

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成8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8年12月新登録患者及び初感染結核（以下、㊸という）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8年12月の新登録患者は3,010人（肺結核：初回登録総数2,620, 再登録総数160, 不明総数13）（対前年同月比602人減）である。これを性別にみると男1,937人, 女1,073人である。一方, 年齢階級別にみると, 40歳以上は2,448人であり, 全年齢の約81.3%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(260人), 大阪府(226人), 大阪市(174人)が多く, 鳥取県(10人), 福岡市(11人), 山形県(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(1,191人)は全体の約39.6%である。一方, 活動性分類別にみると, 感染性肺結核(1,546人)は全体の約51.4%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(2,647人)は全体の約87.9%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(2,328人)で発見された者が多い(約77.3%)。

(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(2,701人)は約89.7%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)(109人)は全体の約3.6%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1,254人(約50.6%), 第35条によるものは889人(約29.5%), その他867人(約28.8%)である。

(8) ㊸の新登録患者数

㊸の新登録者は, 319人であり, 対前年同月比45人増である。

(9) 都道府県・指定都市別年換算罹患率**

月間の新発患者数を年換算罹患率でみると, 人口10万対28.4(対前年同月比1.4減)である。

これを都道府県・指定都市別にみると, 大阪市(79.3), 川崎市(50.2), 大分県(48.9)などが多く, 神奈川県(8.5), 福岡市(10.2)などが少ない(図)。

* 当分の間, 活動性分類は旧分類による。

** 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6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]

指定都市	年換算罹患率
札幌市	22.5
仙台市	18.6
千葉市	27.8
横浜市	26.9
川崎市	50.2
名古屋市	35.0
京都市	38.2
大阪市	79.3
神戸市	46.1
広島市	16.1
北九州市	40.5
福岡市	10.2

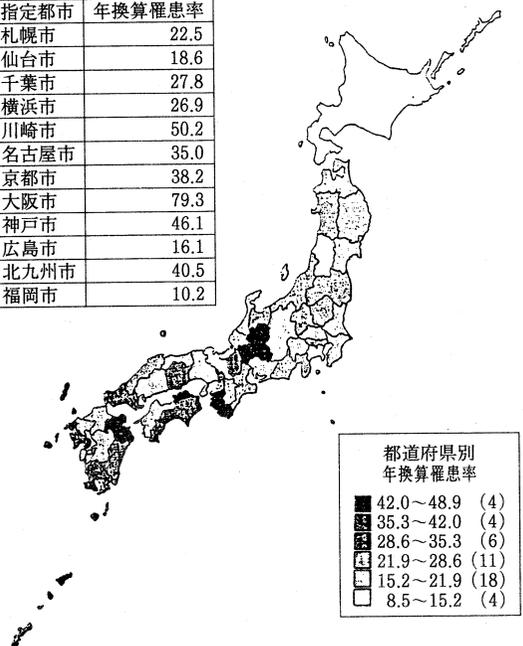


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率 (指定都市別掲)

表1 平成8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	男	女		総数	男	女		総数	男	女
総数	3,010	1,937	1,073	大阪府	226	153	73	京都市	47	34	13
北海道	72	44	28	兵庫県	99	67	32	大阪市	174	133	41
青森県	23	15	8	奈良県	34	25	9	神戸市	59	39	20
岩手県	19	13	6	和歌山県	41	23	18	広島市	15	11	4
宮城県	32	23	9	鳥取県	10	6	4	北九州市	35	22	13
秋田県	24	15	9	島根県	15	4	11	福岡市	11	7	4
山形県	13	9	4	岡山県	49	34	15	(再掲)			
福島県	44	27	17	広島県	41	18	23	小樽市	6	6	—
茨城県	50	33	17	山口県	46	26	20	函館市	1	1	—
栃木県	47	34	13	徳島県	26	21	5	横須賀市	10	5	5
群馬県	40	25	15	香川県	39	26	13	新潟市	13	10	3
埼玉県	95	63	32	愛媛県	23	16	7	金沢市	7	6	1
千葉県	94	64	30	高知県	26	12	14	岐阜市	21	15	6
東京都	260	173	87	福岡県	82	50	32	静岡市	19	13	6
神奈川県	59	39	20	佐賀県	15	7	8	浜松市	16	7	9
新潟県	47	32	15	長崎県	54	26	28	堺市	26	20	6
富山県	24	18	6	熊本県	25	16	9	東大阪市	25	14	11
石川県	16	11	5	大分県	51	25	26	尼崎市	28	22	6
福井県	15	8	7	宮崎県	35	20	15	姫路市	1	—	1
山梨県	15	8	7	鹿児島県	57	34	23	和歌山市	11	7	4
長野県	29	16	13	沖縄県	34	19	15	岡山市	14	9	5
岐阜県	78	51	27	(別掲)				呉市	6	3	3
静岡県	86	51	35	札幌市	33	20	13	下関市	6	6	—
愛知県	111	59	52	仙台市	15	7	8	大牟田市	6	4	2
三重県	36	23	13	千葉市	20	16	4	長崎市	18	10	8
滋賀県	31	17	14	横浜市	75	48	27	佐世保市	2	2	—
京都府	23	12	11	川崎市	51	40	11	熊本市	4	2	2
				名古屋市	64	49	15	鹿児島市	13	10	3

表2 平成8年12月 新登録患者数一細菌有無，性・年齢階級別

	肺結核 総数	細菌 あり	細菌 なし		肺結核 総数	細菌 あり	細菌 なし		肺結核 総数	細菌 あり	細菌 なし
総数	2,793	1,191	1,602	15~19歳	25	9	16	50~59歳	439	184	255
男	1,838	789	1,049	男	16	8	8	男	311	142	169
女	955	402	553	女	9	1	8	女	128	42	86
0~4歳	6	2	4	20~29歳	231	72	159	60~69歳	606	269	337
男	4	2	2	男	133	49	84	男	413	176	237
女	2	—	2	女	98	23	75	女	193	93	100
5~9歳	2	—	2	30~39歳	235	87	148	70歳~	921	424	497
男	—	—	—	男	148	49	99	男	572	252	320
女	2	—	2	女	87	38	49	女	349	172	177
10~14歳	5	1	4	40~49歳	323	143	180	不詳	—	—	—
男	5	1	4	男	236	110	126	男	—	—	—
女	—	—	—	女	87	33	54	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8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) 3,010	(120) 3,612	(130) 3,894	(120) 3,713	(130) 3,854	(110) 3,377	(110) 3,350	(110) 3,393
15歳未満新登録患者数	(100.0) 20	(110) 22	(170) 33	(210) 42	(470) 93	(350) 70	(80) 16	(90) 18
40歳以上新登録患者数	(100.0) 2,448	(110) 2,587	(130) 3,114	(120) 2,908	(130) 3,087	(110) 2,748	(110) 2,754	(110) 2,773
60歳以上新登録患者数	(100.0) 1,629	(110) 1,711	(120) 2,001	(110) 1,861	(120) 1,997	(110) 1,796	(110) 1,843	(110) 1,805
排菌有の肺結核	(100.0) 1,191	(110) 1,282	(140) 1,616	(120) 1,476	(140) 1,614	(120) 1,446	(120) 1,451	(120) 1,477
感染性肺結核	(100.0) 1,546	(110) 1,645	(140) 2,102	(130) 1,937	(130) 2,082	(120) 1,854	(120) 1,866	(120) 1,855
RFP, INH 2 剤併用	(100.0) 2,647	(110) 2,825	(130) 3,559	(130) 3,356	(130) 3,479	(120) 3,059	(110) 3,040	(120) 3,103
医療機関での発見	(100.0) 2,328	(100) 2,443	(130) 3,135	(120) 2,865	(130) 2,960	(120) 2,678	(110) 2,607	(110) 2,609
従業禁止の職業	(100.0) 109	(80) 87	(100) 114	(120) 131	(120) 134	(80) 87	(110) 121	(100) 114
その他の職業	(100.0) 2,701	(110) 2,877	(130) 3,434	(120) 3,265	(130) 3,417	(110) 3,018	(110) 2,977	(110) 3,066
公費負担区分								
34条	(100.0) 1,254	(100) 1,301	(130) 1,577	(130) 1,617	(130) 1,640	(110) 1,364	(110) 1,344	(110) 1,420
35条	(100.0) 889	(120) 1,028	(160) 1,406	(140) 1,216	(140) 1,276	(130) 1,177	(130) 1,124	(130) 1,117
その他	(100.0) 867	(100) 833	(110) 911	(100) 880	(110) 938	(100) 836	(100) 882	(100) 856
㊦	(100.0) 319	(90) 274	(210) 655	(240) 771	(250) 805	(150) 465	(120) 387	(110) 342
り患率	(100.0) 28.4	(100) 29.8	(120) 33.0	(110) 30.4	(110) 31.6	(100) 28.6	(110) 31.6	(120) 33.1

(上段の数値は当月(12月)分を100とした場合の指数である)