

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成8年8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8月新登録患者及び初感染結核（以下、㊟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8月の新登録患者は3,854人（肺結核：初回登録総数3,357, 再登録総数216, 不明総数24）（対前年同月比358人増）である。これを性別にみると男2,468人, 女1,386人である。一方、年齢階級別にみると、40歳以上は3,087人であり、全年齢の約80.1%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（377人）、大阪府（306人）、大阪市（232人）が多く、鳥取県（8人）、山梨県（14人）、千葉市（14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（1,614人）は全体の約41.9%である。一方、活動性分類別にみると、感染性肺結核（2,082人）は全体の約54.0%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（3,479人）は全体の約90.3%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（2,960人）で発見された者が多い（約76.8%）。

(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（3,417人）は約88.7%で最も多い。一方、従来禁止業務（接客業及び保健関係等従業者）（134人）は全体の約3.5%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1,640人（約42.6%）、第35条によるものは1,276人（約33.1%）、その他938人（約24.3%）である。

(8) ㊟の新登録患者数

㊟の新登録者は、805人であり、対前年同月比177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31.6（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（105.8）、長崎県（55.6）、神戸市（55.5）などが多く、神奈川県（12.6）、鳥取県（15.4）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]

結核サーベイランス

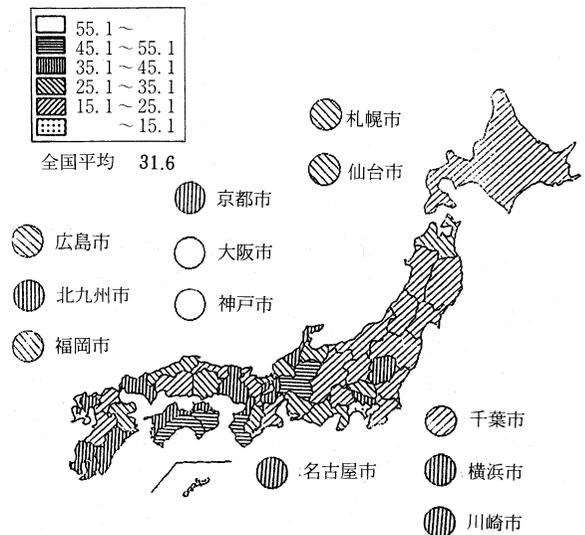


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率（指定都市別掲）

表1 平成8年8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	3,854	2,468	1,386	大阪府	306	178	128	京都市	51	35	16
北海道	93	57	36	兵庫県	172	104	68	大阪市	232	173	59
青森県	43	27	16	奈良県	34	22	12	神戸市	71	45	26
岩手県	25	18	7	和歌山県	43	31	12	広島市	28	17	11
宮城県	38	29	9	鳥取県	8	4	4	北九州市	36	28	8
秋田県	22	12	10	島根県	19	11	8	福岡市	33	25	8
山形県	17	16	1	岡山県	49	31	18	(再掲)			
福島県	34	20	14	広島県	48	26	22	小樽市	5	2	3
茨城県	59	37	22	山口県	57	34	23	函館市	10	6	4
栃木県	66	44	22	徳島県	38	20	18	横須賀市	11	7	4
群馬県	36	18	18	香川県	38	22	16	新潟市	15	10	5
埼玉県	161	111	50	愛媛県	50	30	20	金沢市	19	12	7
千葉県	116	77	39	高知県	35	15	20	岐阜市	24	12	12
東京都	377	246	131	福岡県	86	42	44	静岡市	17	7	10
神奈川県	87	51	36	佐賀県	30	18	12	浜松市	11	6	5
新潟県	50	34	16	長崎県	73	49	24	堺市	43	27	16
富山県	24	16	8	熊本県	32	20	12	東大阪市	13	10	3
石川県	40	24	16	大分県	27	17	10	尼崎市	36	26	10
福井県	22	15	7	宮崎県	41	27	14	姫路市	22	12	10
山梨県	14	10	4	鹿児島県	61	45	16	和歌山市	18	13	5
長野県	34	19	15	沖縄県	37	21	16	岡山市	11	8	3
岐阜県	85	49	36	(別掲)				呉市	11	6	5
静岡県	89	54	35	札幌市	42	26	16	下関市	14	9	5
愛知県	147	98	49	仙台市	28	19	9	大牟田市	9	5	4
三重県	38	20	18	千葉市	14	9	5	長崎市	21	14	7
滋賀県	44	29	15	横浜市	116	82	34	佐世保市	8	6	2
京都府	35	25	10	川崎市	44	28	16	熊本市	10	9	1
				名古屋市	79	58	21	鹿児島市	13	9	4

表2 平成8年8月 新登録患者数一排菌有無，性・年齢級別

	肺結核 総数	排菌 あり	排菌 なし		肺結核 総数	排菌 あり	排菌 なし		肺結核 総数	排菌 あり	排菌 なし
総数	3,597	1,614	1,983	15~19歳 総数	46	13	33	50~59歳 総数	536	245	291
男	2,373	1,094	1,279	男	19	6	13	男	396	192	204
女	1,224	520	704	女	27	7	20	女	140	53	87
0~4歳 総数	15	5	10	20~29歳 総数	330	110	220	60~69歳 総数	739	349	390
男	12	4	8	男	166	59	107	男	517	245	272
女	3	1	2	女	164	51	113	女	222	104	118
5~9歳 総数	7	-	7	30~39歳 総数	309	110	199	70歳~ 総数	1,141	575	566
男	3	-	3	男	184	65	119	男	713	362	351
女	4	-	4	女	125	45	80	女	428	213	215
10~14歳 総数	11	1	10	40~49歳 総数	463	206	257	不詳 総数	-	-	-
男	5	-	5	男	358	161	197	男	-	-	-
女	6	1	5	女	105	45	60	女	-	-	-

表3 結核サーベイランス対前年同月比等比較表

	8月分	前年同月	平成8年 2月分	3月分	4月分	5月分	6月分	7月分
新登録患者数	(100.0) 3,854	(90.7) 3,496	(82.2) 3,169	(77.9) 3,001	(82.5) 3,179	(83.3) 3,210	(101.0) 3,894	(96.3) 3,713
15歳未満新登録患者数	(100.0) 93	(43.0) 40	(22.6) 21	(19.4) 18	(24.7) 23	(28.0) 26	(35.5) 33	(45.2) 42
40歳以上新登録患者数	(100.0) 3,087	(90.1) 2,780	(86.0) 2,655	(79.9) 2,467	(83.9) 2,591	(82.3) 2,540	(100.9) 3,114	(94.2) 2,908
60歳以上新登録患者数	(100.0) 1,997	(90.4) 1,806	(84.4) 1,686	(81.1) 1,619	(85.4) 1,706	(85.9) 1,716	(100.2) 2,001	(93.2) 1,861
排菌有の肺結核	(100.0) 1,614	(91.9) 1,483	(81.9) 1,322	(80.4) 1,297	(80.8) 1,304	(82.0) 1,324	(100.1) 1,616	(91.4) 1,476
感染性肺結核	(100.0) 2,082	(92.4) 1,924	(81.6) 1,699	(77.8) 1,619	(81.2) 1,690	(80.6) 1,678	(101.0) 2,102	(93.0) 1,937
RFP, INH 2 剤併用	(100.0) 3,479	(91.2) 3,172	(83.5) 2,904	(78.2) 2,721	(82.4) 2,868	(82.7) 2,877	(102.3) 3,559	(96.5) 3,356
医療機関での発見	(100.0) 2,960	(92.7) 2,743	(87.7) 2,597	(85.5) 2,531	(90.7) 2,684	(88.1) 2,608	(105.9) 3,135	(96.8) 2,865
従業禁止の職業	(100.0) 134	(91.8) 123	(72.4) 97	(72.4) 97	(75.4) 101	(71.6) 96	(85.1) 114	(97.8) 131
その他の職業	(100.0) 3,417	(91.4) 3,123	(84.3) 2,879	(79.8) 2,726	(83.1) 2,838	(83.7) 2,861	(100.5) 3,434	(95.6) 3,265
公費負担区分								
34条	(100.0) 1,640	(88.4) 1,450	(81.2) 1,332	(74.8) 1,226	(78.0) 1,280	(81.6) 1,338	(96.2) 1,577	(98.6) 1,617
35条	(100.0) 1,276	(95.0) 1,212	(84.9) 1,083	(81.5) 1,040	(85.7) 1,094	(85.7) 1,093	(110.2) 1,406	(95.3) 1,216
その他	(100.0) 938	(88.9) 834	(80.4) 754	(78.4) 735	(85.8) 805	(83.0) 779	(97.1) 911	(93.8) 880
㊦	(100.0) 805	(78.0) 628	(28.0) 225	(31.6) 254	(39.5) 318	(44.6) 359	(81.4) 655	(95.8) 771
り患率	(100.0) 31.6	(104.4) 33.0	(87.7) 27.7	(77.8) 24.6	(85.1) 26.9	(83.2) 26.3	(104.4) 33.0	(96.2) 30.4

(上段の数値は当月(8月)分を100とした場合の指数である)