

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成6年8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8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8月の新登録患者は3,785人（肺結核：初回登録総数3,289, 再登録総数186, 不明総数33）（対前年同月比282人減）である。これを性別にみると男2,484人, 女1,301人である。一方, 年齢階級別にみると, 40歳以上は3,043人であり, 全年齢の約80.4%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(400人), 大阪府(240人), 大阪市(203人)が多く, 鳥取県(5人), 千葉市(9人), 山梨県(12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(1,389人)は全体の約36.7%である。一方, 活動性分類別にみると, 感染性肺結核(2,040人)は全体の約53.9%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(3,489人)は全体の約92.2%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(2,949人)で発見された者が多い(約77.9%)。

(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(3,407人)は約90.0%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)(105人)は全体の約2.8%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1,683人(約44.5%), 第35条によるものは1,111人(約29.4%), その他991人(約26.2%)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, 539人であり, 対前年同月比26人減である。

(9) 都道府県・指定都市別年換算罹患率*

月間の新発生患者数を年換算罹患率でみると, 人口10万対35.7(対前年同月比2.8減)である。これを都道府県・指定都市別にみると, 大阪市(92.3), 神戸市(71.0)などが多く, 鳥取県(9.6), 千葉市(12.5), 長野県(15.2)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

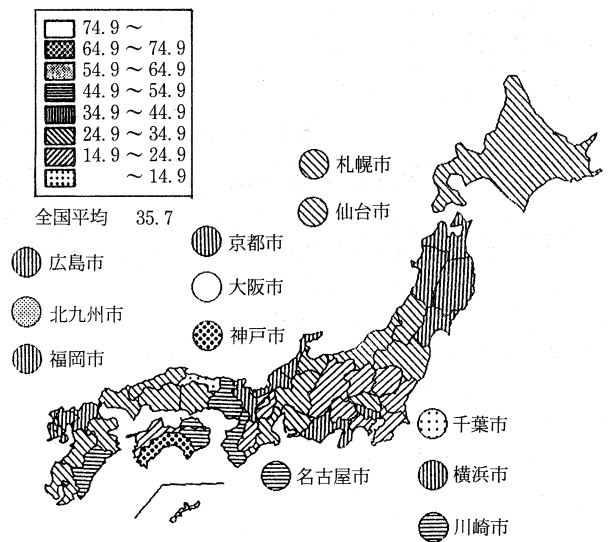


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率 (指定都市別掲)

表1 平成6年8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	3,785	2,484	1,301	大阪府	240	150	90	名古屋市	96	67	29
北海道	110	71	39	兵庫県	158	103	55	京都市	55	37	18
青森県	44	32	12	奈良県	29	22	7	大阪市	203	159	44
岩手県	46	31	15	和歌山県	49	21	28	神戸市	91	65	26
宮城県	40	29	11	鳥取県	5	2	3	広島市	40	20	20
秋田県	45	34	11	島根県	21	11	10	北九州市	50	34	16
山形県	27	20	7	岡山県	46	31	15	福岡市	45	28	17
福島県	48	28	20	広島県	47	29	18	(再掲)			
茨城県	60	39	21	山口県	43	28	15	小樽市	5	3	2
栃木県	29	20	9	徳島県	36	22	14	函館市	15	10	5
群馬県	38	19	19	香川県	40	27	13	横須賀市	9	4	5
埼玉県	166	103	63	愛媛県	31	20	11	新潟市	19	13	6
千葉県	97	68	29	高知県	47	33	14	金沢市	12	8	4
東京都	400	279	121	福岡県	80	49	31	岐阜市	14	12	2
神奈川県	63	38	25	佐賀県	27	13	14	静岡市	19	10	9
新潟県	65	40	25	長崎県	54	31	23	浜松市	12	7	5
富山県	25	18	7	熊本県	43	25	18	堺市	41	26	15
石川県	42	27	15	大分県	30	23	7	東大阪市	12	9	3
福井県	25	19	6	宮崎県	47	28	19	尼崎市	30	19	11
山梨県	12	8	4	鹿児島県	50	34	16	姫路市	21	16	5
長野県	28	20	8	沖縄県	30	17	13	和歌山市	16	7	9
岐阜県	59	39	20	(別掲)				呉市	7	6	1
静岡県	111	58	53	札幌市	50	25	25	下関市	7	4	3
愛知県	114	78	36	仙台市	24	13	11	大牟田市	13	6	7
三重県	39	29	10	千葉市	9	5	4	長崎市	11	7	4
滋賀県	21	12	9	横浜市	123	94	29	佐世保市	11	9	2
京都府	38	24	14	川崎市	54	35	19	熊本市	14	7	7
								鹿児島市	11	5	6

表2 平成6年8月 新登録患者数一細菌有無, 性・年齢階級別

総数	肺結核 細菌 排菌				肺結核 細菌 排菌				肺結核 細菌 排菌		
	総数	あり	なし		総数	あり	なし		総数	あり	なし
総数	3,508	1,520	1,988	15~19歳	60	14	46	50~59歳	575	260	315
男	2,387	1,040	1,347	男	42	7	35	男	433	204	229
女	1,121	480	641	女	18	7	11	女	142	56	86
0~4歳	8	1	7	20~29歳	313	103	210	60~69歳	748	328	420
男	4	-	4	男	176	56	120	男	532	230	302
女	4	1	3	女	137	47	90	女	216	98	118
5~9歳	10	2	8	30~39歳	266	102	164	70歳~	1,109	529	580
男	8	2	6	男	179	75	104	男	698	323	375
女	2	-	2	女	87	27	60	女	411	206	205
10~14歳	13	2	11	40~49歳	406	179	227	不詳	-	-	-
男	6	1	5	男	309	142	167	男	-	-	-
女	7	1	6	女	97	37	60	女	-	-	-

表3 結核サーベイランス対前年同月比等比較表

	8月分	前年同月	平成6年 2月分	3月分	4月分	5月分	6月分	7月分
新登録患者数	(100.0) 3,785	(107.5) 4,067	(83.0) 3,140	(86.3) 3,266	(92.1) 3,485	(86.6) 3,277	(103.4) 3,915	(107.3) 4,063
40歳以上新登録患者数	(100.0) 3,043	(107.3) 3,265	(85.6) 2,606	(88.5) 2,694	(93.9) 2,858	(86.0) 2,617	(101.4) 3,086	(107.8) 3,281
排菌有の肺結核	(100.0) 1,389	(113.2) 1,573	(83.7) 1,162	(88.7) 1,232	(100.0) 1,389	(91.8) 1,275	(113.0) 1,570	(114.8) 1,594
感染性肺結核	(100.0) 2,040	(105.7) 2,157	(77.5) 1,580	(80.2) 1,636	(89.6) 1,828	(83.1) 1,695	(102.2) 2,084	(102.8) 2,097
RFP, INH 2剤併用	(100.0) 3,489	(107.7) 3,756	(83.2) 2,904	(86.2) 3,006	(92.7) 3,236	(86.8) 3,029	(101.7) 3,549	(106.7) 3,723
医療機関での発見	(100.0) 2,949	(108.4) 3,196	(88.3) 2,604	(92.6) 2,731	(99.6) 2,937	(91.5) 2,699	(106.2) 3,132	(108.2) 3,190
従業禁止の職業	(100.0) 105	(109.5) 115	(94.3) 99	(93.3) 98	(78.1) 82	(81.0) 85	(124.8) 131	(125.7) 132
その他の職業	(100.0) 3,407	(105.1) 3,580	(83.1) 2,832	(86.2) 2,938	(93.0) 3,168	(84.1) 2,866	(99.9) 3,404	(105.9) 3,609
公費負担区分								
34条	(100.0) 1,683	(109.4) 1,841	(82.7) 1,391	(87.6) 1,475	(90.5) 1,523	(86.0) 1,447	(99.2) 1,670	(110.0) 1,852
35条	(100.0) 1,111	(101.3) 1,125	(77.1) 857	(81.7) 908	(93.9) 1,043	(85.1) 946	(108.3) 1,203	(98.0) 1,089
その他	(100.0) 991	(111.1) 1,101	(90.0) 892	(89.1) 883	(92.7) 919	(89.2) 884	(105.1) 1,042	(113.2) 1,122
初感染結核	(100.0) 539	(104.8) 565	(40.4) 218	(59.9) 323	(73.5) 396	(79.6) 429	(125.6) 677	(138.8) 748
り患率	(100.0) 35.7	(107.8) 38.5	(92.2) 32.9	(86.3) 30.8	(95.2) 34.0	(86.6) 30.9	(107.0) 38.2	(107.3) 38.3

(上段の数値は当月(8月)分を100とした場合の指数である)