

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成6年6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6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6月の新登録患者は3,915人（肺結核：初回登録総数3,344, 再登録総数233, 不明総数49）（対前年同月比2人減）である。これを性別にみると男2,600人, 女1,315人である。一方, 年齢階級別にみると, 40歳以上は3,086人であり, 全年齢の約78.8%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(428人), 大阪府(242人), 大阪市(214人)が多く, 鳥取県(12人), 山梨県(19人), 千葉市(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(1,570人)は全体の約40.1%である。一方, 活動性分類別にみると, 感染性肺結核(2,084人)は全体の約53.2%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(3,549人)は全体の約90.7%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(3,132人)で発見された者が多い(約80.0%)。

(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(3,404人)は約86.9%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)(131人)は全体の約3.3%である。

(7) 公費負担区別新登録患者数

新登録患者を公費負担区別にみると, 結核予防法第34条によるものは1,670人(約42.7%), 第35条によるものは1,203人(約30.7%), その他1,042人(約26.6%)である。

(8) 初感染結核の新登録者数

初感染結核の新登録者は, 677人であり, 対前年同月比61人増である。

(9) 都道府県・指定都市別年換算罹患率\*

月間の新発生患者数を年換算罹患率でみると, 人口10万対38.2(対前年同月比0.1減)である。これを都道府県・指定都市別にみると, 大阪市(100.6), 神戸市(75.0)などが多く, 長野県(14.6)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

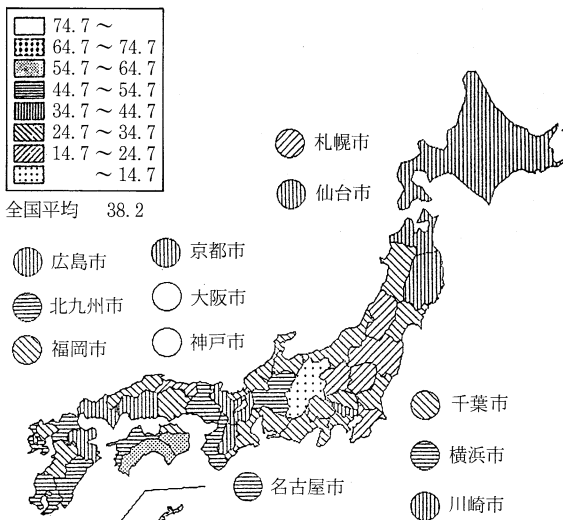


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率 (指定都市別掲)

表1 平成6年6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	3,915	2,600	1,315	大阪府	242	163	79	名古屋市	88	61	27
北海道	116	68	48	兵庫県	162	108	54	京都市	51	32	19
青森県	47	28	19	奈良県	51	37	14	大阪市	214	163	51
岩手県	42	30	12	和歌山県	43	30	13	神戸市	93	65	28
宮城県	30	18	12	鳥取県	12	11	1	広島市	32	22	10
秋田県	28	16	12	島根県	21	15	6	北九州市	41	29	12
山形県	22	17	5	岡山県	50	35	15	福岡市	36	23	13
福島県	42	22	20	広島県	52	34	18	(再掲)			
茨城県	78	54	24	山口県	47	32	15	小樽市	7	5	2
栃木県	34	20	14	徳島県	38	25	13	函館市	12	5	7
群馬県	34	19	15	香川県	26	16	10	横須賀市	18	12	6
埼玉県	170	109	61	愛媛県	57	29	28	新潟市	12	8	4
千葉県	97	61	36	高知県	37	22	15	金沢市	4	3	1
東京都	428	297	131	福岡県	95	69	26	岐阜市	26	17	9
神奈川県	78	52	26	佐賀県	23	15	8	静岡市	12	7	5
新潟県	51	31	20	長崎県	69	43	26	浜松市	20	13	7
富山県	27	16	11	熊本県	44	29	15	堺市	33	24	9
石川県	29	23	6	大分県	40	21	19	東大阪市	27	18	9
福井県	22	10	12	宮崎県	49	29	20	尼崎市	26	16	10
山梨県	19	11	8	鹿児島県	74	50	24	姫路市	18	11	7
長野県	26	18	8	沖縄県	32	16	16	和歌山市	15	8	7
岐阜県	87	58	29	(別掲)				呉市	10	7	3
静岡県	105	66	39	札幌市	31	16	15	下関市	8	5	3
愛知県	121	85	36	仙台市	32	23	9	大牟田市	10	9	1
三重県	46	32	14	千葉市	19	13	6	長崎市	26	18	8
滋賀県	40	27	13	横浜市	121	85	36	佐世保市	8	6	2
京都府	37	23	14	川崎市	37	28	9	熊本市	17	11	6
								鹿児島市	17	9	8

表2 平成6年6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 排菌				総数	肺結核 排菌 排菌				総数	肺結核 排菌 排菌		
		総数	あり	なし			総数	あり	なし			総数	あり	なし
総数	3,626	1,570	2,056	15~19歳	84	20	64	50~59歳	585	248	337			
男	2,487	1,117	1,370	男	36	10	26	男	443	195	248			
女	1,139	453	686	女	48	10	38	女	142	53	89			
0~4歳	10	1	9	20~29歳	353	122	231	60~69歳	741	333	408			
男	5	-	5	男	204	72	132	男	546	243	303			
女	5	1	4	女	149	50	99	女	195	90	105			
5~9歳	10	-	10	30~39歳	289	115	174	70歳~	1,093	519	574			
男	5	-	5	男	200	83	117	男	691	335	356			
女	5	-	5	女	89	32	57	女	402	184	218			
10~14歳	22	4	18	40~49歳	439	208	231	不詳	-	-	-			
男	9	3	6	男	348	176	172	男	-	-	-			
女	13	1	12	女	91	32	59	女	-	-	-			

表3 結核サーベイランス対前年同月比等比較表

	6月分	前年同月	平成5年 12月分	平成6年 1月分	2月分	3月分	4月分	5月分
新登録患者数	(100.0) 3,915	(100.1) 3,917	(88.7) 3,471	(92.8) 3,634	(80.2) 3,140	(83.4) 3,266	(89.0) 3,485	(83.7) 3,277
40歳以上新登録患者数	(100.0) 3,086	(98.6) 3,042	(91.1) 2,810	(96.8) 2,988	(84.4) 2,606	(87.3) 2,694	(92.6) 2,858	(84.8) 2,617
排菌有の肺結核	(100.0) 1,570	(96.7) 1,518	(84.8) 1,332	(87.7) 1,377	(74.0) 1,162	(78.5) 1,232	(88.5) 1,389	(81.2) 1,275
感染性肺結核	(100.0) 2,084	(98.1) 2,044	(83.8) 1,747	(87.2) 1,818	(75.8) 1,580	(78.5) 1,636	(87.7) 1,828	(81.3) 1,695
RFP, INH 2剤併用	(100.0) 3,549	(102.4) 3,634	(89.7) 3,182	(95.1) 3,375	(81.8) 2,904	(84.7) 3,006	(91.2) 3,236	(85.3) 3,029
医療機関での発見	(100.0) 3,132	(100.9) 3,160	(85.0) 2,663	(91.4) 2,862	(83.1) 2,604	(87.2) 2,731	(93.8) 2,937	(86.2) 2,699
従業禁止の職業	(100.0) 131	(74.0) 97	(68.7) 90	(71.0) 93	(75.6) 99	(74.8) 98	(62.6) 82	(64.9) 85
その他の職業	(100.0) 3,404	(100.7) 3,427	(90.9) 3,093	(96.8) 3,295	(83.2) 2,832	(86.3) 2,938	(93.1) 3,168	(84.2) 2,866
公費負担区分								
34条	(100.0) 1,670	(105.6) 1,763	(94.5) 1,578	(99.9) 1,669	(83.3) 1,391	(88.3) 1,475	(91.2) 1,523	(86.6) 1,447
35条	(100.0) 1,203	(98.3) 1,183	(78.9) 949	(81.8) 984	(71.2) 857	(75.5) 908	(86.7) 1,043	(78.6) 946
その他	(100.0) 1,042	(93.2) 971	(90.6) 944	(94.1) 981	(85.6) 892	(84.7) 883	(88.2) 919	(84.8) 884
初感染結核	(100.0) 677	(91.0) 616	(52.0) 352	(48.9) 331	(32.2) 218	(47.7) 323	(58.5) 396	(63.4) 429
り患率	(100.0) 38.2	(100.3) 38.3	(85.9) 32.8	(90.1) 34.4	(86.1) 32.9	(80.6) 30.8	(89.0) 34.0	(80.9) 30.9

(上段の数値は当月(6月)分を100とした場合の指数である)