

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成7年12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7年12月新登録患者及び初感染結核（以下、初という）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7年12月の新登録患者は3,162人（肺結核：初回登録総数2,783, 再登録総数161, 不明総数18）（対前年同月比143人減）である。これを性別にみると男2,036人, 女1,126人である。一方, 年齢階級別にみると, 40歳以上は2,587人であり, 全年齢の約81.8%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(271人), 大阪府(239人), 大阪市(192人)が多く, 山梨県(5人), 島根県(11人), 鳥取県(13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(1,282人)は全体の約40.5%である。一方, 活動性分類別にみると, 感染性肺結核(1,645人)は全体の約52.0%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(2,825人)は全体の約89.3%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(2,443人)で発見された者が多い(約77.3%)。

(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(2,877人)は約91.0%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2.8%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1,301人(約41.1%), 第35条によるものは1,028人(約32.5%), その他833人(約26.3%)である。

(8) 初の新登録患者数

初の新登録者は, 274人であり, 対前年同月比13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29.8(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(87.3), 神戸市(64.0), 長崎県(54.7)などが多く, 山梨県(6.8), 愛媛県(12.5)などが少ない(図)。

*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4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5年3月」による〕

結核サーベイランス

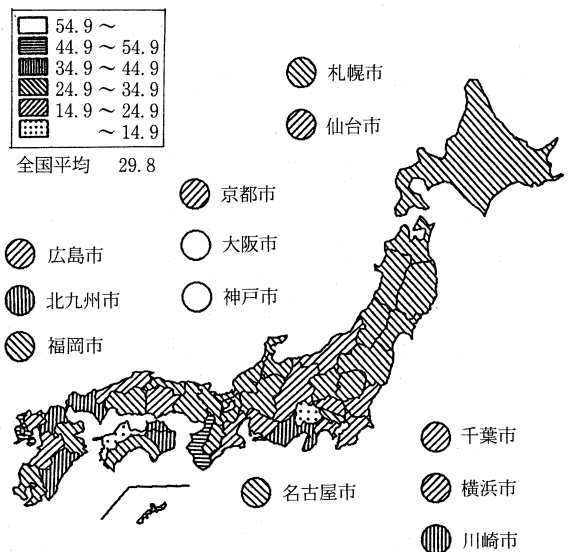


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率 (指定都市別掲)

表1 平成7年12月 新登録患者数一性，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	3,162	2,036	1,126	大阪府	239	149	90	京都市	25	17	8
北海道	86	49	37	兵庫県	107	73	34	大阪市	192	140	52
青森県	40	28	12	奈良県	37	25	12	神戸市	82	53	29
岩手県	32	19	13	和歌山県	44	27	17	広島市	20	15	5
宮城県	31	23	8	鳥取県	13	6	7	北九州市	37	25	12
秋田県	32	22	10	島根県	11	7	4	福岡市	30	21	9
山形県	34	23	11	岡山県	37	21	16	(再掲)			
福島県	49	34	15	広島県	45	29	16	小樽市	1	-	1
茨城県	51	35	16	山口県	58	38	20	函館市	12	5	7
栃木県	50	32	18	徳島県	31	17	14	横須賀市	9	3	6
群馬県	45	30	15	香川県	38	21	17	新潟市	3	1	2
埼玉県	136	86	50	愛媛県	16	9	7	金沢市	10	7	3
千葉県	80	55	25	高知県	21	11	10	岐阜市	12	9	3
東京都	271	181	90	福岡県	77	49	28	静岡市	16	11	5
神奈川県	65	36	29	佐賀県	18	13	5	浜松市	24	13	11
新潟県	45	23	22	長崎県	72	48	24	堺市	29	17	12
富山県	24	13	11	熊本県	34	22	12	東大阪市	15	9	6
石川県	27	18	9	大分県	32	27	5	尼崎市	22	16	6
福井県	21	14	7	宮崎県	38	21	17	姫路市	13	9	4
山梨県	5	5	-	鹿児島県	42	25	17	和歌山市	17	12	5
長野県	29	19	10	沖縄県	29	20	9	岡山市	13	9	4
岐阜県	52	34	18	(別掲)				呉市	5	5	-
静岡県	112	63	49	札幌市	38	22	16	下関市	7	5	2
愛知県	91	50	41	仙台市	18	15	3	大牟田市	7	5	2
三重県	33	24	9	千葉市	17	12	5	長崎市	14	10	4
滋賀県	31	23	8	横浜市	66	35	31	佐世保市	6	4	2
京都府	27	21	6	川崎市	40	26	14	熊本市	4	2	2
				名古屋市	59	37	22	鹿児島市	13	5	8

表2 平成7年12月 新登録患者数一排菌有無，性・年齢階級別

	総数	肺結核		排菌			総数	肺結核		排菌			総数	肺結核		排菌	
		総数	あり	なし	総数			あり	なし	総数	あり			なし	総数	あり	なし
総数	2,962	1,282	1,680	15~19歳	30	7	23	50~59歳	446	208	238						
男	1,955	864	1,091	男	17	4	13	男	302	150	152						
女	1,007	418	589	女	13	3	10	女	144	58	86						
0~4歳	9	4	5	20~29	256	83	173	60~69	635	287	348						
男	5	3	2	男	119	41	78	男	449	211	238						
女	4	1	3	女	137	42	95	女	186	76	110						
5~9	-	-	-	30~39	223	84	139	70歳~	989	464	525						
男	-	-	-	男	144	52	92	男	644	290	354						
女	-	-	-	女	79	32	47	女	345	174	171						
10~14	4	1	3	40~49	370	144	226	不詳	-	-	-						
男	2	-	2	男	273	113	160	男	-	-	-						
女	2	1	1	女	97	31	66	女	-	-	-						

表3 結核サーベイランス対前年同月比等比較表

	12月分	前年同月	平成7年 6月分	7月分	8月分	9月分	10月分	11月分
新登録患者数	(100.0) 3,162	(104.5) 3,305	(125.7) 3,975	(123.5) 3,906	(110.6) 3,496	(116.2) 3,674	(108.9) 3,442	(105.4) 3,334
15歳未満新登録患者数	(100.0) 22	(113.6) 25	(231.8) 51	(263.6) 58	(181.8) 40	(122.7) 27	(100.0) 22	(68.2) 15
40歳以上新登録患者数	(100.0) 2,587	(104.3) 2,697	(120.6) 3,121	(120.2) 3,110	(107.5) 2,780	(116.0) 3,000	(109.2) 2,824	(106.3) 2,749
60歳以上新登録患者数	(100.0) 1,711	(106.0) 1,814	(117.4) 2,009	(115.3) 1,972	(105.6) 1,806	(114.8) 1,965	(109.2) 1,868	(107.4) 1,838
排菌有の肺結核	(100.0) 1,282	(99.7) 1,278	(124.8) 1,600	(120.9) 1,550	(115.7) 1,483	(124.3) 1,594	(110.2) 1,413	(106.1) 1,360
感染性肺結核	(100.0) 1,645	(104.1) 1,713	(128.4) 2,113	(125.6) 2,066	(117.0) 1,924	(124.9) 2,054	(112.1) 1,844	(107.9) 1,775
RFP, INH 2剤併用	(100.0) 2,825	(105.8) 2,989	(129.3) 3,652	(126.8) 3,583	(112.3) 3,172	(119.6) 3,379	(111.5) 3,149	(107.3) 3,031
医療機関での発見	(100.0) 2,443	(104.0) 2,540	(131.4) 3,211	(125.4) 3,064	(112.3) 2,743	(119.6) 2,922	(111.3) 2,720	(105.6) 2,581
従業禁止の職業	(100.0) 87	(92.0) 80	(147.1) 128	(117.2) 102	(141.4) 123	(114.9) 100	(147.1) 128	(106.9) 93
その他の職業	(100.0) 2,877	(103.4) 2,975	(122.4) 3,522	(119.8) 3,448	(108.6) 3,123	(115.5) 3,323	(106.3) 3,057	(104.9) 3,019
公費負担区分								
34条	(100.0) 1,301	(112.5) 1,464	(129.4) 1,683	(132.4) 1,723	(111.5) 1,450	(116.0) 1,509	(108.5) 1,411	(108.8) 1,416
35条	(100.0) 1,028	(94.1) 967	(129.2) 1,328	(127.1) 1,307	(117.9) 1,212	(125.7) 1,292	(112.1) 1,152	(101.6) 1,044
その他	(100.0) 833	(104.9) 874	(115.7) 964	(105.2) 876	(100.1) 834	(104.8) 873	(105.5) 879	(104.9) 874
初感染結核	(100.0) 274	(95.3) 261	(243.1) 666	(262.0) 718	(229.2) 628	(221.2) 606	(132.1) 362	(109.5) 300
り患率	(100.0) 29.8	(104.7) 31.2	(130.2) 38.8	(123.8) 36.9	(110.7) 33.0	(120.1) 35.8	(109.1) 32.5	(109.1) 32.5

(上段の数値は当月(12月)分を100とした場合の指数である)