

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成8年10月概況）

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10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10月の新登録患者は3,350人（肺結核：初回登録総数2,918, 再登録総数181, 不明総数30）（対前年同月比92人減）である。これを性別にみると男2,129人, 女1,221人である。一方, 年齢階級別にみると, 40歳以上は2,754人であり, 全年齢の約82.2%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(325人), 大阪府(265人), 大阪市(196人)が多く, 佐賀県(12人), 山梨県(13人), 鳥取県(15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(1,451人)は全体の約43.3%である。一方, 活動性分類別にみると, 感染性肺結核(1,866人)は全体の約55.7%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, リファンピシンを併用している者(3,040人)は全体の約90.7%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(2,607人)で発見された者が多い(約77.8%)。

(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(2,977人)は約88.9%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)(121人)は全体の約3.6%である。

厚生省保健医療局エイズ結核感染症課編

(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1,344人(約40.1%), 第35条によるものは1,124人(約33.6%), その他882人(約26.3%)である。

(8) ㊸の新登録者数

㊸の新登録者は, 387人であり, 対前年同月比25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0.9減)である。

これを都道府県・指定都市別にみると, 大阪市(89.4), 神戸市(63.4), 和歌山県(51.3)などが多く, 神奈川県(6.5), 愛媛県(13.3)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

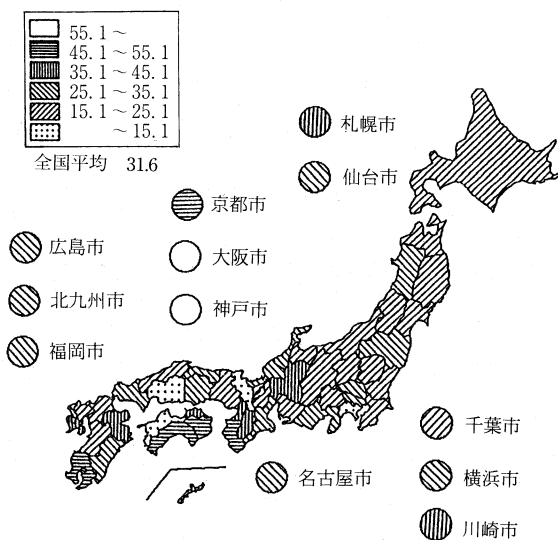


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率 (指定都市別掲)

表1 平成8年10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	3,350	2,129	1,221	大阪府	265	176	89	京都市	59	33	26
北海道	89	61	28	兵庫県	113	70	43	大阪市	196	159	37
青森県	26	11	15	奈良県	48	31	17	神戸市	81	53	28
岩手県	30	21	9	和歌山県	47	29	18	広島市	24	14	10
宮城県	36	21	15	鳥取県	15	9	6	北九州市	24	16	8
秋田県	26	13	13	島根県	16	9	7	福岡市	36	24	12
山形県	21	14	7	岡山県	45	24	21	(再掲)			
福島県	47	32	15	広島県	36	21	15	小樽市	6	5	1
茨城県	38	19	19	山口県	46	32	14	函館市	6	3	3
栃木県	41	26	15	徳島県	35	18	17	横須賀市	8	4	4
群馬県	30	17	13	香川県	37	22	15	新潟市	7	2	5
埼玉県	161	103	58	愛媛県	17	7	10	金沢市	6	3	3
千葉県	87	56	31	高知県	32	17	15	岐阜市	10	5	5
東京都	325	220	105	福岡県	83	53	30	静岡市	10	4	6
神奈川県	45	28	17	佐賀県	12	9	3	浜松市	18	8	10
新潟県	46	28	18	長崎県	52	25	27	堺市	36	25	11
富山県	18	11	7	熊本県	32	18	14	東大阪市	14	8	6
石川県	27	14	13	大分県	45	28	17	尼崎市	24	17	7
福井県	19	8	11	宮崎県	28	16	12	姫路市	15	10	5
山梨県	13	7	6	鹿児島県	70	43	27	和歌山市	15	10	5
長野県	28	20	8	沖縄県	45	24	21	岡山市	9	4	5
岐阜県	65	41	24	(別掲)			呉市	7	6	1	
静岡県	88	48	40	札幌市	52	32	20	下関市	8	6	2
愛知県	125	76	49	仙台市	25	14	11	大牟田市	6	3	3
三重県	43	30	13	千葉市	17	10	7	長崎市	15	5	10
滋賀県	21	13	8	横浜市	88	60	28	佐世保市	7	3	4
京都府	32	22	10	川崎市	43	34	9	熊本市	9	6	3
				名古屋市	59	39	20	鹿児島市	21	11	10

表2 平成8年10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	3,129	1,451	1,678	15~19歳	27	6	21	50~59歳	464	219	245
男	2,029	984	1,045	男	16	5	11	男	340	164	176
女	1,100	467	633	女	11	1	10	女	124	55	69
0~4歳	5	1	4	20~29歳	291	103	188	60~69歳	651	312	339
男	4	1	3	男	138	60	78	男	440	217	223
女	1	-	1	女	153	43	110	女	211	95	116
5~9歳	5	-	5	30~39歳	219	85	134	70歳~	1,075	546	529
男	3	-	3	男	153	63	90	男	642	328	314
女	2	-	2	女	66	22	44	女	433	218	215
10~14歳	3	-	3	40~49歳	389	179	210	不詳	-	-	-
男	2	-	2	男	291	146	145	男	-	-	-
女	1	-	1	女	98	33	65	女	-	-	-

表3 結核サーベイランス対前年同月比等比較表

	10月分	前年同月	平成8年 4月分	5月分	6月分	7月分	8月分	9月分
新登録患者数	(100.0) 3,350	(102.7) 3,442	(94.9) 3,179	(95.8) 3,210	(116.2) 3,894	(110.8) 3,713	(115.0) 3,854	(100.8) 3,377
15歳未満新登録患者数	(100.0) 16	(137.5) 22	(143.8) 23	(162.5) 26	(206.3) 33	(262.5) 42	(581.3) 93	(437.5) 70
40歳以上新登録患者数	(100.0) 2,754	(102.5) 2,824	(94.1) 2,591	(92.2) 2,540	(113.1) 3,114	(105.6) 2,908	(112.1) 3,087	(99.8) 2,748
60歳以上新登録患者数	(100.0) 1,843	(101.4) 1,868	(92.6) 1,706	(93.1) 1,716	(108.6) 2,001	(101.0) 1,861	(108.4) 1,997	(97.4) 1,796
排菌有の肺結核	(100.0) 1,451	(97.4) 1,413	(89.9) 1,304	(91.2) 1,324	(111.4) 1,616	(101.7) 1,476	(111.2) 1,614	(99.7) 1,446
感染性肺結核	(100.0) 1,866	(98.8) 1,844	(90.6) 1,690	(89.9) 1,678	(112.6) 2,102	(103.8) 1,937	(111.6) 2,082	(99.4) 1,854
RFP, INH 2 剤併用	(100.0) 3,040	(103.6) 3,149	(94.3) 2,868	(94.6) 2,877	(117.1) 3,559	(110.4) 3,356	(114.4) 3,479	(100.6) 3,059
医療機関での発見	(100.0) 2,607	(104.3) 2,720	(103.0) 2,684	(100.0) 2,608	(120.3) 3,135	(109.9) 2,865	(113.5) 2,960	(102.7) 2,678
従業禁止の職業	(100.0) 121	(105.8) 128	(83.5) 101	(79.3) 96	(94.2) 114	(108.3) 131	(110.7) 134	(71.9) 87
その他の職業	(100.0) 2,977	(102.7) 3,057	(95.3) 2,838	(96.1) 2,861	(115.4) 3,434	(109.7) 3,265	(114.8) 3,417	(101.4) 3,018
公費負担区分								
34条	(100.0) 1,344	(105.0) 1,411	(95.2) 1,280	(99.6) 1,338	(117.3) 1,577	(120.3) 1,617	(122.0) 1,640	(101.5) 1,364
35条	(100.0) 1,124	(102.5) 1,152	(97.3) 1,094	(97.2) 1,093	(125.1) 1,406	(108.2) 1,216	(113.5) 1,276	(104.7) 1,177
その他	(100.0) 882	(99.7) 879	(91.3) 805	(88.3) 779	(103.3) 911	(99.8) 880	(106.3) 938	(94.8) 836
①	(100.0) 387	(93.5) 362	(82.2) 318	(92.8) 359	(169.3) 655	(199.2) 771	(208.0) 805	(120.2) 465
り患率	(100.0) 31.6	(102.8) 32.5	(85.1) 26.9	(83.2) 26.3	(104.4) 33.0	(96.2) 30.4	(100.0) 31.6	(90.5) 28.6

(上段の数値は当月(10月)分を100とした場合の指数である)