

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成6年12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12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12月の新登録患者は3,305人（肺結核：初回登録総数2,879人、再登録総数173人、不明総数30人）（対前年同月比166人減）である。これを性別にみると男2,149人、女1,156人である。一方、年齢階級別にみると、40歳以上は2,697人であり、全年齢の約81.6%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（339人）、大阪府（231人）、大阪市（158人）が多く、福岡市（7人）、山梨県（10人）、鳥取県（11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（1,278人）は全体の約38.7%である。一方、活動性分類別にみると、感染性肺結核（1,713人）は全体の約51.8%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、isonicotin acid hidrazide、rifampicinを併用している者（2,989人）は全体の約90.4%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（2,540人）で発見された者が多い（約76.9%）。

(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（2,975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）（80人）は全体の約2.4%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1,464人（約44.3%）、第35条によるものは967人（約29.3%）、その他874人（約26.4%）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、261人であり、対前年同月比91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31.2（対前年同月比1.6減）である。これを都道府県・指定都市別にみると、大阪市（71.9）、徳島県（61.0）などが多く、福岡市（6.5）、長野県（13.6）、山梨県（13.6）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

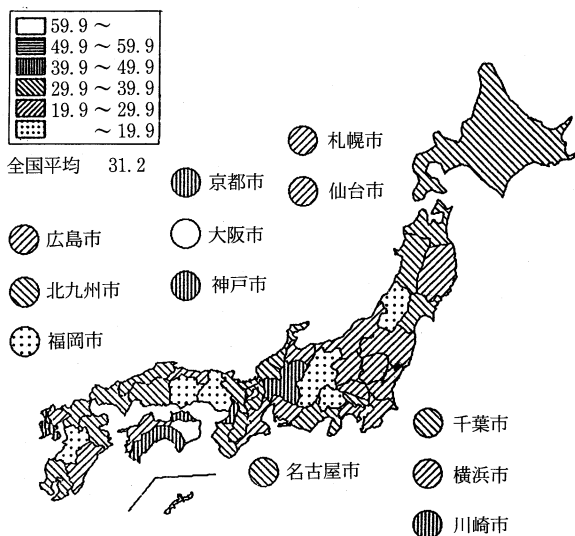


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率（指定都市別掲）

表1 平成6年12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	3,305	2,149	1,156	大阪府	231	158	73	名古屋市	62	51	11
				兵庫県	55	31	24	京都市	55	36	19
北海道	106	72	34	奈良県	37	23	14	大阪市	158	108	50
青森県	44	30	14	和歌山県	29	19	10	神戸市	60	42	18
岩手県	27	22	5	鳥取県	11	6	5	広島市	25	12	13
宮城県	37	22	15	島根県	22	15	7	北九州市	31	19	12
秋田県	36	16	20	岡山県	32	18	14	福岡市	7	5	2
山形県	20	11	9	広島県	51	31	20	(再掲)			
福島県	51	42	9	山口県	49	32	17	小樽市	6	3	3
茨城県	60	35	25	徳島県	43	27	16	函館市	12	4	8
栃木県	47	30	17	香川県	36	22	14	横須賀市	12	8	4
群馬県	42	24	18	愛媛県	30	21	9	新潟市	10	5	5
埼玉県	122	79	43	高知県	28	14	14	金沢市	14	8	6
千葉県	120	82	38	福岡県	76	48	28	岐阜市	15	12	3
東京都	339	238	101	佐賀県	20	12	8	静岡市	8	4	4
神奈川県	78	50	28	長崎県	53	31	22	浜松市	18	11	7
新潟県	62	39	23	熊本県	28	18	10	堺市	42	33	9
富山県	26	20	6	大分県	41	21	20	東大阪市	8	4	4
石川県	30	20	10	宮崎県	22	14	8	尼崎市	13	10	3
福井県	27	18	9	鹿児島県	56	32	24	姫路市	1	1	-
山梨県	10	8	2	沖縄県	34	21	13	和歌山市	10	9	1
長野県	25	15	10	(別掲)			呉市	11	6	5	
岐阜県	86	53	33	札幌市	41	32	9	下関市	17	13	4
静岡県	116	66	50	仙台市	19	13	6	大牟田市	9	5	4
愛知県	107	62	45	千葉市	23	11	12	長崎市	11	8	3
三重県	36	23	13	横浜市	79	56	23	佐世保市	4	2	2
滋賀県	33	25	8	川崎市	41	27	14	熊本市	5	2	3
京都府	33	21	12				鹿児島市	9	6	3	

表2 平成6年12月 新登録患者数一細菌有無，性・年齢階級別

	総数	肺結核		総数	総数	肺結核		総数	総数	肺結核	
		あり	なし			あり	なし			あり	なし
総数	3,082	1,278	1,804	15~19歳	37	14	23	50~59歳	478	204	274
男	2,059	843	1,216	男	24	10	14	男	342	142	200
女	1,023	435	588	女	13	4	9	女	136	62	74
0~4歳	6	-	6	20~29歳	285	85	200	60~69歳	746	297	449
男	2	-	2	男	136	47	89	男	521	201	320
女	4	-	4	女	149	38	111	女	225	96	129
5~9歳	1	-	1	30~39歳	219	80	139	70歳~	961	454	507
男	-	-	-	男	145	55	90	男	623	280	343
女	1	-	1	女	74	25	49	女	338	174	164
10~14歳	9	-	9	40~49歳	340	144	196	不詳	-	-	-
男	4	-	4	男	262	108	154	男	-	-	-
女	5	-	5	女	78	36	42	女	-	-	-

表3 結核サーベイランス対前年同月比等比較表

	12月分	前年同月	平成6年 6月分	7月分	8月分	9月分	10月分	11月分
新登録患者数	(100.0) 3,305	(105.0) 3,471	(118.5) 3,915	(122.9) 4,063	(114.5) 3,785	(110.6) 3,655	(112.0) 3,702	(101.8) 3,366
40歳以上新登録患者数	(100.0) 2,697	(104.2) 2,810	(114.4) 3,086	(121.7) 3,281	(112.8) 3,043	(112.1) 3,022	(114.4) 3,086	(103.4) 2,788
排菌有の肺結核	(100.0) 1,278	(104.2) 1,332	(122.8) 1,570	(124.7) 1,594	(108.7) 1,389	(119.7) 1,530	(120.1) 1,535	(108.1) 1,382
感染性肺結核	(100.0) 1,713	(102.0) 1,747	(121.7) 2,084	(122.4) 2,097	(119.1) 2,040	(117.5) 2,012	(119.2) 2,042	(106.0) 1,816
RFP, INH 2剤併用	(100.0) 2,989	(106.5) 3,182	(118.7) 3,549	(124.6) 3,723	(116.7) 3,489	(111.4) 3,330	(114.6) 3,424	(103.8) 3,103
医療機関での発見	(100.0) 2,540	(104.8) 2,663	(123.3) 3,132	(125.6) 3,190	(116.1) 2,949	(114.1) 2,899	(115.7) 2,938	(103.5) 2,629
従業禁止の職業	(100.0) 80	(112.5) 90	(163.8) 131	(165.0) 132	(131.3) 105	(147.5) 118	(120.0) 96	(118.8) 95
その他の職業	(100.0) 2,975	(104.0) 3,093	(114.4) 3,404	(121.3) 3,609	(114.5) 3,407	(110.8) 3,296	(113.6) 3,380	(104.0) 3,094
公費負担区分								
34条	(100.0) 1,464	(107.8) 1,578	(114.1) 1,670	(126.5) 1,852	(115.0) 1,683	(106.1) 1,554	(103.7) 1,518	(97.7) 1,431
35条	(100.0) 967	(98.1) 949	(124.4) 1,203	(112.6) 1,089	(114.9) 1,111	(115.9) 1,121	(121.9) 1,179	(110.1) 1,065
その他	(100.0) 874	(108.0) 944	(119.2) 1,042	(128.4) 1,122	(113.4) 991	(112.1) 980	(115.0) 1,005	(99.5) 870
初感染結核	(100.0) 261	(134.9) 352	(259.4) 677	(286.6) 748	(206.5) 539	(175.5) 458	(123.8) 323	(96.9) 253
り患率	(100.0) 31.2	(105.1) 32.8	(122.4) 38.2	(122.8) 38.3	(114.4) 35.7	(114.1) 35.6	(111.9) 34.9	(105.1) 32.8

(上段の数値は当月(12月)分を100とした場合の指数である)