

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成6年1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1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1月の新登録患者は3,634人（肺結核：初回登録総数3,143, 再登録総数194, 不明総数48）（対前年同月比133人減）である。これを性別にみると男2,362人, 女1,272人である。一方, 年齢階級別にみると, 40歳以上は2,988人であり, 全年齢の約82.2%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(307人), 大阪市(239人), 大阪府(233人)が多く, 山梨県(10人), 鳥取県(11人), 島根県(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(1,377人)は全体の約37.9%である。一方, 活動性分類別にみると, 感染性肺結核(1,818人)は全体の約50.0%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(3,375人)は全体の約92.9%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(2,862人)で発見された者が多い(約78.8%)。

(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(3,295人)は約90.7%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)(93人)は全体の約2.6%である。

(7) 公費負担区別別新登録患者数

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1,669人(約45.9%), 第35条によるものは984人(約27.1%), その他981人(約27.0%)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, 331人であり, 対前年同月比70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34.4(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(108.1), 神戸市(70.7)などが多く, 山梨県(13.7), 長野県(17.9)などが少ない(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

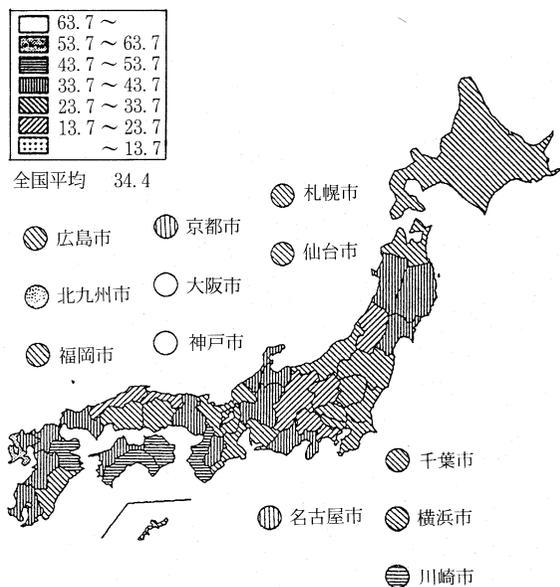


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率 (指定都市別掲)

表1 平成6年1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	3,634	2,362	1,272	大阪府	233	159	74	名古屋市	77	50	27
				兵庫県	134	87	47	京都市	51	34	17
北海道	94	58	36	奈良県	49	29	20	大阪市	239	182	57
青森県	31	19	12	和歌山県	47	31	16	神戸市	90	60	30
岩手県	43	20	23	鳥取県	11	8	3	広島市	26	21	5
宮城県	43	27	16	島根県	13	5	8	北九州市	47	29	18
秋田県	41	27	14	岡山県	47	28	19	福岡市	31	18	13
山形県	22	19	3	広島県	37	24	13	(再掲)			
福島県	46	31	15	山口県	52	34	18	小樽市	7	4	3
茨城県	73	52	21	徳島県	35	22	13	函館市	-	-	-
栃木県	41	26	15	香川県	38	25	13	横須賀市	14	12	2
群馬県	36	17	19	愛媛県	44	25	19	新潟市	17	9	8
埼玉県	135	96	39	高知県	32	14	18	金沢市	10	6	4
千葉県	103	72	31	福岡県	78	47	31	岐阜市	17	9	8
東京都	307	213	94	佐賀県	26	13	13	静岡市	24	15	9
神奈川県	64	42	22	長崎県	75	40	35	浜松市	22	13	9
新潟県	60	32	28	熊本県	56	35	21	堺市	30	23	7
富山県	34	21	13	大分県	49	29	20	東大阪市	21	18	3
石川県	38	24	14	宮崎県	28	17	11	尼崎市	24	17	7
福井県	22	15	7	鹿児島県	62	40	22	姫路市	25	13	12
山梨県	10	7	3	沖縄県	35	20	15	和歌山市	16	9	7
長野県	33	24	9	(別掲)				呉市	3	1	2
岐阜県	73	47	26	札幌市	35	19	16	下関市	7	7	-
静岡県	135	67	68	仙台市	19	12	7	大牟田市	5	2	3
愛知県	106	75	31	千葉市	17	13	4	長崎市	15	12	3
三重県	41	29	12	横浜市	77	54	23	佐世保市	6	4	2
滋賀県	34	19	15	川崎市	49	40	9	熊本市	15	8	7
京都府	30	19	11					鹿児島市	8	3	5

表2 平成6年1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	3,385	1,377	2,008	15~19歳	39	10	29	50~59歳	577	253	324			
男	2,264	955	1,309	男	22	8	14	男	404	181	223			
女	1,121	422	699	女	17	2	15	女	173	72	101			
0~4歳	10	2	8	20~29歳	275	76	199	60~69歳	726	310	416			
男	4	1	3	男	151	34	117	男	517	225	292			
女	6	1	5	女	124	42	82	女	209	85	124			
5~9歳	6	-	6	30~39歳	252	97	155	70歳~	1,062	475	587			
男	3	-	3	男	155	71	84	男	688	315	373			
女	3	-	3	女	97	26	71	女	374	160	214			
10~14歳	6	-	6	40~49歳	432	154	278	不詳	-	-	-			
男	4	-	4	男	316	120	196	男	-	-	-			
女	2	-	2	女	116	34	82	女	-	-	-			

表3 結核サーベイランス対前年同月比等比較表

	平成6年 1月分	前年同月	平成5年 7月分	8月分	9月分	10月分	11月分	12月分
新登録患者数	(100.0) 3,634	(103.7) 3,767	(118.9) 4,320	(111.9) 4,067	(108.4) 3,940	(110.7) 4,023	(99.9) 3,630	(95.5) 3,471
40歳以上新登録患者数	(100.0) 2,988	(104.4) 3,119	(113.7) 3,396	(109.3) 3,265	(106.4) 3,178	(111.0) 3,316	(99.2) 2,965	(94.0) 2,810
排菌有の肺結核	(100.0) 1,377	(103.3) 1,422	(120.8) 1,663	(114.2) 1,573	(108.3) 1,491	(114.0) 1,570	(101.4) 1,396	(96.7) 1,332
感染性肺結核	(100.0) 1,818	(106.8) 1,941	(122.9) 2,235	(118.6) 2,157	(110.8) 2,014	(116.2) 2,112	(102.3) 1,860	(96.1) 1,747
RFP, INH 2剤併用	(100.0) 3,375	(105.2) 3,551	(119.4) 4,031	(111.3) 3,756	(108.4) 3,657	(110.5) 3,730	(100.1) 3,377	(94.3) 3,182
医療機関での発見	(100.0) 2,862	(106.8) 3,057	(120.4) 3,447	(111.7) 3,196	(108.4) 3,101	(110.7) 3,167	(97.8) 2,798	(93.0) 2,663
従業禁止の職業	(100.0) 93	(109.7) 102	(135.5) 126	(123.7) 115	(132.3) 123	(121.5) 113	(109.7) 102	(96.8) 90
その他の職業	(100.0) 3,295	(103.2) 3,399	(114.9) 3,787	(108.6) 3,580	(107.1) 3,528	(109.7) 3,615	(100.5) 3,310	(93.9) 3,093
公費負担区分								
34条	(100.0) 1,669	(101.6) 1,696	(120.9) 2,017	(110.3) 1,841	(109.6) 1,830	(107.1) 1,788	(99.9) 1,668	(94.5) 1,578
35条	(100.0) 984	(106.8) 1,051	(122.7) 1,207	(114.3) 1,125	(109.5) 1,077	(112.4) 1,106	(100.1) 985	(96.4) 949
その他	(100.0) 981	(104.0) 1,020	(111.7) 1,096	(112.2) 1,101	(105.3) 1,033	(115.1) 1,129	(99.6) 977	(96.2) 944
初感染結核	(100.0) 331	(78.9) 261	(218.1) 722	(170.7) 565	(141.7) 469	(137.8) 456	(84.9) 281	(106.3) 352
り患率	(100.0) 34.4	(107.6) 37.0	(118.9) 40.9	(111.9) 38.5	(111.9) 38.5	(110.8) 38.1	(103.2) 35.5	(95.3) 32.8

(上段の数値は当月(1月)分を100とした場合の指数である)