

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成 7 年 7 月概況）

厚生省保健医療局エイズ結核感染症課編

1. 調査対象及び客体

全国の結核予防法第 24 条（結核登録票）による平成 7 年 7 月新登録患者及び初感染結核の新登録者を対象とし、その全数を客体とする。

2. 調査方法

結核・感染症サーベイランスシステムを利用したオンライン集計（保健所→都道府県・指定都市→厚生省）による。

3. 調査結果

(1) 性・年齢階級別新登録患者数

平成 7 年 7 月の新登録患者は 3,906 人（肺結核：初回登録総数 3,433, 再登録総数 188, 不明総数 16）（対前年同月比 157 人減）である。これを性別にみると男 2,510 人, 女 1,396 人である。一方, 年齢階級別にみると, 40 歳以上は 3,110 人であり, 全年齢の約 79.6% を占める。

(2) 都道府県・指定都市別新登録患者数

新登録患者を都道府県・指定都市別にみると, 東京都 (388 人), 大阪府 (304 人), 大阪市 (206 人) が多く, 山梨県 (13 人), 石川県 (13 人), 鳥取県 (13 人) が少ない（指定都市別掲）。

(3) 排菌有無別・活動性分類別新登録患者数

新登録患者を排菌有無別にみると, 排菌有の肺結核 (1,550 人) は全体の約 39.7% である。一方, 活動性分類別にみると, 感染性肺結核 (2,066 人) は全体の約 52.9% である。

(4) 化学療法内容別新登録患者数

新登録患者を化学療法内容別にみると, イソニコチン酸ヒドラジド, リファンピシンを併用している者 (3,583 人) は全体の約 91.7% である。

(5) 患者発見方法別新登録患者数

新登録患者を患者発見方法別にみると, 医療機関受診 (3,064 人) で発見された者が多い（約 78.4%）。

(6) 患者職業分類別新登録患者数

新登録患者を患者職業分類別にみると, その他の職業 (3,448 人) は約 88.3% で最も多い。一方, 従業禁止業務（接客業及び保健関係等従業者）(102 人) は全体の約 2.6% である。

(7) 公費負担区分別新登録患者数

新登録患者を公費負担区分別にみると, 結核予防法第 34 条によるものは 1,723 人（約 44.1%）, 第 35 条によるものは 1,307 人（約 33.5%）, その他 876 人（約 22.4%）である。

(8) 初感染結核の新登録患者数

初感染結核の新登録患者は, 718 人であり, 対前年同月比 30 人減である。

(9) 都道府県・指定都市別年換算罹患率*

月間の新発症患者数を年換算罹患率でみると, 人口 10 万対 36.9（対前年同月比 1.4 減）である。これを都道府県・指定都市別にみると, 大阪市 (93.7), 和歌山県 (66.6), 神戸市 (66.3), 高知県 (60.7) などが多く, 石川県 (13.1) が少ない（図）。

* 年換算罹患率（人口 10 万対）=（当年日数÷当月日数）

×（新登録患者数÷人口）×100,000

〔人口は「平成 4 年 10 月 1 日現在推計人口」。指定都市の人口については「人口推計月報平成 5 年 3 月」による〕

結核サーベイランス

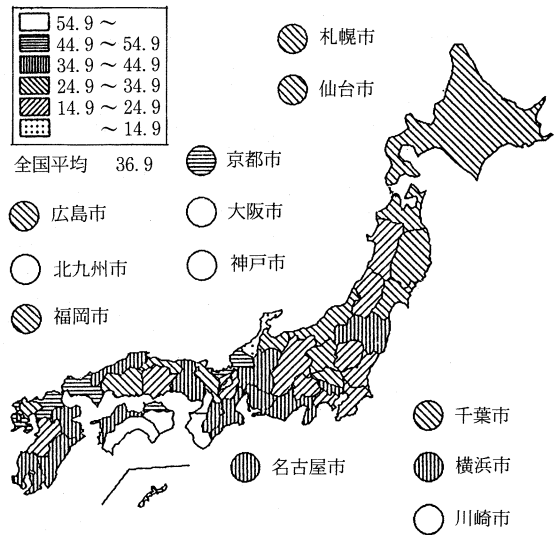


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率（指定都市別掲）

表1 平成7年7月 新登録患者数一性, 都道府県・指定都市・政令市別

	総数				総数				総数		
	男	女			男	女			男	女	
総数	3,906	2,510	1,396	大阪府	304	195	109	京都市	57	37	20
北海道	97	50	47	兵庫県	135	91	44	大阪市	206	155	51
青森県	42	30	12	奈良県	46	27	19	神戸市	85	61	24
岩手県	40	30	10	和歌山県	61	39	22	広島市	32	17	15
宮城県	30	17	13	鳥取県	13	10	3	北九州市	49	25	24
秋田県	23	17	6	島根県	24	20	4	福岡市	35	23	12
山形県	20	12	8	岡山県	29	18	11	(再掲)			
福島県	63	50	13	広島県	45	19	26	小樽市	10	5	5
茨城県	55	24	31	山口県	61	35	26	函館市	11	4	7
栃木県	41	26	15	徳島県	40	22	18	横須賀市	11	7	4
群馬県	47	32	15	香川県	46	25	21	新潟市	10	6	4
埼玉県	156	103	53	愛媛県	49	31	18	金沢市	-	-	-
千葉県	93	56	37	高知県	42	25	17	岐阜市	10	7	3
東京都	388	275	113	福岡県	111	73	38	静岡市	19	10	9
神奈川県	75	50	25	佐賀県	24	18	6	浜松市	16	13	3
新潟県	69	40	29	長崎県	68	38	30	堺市	54	32	22
富山県	27	19	8	熊本県	36	22	14	東大阪市	29	22	7
石川県	13	9	4	大分県	40	22	18	尼崎市	30	19	11
福井県	32	19	13	宮崎県	36	25	11	姫路市	13	8	5
山梨県	13	10	3	鹿児島県	58	31	27	和歌山市	27	18	9
長野県	41	24	17	沖縄県	32	17	15	岡山市	9	7	2
岐阜県	64	37	27	(別掲)				呉市	3	1	2
静岡県	126	77	49	札幌市	49	26	23	下関市	14	8	6
愛知県	141	90	51	仙台市	27	15	12	大牟田市	4	3	1
三重県	57	36	21	千葉市	19	12	7	長崎市	14	7	7
滋賀県	23	16	7	横浜市	107	80	27	佐世保市	11	6	5
京都府	33	19	14	川崎市	61	42	19	熊本市	13	7	6
				名古屋市	70	46	24	鹿児島市	20	8	12

表2 平成7年7月 新登録患者数一排菌有無, 性・年齢階級別

	総数	肺結核 排菌			総数	肺結核 排菌			総数	肺結核 排菌	
		あり	なし			あり	なし			あり	なし
総数	3,637	1,550	2,087	15~19歳	66	14	52	50~59歳	609	277	332
男	2,410	1,044	1,366	男	36	9	27	男	449	213	236
女	1,227	506	721	女	30	5	25	女	160	64	96
0~4歳	13	2	11	20~29	360	112	248	60~69	757	316	441
男	7	1	6	男	178	57	121	男	549	220	329
女	6	1	5	女	182	55	127	女	208	96	112
5~9	21	1	20	30~39	263	102	161	70歳~	1,091	532	559
男	9	-	9	男	177	72	105	男	666	315	351
女	12	1	11	女	86	30	56	女	425	217	208
10~14	15	2	13	40~49	442	192	250	不詳	-	-	-
男	7	1	6	男	332	156	176	男	-	-	-
女	8	1	7	女	110	36	74	女	-	-	-

表3 結核サーベイランス対前年同月比等比較表

	7月分	前年同月	平成7年 1月分	2月分	3月分	4月分	5月分	6月分
新登録患者数	(100.0) 3,906	(104.0) 4,063	(78.5) 3,068	(80.6) 3,147	(82.9) 3,237	(89.6) 3,500	(81.7) 3,193	(101.8) 3,975
15歳未満新登録患者数	(100.0) 58	(79.3) 46	(36.2) 21	(17.2) 10	(51.7) 30	(50.0) 29	(36.2) 21	(87.9) 51
40歳以上新登録患者数	(100.0) 3,110	(105.5) 3,281	(80.8) 2,514	(84.5) 2,628	(86.9) 2,702	(92.9) 2,888	(82.4) 2,563	(100.4) 3,121
60歳以上新登録患者数	(100.0) 1,972	(109.9) 2,168	(82.4) 1,625	(86.7) 1,709	(92.5) 1,824	(96.0) 1,893	(82.6) 1,628	(101.9) 2,009
排菌有の肺結核	(100.0) 1,550	(102.8) 1,594	(79.7) 1,236	(83.2) 1,289	(89.8) 1,392	(91.0) 1,411	(85.3) 1,322	(103.2) 1,600
感染性肺結核	(100.0) 2,066	(101.5) 2,097	(77.9) 1,610	(82.9) 1,712	(86.1) 1,778	(89.9) 1,858	(83.6) 1,728	(102.3) 2,113
RFP, INH 2剤併用	(100.0) 3,583	(103.9) 3,723	(78.5) 2,813	(80.2) 2,875	(82.5) 2,957	(89.6) 3,209	(82.3) 2,948	(101.9) 3,652
医療機関での発見	(100.0) 3,064	(104.1) 3,190	(81.7) 2,502	(84.5) 2,590	(91.0) 2,787	(96.1) 2,945	(84.2) 2,580	(104.8) 3,211
従業禁止の職業	(100.0) 102	(129.4) 132	(65.7) 67	(106.9) 109	(85.3) 87	(102.0) 104	(85.3) 87	(125.5) 128
その他の職業	(100.0) 3,448	(104.7) 3,609	(81.6) 2,815	(82.6) 2,848	(85.6) 2,951	(91.1) 3,140	(85.6) 2,951	(102.1) 3,522
公費負担区分								
34条	(100.0) 1,723	(107.5) 1,852	(75.9) 1,308	(77.3) 1,332	(74.2) 1,278	(84.4) 1,455	(77.4) 1,333	(97.7) 1,683
35条	(100.0) 1,307	(83.3) 1,089	(76.7) 1,002	(77.0) 1,007	(86.3) 1,128	(88.7) 1,159	(84.5) 1,104	(101.6) 1,328
その他	(100.0) 876	(128.1) 1,122	(86.5) 758	(92.2) 808	(94.9) 831	(101.1) 886	(86.3) 756	(110.0) 964
初感染結核	(100.0) 718	(104.2) 748	(35.7) 256	(37.2) 267	(31.5) 226	(43.9) 315	(54.6) 392	(92.8) 666
り患率	(100.0) 36.9	(103.8) 38.3	(79.4) 29.3	(90.2) 33.3	(82.7) 30.5	(92.4) 34.1	(81.6) 30.1	(105.1) 38.8

(上段の数値は当月(7月)分を100とした場合の指数である)