

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成6年5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5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5月の新登録患者は3,277人（肺結核：初回登録総数2,828, 再登録総数174, 不明総数41）（対前年同月比397人減）である。これを性別にみると男2,191人, 女1,086人である。一方, 年齢階級別にみると, 40歳以上は2,617人であり, 全年齢の約79.9%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・指定都市別に見ると, 東京都(310人), 大阪府(243人), 大阪市(193人)が多く, 山梨県(11人), 鳥取県(11人), 千葉市(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(1,275人)は全体の約38.9%である。一方, 活動性分類別にみると, 感染性肺結核(1,695人)は全体の約51.7%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(3,029人)は全体の約92.4%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(2,699人)で発見された者が多い（約82.4%）。

(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(2,866人)は約87.5%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）(85人)は全体の約2.6%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1,447人（約44.2%）, 第35条によるものは946人（約28.9%）, その他884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, 429人であり, 対前年同月比10人増である。

(9) 都道府県・指定都市別年換算罹患率*

月間の新発症患者数を年換算罹患率でみると, 人口10万対30.9（対前年同月比3.9減）である。これを都道府県・指定都市別にみると, 大阪市(87.8), 北九州市(58.9)などが多く, 山梨県(15.0), 千葉市(15.2)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

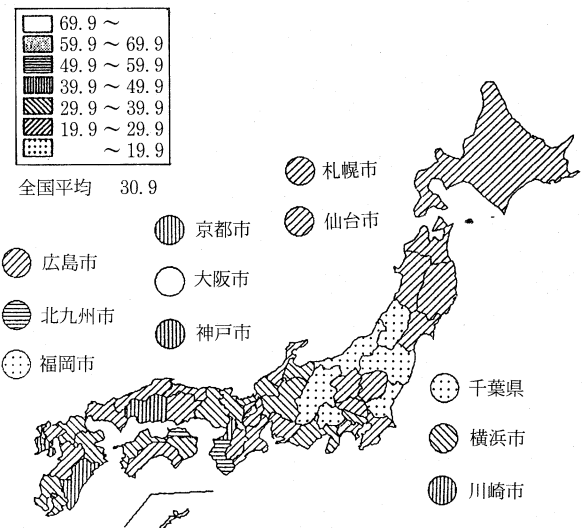


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率
（指定都市別掲）

表 1 平成 6 年 5 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	3,277	2,191	1,086	大 阪 府	243	164	79	名古屋市	75	52	23
北 海 道	82	54	28	兵 庫 県	122	73	49	京 都 市	54	31	23
青 森 県	32	17	15	奈 良 県	30	23	7	大 阪 市	193	155	38
岩 手 県	33	25	8	和歌山県	46	30	16	神 戸 市	61	37	24
宮 城 県	24	18	6	鳥 取 県	11	7	4	広 島 市	26	18	8
秋 田 県	30	16	14	島 根 県	19	15	4	北九州市	51	40	11
山 形 県	18	12	6	岡 山 県	39	26	13	福 岡 市	19	13	6
福 島 県	34	19	15	広 島 県	61	40	21	(再掲)			
茨 城 県	46	28	18	山 口 県	36	25	11	小 樽 市	7	6	1
栃 木 県	43	28	15	徳 島 県	26	16	10	函 館 市	3	2	1
群 馬 県	37	27	10	香 川 県	47	29	18	横須賀市	7	3	4
埼 玉 県	123	89	34	愛 媛 県	44	28	16	新 潟 市	9	5	4
千 葉 県	102	56	46	高 知 県	19	11	8	金 沢 市	9	7	2
東 京 都	310	212	98	福 岡 県	76	48	28	岐 阜 市	15	7	8
神奈川県	67	49	18	佐 賀 県	17	12	5	静 岡 市	13	6	7
新 潟 県	35	22	13	長 崎 県	55	33	22	浜 松 市	25	19	6
富 山 県	29	20	9	熊 本 県	36	20	16	堺 市	42	28	14
石 川 県	29	20	9	大 分 県	38	22	16	東大阪府	24	16	8
福 井 県	25	19	6	宮 崎 県	49	28	21	尼 崎 市	11	7	4
山 梨 県	11	9	2	鹿 児 島 県	53	36	17	姫 路 市	13	6	7
長 野 県	32	20	12	沖 縄 県	27	18	9	和歌山市	15	9	6
岐 阜 県	62	37	25	(別掲)				呉 市	7	6	1
静 岡 県	99	66	33	札 幌 市	42	30	12	下 関 市	4	2	2
愛 知 県	98	64	34	仙 台 市	18	14	4	大牟田市	6	3	3
三 重 県	31	20	11	千 葉 市	11	9	2	長 崎 市	10	4	6
滋 賀 県	26	19	7	横 浜 市	100	68	32	佐世保市	11	9	2
京 都 府	32	21	11	川 崎 市	43	33	10	熊 本 市	12	8	4
								鹿 児 島 市	10	7	3

表 2 平成 6 年 5 月 新登録患者数一排菌有無，性・年齢階級別

	肺結核	排菌	排菌		肺結核	排菌	排菌		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	3,043	1,275	1,768	15～19歳	76	18	58	50～59歳	493	207	286
男	2,105	922	1,183	男	31	10	21	男	381	175	206
女	938	353	585	女	45	8	37	女	112	32	80
0～4歳	9	1	8	20～29歳	285	77	208	60～69歳	632	289	343
男	5	1	4	男	162	47	115	男	456	215	241
女	4	-	4	女	123	30	93	女	176	74	102
5～9歳	5	-	5	30～39歳	219	87	132	70歳～	964	441	523
男	4	-	4	男	155	64	91	男	632	284	348
女	1	-	1	女	64	23	41	女	332	157	175
10～14歳	11	-	11	40～49歳	349	155	194	不詳	-	-	-
男	8	-	8	男	271	126	145	男	-	-	-
女	3	-	3	女	78	29	49	女	-	-	-

表3 結核サーベイランス対前年同月比等比較表

	5 月分	前年同月	平成 5 年 11 月分	12 月分	平成 6 年 1 月分	2 月分	3 月分	4 月分
新登録患者数	(100.0) 3,277	(112.1) 3,674	(110.8) 3,630	(105.9) 3,471	(110.9) 3,634	(95.8) 3,140	(99.7) 3,266	(106.3) 3,485
40 歳以上新登録患者数	(100.0) 2,617	(111.2) 2,910	(113.3) 2,965	(107.4) 2,810	(114.2) 2,988	(99.6) 2,606	(102.9) 2,694	(109.2) 2,858
排菌有の肺結核	(100.0) 1,275	(107.8) 1,375	(109.5) 1,396	(104.5) 1,332	(108.0) 1,377	(91.1) 1,162	(96.6) 1,232	(108.9) 1,389
感染性肺結核	(100.0) 1,695	(110.2) 1,868	(109.7) 1,860	(103.1) 1,747	(107.3) 1,818	(93.2) 1,580	(96.5) 1,636	(107.8) 1,828
RFP, INH 2 剤併用	(100.0) 3,029	(112.0) 3,392	(111.5) 3,377	(105.1) 3,182	(111.4) 3,375	(95.9) 2,904	(99.2) 3,006	(106.8) 3,236
医療機関での発見	(100.0) 2,699	(111.7) 3,014	(103.7) 2,798	(98.7) 2,663	(106.0) 2,862	(96.5) 2,604	(101.2) 2,731	(108.8) 2,937
従業禁止の職業	(100.0) 85	(118.8) 101	(120.0) 102	(105.9) 90	(109.4) 93	(116.5) 99	(115.3) 98	(96.5) 82
その他の職業	(100.0) 2,866	(112.9) 3,235	(115.5) 3,310	(107.9) 3,093	(115.0) 3,295	(98.8) 2,832	(102.5) 2,938	(110.5) 3,168
公費負担区分								
34 条	(100.0) 1,447	(114.2) 1,653	(115.3) 1,668	(109.1) 1,578	(115.3) 1,669	(96.1) 1,391	(101.9) 1,475	(105.3) 1,523
35 条	(100.0) 946	(108.0) 1,022	(104.1) 985	(100.3) 949	(104.0) 984	(90.6) 857	(96.0) 908	(110.3) 1,043
その他	(100.0) 884	(113.0) 999	(110.5) 977	(106.8) 944	(111.0) 984	(100.9) 892	(99.9) 883	(104.0) 919
初感染結核	(100.0) 429	(97.7) 419	(65.5) 281	(82.1) 352	(77.2) 331	(50.8) 218	(75.3) 323	(92.3) 396
り患率	(100.0) 30.9	(112.6) 34.8	(114.9) 35.5	(106.1) 32.8	(111.3) 34.4	(106.5) 32.9	(99.7) 30.8	(100.0) 34.0

(上段の数値は当月 (5 月) 分を 100 とした場合の指数である)