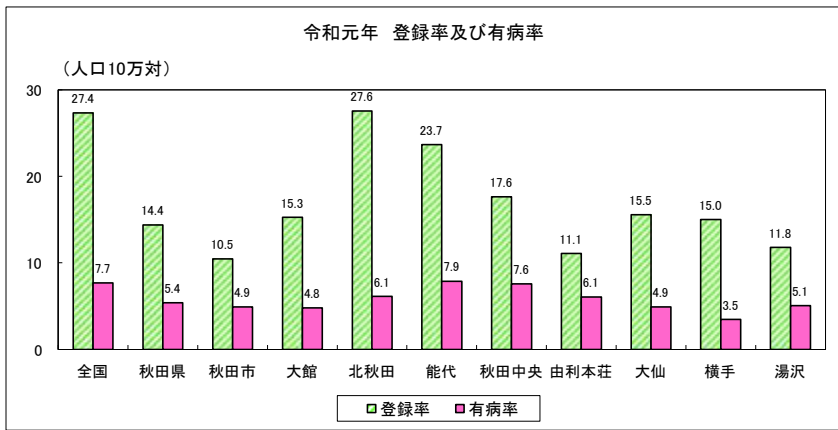
(人口10万対)

R1	新登録罹患率	喀痰塗抹陽性罹患率
全国	11.5	4.1
秋田県	6.8	2.8
秋田市	5.9	2.9
大館	3.8	0.0
北秋田	9.2	0.0
能代	17.1	6.6
秋田中央	10.1	3.8
由利本荘	5.0	3.0
大仙	7.4	4.1
横手	3.5	2.3
湯沢	5.1	0.0



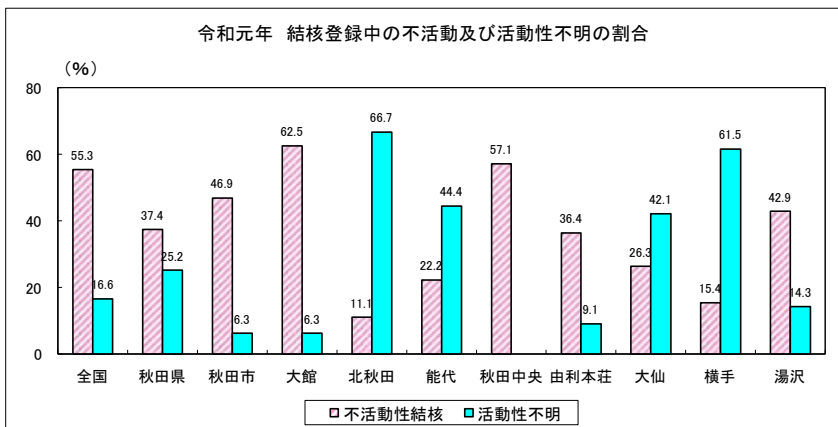
(%)

R1	0-29歳	30-64歳	65-74歳	75-84歳	85歳以上
全国	9.3	23.6	14.1	24.8	28.2
秋田県	4.5	18.2	12.1	28.8	36.4
秋田市	0.0	16.7	16.7	27.8	38.9
大館	25.0	25.0	0.0	25.0	25.0
北秋田	0.0	33.3	0.0	33.3	33.3
能代	0.0	0.0	15.4	38.5	46.2
秋田中央	0.0	0.0	12.5	50.0	37.5
由利本荘	0.0	60.0	0.0	0.0	40.0
大仙	11.1	22.2	11.1	22.2	33.3
横手	33.3	33.3	0.0	33.3	0.0
湯沢	0.0	33.3	33.3	0.0	33.3



(人口10万対)

R1	登録率	有病率
全国	27.4	7.7
秋田県	14.4	5.4
秋田市	10.5	4.9
大館	15.3	4.8
北秋田	27.6	6.1
能代	23.7	7.9
秋田中央	17.6	7.6
由利本荘	11.1	6.1
大仙	15.5	4.9
横手	15.0	3.5
湯沢	11.8	5.1



(%)

R1	不活動性結核	活動性不明
全国	55.3	16.6
秋田県	37.4	25.2
秋田市	46.9	6.3
大館	62.5	6.3
北秋田	11.1	66.7
能代	22.2	44.4
秋田中央	57.1	0.0
由利本荘	36.4	9.1
大仙	26.3	42.1
横手	15.4	61.5
湯沢	42.9	14.3

結核新登録患者数・登録者数および罹患率・有病率一 国・県・保健所別

直近10年分（人口10万対）

人口：H22年、H27年は国勢調査（総務省統計局）、それ以外は秋田県調査統計課による

地区	年	10月1日 現在 総人口	新登録実数・率				年末登録実数・率			
			新登録 患者数	罹患率	喀痰塗 抹陽性 患者数	喀痰塗 抹陽性 罹患率	登録者数	登録率	活動性 結核 患者数	有病率
全国	H22	128,057,352	23,261	18.2	9,019	7.0	55,573	43.4	17,927	14.0
	H23	127,799,000	22,681	17.7	8,654	6.8	55,196	43.2	17,264	13.5
	H24	127,515,000	21,283	16.7	8,237	6.5	52,173	40.9	14,858	11.7
	H25	127,298,000	20,495	16.1	8,119	6.4	49,814	39.1	13,957	11.0
	H26	127,083,000	19,615	15.4	7,651	6.0	47,845	37.6	13,513	10.6
	H27	127,094,745	18,280	14.4	7,131	5.6	44,888	35.3	12,534	9.9
	H28	126,933,000	17,625	13.9	6,642	5.2	42,299	33.3	11,717	9.2
	H29	126,706,000	16,789	13.3	6,359	5.0	39,670	31.3	11,097	8.8
	H30	126,443,000	15,590	12.3	5,781	4.6	37,134	29.4	10,448	8.3
	R1	126,167,000	14,460	11.5	5,231	4.1	34,523	27.4	9,695	7.7
秋田県	H22	1,085,997	156	14.4	76	7.0	282	26.0	109	10.0
	H23	1,075,058	127	11.8	46	4.3	276	25.7	88	8.2
	H24	1,063,143	137	12.9	57	5.4	273	25.7	86	8.1
	H25	1,050,132	108	10.3	49	4.7	239	22.8	72	6.9
	H26	1,036,861	98	9.5	38	3.7	223	21.5	64	6.2
	H27	1,023,119	87	8.5	29	2.8	202	19.7	57	5.6
	H28	1,009,659	86	8.5	43	4.3	188	18.6	47	4.7
	H29	995,374	80	8.0	37	3.7	180	18.1	52	5.2
	H30	980,684	74	7.5	31	3.2	149	15.2	43	4.4
	R1	965,927	66	6.8	27	2.8	139	14.4	52	5.4
秋田市保健所	H22	323,600	52	16.1	23	7.1	81	25.0	32	9.9
	H23	322,534	42	13.0	15	4.7	83	25.7	30	9.3
	H24	321,783	44	13.7	13	4.0	88	27.3	27	8.4
	H25	320,154	18	5.6	7	2.2	69	21.6	18	5.6
	H26	318,700	20	6.3	9	2.8	52	16.3	15	4.7
	H27	315,814	27	8.5	12	3.8	46	14.6	18	5.7
	H28	313,668	20	6.4	8	2.6	49	15.6	12	3.8
	H29	311,178	15	4.8	7	2.2	42	13.5	9	2.9
	H30	308,482	18	5.8	4	1.3	30	9.7	13	4.2
	R1	306,178	18	5.9	9	2.9	32	10.5	15	4.9
大館保健所	H22	119,473	9	7.5	5	4.2	24	20.1	11	9.2
	H23	118,177	10	8.5	2	1.7	23	19.5	5	4.2
	H24	116,429	19	16.3	10	8.6	32	27.5	17	14.6
	H25	114,814	13	11.3	8	7.0	32	27.9	8	7.0
	H26	113,088	7	6.2	3	2.7	28	24.8	4	3.5
	H27	111,552	12	10.8	4	3.6	25	22.4	9	8.1
	H28	109,881	9	8.2	4	3.6	21	19.1	3	2.7
	H29	108,179	6	5.5	3	2.8	19	17.6	4	3.7
	H30	106,390	13	12.2	5	4.7	19	17.9	9	8.5
	R1	104,655	4	3.8	0	0.0	16	15.3	5	4.8

結核新登録患者数・登録者数および罹患率・有病率一 国・県・保健所別

直近10年分（人口10万対）

人口：H22年、H27年は国勢調査（総務省統計局）、それ以外は秋田県調査統計課による

地区	年	10月1日 現在 総人口	新登録実数・率				年 末 登録実数・率			
			新登録 患者数	罹患率	喀痰塗 抹陽性 患者数	喀痰塗 抹陽性 罹患率	登録者数	登録率	活動性 結核 患者数	有病率
北秋田 保健所	H22	39,144	8	20.4	6	15.3	7	17.9	5	12.8
	H23	38,332	4	10.4	0	0.0	8	20.9	1	2.6
	H24	37,568	5	13.3	1	2.7	10	26.6	4	10.6
	H25	36,885	4	10.8	4	10.8	6	16.3	1	2.7
	H26	36,170	4	11.1	2	5.5	6	16.6	1	2.8
	H27	35,605	0	0.0	0	0.0	4	11.2	0	0.0
	H28	34,896	4	11.5	4	11.5	4	11.5	3	8.6
	H29	34,155	3	8.8	0	0.0	5	14.6	2	5.9
	H30	33,463	3	9.0	2	6.0	7	20.9	1	3.0
	R1	32,653	3	9.2	0	0.0	9	27.6	2	6.1
能代 保健所	H22	90,028	8	8.9	3	3.3	26	28.9	4	4.4
	H23	88,796	5	5.6	4	4.5	18	20.3	4	4.5
	H24	87,423	6	6.9	3	3.4	11	12.6	3	3.4
	H25	85,870	6	7.0	3	3.5	9	10.5	4	4.7
	H26	84,106	11	13.1	3	3.6	13	15.5	4	4.8
	H27	82,476	9	10.9	4	4.8	19	23.0	5	6.1
	H28	81,020	9	11.1	4	4.9	17	21.0	5	6.2
	H29	79,396	9	11.3	7	8.8	15	18.9	5	6.3
	H30	77,749	9	11.6	5	6.4	15	19.3	4	5.1
	R1	76,033	13	17.1	5	6.6	18	23.7	6	7.9
秋田 中央 保健所	H22	92,586	17	18.4	8	8.6	28	30.2	11	11.9
	H23	91,464	17	18.6	6	6.6	38	41.5	15	16.4
	H24	89,913	10	11.1	4	4.4	31	34.5	7	7.8
	H25	88,493	17	19.2	11	12.4	29	32.8	9	10.2
	H26	87,132	8	9.2	4	4.6	21	24.1	6	6.9
	H27	85,097	6	7.1	1	1.2	18	21.2	5	5.9
	H28	83,826	9	10.7	5	6.0	17	20.3	6	7.2
	H29	82,442	7	8.5	3	3.6	16	19.4	6	7.3
	H30	81,008	7	8.6	4	4.9	12	14.8	1	1.2
	R1	79,359	8	10.1	3	3.8	14	17.6	6	7.6
由利 本荘 保健所	H22	112,773	11	9.8	4	3.5	23	20.4	9	8.0
	H23	111,485	6	5.4	2	1.8	21	18.8	4	3.6
	H24	110,048	5	4.5	1	0.9	12	10.9	3	2.7
	H25	108,411	5	4.6	2	1.8	8	7.4	4	3.7
	H26	106,721	8	7.5	4	3.7	13	12.2	7	6.6
	H27	105,251	5	4.8	1	1.0	14	13.3	2	1.9
	H28	103,765	6	5.8	4	3.9	12	11.6	4	3.9
	H29	102,178	3	2.9	0	0.0	10	9.8	3	2.9
	H30	100,532	9	9.0	4	4.0	8	8.0	5	5.0
	R1	99,019	5	5.0	3	3.0	11	11.1	6	6.1

結核新登録患者数・登録者数および罹患率・有病率—国・県・保健所別

直近10年分（人口10万対）

人口：H22年、H27年は国勢調査（総務省統計局）、それ以外は秋田県調査統計課による

地区	年	10月1日 現在 総人口	新登録実数・率				年末登録実数・率			
			新登録 患者数	罹患率	喀痰塗 抹陽性 患者数	喀痰塗 抹陽性 罹患率	登録者数	登録率	活動性 結核 患者数	有病率
大仙保健所	H22	139,543	26	18.6	13	9.3	44	31.5	18	12.9
	H23	137,762	24	17.4	8	5.8	47	34.1	17	12.3
	H24	135,891	21	15.5	10	7.4	49	36.1	10	7.4
	H25	134,010	24	17.9	10	7.5	46	34.3	15	11.2
	H26	132,093	24	18.2	8	6.1	54	40.9	17	12.9
	H27	130,585	15	11.5	2	1.5	49	37.5	10	7.7
	H28	128,535	14	10.9	7	5.4	38	29.6	5	3.9
	H29	126,392	14	11.1	8	6.3	36	28.5	11	8.7
	H30	124,390	8	6.4	3	2.4	36	28.9	6	4.8
	R1	122,197	9	7.4	5	4.1	19	15.5	6	4.9
横手保健所	H22	98,367	19	19.3	12	12.2	34	34.6	15	15.2
	H23	97,208	11	11.3	5	5.1	27	27.8	7	7.2
	H24	95,938	16	16.7	8	8.3	27	28.1	9	9.4
	H25	94,499	16	16.9	3	3.2	25	26.5	11	11.6
	H26	93,111	11	11.8	3	3.2	22	23.6	5	5.4
	H27	92,197	6	6.5	3	3.3	17	18.4	4	4.3
	H28	90,888	12	13.2	5	5.5	21	23.1	7	7.7
	H29	89,414	20	22.4	6	6.7	29	32.4	10	11.2
	H30	87,960	4	4.5	1	1.1	15	17.1	1	1.1
	R1	86,499	3	3.5	2	2.3	13	15.0	3	3.5
湯沢保健所	H22	70,513	6	8.5	2	2.8	15	21.3	4	5.7
	H23	69,297	8	11.5	4	5.8	11	15.9	3	4.3
	H24	68,175	11	16.1	7	10.3	13	19.1	6	8.8
	H25	67,108	5	7.5	1	1.5	15	22.4	2	3.0
	H26	65,939	5	7.6	2	3.0	14	21.2	5	7.6
	H27	64,542	7	10.8	2	3.1	10	15.5	4	6.2
	H28	63,226	3	4.7	2	3.2	9	14.2	2	3.2
	H29	62,046	3	4.8	3	4.8	8	12.9	2	3.2
	H30	60,720	3	4.9	3	4.9	7	11.5	3	4.9
	R1	59,375	3	5.1	0	0.0	7	11.8	3	5.1