

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

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
13	1,543,898	695,199	45.0	90,720	90,463	46,153	43,204
14	1,231,863	625,486	50.8	80,438	79,891	44,519	34,867
15	1,251,855	640,579	51.2	19,463	19,403	244	19,198
16	1,124,701	549,634	48.9	23,893	23,868	237	23,541
17	574,510	272,480	47.4				17,334
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
県北	123,225	62,256	50.5				3,817
県中	53,237	22,128	41.6				1,722
県南	36,392	17,846	49.0				1,256
会津	58,168	28,556	49.1				1,996
南会津	10,288	7,175	69.7				196
相双	55,400	25,494	46.0				1,593
郡山市	84,189	37,999	45.1				3,156
いわき市	101,246	34,124	33.7				2,885

※ 感染症法第53条の2に基づく報告による。
 ※ 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実施者数、年度・保健所別

(1) 患者家族検診実施数

保健所	実施計画数	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
13	2,876	2,577	90.0	337	408	2,084	—
14	3,584	3,197	89.2	453	158	2,919	—
15	4,101	3,577	87.2	491	261	2,982	3
16	4,467	3,847	86.1	746	127	3,689	30
17	2,975	2,719	91.4	197	82	2,468	1
18	2,658	2,451	92.2	215	81	2,241	6
19	1,676	1,506	89.9	173	28	1,342	0
20	2,775	2,599	93.7	422	83	2,281	3
県北	1080	1041	96.4	207	—	875	—
県中	146	137	93.8	30	—	136	—
県南	100	91	91.0	20	—	90	—
会津	541	518	95.7	77	—	511	—
南会津	40	40	100.0	—	—	59	—
相双	266	251	94.4	63	—	227	—
郡山市	306	243	79.4	13	—	243	—
いわき市	296	278	93.9	12	83	140	3

平成20年度

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
6,801	158	19	0.001
5,692	16	23	0.004
5,064	33	13	0.002
3,960	40	18	0.003
	1,216	15	0.006
	3	5	0.002
	5	6	0.002
	0	7	0.003
	-	3	0.005
	-	-	0.000
	-	-	0.000
	-	3	0.000
	-	-	0.000
	-	1	0.000
	-	-	0.000
	-	-	0.000

平成20年度

血沈検査者数	かくたん検査者数	BCG接種者	被発見者数			
			結核患者数	実施数対率(%)	発病の恐れのある者	実施数対率(%)
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
14	165	9	5	0.2	43	1.7
1	187	8	17	0.5	37	0.9
11	148	5	16	0.4	19	0.5
0	204	7	10	0.3	16	0.4
0	222	1	14	0.5	7	0.3
0	241	1	9	0.4	18	0.7
0	120	1	11	0.7	6	0.4
0	251	1	12	0.5	50	1.9
-	90	-	7	0.7	48	4.6
-	1	-	1	0.7	-	-
-	14	-	-	-	-	-
-	124	1	2	0.4	-	-
-	8	-	-	-	-	-
-	13	-	1	0.4	2	0.8
-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	1	0.4	-	-

(2) 管理検診実施数

平成20年度

保健所	実施計画数	実施者数	実施率(%)	直接撮影者数	特殊撮影者数
平成2年度	1,172	939	80.1	908	12
7	742	404	54.4	349	4
12	458	351	76.6	301	-
13	283	202	71.4	197	-
14	368	302	82.1	300	-
15	275	220	80.0	218	-
16	218	170	78.0	164	-
17	239	204	85.4	192	-
18	214	178	83.2	163	-
19	160	119	74.4	115	-
20	155	97	74.4	94	-
県北	33	24	72.7	24	-
県中	13	13	100.0	12	-
県南	14	12	85.7	12	-
会津	51	15	29.4	14	-
南会津	2	2	100.0	2	-
相双	17	12	70.6	11	-
郡山市	19	15	78.9	15	-
いわき市	6	4	66.7	4	-

保健所	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(%)
平成2年度	52	10	1.1	320	34.1
7	11	6	1.5	72	17.8
12	4	4	1.1	2	1.0
13	1	-	0.0	-	0.0
14	-	1	0.3	-	0.0
15	-	2	0.9	-	0.0
16	-	-	-	2	1.2
17	-	-	-	-	-
18	1	-	-	1	0.6
19	-	-	-	-	-
20	-	1	1.0	-	-
県北	-	-	-	-	-
県中	-	-	-	-	-
県南	-	-	-	-	-
会津	-	-	-	-	-
南会津	-	-	-	-	-
相双	-	-	-	-	-
郡山市	-	-	-	-	-
いわき市	-	1	25.0	-	-

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

平成20年度

	社 保 本 人			社 保 家 族			国 保 (一 般)			国 保 (退 職 本 人)			国 保 (退 職 家 族)		
	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
総 数	121	120	120	57	56	56	109	106	106	8	8	8	1	1	1
県 北	53	53	53	31	31	31	41	41	41	1	1	1	-	-	-
県 中	4	4	4	5	4	4	5	5	5	1	1	1	-	-	-
県 南	9	9	9	2	2	2	9	9	9	-	-	-	-	-	-
会 津	14	14	14	7	7	7	13	13	13	1	1	1	1	1	1
南 会 津	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
相 双	15	14	14	3	3	3	13	12	12	1	1	1	-	-	-
郡 山 市	11	11	11	5	5	5	17	16	16	-	-	-	-	-	-
いわき市	15	15	15	3	3	3	11	10	10	4	4	4	-	-	-

平成20年度

	生 活 保 護			後 期 高 齢 者			そ の 他			合 計			
	申請	合格	承認	申請	合格	承認	申請	合格	承認	申請	合格	承認	承認率
総 数	13	13	13	177	171	171	3	3	3	489	478	478	97.8
県 北	4	4	4	60	59	59	-	-	-	190	189	189	99.5
県 中	1	1	1	14	13	13	1	1	1	31	29	29	93.5
県 南	-	-	-	9	9	9	2	2	2	31	31	31	100.0
会 津	5	5	5	22	22	22	-	-	-	63	63	63	100.0
南 会 津	-	-	-	3	3	3	-	-	-	4	4	4	100.0
相 双	-	-	-	18	18	18	-	-	-	50	48	48	96.0
郡 山 市	3	3	3	18	17	17	-	-	-	54	52	52	96.3
いわき市	-	-	-	33	30	30	-	-	-	66	62	62	93.9

第4表 結核登録者数、保健所別

(1)年齢階級別

平成20年

保健所	総数	0～4歳	5～9	10～14	15～19	20～29
平成2年	(4419)	(46)	(68)	(45)	(37)	(195)
7	(2450)	(20)	(32)	(42)	(27)	(139)
12	1203 (1294)	2 (2)	5 (5)	4 (4)	16 (16)	91 (91)
13	812 (879)	3 (3)	5 (5)	2 (2)	4 (4)	51 (51)
14	776 (887)	2 (2)	3 (3)	3 (3)	6 (6)	53 (56)
15	726	2	1	2	4	48
16	759	3	1	-	2	42
17	620	-	2	1	3	37
18	628	-	-	-	2	40
19	536	-	-	-	-	36
20	553	1	1	1	2	34
県北	166	1	1	1	1	11
県中	31	-	-	-	-	1
県南	34	-	-	-	-	5
会津	107	-	-	-	-	2
南会津	2	-	-	-	-	-
相双	46	-	-	-	1	2
郡山市	84	-	-	-	-	8
いわき市	83	-	-	-	-	5

※()内は非定型抗酸菌陽性を含む

平成20年

保健所	30～39	40～49	50～59	60～69	70～	不明
平成2年	(315)	(434)	(741)	(1176)	(1362)	-
7	(201)	(231)	(318)	(596)	(844)	-
12	96 (97)	116 (122)	159 (167)	216 (239)	498 (551)	-
13	72 (72)	83 (87)	114 (120)	139 (156)	339 (379)	-
14	72 (72)	69 (73)	125 (137)	126 (156)	317 (379)	-
15	67	64	101	120	317	-
16	69	66	96	132	348	-
17	54	58	83	90	292	-
18	54	57	92	86	295	-
19	48	42	83	63	264	-
20	58	54	74	65	263	-
県北	23	12	19	16	81	-
県中	2	-	2	6	20	-
県南	2	7	4	4	12	-
会津	5	11	15	14	60	-
南会津	-	-	-	-	2	-
相双	6	5	12	4	16	-
郡山市	10	9	10	11	36	-
いわき市	10	10	12	10	36	-

(2) 活動性分類別

		平成20年						
保 健 所	活 動 性	肺 結 核					登 録 時 陰 性 そ の 他	
		総 数	登 録 時	喀 痰 塗	抹 陽 性	登 録 時		
			総 数	初 回 治 療	再 治 療	そ の 他 の 結 核 菌 陽 性		
平成2年		1,580	-	-	-	-	-	
7		842	-	-	-	-	-	
12		441	134	117	17	76	141	
13		137	113	103	10	56	84	
14		240	118	105	13	56	66	
15		235	123	113	10	55	57	
16		187	85	80	5	58	44	
17		150	75	68	7	34	41	
18		136	69	64	5	29	38	
19		116	61	56	5	45	10	
20		137	74	71	3	40	23	
県 北		51	28	28	-	17	6	
県 中		10	5	5	-	3	2	
県 南		9	4	4	-	5	-	
会 津		19	12	11	1	3	4	
南 会 津		-	-	-	-	-	-	
相 双		14	9	9	-	2	3	
郡 山 市		16	4	3	1	6	6	
い わ き 市		18	12	11	1	4	2	

※ 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。

		平成20年						
保 健 所	肺外活動性 結 核	不 活 動 性	不 明	計	非定型抗酸菌 陽 性 治 療	潜在性結核感染 症(治療・観察中)	登 録 率 (人口10万対)	
					(別掲)	(別掲)		
平成2年	122	1,543	1174	4,419	-	-	210.0	
7	57	1,200	351	2,450	-	-	114.8	
12	90	577	185	1,203	91	-	56.6	
13	50	481	95	812	67	-	38.2	
14	62	384	90	776	111	-	36.6	
15	53	347	91	726	86	-	34.4	
16	64	384	124	759	97	-	36.1	
17	50	354	66	620	-	-	29.6	
18	49	374	69	628	-	-	30.2	
19	40	318	62	536	-	20	25.9	
20	51	257	108	553	-	76	26.9	
県 北	16	84	15	166	-	48	33.0	
県 中	3	18	-	31	-	2	14.3	
県 南	5	19	1	34	-	-	22.4	
会 津	4	33	51	107	-	13	39.8	
南 会 津	-	2	-	2	-	1	6.4	
相 双	6	23	3	46	-	4	23.4	
郡 山 市	9	28	31	84	-	4	24.8	
い わ き 市	8	50	7	83	-	4	23.9	

(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	
平成2年		(453)		(1173)		(2451)	(342)
7		(225)		(648)		(1477)	(100)
12	148	(165)	280	(352)	747	(747)	28 (30)
13	72	(77)	162	(224)	576	(576)	2 (2)
14	93	(96)	208	(281)	472	(507)	3 (3)
15	91		181		446		8
16	91		155		506		7
17	59		139		420		2
18	40		144		442		2
19	44		110		380		2
20	55		132		364		2
県北	23		44		99		—
県中	3		10		18		—
県南	2		12		20		—
会津	6		17		84		—
南会津	—		—		2		—
相双	5		15		26		—
郡山市	4		21		58		1
いわき市	12		13		57		1

※()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 結核菌陽性	菌陰性 その他				
		総数	初回治療		再治療	その他	その他		
平成2年	644	—	—	—	—	—	82	—	
7	546	—	—	—	—	—	48	—	
12	369	125	114	11	74	170	110	—	
13	304	121	110	11	69	114	79	—	
14	283	128	118	10	64	91	82	—	
15	292	137	127	10	76	79	82	—	
16	255	115	106	9	76	64	80	—	
17	208	97	87	10	47	64	73	—	
18	195	98	95	3	41	56	66	—	
19	192	86	77	9	79	27	62	—	
20	222	118	112	6	67	37	55	—	
県北	79	44	44	—	26	9	16	—	
県中	18	9	9	—	7	2	6	—	
県南	14	6	6	—	6	2	4	—	
会津	30	19	17	2	6	5	6	—	
南会津	3	3	2	1	—	—	—	—	
相双	25	14	14	—	5	6	5	—	
郡山市	29	7	6	1	13	9	10	—	
いわき市	24	16	14	2	4	4	8	—	

※()内は非定型抗酸菌陽性を含む

平成20年

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			
	(4419)	173	121	1	11	306	14.5
	(2450)	129	111	1	2	243	11.4
1,203	(1294)	—	—	—	—	—	—
812	(879)	43	70	—	—	113	5.3
776	(887)	52	65	1	—	118	5.6
726		60	56	6	1	123	5.8
759		33	51	1	—	85	4.0
620		31	44	—	—	75	3.6
628		21	47	1	—	69	3.3
536		24	37	—	—	61	2.9
553		32	42	0	0	74	3.6
166		10	18	—	—	28	5.6
31		2	3	—	—	5	2.3
34		2	2	—	—	4	2.6
107		6	6	—	—	12	4.5
2		—	—	—	—	—	0.0
46		4	5	—	—	9	4.6
84		1	3	—	—	4	1.2
83		7	5	—	—	12	3.4

平成20年

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)
383	(460)	77	18.1	(21.7)
365	(463)	98	17.2	(21.8)
374		89	17.7	
335		89	15.9	
281		21	13.4	
261		—	12.5	
254		—	12.3	
277		—	13.5	
95		—	53	18.9
24		—	2	11.1
18		—	—	11.9
36		—	10	13.4
3		—	1	9.6
30		—	2	15.2
39		—	3	11.5
32		—	8	9.2

第6表 入院勧告・措置状況、保健所別

保健所	平成20年度					年間措置患者数の 人口10万対比
	年度当初 在院患者数	新規患者数	年間措置 患者数	解除数	年度末在院 患者数	
総数	24	129	453	129	24	22.0
県北	5	47	192	45	7	38.2
県中	1	8	23	8	1	10.6
県南	1	8	25	7	2	16.5
会津	8	14	62	20	2	23.1
南会津	2	4	4	6	0	12.8
相双	2	13	39	12	3	19.8
郡山市	1	12	27	11	2	8.0
いわき市	4	23	81	20	7	23.3