

第4章 結 核

第1表 感染症法による結核定期健康診断、予防接種法によるBCG予防接種者数、年度・保健所別

年次 保健所	対象者	受診者数	受診率	ツベルクリン反応検査			BCG 接種者数
				被注射者数	被判定者数	陽性者数	
平成2年度	1,457,358	830,708	57.0	101,439	100,523	30,144	45,393
7	1,515,890	739,602	48.8	92,820	91,544	31,694	56,241
12	1,647,347	746,072	45.3	91,530	90,852	43,176	47,849
18	561,535	249,800	44.5				17,081
19	510,307	248,780	48.8				16,930
20	522,145	235,578	45.1				16,621
21	558,461	230,201	41.2				16,285
22	562,152	215,017	38.2				13,667
23	558,428	214,406	38.4				11,628
24	566,558	227,453	40.1				9,769
25	530,029	238,011	44.9				11,884
26	527,898	235,852	44.7				2,506
27	646,653	289,690	44.8				-
28	634,690	260,586	41.1				4,155
29	593,804	207,067	34.9				4,155
30	422,022	140,092	33.2				4,155
県北	63,967	19,045	29.8				-
県中	58,475	18,083	30.9				-
県南	41,424	12,642	30.5				-
会津	87,952	15,934	18.1				-
南会津	10,976	3,542	32.3				-
相双	56,398	17,097	30.3				-
福島市	1,974	1,944	98.5				1,944
郡山市	79,808	31,369	39.3				-
いわき市	21,048	20,436	97.1				2,211

※ 感染症法第53条の2に基づく報告による。

(ただし、平成23年度のBCG接種者数については東日本大震災の影響により計上が無かったため、参考値として地域保健・健康増進事業報告の数値を掲載している。)

※ 平成17年からツベルクリン反応検査は廃止となった。

※ 平成17年から精密検査の分類がなくなった。

第2表 感染症法による結核接触者健康診断等実施者数、年度・保健所別(1/2)

(1) 接触者健康診断実施数

年次 保健所	実施 予定者数	実施者数	実施率 (%)	ツベルクリン 検査者数	間接 撮影者数	直接又は 特殊撮影 者数	断層 撮影者数
平成2年度	2,097	1,845	88.0	415	150	1,705	13
7	1,941	1,499	77.2	493	146	1,130	22
12	3,052	2,665	87.3	594	464	2,058	10
18	2,658	2,451	92.2	215	81	2,241	6
19	1,676	1,506	89.9	173	28	1,342	-
20	2,775	2,599	93.7	422	83	2,281	3
21	2,312	2,138	92.5	54	53	1,698	2
22	2,219	1,951	87.9	57	12	1,526	-
23	2,006	1,929	96.2	224	-	1,022	-
24	1,647	1,542	93.6	49	-	734	10
25	1,990	1,878	94.4	57	-	729	13
26	2,248	2,156	95.9	56	-	669	-
27	2,125	2,081	97.9	23	-	450	10
28	1,616	1,601	99.1	15	-	282	10
29	1,716	1,692	98.6	9	-	295	-
30	1,899	1,878	98.9	11	-	344	10
県北	181	181	100.0	3	-	27	-
県中	232	232	100.0	-	-	25	-
県南	168	168	100.0	2	-	54	-
会津	118	117	99.2	-	-	24	-
南会津	-	-	0.0	-	-	-	-
相双	103	103	100.0	-	-	6	-
福島市	192	192	100.0	5	-	35	-
郡山市	526	514	97.7	1	-	57	-
いわき市	379	371	97.9	-	-	116	10

精密検査者数	事後措置	被発見者数	
		結核患者数	受診対率(%)
43,495	24	42	0.005
58,520	15	32	0.004
5,911	186	33	0.004
	3	5	0.002
	5	6	0.002
	-	7	0.003
	4	13	0.006
	2	4	0.002
	13	4	0.002
	14	6	0.003
	1,650	3	0.001
	-	11	0.005
	-	10	0.003
	-	1	0.001
	-	2	0.001
	-	3	0.001
	-	2	0.011
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	1	0.003
	-	-	-

血沈検査者数	喀痰検査者数	BCG 接種者数	被 発 見 者 数			
			結核患者数	実施数対率 (%)	発病の恐れ のある者	実施数対立 (%)
326	299	71	20	1.1	94	5.1
347	270	44	11	0.7	83	5.5
100	204	19	8	0.3	60	2.3
-	241	1	9	0.4	18	0.7
-	120	1	11	0.7	6	0.4
-	251	1	12	0.5	50	1.9
-	175	-	7	0.3	12	0.6
-	227	-	19	1.0	25	1.3
-	140	-	21	1.1	61	3.2
-	181	-	22	1.4	36	2.3
-	171	-	19	1.0	70	3.7
-	122	-	44	2.0	27	1.3
-	83	1	17	0.8	56	2.7
-	54	1	9	0.6	12	0.7
-	26	-	6	0.4	21	1.2
-	25	1	13	0.7	58	3.1
-	4	-	-	-	9	5.0
-	2	-	-	-	7	3.0
-	3	-	-	-	-	-
-	9	-	4	3.4	6	5.1
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	9	8.7
-	3	1	1	0.5	11	5.7
-	2	-	3	0.6	6	1.2
-	2	-	5	1.3	10	2.7

第2表 感染症法による結核接触者健康診断等実施者数、年度・保健所別(2/2)

(2) 管理検診実施数

年次 保健所	実施予定者数	実施者数	実施率(%)	直接撮影者数
平成2年度	1,172	939	80.1	908
7	742	404	54.4	349
12	458	351	76.6	301
18	214	178	83.2	163
19	160	119	74.4	115
20	155	97	62.6	94
21	208	171	82.2	167
22	304	253	83.2	249
23	427	363	85.0	345
24	612	500	81.7	495
25	671	510	76.0	432
26	629	539	85.7	537
27	629	556	88.4	546
28	692	609	88.0	573
29	600	530	88.3	501
30	534	488	91.4	445
県北	87	85	97.7	82
県中	29	28	96.6	28
県南	30	30	100.0	30
会津	88	72	81.8	69
南会津	3	3	100.0	3
相双	30	29	96.7	27
福島市	112	110	98.2	75
郡山市	89	79	88.8	79
いわき市	66	52	78.8	52

第3表 感染症法第37条の2による医療費の公費負担申請・合格・承認件数

保健所	合計				社会保険(本人)			社会保険(家族)			国民健康保険(一般)		
	申請	合格	承認	承認率	申請	合格	承認	申請	合格	承認	申請	合格	承認
総数	309	301	301	97.4	68	66	66	20	19	19	56	56	56
県北	51	51	51	100.0	11	11	11	1	1	1	9	9	9
県中	26	26	26	100.0	3	3	3	1	1	1	-	-	-
県南	20	19	19	95.0	2	2	2	1	-	-	3	3	3
会津	49	49	49	100.0	10	10	10	2	2	2	13	13	13
南会津	2	2	2	2	-	-	-	1	1	1	-	-	-
相双	11	11	11	100.0	4	4	4	-	-	-	6	6	6
福島市	26	26	26	100.0	6	6	6	3	3	3	2	2	2
郡山市	43	43	43	100.0	14	14	14	2	2	2	9	9	9
いわき市	81	74	74	91.4	18	16	16	9	9	9	14	14	14

特殊撮影者数	断層撮影者数	判定結果			
		要医療者	実施数対率(%)	再発の恐れのある者	実施数対率(%)
12	52	10	1.1	320	34.1
4	11	6	1.5	72	17.8
-	4	4	1.1	2	0.6
-	1	-	-	1	0.6
-	-	-	-	-	-
-	-	1	1.0	-	-
-	-	-	-	-	-
-	1	-	-	2	0.8
-	1	-	-	-	-
-	2	1	0.2	-	-
1	-	3	0.6	-	-
-	-	1	0.2	-	-
-	-	2	0.4	-	-
-	1	1	0.2	2	0.3
-	1	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-

平成30年度

国民健康保険 (退職本人)			国民健康保険 (退職家族)			生活保護			後期高齢者			その他		
申請	合格	承認	申請	合格	承認	申請	合格	承認	申請	合格	承認	申請	合格	承認
1	1	1	-	-	-	9	9	9	154	149	149	1	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	30	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	1	1	21	21	21	-	-	-
1	1	1	-	-	-	-	-	-	13	13	13	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	24	24	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	15	15	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	17	17	1	1	1
-	-	-	-	-	-	8	8	8	32	27	27	-	-	-

第4表 結核登録者数、保健所別

(1) 年齢階級別

保健所	総数	0～4歳	5～9	10～14	15～19	20～29	30～39
平成2年	(4419)	(46)	(68)	(45)	(37)	(195)	(315)
7	(2450)	(20)	(32)	(42)	(27)	(139)	(201)
12	1,203 (1294)	2 (2)	5 (5)	4 (4)	16 (16)	91 (91)	96 (97)
19	536	-	-	-	-	36	48
20	553	1	1	1	2	34	58
21	551	1	-	1	4	30	55
22	561	-	-	4	5	31	55
23	579	-	-	4	7	30	56
24	543	-	-	3	3	30	53
25	518	-	-	1	2	27	38
26	512	-	-	2	4	31	33
27	444	-	-	1	3	23	32
28	409	-	-	1	3	17	37
29	139	-	-	-	4	14	5
30	358	-	-	1	2	27	23
県北	52	-	-	-	2	4	4
県中	30	-	-	-	-	-	1
県南	29	-	-	-	-	4	1
会津	57	-	-	1	-	5	2
南会津	3	-	-	-	-	-	-
相双	14	-	-	-	-	-	3
福島市	67	-	-	-	-	2	7
郡山市	47	-	-	-	-	5	4
いわき市	59	-	-	-	-	7	1

※()内は非定型抗酸菌陽性を含む。

(2) 活動性分類別

保健所	総数	活動性肺結核					肺外活動性結核
		登録時喀痰塗抹陽性			登録時 その他の結核 菌陽性	登録時陰性 その他	
		総数	初回治療	再治療			
平成2年	1,580	-	-	-	-	-	122
7	842	-	-	-	-	-	57
12	441	134	117	17	76	141	90
19	116	61	56	5	45	10	40
20	137	74	71	3	40	23	51
21	124	63	55	8	49	12	39
22	144	66	54	12	37	41	37
23	131	56	51	5	43	32	31
24	105	47	43	4	42	16	39
25	101	61	51	10	26	14	33
26	80	41	34	7	23	16	27
27	83	44	40	4	26	13	28
28	87	46	45	1	36	5	29
29	110	62	61	1	36	12	28
30	101	42	42	-	33	26	23
県北	14	9	9	-	5	-	2
県中	9	3	3	-	2	4	2
県南	6	2	2	-	2	2	4
会津	20	8	8	-	5	7	3
南会津	-	-	-	-	-	-	1
相双	3	1	1	-	2	-	1
福島市	15	10	10	-	5	-	4
郡山市	13	1	1	-	10	2	5
いわき市	21	8	8	-	2	11	1

※平成10年より活動性分類改正あり、非定型抗酸菌症を別掲とした。

40~49	50~59	60~69	70 ~	不明
(434)	(741)	(1176)	(1362)	-
(231)	(318)	(596)	(844)	-
116 (122)	159 (167)	216 (239)	498 (551)	-
42	83	63	264	-
54	74	65	263	-
56	71	73	260	-
49	67	76	274	-
45	70	74	293	-
49	61	80	264	-
57	53	76	264	-
54	45	77	266	-
47	47	63	228	-
37	48	59	207	-
4	6	15	91	-
21	32	42	210	-
2	6	6	28	-
-	3	2	24	-
1	-	2	21	-
4	2	9	34	-
-	-	-	3	-
-	1	1	9	-
5	7	6	40	-
6	9	3	20	-
3	4	13	31	-

不活動性	不 明	計	非定型 抗酸菌 陽性治療 (別 掲)	潜在性結核 感染症 (治療・観察中) (別 掲)	登録率 (人口10万対)
1,543	1,174	4,419	-	-	210.0
1,200	351	2,450	-	-	114.8
577	185	1,203	91	-	56.6
318	62	536	-	20	25.9
257	108	553	-	76	26.9
327	61	551	-	41	27.0
275	105	561	-	71	27.6
296	121	579	-	168	-
274	125	543	-	219	27.6
238	146	518	-	233	26.6
172	233	512	-	236	26.4
282	51	444	-	207	23.2
236	57	409	-	194	21.5
55	-	193	-	194	7.5
179	55	358	-	147	19.2
36	-	52	-	19	27.3
19	-	30	-	7	15.2
13	6	29	-	10	20.7
28	6	57	-	16	23.6
2	-	3	-	-	11.9
9	1	14	-	11	8.1
34	14	67	-	30	23.9
16	13	47	-	18	14.1
22	15	59	-	36	17.2

第4表 結核登録者数、保健所別(3/3)

(3) 受療状況別・保健所別

保 健 所	登 録 患 者			
	入 院	在 宅 医 療	医 療 な し	不 明
平成2年	(453)	(1,173)	(2,451)	(342)
7	(225)	(648)	(1,477)	(100)
12	148 (165)	280 (352)	747 (747)	28 (30)
19	44	110	380	2
20	55	132	364	2
21	55	107	386	3
22	55	117	363	26
23	54	106	399	20
24	55	89	386	13
25	46	97	365	10
26	41	85	364	28
27	28	83	333	0
28	42	74	291	2
29	24	63	270	4
30	14	70	228	4
県 北	-	7	36	-
県 中	3	5	19	-
県 南	3	8	16	-
会 津	-	15	34	-
南 会 津	-	1	2	-
相 双	1	2	10	-
福 島 市	2	7	47	1
郡 山 市	2	14	27	3
いわき市	3	11	37	-

※()内は非定型抗酸菌陽性を含む。

第5表 結核新登録者数、保健所別

保 健 所	活 動 性 肺 結 核							肺 外 活 動 性 結 核	不 明
	総 数	喀 痰 塗 抹 陽 性			そ の 他 の				
		総 数	初 回 治 療	再 治 療	結 核 菌 陽 性	そ の 他			
平成2年	644	-	-	-	-	-	82	-	
7	546	-	-	-	-	-	48	-	
12	369	125	114	11	74	170	110	-	
19	192	86	77	9	79	27	62	-	
20	222	118	112	6	67	37	55	-	
21	189	95	84	11	71	23	47	-	
22	207	98	84	14	57	52	40	-	
23	181	77	72	5	61	43	47	-	
24	141	73	67	6	49	19	53	-	
25	179	109	93	16	46	24	49	-	
26	147	81	73	8	44	22	38	-	
27	151	83	77	6	45	23	37	-	
28	123	61	58	3	53	9	40	-	
29	110	62	61	1	36	12	28	-	
30	147	68	67	1	51	28	36	-	
県 北	16	9	9	-	7	-	3	-	
県 中	13	5	5	-	5	3	3	-	
県 南	11	4	3	1	4	3	6	-	
会 津	28	13	13	-	7	8	4	-	
南 会 津	-	-	-	-	-	-	1	-	
相 双	4	1	1	-	3	-	2	-	
福 島 市	24	15	15	-	9	-	5	-	
郡 山 市	19	6	6	-	11	2	10	-	
いわき市	32	15	15	-	5	12	2	-	

※()内は非定型抗酸菌陽性を含む。

計	感 染 性 肺 結 核 患 者					計	人口10万対
	入 院	在 宅 医 療	医 療 な し	不 明			
(4,419)	173	121	1	11		306	14.5
(2,450)	129	111	1	2		243	11.4
1,203 (1,294)	-	-	-	-		-	-
536	24	37	-	-		61	2.9
553	32	42	-	-		74	3.6
551	40	83	-	1		124	6.1
561	49	90	-	5		144	7.1
579	44	85	-	2		131	6.6
543	55	59	1	-		115	5.9
518	35	65	1	-		101	5.2
518	38	69	-	-		107	5.5
444	21	62	-	-		83	4.3
409	29	57	1	-		87	4.6
361	20	47	1	-		68	3.7
316	21	21	-	-		42	2.3
43	2	7	-	-		9	4.7
27	-	3	-	-		3	1.5
27	-	2	-	-		2	1.4
49	2	6	-	-		8	3.3
3	-	-	-	-		-	-
13	1	-	-	-		1	0.6
57	7	3	-	-		10	3.6
46	1	-	-	-		1	0.3
51	8	-	-	-		8	2.3

計	非定型抗酸菌 陽 性 (別掲)	潜在性結核 感染症 (別掲)	罹患率 (人口10万対)
(726)			(34.5)
(594)			(27.8)
479 (578)	90		22.5 (27.2)
254	-	15	12.3
277	-	79	13.5
236	-	40	11.6
247	-	45	12.2
228	-	108	11.5
194	-	77	9.9
228	-	78	11.7
185	-	89	9.6
188	-	70	9.8
163	-	64	8.6
138	-	47	7.4
183	-	65	9.8
19	-	10	10.0
16	-	5	8.1
17	-	2	12.1
32	-	6	13.3
1	-	-	4.0
6	-	4	3.5
29	-	8	10.4
29	-	9	8.7
34	-	21	9.9

第6表 入院勧告・措置状況、保健所別

平成 30 年度

保 健 所	年度当初 在院患者数	新規患者数	年 間 入院勧告 患者数	解 除 数	年度末在院 患者数	年間入院勧告 患者数 人口10万対比
総 数	15	72	75	69	13	4.0
県 北	4	11	11	7	4	5.8
県 中	-	7	7	6	-	3.6
県 南	-	1	1	2	-	0.7
会 津	5	10	10	14	3	4.1
南 会 津	-	-	-	-	-	-
相 双	-	3	3	5	-	2.9
福 島 市	3	15	15	11	5	5.2
郡 山 市	-	10	10	7	-	3.0
いわき市	3	15	18	17	1	5.2