

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成8年9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9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9月の新登録患者は3,377人（肺結核：初回登録総数2,953，再登録総数168，不明総数15）（対前年同月比529人減）である。これを性別にみると男2,131人，女1,246人である。一方，年齢階級別にみると，40歳以上は2,748人であり，全年齢の約81.4%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（321人），大阪府（240人），大阪市（226人）が多く，北九州市（5人），仙台市（6人），山梨県（10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（1,446人）は全体の約42.8%である。一方，活動性分類別にみると，感染性肺結核（1,854人）は全体の約54.9%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（3,059人）は全体の約90.6%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（2,678人）で発見された者が多い（約79.3%）。

(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（3,018人）は約89.4%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）（87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1,364人（約40.4%），第35条によるものは1,177人（約34.9%），その他836人（約24.8%）である。

(8) ㊟の新登録者数

㊟の新登録者は，465人であり，対前年同月比253人減である。

(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28.6（対前年同月比8.3減）である。

これを都道府県・指定都市別にみると，大阪市（106.5），神戸市（64.7），和歌山県（60.9）などが多く，北九州市（6.0），仙台市（7.7），神奈川県（9.7）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

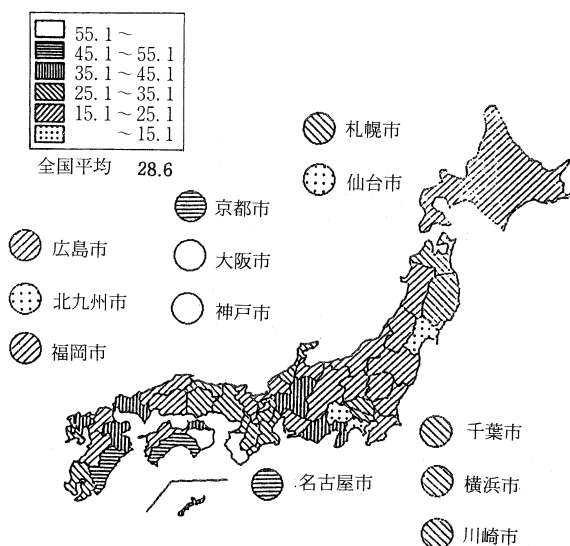


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率（指定都市別掲）

表1 平成8年9月 新登録患者数—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	3,377	2,131	1,246	大阪府	240	164	76	京都市	56	40	16
北海道	72	44	28	兵庫県	133	91	42	大阪市	226	156	70
青森県	41	27	14	奈良県	35	21	14	神戸市	80	49	31
岩手県	40	27	13	和歌山県	54	34	20	広島市	16	8	8
宮城県	25	19	6	鳥取県	16	13	3	北九州市	5	2	3
秋田県	17	13	4	島根県	14	9	5	福岡市	23	9	14
山形県	20	14	6	岡山県	42	31	11	(再掲)			
福島県	37	22	15	広島県	57	30	27	小樽市	7	3	4
茨城県	50	31	19	山口県	48	25	23	函館市	5	3	2
栃木県	37	27	10	徳島県	40	25	15	横須賀市	12	5	7
群馬県	32	15	17	香川県	33	19	14	新潟市	11	4	7
埼玉県	164	110	54	愛媛県	27	18	9	金沢市	8	6	2
千葉県	94	58	36	高知県	36	20	16	岐阜市	19	9	10
東京都	321	209	112	福岡県	94	53	41	静岡市	22	13	9
神奈川県	65	39	26	佐賀県	28	15	13	浜松市	11	7	4
新潟県	50	30	20	長崎県	42	27	15	堺市	29	22	7
富山県	18	12	6	熊本県	23	13	10	東大阪市	24	14	10
石川県	25	14	11	大分県	41	25	16	尼崎市	19	10	9
福井県	15	12	3	宮崎県	44	24	20	姫路市	23	12	11
山梨県	10	6	4	鹿児島県	51	32	19	和歌山市	20	12	8
長野県	40	20	20	沖縄県	37	22	15	岡山市	10	6	4
岐阜県	67	36	31	(別掲)				呉市	15	10	5
静岡県	110	63	47	札幌市	40	25	15	下関市	6	3	3
愛知県	121	70	51	仙台市	6	6	—	大牟田市	7	4	3
三重県	41	31	10	千葉市	18	12	6	長崎市	17	13	4
滋賀県	29	20	9	横浜市	78	46	32	佐世保市	7	2	5
京都府	37	24	13	川崎市	32	23	9	熊本市	6	3	3
				名古屋市	84	51	33	鹿児島市	16	9	7

表2 平成8年9月 新登録患者数—排菌有無，性・年齢階級別

	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	3,136	1,446	1,690	15～19歳	33	11	22	50～59歳	480	214	266
男	2,023	950	1,073	男	16	3	13	男	339	156	183
女	1,113	496	617	女	17	8	9	女	141	58	83
0～4歳	14	2	12	20～29歳	270	94	176	60～69歳	654	297	357
男	8	1	7	男	147	50	97	男	443	204	239
女	6	1	5	女	123	44	79	女	211	93	118
5～9歳	5	1	4	30～39歳	250	111	139	70歳～	1,016	525	491
男	2	1	1	男	159	73	86	男	599	305	294
女	3	—	3	女	91	38	53	女	417	220	197
10～14歳	7	4	3	40～49歳	407	187	220	不詳	—	—	—
男	4	3	1	男	306	154	152	男	—	—	—
女	3	1	2	女	101	33	68	女	—	—	—

表3 結核サーベイランス対前年同月比等比較表

	9月分	前年同月	平成8年 3月分	4月分	5月分	6月分	7月分	8月分
新登録患者数	(100.0) 3,377	(115.7) 3,906	(88.9) 3,001	(94.1) 3,179	(95.1) 3,210	(115.3) 3,894	(109.9) 3,713	(114.1) 3,854
15歳未満新登録患者数	(100.0) 70	(82.9) 58	(25.7) 18	(32.9) 23	(37.1) 26	(47.1) 33	(60.0) 42	(132.9) 93
40歳以上新登録患者数	(100.0) 2,748	(113.2) 3,110	(89.8) 2,467	(94.3) 2,591	(92.4) 2,540	(113.3) 3,114	(105.8) 2,908	(112.3) 3,087
60歳以上新登録患者数	(100.0) 1,796	(109.8) 1,972	(90.1) 1,619	(95.0) 1,706	(95.5) 1,716	(111.4) 2,001	(103.6) 1,861	(111.2) 1,997
排菌有の肺結核	(100.0) 1,446	(107.2) 1,550	(89.7) 1,297	(90.2) 1,304	(91.6) 1,324	(111.8) 1,616	(102.1) 1,476	(111.6) 1,614
感染性肺結核	(100.0) 1,854	(111.4) 2,066	(87.3) 1,619	(91.2) 1,690	(90.5) 1,678	(113.4) 2,102	(104.5) 1,937	(112.3) 2,082
RFP, INH 2 剤併用	(100.0) 3,059	(117.1) 3,583	(89.0) 2,721	(93.8) 2,868	(94.1) 2,877	(116.3) 3,559	(109.7) 3,356	(113.7) 3,479
医療機関での発見	(100.0) 2,678	(114.4) 3,064	(94.5) 2,531	(100.2) 2,684	(97.4) 2,608	(117.1) 3,135	(107.0) 2,865	(110.5) 2,960
従業禁止の職業	(100.0) 87	(117.2) 102	(111.5) 97	(116.1) 101	(110.3) 96	(131.0) 114	(150.6) 131	(154.0) 134
その他の職業	(100.0) 3,018	(114.2) 3,448	(90.3) 2,726	(94.0) 2,838	(94.8) 2,861	(113.8) 3,434	(108.2) 3,265	(113.2) 3,417
公費負担区分								
34条	(100.0) 1,364	(126.3) 1,723	(89.9) 1,226	(93.8) 1,280	(98.1) 1,338	(115.6) 1,577	(118.5) 1,617	(120.2) 1,640
35条	(100.0) 1,177	(111.0) 1,307	(88.4) 1,040	(92.9) 1,094	(92.9) 1,093	(119.5) 1,406	(103.3) 1,216	(108.4) 1,276
その他	(100.0) 836	(104.8) 876	(87.9) 735	(96.3) 805	(93.2) 779	(109.0) 911	(105.3) 880	(112.2) 938
㊦	(100.0) 465	(154.4) 718	(54.6) 254	(68.4) 318	(77.2) 359	(140.9) 655	(165.8) 771	(173.1) 805
り患率	(100.0) 28.6	(129.0) 36.9	(86.0) 24.6	(94.1) 26.9	(92.0) 26.3	(115.4) 33.0	(106.3) 30.4	(110.5) 31.6

(上段の数値は当月(9月)分を100とした場合の指数である)