

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成8年11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11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11月の新登録患者は3,393人（肺結核：初回登録総数2,947，再登録総数191，不明総数11）（対前年同月比59人増）である。これを性別にみると男2,172人，女1,221人である。一方，年齢階級別にみると，40歳以上は2,773人であり，全年齢の約81.7%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（324人），大阪府（300人），大阪市（243人）が多く，山梨県（11人），鳥取県（12人），千葉市（16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（1,477人）は全体の約43.5%である。一方，活動性分類別にみると，感染性肺結核（1,855人）は全体の約54.7%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，リファンビシンを併用している者（3,103人）は全体の約91.5%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（2,609人）で発見された者が多い（約76.9%）。

(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（3,066人）は約90.4%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）（114人）は全体の約3.4%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1,420人（約41.9%），第35条によるものは1,117人（約32.9%），その他856人（約25.2%）である。

(8) ㊦の新登録患者数

㊦の新登録患者は，342人であり，対前年同月比42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33.1（対前年同月比0.6増）である。

これを都道府県・指定都市別にみると，大阪市（114.5），長崎県（55.9），神戸市（50.1）などが多く，神奈川県（7.8）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

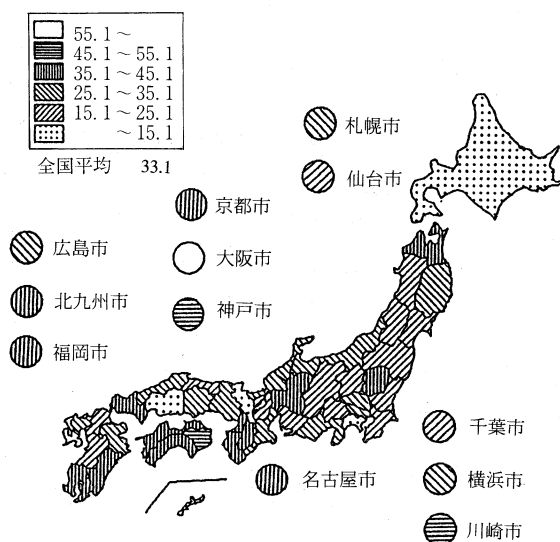


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率
（指定都市別掲）

表 1 平成 8 年 11 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	3,393	2,172	1,221	大 阪 府	300	188	112	京 都 市	42	26	16
北 海 道	70	47	23	兵 庫 県	124	74	50	大 阪 市	243	184	59
青 森 県	46	28	18	奈 良 県	42	28	14	神 戸 市	62	48	14
岩 手 県	38	21	17	和歌山県	37	18	19	広 島 市	23	13	10
宮 城 県	32	21	11	鳥 取 県	12	7	5	北九州市	32	21	11
秋 田 県	22	13	9	島 根 県	20	11	9	福 岡 市	41	25	16
山 形 県	18	14	4	岡 山 県	49	34	15	(再掲)			
福 島 県	35	28	7	広 島 県	32	23	9	小 樽 市	2	1	1
茨 城 県	41	27	14	山 口 県	45	28	17	函 館 市	4	2	2
栃 木 県	58	38	20	徳 島 県	32	21	11	横須賀市	11	11	—
群 馬 県	33	22	11	香 川 県	30	17	13	新 潟 市	6	4	2
埼 玉 県	157	95	62	愛 媛 県	44	26	18	金 沢 市	7	5	2
千 葉 県	108	73	35	高 知 県	26	14	12	岐 阜 市	20	9	11
東 京 都	324	224	100	福 岡 県	67	46	21	静 岡 市	6	4	2
神奈川県	52	41	11	佐 賀 県	21	10	11	浜 松 市	17	11	6
新 潟 県	66	43	23	長 崎 県	71	40	31	堺 市	54	32	22
富 山 県	30	18	12	熊 本 県	24	15	9	東大阪市	17	11	6
石 川 県	25	15	10	大 分 県	35	21	14	尼 崎 市	20	8	12
福 井 県	21	13	8	宮 崎 県	39	20	19	姫 路 市	16	10	6
山 梨 県	11	10	1	鹿 児 島 県	59	31	28	和歌山市	17	7	10
長 野 県	29	16	13	沖 縄 県	29	19	10	岡 山 市	15	8	7
岐 阜 県	75	40	35	(別掲)				呉 市	11	5	6
静 岡 県	78	43	35	札 幌 市	38	22	16	下 関 市	8	6	2
愛 知 県	98	57	41	仙 台 市	17	7	10	大牟田市	7	5	2
三 重 県	43	26	17	千 葉 市	16	8	8	長 崎 市	19	12	7
滋 賀 県	19	11	8	横 浜 市	70	45	25	佐世保市	5	3	2
京 都 府	30	19	11	川 崎 市	49	38	11	熊 本 市	5	3	2
				名 古 屋 市	63	41	22	鹿 児 島 市	19	10	9

表 2 平成 8 年 11 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 総数	3,149	1,477	1,672	15～19歳 総数	23	10	13	50～59歳 総数	494	240	254
男	2,085	996	1089	男	10	4	6	男	369	180	189
女	1,064	481	583	女	13	6	7	女	125	60	65
0～4歳 総数	5	1	4	20～29 総数	301	101	200	60～69 総数	635	304	331
男	3	1	2	男	163	55	108	男	449	233	216
女	2	—	2	女	138	46	92	女	186	71	115
5～9 総数	5	—	5	30～39 総数	240	90	150	70歳～ 総数	1,033	543	490
男	3	—	3	男	144	54	90	男	635	323	312
女	2	—	2	女	96	36	60	女	398	220	178
10～14 総数	4	1	3	40～49 総数	409	187	222	不詳 総数	—	—	—
男	3	1	2	男	306	145	161	男	—	—	—
女	1	—	1	女	103	42	61	女	—	—	—

表3 結核サーベイランス対前年同月比等比較表

	11月分	前年同月	平成8年 5月分	6月分	7月分	8月分	9月分	10月分
新登録患者数	(100.0) 3,393	(98.3) 3,334	(94.6) 3,210	(114.8) 3,894	(109.4) 3,713	(113.6) 3,854	(99.5) 3,377	(98.7) 3,350
15歳未満新登録患者数	(100.0) 18	(83.3) 15	(144.4) 26	(183.3) 33	(233.3) 42	(516.7) 93	(388.9) 70	(88.9) 16
40歳以上新登録患者数	(100.0) 2,773	(99.1) 2,749	(91.6) 2,540	(112.3) 3,114	(104.9) 2,908	(111.3) 3,087	(99.1) 2,748	(99.3) 2,754
60歳以上新登録患者数	(100.0) 1,805	(101.8) 1,838	(95.1) 1,716	(110.9) 2,001	(103.1) 1,861	(110.6) 1,997	(99.5) 1,796	(102.1) 1,843
排菌有の肺結核	(100.0) 1,477	(92.1) 1,360	(89.6) 1,324	(109.4) 1,616	(99.9) 1,476	(109.3) 1,614	(97.9) 1,446	(98.2) 1,451
感染性肺結核	(100.0) 1,855	(95.7) 1,775	(90.5) 1,678	(113.3) 2,102	(104.4) 1,937	(112.2) 2,082	(99.9) 1,854	(100.6) 1,866
RFP, INH 2 剤併用	(100.0) 3,103	(97.7) 3,031	(92.7) 2,877	(114.7) 3,559	(108.2) 3,356	(112.1) 3,479	(98.6) 3,059	(98.0) 3,040
医療機関での発見	(100.0) 2,609	(98.9) 2,581	(100.0) 2,608	(120.2) 3,135	(109.8) 2,865	(113.5) 2,960	(102.6) 2,678	(99.9) 2,607
従業禁止の職業	(100.0) 114	(81.6) 93	(84.2) 96	(100.0) 114	(114.9) 131	(117.5) 134	(76.3) 87	(106.1) 121
その他の職業	(100.0) 3,066	(98.5) 3,019	(93.3) 2,861	(112.0) 3,434	(106.5) 3,265	(111.4) 3,417	(98.4) 3,018	(97.1) 2,977
公費負担区分								
34条	(100.0) 1,420	(99.7) 1,416	(94.2) 1,338	(111.1) 1,577	(113.9) 1,617	(115.5) 1,640	(96.1) 1,364	(94.6) 1,344
35条	(100.0) 1,117	(93.5) 1,044	(97.9) 1,093	(125.9) 1,406	(108.9) 1,216	(114.2) 1,276	(105.4) 1,177	(100.6) 1,124
その他	(100.0) 856	(102.1) 874	(91.0) 779	(106.4) 911	(102.8) 880	(109.6) 938	(97.7) 836	(103.0) 882
㊦	(100.0) 342	(87.7) 300	(105.0) 359	(191.5) 655	(225.4) 771	(235.4) 805	(136.0) 465	(113.2) 387
り患率	(100.0) 33.1	(98.2) 32.5	(79.5) 26.3	(99.7) 33.0	(91.8) 30.4	(95.5) 31.6	(86.4) 28.6	(95.5) 31.6

(上段の数値は当月(11月)分を100とした場合の指数である)