

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成6年4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4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4月の新登録患者は3,485人（肺結核：初回登録総数2,985, 再登録総数187, 不明総数47）（対前年同月比280人減）である。これを性別にみると男2,331人, 女1,154人である。一方, 年齢階級別にみると, 40歳以上は2,858人であり, 全年齢の約82.0%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(306人), 大阪府(250人), 大阪市(233人)が多く, 山梨県(5人), 島根県(10人), 鳥取県(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39.9%である。一方, 活動性分類別にみると, 感染性肺結核(1,828人)は全体の約52.5%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(3,236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(2,937人)で発見された者が多い(約84.3%)。

(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(3,168人)は約90.9%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)(82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別にみると, 結核予防法第34条によるものは1,523人(約43.7%), 第35条によるものは1,043人(約29.9%), その他919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, 396人であり, 対前年同月比53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34.0(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(109.5), 神戸市(61.3), 和歌山県(57.5)などが多く, 山梨県(7.0), 長野県(12.9)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

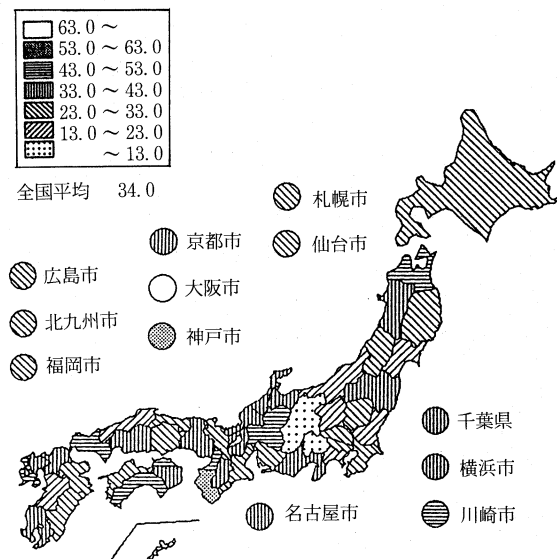


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率 (指定都市別掲)

表1 平成6年4月 新登録患者数一性，都道府県・指定都市・政令市別

	総数 男 女				総数 男 女				総数 男 女		
	総数	3,485	2,331		1,154	大阪府	250		176	74	名古屋市
				兵庫県	125	85	40	京都市	50	28	22
北海道	79	47	32	奈良県	47	28	19	大阪市	233	172	61
青森県	58	41	17	和歌山県	51	36	15	神戸市	76	48	28
岩手県	31	20	11	鳥取県	12	8	4	広島市	29	19	10
宮城県	22	15	7	島根県	10	7	3	北九州市	27	18	9
秋田県	39	24	15	岡山県	42	28	14	福岡市	34	22	12
山形県	27	13	14	広島県	57	35	22	(再掲)			
福島県	64	42	22	山口県	58	39	19	小樽市	4	2	2
茨城県	54	38	16	徳島県	26	16	10	函館市	9	3	6
栃木県	46	36	10	香川県	41	29	12	横須賀市	9	6	3
群馬県	35	21	14	愛媛県	37	28	9	新潟市	9	4	5
埼玉県	131	91	40	高知県	30	17	13	金沢市	8	5	3
千葉県	99	62	37	福岡県	81	51	30	岐阜市	13	10	3
東京都	306	217	89	佐賀県	27	15	12	静岡市	14	7	7
神奈川県	54	38	16	長崎県	59	42	17	浜松市	17	11	6
新潟県	38	29	9	熊本県	32	17	15	堺市	44	28	16
富山県	35	19	16	大分県	33	24	9	東大阪市	23	15	8
石川県	38	24	14	宮崎県	27	17	10	尼崎市	21	15	6
福井県	26	17	9	鹿児島県	55	32	23	姫路市	14	11	3
山梨県	5	5	-	沖縄県	31	18	13	和歌山市	21	17	4
長野県	23	13	10	(別掲)				呉市	14	9	5
岐阜県	74	43	31	札幌市	33	23	10	下関市	9	9	-
静岡県	117	70	47	仙台市	23	18	5	大牟田市	9	5	4
愛知県	112	77	35	千葉市	24	19	5	長崎市	18	14	4
三重県	41	28	13	横浜市	96	67	29	佐世保市	5	2	3
滋賀県	36	21	15	川崎市	48	31	17	熊本市	11	5	6
京都府	29	22	7					鹿児島市	14	8	6

表2 平成6年4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	3,219	1,389	1,830	15~19歳	40	12	28	50~59歳	538	238	300
男	2,214	964	1,250	男	24	8	16	男	395	175	220
女	1,005	425	580	女	16	4	12	女	143	63	80
0~4歳	11	1	10	20~29	279	97	182	60~69	746	319	427
男	8	1	7	男	167	55	112	男	548	231	317
女	3	-	3	女	112	42	70	女	198	88	110
5~9	4	-	4	30~39	233	96	137	70歳~	997	467	530
男	2	-	2	男	148	67	81	男	644	294	350
女	2	-	2	女	85	29	56	女	353	173	180
10~14	7	3	4	40~49	364	156	208	不詳	-	-	-
男	4	2	2	男	274	131	143	男	-	-	-
女	3	1	2	女	90	25	65	女	-	-	-

表3 結核サーベイランス対前年同月比等比較表

	4月分	前年同月	平成5年 10月分	11月分	12月分	平成6年 1月分	2月分	3月分
新登録患者数	(100.0) 3,485	(108.0) 3,765	(115.4) 4,023	(104.2) 3,630	(99.6) 3,471	(104.3) 3,634	(90.1) 3,140	(93.7) 3,266
40歳以上新登録患者数	(100.0) 2,858	(108.4) 3,099	(116.0) 3,316	(103.7) 2,965	(98.3) 2,810	(104.5) 2,988	(91.2) 2,606	(94.3) 2,694
排菌有の肺結核	(100.0) 1,389	(106.0) 1,473	(113.0) 1,570	(100.5) 1,396	(95.9) 1,332	(99.1) 1,377	(83.7) 1,162	(88.7) 1,232
感染性肺結核	(100.0) 1,828	(108.5) 1,983	(115.5) 2,112	(101.8) 1,860	(95.6) 1,747	(99.5) 1,818	(86.4) 1,580	(89.5) 1,636
RFP, INH 2剤併用	(100.0) 3,236	(108.4) 3,507	(115.3) 3,730	(104.4) 3,377	(98.3) 3,182	(104.3) 3,375	(89.7) 2,904	(92.9) 3,006
医療機関での発見	(100.0) 2,937	(109.9) 3,228	(107.8) 3,167	(95.3) 2,798	(90.7) 2,663	(97.4) 2,862	(88.7) 2,604	(93.0) 2,731
従業禁止の職業	(100.0) 82	(150.0) 123	(137.8) 113	(124.4) 102	(109.8) 90	(113.4) 93	(120.7) 99	(119.5) 98
その他の職業	(100.0) 3,168	(105.8) 3,351	(114.1) 3,615	(104.5) 3,310	(97.6) 3,093	(104.0) 3,295	(89.4) 2,832	(92.7) 2,938
公費負担区分								
34条	(100.0) 1,523	(108.6) 1,654	(117.4) 1,788	(109.5) 1,668	(103.6) 1,578	(109.6) 1,669	(91.3) 1,391	(96.8) 1,475
35条	(100.0) 1,043	(106.7) 1,113	(106.0) 1,106	(94.4) 985	(91.0) 949	(94.3) 984	(82.2) 857	(87.1) 908
その他	(100.0) 919	(108.6) 998	(122.9) 1,129	(106.3) 977	(102.7) 944	(106.7) 981	(97.1) 892	(96.1) 883
初感染結核	(100.0) 396	(86.6) 343	(115.2) 456	(71.0) 281	(88.9) 352	(83.6) 331	(55.1) 218	(81.6) 323
り患率	(100.0) 34.0	(108.2) 36.8	(112.1) 38.1	(104.4) 35.5	(96.5) 32.8	(101.2) 34.4	(96.8) 32.9	(90.6) 30.8

(上段の数値は当月(4月)分を100とした場合の指数である)