

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成 8 年 7 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7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7月の新登録患者は3,713人（肺結核：初回登録総数3,203，再登録総数191，不明総数16）（対前年同月比193人減）である。これを性別にみると男2,407人，女1,306人である。一方，年齢階級別にみると，40歳以上は2,908人であり，全年齢の約78.3%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（362人），大阪府（246人），大阪市（226人）が多く，山梨県（14人），鳥根県（16人），鳥取県（17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（1,476人）は全体の約39.8%である。一方，活動性分類別にみると，感染性肺結核（1,937人）は全体の約52.2%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（3,356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（2,865人）で発見された者が多い（約77.2%）。

(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（3,265人）は約87.9%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）（131人）は全体の約3.5%である。

(7) 公費負担区別別新登録患者数

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1,617人（約43.5%），第35条によるものは1,216人（約32.7%），その他880人（約23.7%）である。

(8) ㊸の新登録者数

㊸の新登録者は，771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30.4（対前年同月比6.5減）である。

これを都道府県・指定都市別にみると，大阪市（103.1），神戸市（52.4），徳島県（51.3）などが多く，宮城県（11.8），神奈川県（12.3）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

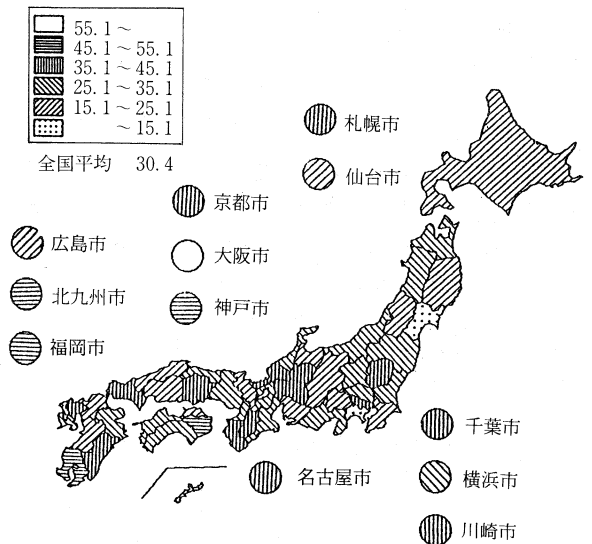


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率（指定都市別掲）

表1 平成8年7月 新登録患者数—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	3,713	2,407	1,306	大阪府	246	166	80	京都市	45	36	9
北海道	89	59	30	兵庫県	141	95	46	大阪市	226	178	48
青森県	41	30	11	奈良県	48	31	17	神戸市	67	49	18
岩手県	26	16	10	和歌山県	41	19	22	広島市	19	12	7
宮城県	23	16	7	鳥取県	17	9	8	北九州市	44	35	9
秋田県	30	13	17	島根県	16	10	6	福岡市	54	33	21
山形県	22	17	5	岡山県	64	42	22	(再掲)			
福島県	52	27	25	広島県	45	27	18	小樽市	—	—	—
茨城県	71	43	28	山口県	52	34	18	函館市	6	3	3
栃木県	65	39	26	徳島県	36	25	11	横須賀市	12	6	6
群馬県	48	27	21	香川県	20	11	9	新潟市	15	9	6
埼玉県	180	115	65	愛媛県	44	26	18	金沢市	12	8	4
千葉県	118	83	35	高知県	24	15	9	岐阜市	12	10	2
東京都	362	227	135	福岡県	85	50	35	静岡市	14	6	8
神奈川県	85	54	31	佐賀県	28	16	12	浜松市	12	7	5
新潟県	53	36	17	長崎県	44	26	18	堺市	44	29	15
富山県	23	17	6	熊本県	28	18	10	東大阪市	17	9	8
石川県	28	16	12	大分県	27	21	6	尼崎市	28	16	12
福井県	25	8	17	宮崎県	41	28	13	姫路市	17	12	5
山梨県	14	6	8	鹿児島県	73	45	28	和歌山市	14	5	9
長野県	31	18	13	沖縄県	37	19	18	岡山市	27	19	8
岐阜県	75	52	23	(別掲)				呉市	8	7	1
静岡県	101	58	43	札幌市	57	36	21	下関市	10	7	3
愛知県	121	76	45	仙台市	18	11	7	大牟田市	4	3	1
三重県	43	25	18	千葉市	27	19	8	長崎市	12	6	6
滋賀県	29	21	8	横浜市	86	57	29	佐世保市	6	6	—
京都府	39	27	12	川崎市	43	31	12	熊本市	10	7	3
				名古屋市	76	51	25	鹿児島市	16	9	7

表2 平成8年7月 新登録患者数—排菌有無，性・年齢階級別

	肺結核				肺結核				肺結核		
	総数	排菌あり	排菌なし		総数	排菌あり	排菌なし		総数	排菌あり	排菌なし
総数	3,410	1,476	1,934	15~19歳 総数	53	15	38	50~59歳 総数	526	232	294
男	2,261	1,012	1,249	男	24	9	15	男	394	187	207
女	1,149	464	685	女	29	6	23	女	132	45	87
0~4歳 総数	13	4	9	20~29歳 総数	360	128	232	60~69歳 総数	671	308	363
男	8	2	6	男	194	72	122	男	467	221	246
女	5	2	3	女	166	56	110	女	204	87	117
5~9歳 総数	4	—	4	30~39歳 総数	301	95	206	70歳~ 総数	1,035	499	536
男	1	—	1	男	193	64	129	男	635	301	334
女	3	—	3	女	108	31	77	女	400	198	202
10~14歳 総数	15	2	13	40~49歳 総数	432	193	239	不詳 総数	—	—	—
男	8	1	7	男	337	155	182	男	—	—	—
女	7	1	6	女	95	38	57	女	—	—	—

表3 結核サーベイランス対前年同月比等比較表

	7月分	前年同月	平成8年 1月分	2月分	3月分	4月分	5月分	6月分
新登録患者数	(100.0) 3,713	(105.2) 3,906	(83.5) 3,099	(85.3) 3,169	(80.8) 3,001	(85.6) 3,179	(86.5) 3,210	(104.9) 3,894
15歳未満新登録患者数	(100.0) 42	(138.1) 58	(59.5) 25	(50.0) 21	(42.9) 18	(54.8) 23	(61.9) 26	(78.6) 33
40歳以上新登録患者数	(100.0) 2,908	(106.9) 3,110	(88.1) 2,561	(91.3) 2,655	(84.8) 2,467	(89.1) 2,591	(87.3) 2,540	(107.1) 3,114
60歳以上新登録患者数	(100.0) 1,861	(106.0) 1,972	(88.8) 1,653	(90.6) 1,686	(87.0) 1,619	(91.7) 1,706	(92.2) 1,716	(107.5) 2,001
排菌有の肺結核	(100.0) 1,476	(105.0) 1,550	(83.9) 1,238	(89.6) 1,322	(87.9) 1,297	(88.3) 1,304	(89.7) 1,324	(109.5) 1,616
感染性肺結核	(100.0) 1,937	(106.7) 2,066	(85.4) 1,655	(87.7) 1,699	(83.6) 1,619	(87.2) 1,690	(86.6) 1,678	(108.5) 2,102
RFP, INH 2 剤併用	(100.0) 3,356	(106.8) 3,583	(85.3) 2,862	(86.5) 2,904	(81.1) 2,721	(85.5) 2,868	(85.7) 2,877	(106.0) 3,559
医療機関での発見	(100.0) 2,865	(106.9) 3,064	(94.4) 2,704	(90.6) 2,597	(88.3) 2,531	(93.7) 2,684	(91.0) 2,608	(109.4) 3,135
従業禁止の職業	(100.0) 131	(77.9) 102	(61.8) 81	(74.0) 97	(74.0) 97	(77.1) 101	(73.3) 96	(87.0) 114
その他の職業	(100.0) 3,265	(105.6) 3,448	(87.0) 2,840	(88.2) 2,879	(83.5) 2,726	(86.9) 2,838	(87.6) 2,861	(105.2) 3,434
公費負担区分								
34条	(100.0) 1,617	(106.6) 1,723	(81.6) 1,320	(82.4) 1,332	(75.8) 1,226	(79.2) 1,280	(82.7) 1,338	(97.5) 1,577
35条	(100.0) 1,216	(107.5) 1,307	(168.5) 2,049	(89.1) 1,083	(85.5) 1,040	(90.0) 1,094	(89.9) 1,093	(115.6) 1,406
その他	(100.0) 880	(99.5) 876	(83.0) 730	(85.7) 754	(83.5) 735	(91.5) 805	(88.5) 779	(103.5) 911
①	(100.0) 771	(93.1) 718	(31.9) 246	(29.2) 225	(32.9) 254	(41.2) 318	(46.6) 359	(85.0) 655
り患率	(100.0) 30.4	(121.4) 36.9	(83.2) 25.3	(91.1) 27.7	(80.9) 24.6	(88.5) 26.9	(86.5) 26.3	(108.6) 33.0

(上段の数値は当月(7月)分を100とした場合の指数である)