

第12 結核予防

1 結核予防対策

(1) 患者登録

① 新登録患者状況(市別)

平成31年1月1日～令和元年12月31日

単位:人

区分	新登録患者		活動性結核								(別掲) 潜在性 結核 感染症
	患者数	り患率(人口 10万対)	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				
草津市	10	7.0	10	6	1	1	-	3	2	4	3
守山市	7	8.5	7	5	3	3	-	1	1	2	4
栗東市	5	7.2	5	4	3	2	1	1	-	1	1
野洲市	6	11.9	6	5	2	2	-	3	-	1	2
合計	28	8.1	28	20	9	8	1	8	3	8	10

② 新登録患者状況(市別・年齢階級別)

平成31年1月1日～令和元年12月31日

単位:人

市	年齢										合 計
	0～4歳	5～9歳	10～14歳	15～19歳	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70歳以上	
草津市	-	-	-	1	3	1	1	-	1	3	10
守山市	-	-	-	-	-	1	-	1	-	5	7
栗東市	-	-	-	-	1	-	1	-	1	2	5
野洲市	-	-	-	-	1	-	-	-	-	5	6
合計	-	-	-	1	5	2	2	1	2	15	28

③ 新登録患者状況(年齢階級別)

平成31年1月1日～令和元年12月31日

単位:人

年齢	新登録患者		活動性結核								(別掲) 潜在性 結核 感染症
	患者数	り患率(人口 10万対)	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				
0～4歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5～9歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10～14歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15～19歳	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
20～29歳	5	11.7	5	4	-	-	-	2	2	1	1
30～39歳	2	4.5	2	1	-	-	-	-	1	1	1
40～49歳	2	3.6	2	1	1	1	-	-	-	1	2
50～59歳	1	2.7	1	1	1	1	-	-	-	-	2
60～69歳	2	5.2	2	2	-	-	-	2	-	-	2
70歳以上	15	25.6	15	11	7	6	1	4	-	4	2
計	28	8.1	28	20	9	8	1	8	3	8	10

④ り患率の推移

ア 年次推移

人口10万対

	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	成31/令和元年
全国	19.4	19.0	18.2	17.7	16.7	16.1	15.4	14.4	13.9	13.3	12.3	
滋賀県	17.5	15.7	14.6	17.3	11.9	12.9	11.7	11.1	10.8	11.8	10.3	
管内	13.4	14.2	11.6	12.6	12.8	14.8	8.7	7.2	9.0	11.5	6.8	8.1
草津市	10.4	15.0	12.5	16.5	13.4	17.0	9.5	6.6	9.5	17.2	5.0	7.0
守山市	16.0	18.5	10.4	10.3	15.4	15.2	7.5	7.5	11.3	6.1	8.6	8.5
栗東市	15.8	9.5	7.9	10.8	6.1	9.1	7.6	6.1	4.5	5.9	4.4	7.2
野洲市	14.0	12.0	15.9	8.0	16.0	15.9	10.0	10.0	10.0	11.9	11.9	

イ 管内年齢階級別

人口10万対

	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	成31/令和元年
管内合計	13.4	14.2	11.6	12.6	12.8	14.8	8.7	7.2	9.0	11.5	6.8	8.1
0～4歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5～9歳	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10～14歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15～19歳	-	6.7	6.6	-	6.2	-	-	-	6.0	-	-	-
20～29歳	8.9	9.2	7.0	9.6	7.2	12.2	2.5	4.9	7.4	9.4	7.0	11.7
30～39歳	3.7	1.8	5.5	3.8	5.8	10.0	6.2	4.1	2.1	4.5	0.0	4.5
40～49歳	12.9	7.4	11.8	4.4	6.4	6.1	3.9	-	3.9	1.8	3.6	3.6
50～59歳	10.3	8.2	8.5	8.8	8.8	11.7	2.9	-	2.9	0.0	2.7	2.7
60～69歳	13.7	12.8	7.4	12.2	9.7	12.2	5.0	12.5	2.5	10.3	0.0	5.2
70歳以上	61.9	80.1	52.1	64.3	63.0	64.5	45.4	34.1	45.4	57.1	34.7	25.6

⑤ 登録患者状況(市別)

令和元年12月31日現在

単位:人

区分	登録患者		有病率	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	
	患者数	登録率		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
						計	初回治療	再治療							
草津市	40	28.2	0.7	1	1	-	-	-	1	-	-	30	9	3	11
守山市	17	20.6	7.3	6	5	3	3	-	1	1	1	6	5	4	2
栗東市	12	17.3	2.9	2	1	-	-	-	1	-	1	8	2	1	1
野洲市	14	27.8	9.9	5	3	1	1	-	2	-	2	8	1	3	-
合計	83	24.1	4.1	14	10	4	4	-	5	1	4	52	17	11	14

⑥ 登録患者状況(市別・年齢階級別)

令和元年12月31日現在

単位:人

市	年齢	0~4歳	5~9歳	10~14歳	15~19歳	20~29歳	30~39歳	40~49歳	50~59歳	60~69歳	70歳以上	合計
草津市	-	-	-	-	-	8	2	4	2	2	22	40
守山市	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	12	17
栗東市	-	-	-	-	-	4	2	1	-	1	4	12
野洲市	-	-	-	-	-	4	-	2	-	-	8	14
合計	-	-	-	-	-	16	6	8	3	4	46	83

⑦ 登録患者状況(年齢階級別)

令和元年12月31日現在

単位:人

区分	登録患者		有病率	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	
	患者数	登録率		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
						計	初回治療	再治療							
0~4歳	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
5~9歳	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10~14歳	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15~19歳	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20~29歳	16	39.4	4.9	2	-	-	-	-	-	-	2	11	3	1	-
30~39歳	6	13.9	2.3	1	1	-	-	-	-	1	-	4	1	1	1
40~49歳	8	14.5	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3	2	4
50~59歳	3	7.5	2.5	1	1	1	1	-	-	-	2	-	-	2	3
60~69歳	4	11.4	2.9	1	1	-	-	-	1	-	-	3	-	2	4
70歳以上	46	83.9	16.4	9	7	3	3	-	4	-	2	27	10	2	2
合計	69	20.4	4.1	14	10	4	4	-	5	1	4	52	17	11	14

⑧ 有病率の推移

ア 年次推移

人口10万対

	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	成31/令和元年
全国	15.7	14.8	14.0	13.5	11.6	11.0	10.6	9.9	9.2	8.8		
滋賀県	12.4	11.6	10.8	14.3	13.2	7.1	8.4	7.7	8.1	7.7	8.4	
管内	10.2	7.9	7.5	11.8	7.3	8.5	5.4	3.0	6.5	7.1	4.1	4.1
草津市	8.8	7.9	10.9	15.0	5.2	9.6	5.8	3.6	5.8	11.4	4.3	0.7
守山市	17.3	10.5	7.8	9.0	7.7	10.1	3.8	2.5	8.7	3.7	2.5	7.3
栗東市	7.9	6.3	3.2	12.3	7.7	3.0	4.5	4.5	4.5	4.4	5.9	2.9
野洲市	6.0	6.0	4.0	6.0	12.0	10.0	8.0	0.0	8.0	4.0	4.0	9.9

イ 管内年齢階級別

人口10万対

	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	成31/令和元年
管内合計	10.2	7.9	7.5	11.8	7.3	8.5	5.4	3.0	6.5	7.1	4.7	4.1
0~4歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5~9歳	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10~14歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15~19歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20~29歳	4.4	4.6	9.4	9.6	7.2	4.9	2.5	-	7.8	5.2	5.2	4.9
30~39歳	1.8	1.8	3.7	1.9	3.9	6.0	4.1	2.1	2.2	2.2	0.0	2.3
40~49歳	12.9	2.5	11.8	4.4	4.3	2.0	2.0	-	1.8	1.8	0.0	0.0
50~59歳	7.7	2.7	2.8	11.7	8.8	2.9	2.9	-	2.8	-	2.8	2.5
60~69歳	11.0	7.7	7.4	17.0	7.3	9.8	2.5	7.5	-	7.4	0.0	2.9
70歳以上	47.1	48.6	24.7	51.4	27.7	40.6	27.3	13.6	34.5	36.7	28.1	16.4

⑨ 登録除外状況 平成31年1月1日～令和元年12月31日 単位:人

	観察不要	死 亡		転 症	転 出	登録中の 再登録	他の理由	合 計
		結 核	その他					
草津市	4	-	3	-	2	-	-	9
守山市	2	-	2	-	1	-	-	5
栗東市	1	-	2	-	-	-	-	3
野洲市	1	-	1	-	-	-	-	2
合計	8	-	8	-	3	-	-	19

(2)入院勧告・公費負担

① 結核医療費公費負担状況(感染症法第37条の2・市別)

平成31年1月1日～令和元年12月31日 (単位:件)

	申請	合格	承 認									不承認		
			被 用 者 保 険		国 民 健 康 保 険			後期 高齢者 医療	生活 保護法	その他	計	労務 災害	その他	計
			本人	家族	一般	退職本人	退職家族							
草津市	13	13	4	3	5	-	-	1	-	-	13	-	-	-
守山市	12	12	2	2	2	-	-	5	1	-	12	-	-	-
栗東市	6	6	4	-	1	-	-	1	-	-	6	-	-	-
野洲市	9	9	4	-	1	-	-	4	-	-	9	-	-	-
合計	40	40	14	5	9	-	-	11	1	-	40	-	-	-

② 入院勧告状況(感染症法第20条・健康保険・市別)

平成31年1月1日～令和元年12月31日 (単位:件)

	被 用 者 保 険		国 民 健 康 保 険			後期 高齢者 医療	生活 保護法	労務 災害	その他	合 計
	本人	家族	一般	退職本人	退職家族					
草津市	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2
守山市	-	-	1	-	-	5	-	-	-	6
栗東市	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2
野洲市	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
合計	2	-	1	-	-	9	-	-	-	12

③ 入院勧告状況(感染症法第20条・健康保険・年別)

平成31年1月1日～令和元年12月31日 (単位:件)

	被 用 者 保 険		国 民 健 康 保 険			後期 高齢者 医療	生活 保護法	労務 災害	その他	合 計
	本人	家族	一般	退職本人	退職家族					
前年末現在	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
年中承認	2	-	1	-	-	9	-	-	-	12
年中解除	2	-	1	-	-	8	-	-	-	11
年末現在	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1

④ 登録者の受診状況

令和元年12月31日現在

	合計	入院	外来治療	他疾患治療	治療なし	不明
草津市	40	-	1	-	37	2
守山市	17	3	3	1	9	1
栗東市	12	-	2	-	10	-
野洲市	14	-	4	-	10	-
合計	83	3	10	1	66	3

(3)健康診断

① 結核健康診断実施状況(精密検査)

平成31年度 単位:人

	対象者	受 診 者 数				受 診 率 (%)	受 診 結 果		
		保健所	委託医療機関	その他	計		要医療	要観察	異常なし
草津市	22	17	-	-	17	77.3	-	15	2
守山市	1	1	-	-	1	100.0	-	1	-
栗東市	6	3	-	2	5	83.3	-	5	-
野洲市	2	-	-	2	2	100.0	-	2	-
合計	31	21	-	4	25	80.6	-	23	2

② 結核健康診断実施状況(接触者健診・家族)

平成31年度 単位:延べ人

	対象者	受 診 者 数				受 診 率 (%)	受 診 結 果		
		保健所	委託医療機関	その他	計		要医療	要観察	異常なし
草津市	13	10	3	-	13	100.0	-	1	12
守山市	11	11	-	-	11	100.0	1	-	10
栗東市	11	8	3	-	11	100.0	-	-	11
野洲市	12	11	1	-	12	100.0	1	6	5
合計	47	40	7	-	47	100.0	2	7	38

③ 結核健康診断実施状況(接触者健診・家族以外)

平成31年度 単位:延べ人数

	対象者	受診者数				受診率 (%)	受診結果		
		保健所	委託医療機関	その他	計		要医療	要観察	異常なし
草津市	6	6	-	-	6	100.0	1	3	2
守山市	42	26	1	10	37	88.1	-	3	34
栗東市	14	10	-	4	14	100.0	-	5	9
野洲市	16	14	1	-	15	93.8	-	2	13
その他市町	13	8	-	5	13	100.0	1	2	10
合計	91	64	2	19	85	93.4	2	15	68

④ 定期の健康診断

ア 実施状況

平成31年度

	事業者	学校長	施設長	市長		
				乳幼児		
				5か月未満	5か月～8か月	8か月～1歳未満
BCG接種者数				48	2,915	61
間接撮影者数	3,123	2,921	732			
直接撮影者数	9,404	3,999	443			
喀痰検査者数	-	-	-			
QFT検査者数						
被発見者数	結核患者	-	-	-		
	潜在性結核感染症	-	-	-		
	結核発病のおそれがあると診断された者	-	-	-		

イ 市別健康診断受診状況

平成31年度

	管内	草津市	守山市	栗東市	野洲市	
人口	344,180	141,928	82,526	69,294	50,432	
対象者数	74,383	29,944	18,132	13,010	13,297	
受診者数	間接撮影者数	8,368	5,214	-	3,154	-
	直接撮影者数	7,848	-	3,639	-	4,209
受診率(%)	21.8	17.4	20.1	24.2	31.7	
喀痰検査者数	-	-	-	-	-	
QFT検査者数						
被発見者数	結核患者	-	-	-	-	
	結核発病のおそれがあると診断された者	-	-	-	-	

(65才以上の受診者)

ウ 予防接種(BCG)実施状況

平成31年度

	対象者	5か月未満	5か月～8か月	8か月～1歳未満	接種率(%)
草津市	1,136	14	1,102	26	100.5
守山市	716	16	688	19	101.0
栗東市	803	15	724	8	93.0
野洲市	413	3	401	8	99.8
合計	3,068	48	2,915	61	98.6