

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成6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6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6年7月の新登録患者は4,063人（肺結核：初回登録総数3,528, 再登録総数185, 不明総数52）（対前年同月比257人減）である。これを性別にみると男2,585人, 女1,478人である。一方, 年齢階級別にみると, 40歳以上は3,281人であり, 全年齢の約80.8%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(353人), 大阪府(285人), 大阪市(250人)が多く, 鳥取県(8人), 山梨県(16人), 山形県(19人), 島根県(19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(1,594人)は全体の約39.2%である。一方, 活動性分類別にみると, 感染性肺結核(2,097人)は全体の約51.6%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(3,723人)は全体の約91.6%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(3,190人)で発見された者が多い(約78.5%)。

(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(3,609人)は約88.8%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)(132人)は全体の約3.2%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1,852人(約45.6%), 第35条によるものは1,089人(約26.8%), その他1,122人(約27.6%)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者は, 748人であり, 対前年同月比26人増である。

(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38.3(対前年同月比2.6減)である。これを都道府県・指定都市別にみると, 大阪市(113.7), 岐阜県(61.0)などが多く, 鳥取県(15.3), 山形県(17.9), 長野県(19.5)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5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6年3月」による]

結核サーベイランス

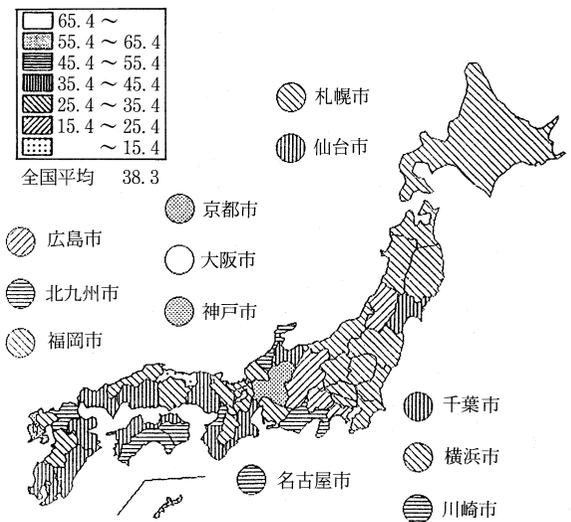


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率
(指定都市別掲)

表1 平成6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	4,063	2,585	1,478	大阪府	285	178	107	名古屋市	99	67	32
北海道	91	58	33	兵庫県	153	95	58	京都市	69	48	21
青森県	41	25	16	奈良県	33	23	10	大阪市	250	171	79
岩手県	37	22	15	和歌山県	40	21	19	神戸市	76	48	28
宮城県	48	39	9	鳥取県	8	4	4	広島市	23	15	8
秋田県	33	20	13	島根県	19	12	7	北九州市	47	30	17
山形県	19	13	6	岡山県	50	38	12	福岡市	29	24	5
福島県	55	31	24	広島県	61	40	21	(再掲)			
茨城県	74	44	30	山口県	51	27	24	小樽市	7	4	3
栃木県	45	25	20	徳島県	37	19	18	函館市	14	7	7
群馬県	50	37	13	香川県	35	20	15	横須賀市	14	12	2
埼玉県	152	103	49	愛媛県	58	46	12	新潟市	13	8	5
千葉県	128	72	56	高知県	35	24	11	金沢市	16	11	5
東京都	353	232	121	福岡県	104	67	37	岐阜市	22	9	13
神奈川県	71	43	28	佐賀県	24	16	8	静岡市	14	9	5
新潟県	65	38	27	長崎県	73	43	30	浜松市	28	18	10
富山県	36	20	16	熊本県	46	29	17	堺市	37	24	13
石川県	48	29	19	大分県	46	27	19	東大阪市	17	9	8
福井県	22	11	11	宮崎県	44	29	15	尼崎市	32	22	10
山梨県	16	8	8	鹿児島県	54	29	25	姫路市	28	21	7
長野県	36	19	17	沖縄県	36	21	15	和歌山市	20	8	12
岐阜県	108	65	43	(別掲)				呉市	13	7	6
静岡県	158	99	59	札幌市	43	18	25	下関市	12	3	9
愛知県	131	84	47	仙台市	31	15	16	大牟田市	9	5	4
三重県	56	41	15	千葉市	31	19	12	長崎市	18	10	8
滋賀県	35	25	10	横浜市	80	56	24	佐世保市	4	4	-
京都府	30	24	6	川崎市	55	39	16	熊本市	15	9	6
								鹿児島市	19	6	13

表2 平成6年7月 新登録患者数一排尿有無、性・年齢階級別

	総数	肺結核		排尿			総数	肺結核		排尿			総数	肺結核		排尿	
		総数	あり	あり	なし			総数	あり	あり	なし			総数	あり	あり	なし
総数	3,765	1,594	2,171	15~19歳	69	16	53	50~59歳	582	261	321						
男	2,470	1,092	1,378	男	37	11	26	男	443	206	237						
女	1,295	502	793	女	32	5	27	女	139	55	84						
0~4歳	13	1	12	20~29	322	105	217	60~69	844	346	498						
男	6	1	5	男	163	58	105	男	589	233	356						
女	7	-	7	女	159	47	112	女	255	113	142						
5~9	11	-	11	30~39	293	102	191	70歳~	1,178	570	608						
男	6	-	6	男	188	70	118	男	708	351	357						
女	5	-	5	女	105	32	73	女	470	219	251						
10~14	14	2	12	40~49	439	191	248	不詳	-	-	-						
男	4	1	3	男	326	161	165	男	-	-	-						
女	10	1	9	女	113	30	83	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6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) 4,063	(106.3) 4,320	(89.4) 3,634	(77.3) 3,140	(80.4) 3,266	(85.8) 3,485	(80.7) 3,277	(96.4) 3,915
40歳以上新登録患者数	(100.0) 3,281	(103.5) 3,396	(91.1) 2,988	(79.4) 2,606	(82.1) 2,694	(87.1) 2,858	(79.8) 2,617	(94.1) 3,086
排菌有の肺結核	(100.0) 1,594	(104.3) 1,663	(86.4) 1,377	(72.9) 1,162	(77.3) 1,232	(87.1) 1,389	(80.0) 1,275	(98.5) 1,570
感染性肺結核	(100.0) 2,097	(106.6) 2,235	(86.7) 1,818	(75.3) 1,580	(78.0) 1,636	(87.2) 1,828	(80.8) 1,695	(99.4) 2,084
RFP, INH 2剤併用	(100.0) 3,723	(108.3) 4,031	(90.7) 3,375	(78.0) 2,904	(80.7) 3,006	(86.9) 3,236	(81.4) 3,029	(95.3) 3,549
医療機関での発見	(100.0) 3,190	(108.1) 3,447	(89.7) 2,862	(81.6) 2,604	(85.6) 2,731	(92.1) 2,937	(84.6) 2,699	(98.2) 3,132
従業禁止の職業	(100.0) 132	(95.5) 126	(70.5) 93	(75.0) 99	(74.2) 98	(62.1) 82	(64.4) 85	(99.2) 131
その他の職業	(100.0) 3,609	(104.9) 3,787	(91.3) 3,295	(78.5) 2,832	(81.4) 2,938	(87.8) 3,168	(79.4) 2,866	(94.3) 3,404
公費負担区分								
34条	(100.0) 1,852	(108.9) 2,017	(90.1) 1,669	(75.1) 1,391	(79.6) 1,475	(82.2) 1,523	(78.1) 1,447	(90.2) 1,670
35条	(100.0) 1,089	(110.8) 1,207	(90.4) 984	(78.7) 857	(83.4) 908	(95.8) 1,043	(86.9) 946	(110.5) 1,203
その他	(100.0) 1,122	(97.7) 1,096	(87.4) 981	(79.5) 892	(78.7) 883	(81.9) 919	(78.8) 884	(92.9) 1,042
初感染結核	(100.0) 748	(96.5) 722	(44.3) 331	(29.1) 218	(43.2) 323	(52.9) 396	(57.4) 429	(90.5) 677
り患率	(100.0) 38.3	(106.8) 40.9	(89.8) 34.4	(85.9) 32.9	(80.4) 30.8	(88.8) 34.0	(80.7) 30.9	(99.7) 38.2

(上段の数値は当月(7月)分を100とした場合の指数である)