

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成7年10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10月新登録患者及び初感染結核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10月の新登録患者は3,442人（肺結核：初回登録総数3,033, 再登録総数167, 不明総数12）（対前年同月比260人減）である。これを性別にみると男2,240人, 女1,202人である。一方, 年齢階級別にみると, 40歳以上は2,824人であり, 全年齢の約82.0%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(315人), 大阪府(228人), 大阪市(228人)が多く, 鳥取県(12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(1,413人)は全体の約41.1%である。一方, 活動性分類別にみると, 感染性肺結核(1,844人)は全体の約53.6%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(3,149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(2,720人)で発見された者が多い(約79.0%)。

(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(3,057人)は約88.8%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)(128人)は全体の約3.7%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1,411人(約41.0%), 第35条によるものは1,152人(約33.5%), その他879人(約25.5%)である。

(8) 初感染結核の新登録者数

初感染結核の新登録者は, 362人であり, 対前年同月比39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32.5(対前年同月比2.4減)である。これを都道府県・指定都市別にみると, 大阪市(103.7), 神戸市(60.8), 和歌山県(57.8)などが多く, 長野県(13.0)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

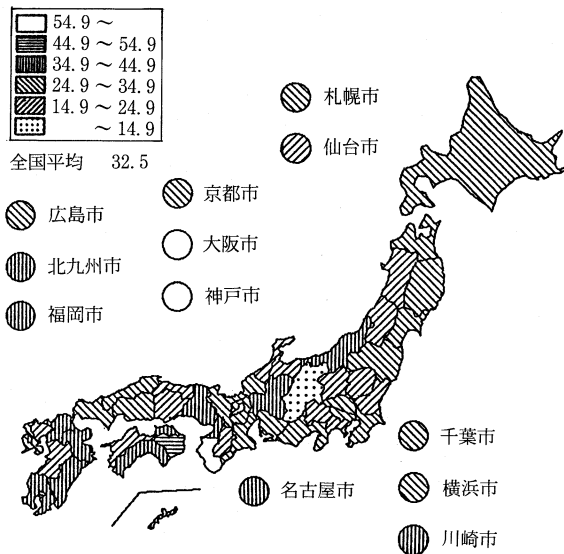


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率 (指定都市別掲)

表1 平成7年10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	女		男	女	男		女		
総数	3,442	2,240	1,202	大阪府	228	147	81	京都市	38	23	15
北海道	107	65	42	兵庫県	128	84	44	大阪市	228	174	54
青森県	43	30	13	奈良県	25	21	4	神戸市	78	50	28
岩手県	33	21	12	和歌山県	53	30	23	広島市	32	17	15
宮城県	33	21	12	鳥取県	12	7	5	北九州市	38	20	18
秋田県	22	11	11	島根県	21	13	8	福岡市	38	26	12
山形県	21	15	6	岡山県	30	22	8	(再掲)			
福島県	53	34	19	広島県	49	30	19	小樽市	6	4	2
茨城県	57	35	22	山口県	43	26	17	函館市	9	4	5
栃木県	39	24	15	徳島県	33	22	11	横須賀市	12	6	6
群馬県	33	18	15	香川県	37	25	12	新潟市	17	12	5
埼玉県	160	103	57	愛媛県	26	20	6	金沢市	7	4	3
千葉県	105	63	42	高知県	31	19	12	岐阜市	21	12	9
東京都	315	218	97	福岡県	85	52	33	静岡市	12	5	7
神奈川県	70	42	28	佐賀県	14	12	2	浜松市	17	12	5
新潟県	80	48	32	長崎県	45	31	14	堺市	30	20	10
富山県	22	18	4	熊本県	34	20	14	東大阪市	15	12	3
石川県	23	14	9	大分県	44	26	18	尼崎市	30	22	8
福井県	23	18	5	宮崎県	41	23	18	姫路市	17	8	9
山梨県	18	8	10	鹿児島県	56	36	20	和歌山市	21	12	9
長野県	24	14	10	沖縄県	39	22	17	岡山市	9	8	1
岐阜県	65	41	24	(別掲)				呉市	11	9	2
静岡県	99	57	42	札幌市	46	36	10	下関市	11	4	7
愛知県	100	65	35	仙台市	17	13	4	大牟田市	12	6	6
三重県	42	28	14	千葉市	21	12	9	長崎市	15	13	2
滋賀県	33	26	7	横浜市	72	51	21	佐世保市	4	2	2
京都府	27	19	8	川崎市	40	25	15	熊本市	17	7	10
				名古屋市	73	49	24	鹿児島市	15	7	8

表2 平成7年10月 新登録患者数一細菌有無、性・年齢階級別

	総数	肺結核			総数	肺結核			総数	肺結核	
		排菌あり	排菌なし			排菌あり	排菌なし			排菌あり	排菌なし
総数	3,212	1,413	1,799	15~19歳	41	9	32	50~59歳	497	222	275
男	2,130	971	1,159	男	21	5	16	男	381	176	205
女	1,082	442	640	女	20	4	16	女	116	46	70
0~4歳	8	-	8	20~29歳	278	94	184	60~69歳	697	311	386
男	6	-	6	男	139	52	87	男	488	221	267
女	2	-	2	女	139	42	97	女	209	90	119
5~9歳	3	1	2	30~39歳	236	95	141	70歳~	1,052	498	554
男	2	1	1	男	143	55	88	男	657	320	337
女	1	-	1	女	93	40	53	女	395	178	217
10~14歳	4	1	3	40~49歳	396	182	214	不詳	-	-	-
男	1	-	1	男	292	141	151	男	-	-	-
女	3	1	2	女	104	41	63	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7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) 3,442	(107.6) 3,702	(101.7) 3,500	(92.8) 3,193	(115.5) 3,975	(113.5) 3,906	(101.6) 3,496	(106.7) 3,674
15歳未満新登録患者数	(100.0) 22	(90.9) 20	(131.8) 29	(95.5) 21	(231.8) 51	(263.6) 58	(181.8) 40	(122.7) 27
40歳以上新登録患者数	(100.0) 2,824	(109.3) 3,086	(102.3) 2,888	(90.8) 2,563	(110.5) 3,121	(110.1) 3,110	(98.4) 2,780	(106.2) 3,000
60歳以上新登録患者数	(100.0) 1,868	(110.2) 2,058	(101.3) 1,893	(87.2) 1,628	(107.5) 2,009	(105.6) 1,972	(96.7) 1,806	(105.2) 1,965
排菌有の肺結核	(100.0) 1,413	(108.6) 1,535	(99.9) 1,411	(93.6) 1,322	(113.2) 1,600	(109.7) 1,550	(105.0) 1,483	(112.8) 1,594
感染性肺結核	(100.0) 1,844	(110.7) 2,042	(100.8) 1,858	(93.7) 1,728	(114.6) 2,113	(112.0) 2,066	(104.3) 1,924	(111.4) 2,054
RFP, INH 2剤併用	(100.0) 3,149	(108.7) 3,424	(101.9) 3,209	(93.6) 2,948	(116.0) 3,652	(113.8) 3,583	(100.7) 3,172	(107.3) 3,379
医療機関での発見	(100.0) 2,720	(108.0) 2,938	(108.3) 2,945	(94.9) 2,580	(118.1) 3,211	(112.6) 3,064	(100.8) 2,743	(107.4) 2,922
従業禁止の職業	(100.0) 128	(75.0) 96	(81.3) 104	(68.0) 87	(100.0) 128	(79.7) 102	(96.1) 123	(78.1) 100
その他の職業	(100.0) 3,057	(110.6) 3,380	(102.7) 3,140	(96.5) 2,951	(115.2) 3,522	(112.8) 3,448	(102.2) 3,123	(108.7) 3,323
公費負担区分								
34条	(100.0) 1,411	(107.6) 1,518	(103.1) 1,455	(94.5) 1,333	(119.3) 1,683	(122.1) 1,723	(102.8) 1,450	(106.9) 1,509
35条	(100.0) 1,152	(102.3) 1,179	(100.6) 1,159	(95.8) 1,104	(115.3) 1,328	(113.5) 1,307	(105.2) 1,212	(112.2) 1,292
その他	(100.0) 879	(114.3) 1,005	(100.8) 886	(86.0) 756	(109.7) 964	(99.7) 876	(94.9) 834	(99.3) 873
初感染結核	(100.0) 362	(89.2) 323	(87.0) 315	(108.3) 392	(184.0) 666	(198.3) 718	(173.5) 628	(167.4) 606
り患率	(100.0) 32.5	(107.4) 34.9	(104.9) 34.1	(92.6) 30.1	(119.4) 38.8	(113.5) 36.9	(101.5) 33.0	(110.2) 35.8

(上段の数値は当月(10月)分を100とした場合の指数である)

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成7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7年11月新登録患者及び初感染結核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11月の新登録患者は3,334人（肺結核：初回登録総数2,931, 再登録総数151, 不明総数18）（対前年同月比32人減）である。これを性別にみると男2,153人, 女1,181人である。一方, 年齢階級別にみると, 40歳以上は2,749人であり, 全年齢の約82.5%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(305人), 大阪府(231人), 大阪市(168人)が多く, 千葉市(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(1,360人)は全体の約40.8%である。一方, 活動性分類別にみると, 感染性肺結核(1,775人)は全体の約53.2%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(3,031人)は全体の約90.9%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(2,581人)で発見された者が多い(約77.4%)。

(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(3,019人)は約90.6%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)(93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1,416人(約42.5%), 第35条によるものは1,044人(約31.3%), その他874人(約26.2%)である。

(8) 初感染結核の新登録者数

初感染結核の新登録者は, 300人であり, 対前年同月比47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32.5(対前年同月比0.3減)である。これを都道府県・指定都市別にみると, 大阪市(78.9), 高知県(59.7)などが多い(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

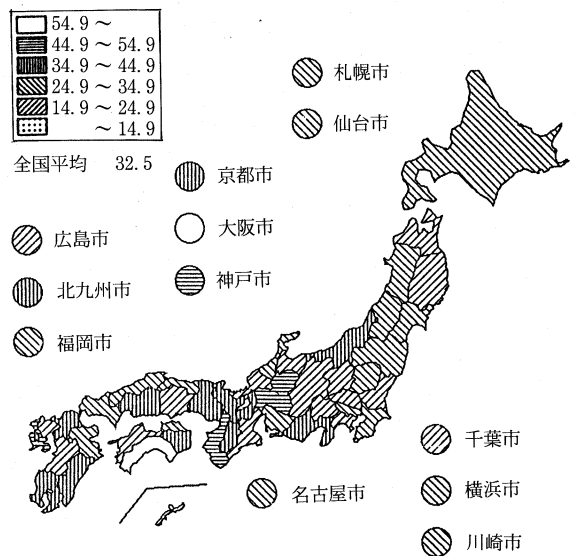


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率 (指定都市別掲)

表1 平成7年11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	女		男	女	男		女		
総数	3,334	2,153	1,181	大阪府	231	149	82	京都市	50	29	21
北海道	89	62	27	兵庫県	134	98	36	大阪市	168	121	47
青森県	30	17	13	奈良県	42	30	12	神戸市	66	48	18
岩手県	22	17	5	和歌山県	45	25	20	広島市	22	11	11
宮城県	38	23	15	鳥取県	16	11	5	北九州市	34	24	10
秋田県	26	15	11	島根県	21	14	7	福岡市	33	23	10
山形県	28	17	11	岡山県	38	24	14	(再掲)			
福島県	58	34	24	広島県	52	38	14	小樽市	2	2	-
茨城県	53	39	14	山口県	41	27	14	函館市	12	11	1
栃木県	45	25	20	徳島県	24	11	13	横須賀市	15	10	5
群馬県	30	18	12	香川県	27	17	10	新潟市	11	4	7
埼玉県	119	77	42	愛媛県	30	18	12	金沢市	9	6	3
千葉県	108	61	47	高知県	40	28	12	岐阜市	18	12	6
東京都	305	218	87	福岡県	90	55	35	静岡市	16	9	7
神奈川県	68	39	29	佐賀県	17	10	7	浜松市	14	4	10
新潟県	72	47	25	長崎県	68	43	25	堺市	30	21	9
富山県	19	10	9	熊本県	30	23	7	東大阪市	16	11	5
石川県	31	19	12	大分県	32	22	10	尼崎市	36	29	7
福井県	16	9	7	宮崎県	38	20	18	姫路市	7	4	3
山梨県	15	7	8	鹿児島県	57	37	20	和歌山市	15	10	5
長野県	32	14	18	沖縄県	18	11	7	岡山市	14	9	5
岐阜県	80	54	26	(別掲)				呉市	13	10	3
静岡県	110	58	52	札幌市	42	24	18	下関市	6	3	3
愛知県	109	66	43	仙台市	23	16	7	大牟田市	15	5	10
三重県	37	22	15	千葉市	13	8	5	長崎市	16	12	4
滋賀県	44	32	12	横浜市	85	56	29	佐世保市	11	8	3
京都府	35	27	8	川崎市	33	23	10	熊本市	12	11	1
				名古屋市	55	32	23	鹿児島市	9	6	3

表2 平成7年11月 新登録患者数一排菌有無、性・年齢階級別

	肺結核 排菌 排菌				肺結核 排菌 排菌				肺結核 排菌 排菌		
	総数	あり	なし		総数	あり	なし		総数	あり	なし
総数	3,100	1,360	1,740	15~19歳	23	8	15	50~59歳	506	234	272
男	2,053	901	1,152	男	15	5	10	男	365	175	190
女	1,047	459	588	女	8	3	5	女	141	59	82
0~4歳	7	-	7	20~29歳	273	88	185	60~69歳	664	291	373
男	2	-	2	男	150	46	104	男	463	203	260
女	5	-	5	女	123	42	81	女	201	88	113
5~9歳	2	1	1	30~39歳	238	86	152	70歳~	1,048	508	540
男	1	1	-	男	151	57	94	男	652	298	354
女	1	-	1	女	87	29	58	女	396	210	186
10~14歳	-	-	-	40~49歳	339	144	195	不詳	-	-	-
男	-	-	-	男	254	116	138	男	-	-	-
女	-	-	-	女	85	28	57	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7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) 3,334	(101.0) 3,366	(95.8) 3,193	(119.2) 3,975	(117.2) 3,906	(104.9) 3,496	(110.2) 3,674	(103.2) 3,442
15歳未満新登録患者数	(100.0) 15	(120.0) 18	(140.0) 21	(340.0) 51	(386.7) 58	(266.7) 40	(180.0) 27	(146.7) 22
40歳以上新登録患者数	(100.0) 2,749	(101.4) 2,788	(93.2) 2,563	(113.5) 3,121	(113.1) 3,110	(101.1) 2,780	(109.1) 3,000	(102.7) 2,824
60歳以上新登録患者数	(100.0) 1,838	(103.9) 1,909	(88.6) 1,628	(109.3) 2,009	(107.3) 1,972	(98.3) 1,806	(106.9) 1,965	(101.6) 1,868
排菌有の肺結核	(100.0) 1,360	(101.6) 1,382	(97.2) 1,322	(117.6) 1,600	(114.0) 1,550	(109.0) 1,483	(117.2) 1,594	(103.9) 1,413
感染性肺結核	(100.0) 1,775	(102.3) 1,816	(97.4) 1,728	(119.0) 2,113	(116.4) 2,066	(108.4) 1,924	(115.7) 2,054	(103.9) 1,844
RFP, INH 2剤併用	(100.0) 3,031	(102.4) 3,103	(97.3) 2,948	(120.5) 3,652	(118.2) 3,583	(104.7) 3,172	(111.5) 3,379	(103.9) 3,149
医療機関での発見	(100.0) 2,581	(101.9) 2,629	(100.0) 2,580	(124.4) 3,211	(118.7) 3,064	(106.3) 2,743	(113.2) 2,922	(105.4) 2,720
従業禁止の職業	(100.0) 93	(102.2) 95	(93.5) 87	(137.6) 128	(109.7) 102	(132.3) 123	(107.5) 100	(137.6) 128
その他の職業	(100.0) 3,019	(102.5) 3,094	(97.7) 2,951	(116.7) 3,522	(114.2) 3,448	(103.4) 3,123	(110.1) 3,323	(101.3) 3,057
公費負担区分								
34条	(100.0) 1,416	(101.1) 1,431	(94.1) 1,333	(118.9) 1,683	(121.7) 1,723	(102.4) 1,450	(106.6) 1,509	(99.6) 1,411
35条	(100.0) 1,044	(102.0) 1,065	(105.7) 1,104	(127.2) 1,328	(125.2) 1,307	(116.1) 1,212	(123.8) 1,292	(110.3) 1,152
その他	(100.0) 874	(99.5) 870	(86.5) 756	(110.3) 964	(100.2) 876	(95.4) 834	(99.9) 873	(100.6) 879
初感染結核	(100.0) 300	(84.3) 253	(130.7) 392	(222.0) 666	(239.3) 718	(209.3) 628	(202.0) 606	(120.7) 362
り患率	(100.0) 32.5	(100.9) 32.8	(92.6) 30.1	(119.4) 38.8	(113.5) 36.9	(101.5) 33.0	(110.2) 35.8	(100.0) 32.5

(上段の数値は当月(11月)分を100とした場合の指数である)