

短 報

結核・感染症発生動向調査（結核月報）

（平成9年9月概況）

厚生省保健医療局結核感染症課編

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9年9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・感染症発生動向調査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9年9月の新登録患者は3,585人（対前年同月比209人増）（肺結核：初回登録総数3,122，再登録総数208，不明総数14）である。これを性別にみると男2,267人，女1,330人である。一方，年齢階級別にみると，40歳以上は2,943人であり，全年齢の約82.1%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（334人），大阪府（295人），大阪市（191人）が多く，山梨県（8人），広島市（12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（1,648人）は全体の約46.0%である。一方，活動性分類別にみると，感染性肺結核（2,033人）は全体の約56.7%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（3,161人）は全体の約88.2%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（2,819人）で発見された者が多い（約78.6%）。

(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（3,239人）は約90.3%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）（130人）は全体の約3.6%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1,341人（約37.4%），第35条によるものは1,211人（約33.8%），その他1,033人（約28.8%）である。

(8) ㊸の新登録者数

㊸の新登録者は，516人であり，対前年同月比51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35.7（対前年同月比7.1増）である。

これを都道府県・指定都市別にみると，大阪市（93.2），神戸市（86.0），静岡県（65.2）などが多く，神奈川県（9.4），山梨県（11.1），広島市（13.3）が少ない（下表）。

* 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7年国勢調査人口」〕

都道府県・指定都市別年換算罹患率

全国	35.7	長野県	16.2	福岡県	23.9
北海道	17.6	岐阜県	45.0	佐賀県	33.1
青森県	35.4	静岡県	65.2	長崎県	34.0
岩手県	18.0	愛知県	23.9	熊本県	23.6
宮城県	20.5	三重県	29.3	大分県	43.6
秋田県	16.1	滋賀県	32.5	宮崎県	37.3
山形県	28.1	京都府	15.6	鹿児島県	45.5
福島県	24.6	大阪府	41.7	沖縄県	26.0
茨城県	29.9	兵庫県	32.7	札幌市	30.6
栃木県	30.3	奈良県	32.5	仙台市	31.5
群馬県	27.6	和歌山県	53.2	千葉市	25.8
埼玉県	28.2	鳥取県	25.8	横浜市	36.1
千葉県	19.5	島根県	30.1	川崎市	29.8
東京都	35.2	岡山県	28.3	名古屋市	43.8
神奈川県	9.4	広島県	20.0	京都市	47.2
新潟県	26.0	山口県	55.2	大阪市	93.2
富山県	28.3	徳島県	42.5	神戸市	85.0
石川県	34.2	香川県	42.8	広島市	13.3
福井県	29.7	愛媛県	29.1	北九州市	47.0
山梨県	11.1	高知県	29.9	福岡市	25.9

表 1 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	3,585	2,217	1,368	大 阪 府	295	185	110	京 都 市	55	33	22
北 海 道	82	48	34	兵 庫 県	143	89	54	大 阪 市	191	146	45
青 森 県	43	27	16	奈 良 県	38	23	15	神 戸 市	97	65	32
岩 手 県	21	16	5	和 歌 山 県	47	31	16	広 島 市	12	7	5
宮 城 県	39	22	17	鳥 取 県	13	9	4	北 九 州 市	39	21	18
秋 田 県	16	9	7	島 根 県	19	8	11	福 岡 市	27	20	7
山 形 県	29	16	13	岡 山 県	45	25	20	(再掲)			
福 島 県	43	26	17	広 島 県	47	24	23	小 樽 市	7	4	3
茨 城 県	72	43	29	山 口 県	70	42	28	函 館 市	3	3	—
栃 木 県	49	29	20	徳 島 県	29	17	12	横 須 賀 市	9	5	4
群 馬 県	45	25	20	香 川 県	36	20	16	新 潟 市	12	8	4
埼 玉 県	155	104	51	愛 媛 県	36	24	12	金 沢 市	14	9	5
千 葉 県	92	57	35	高 知 県	20	11	9	岐 阜 市	23	12	11
東 京 都	334	212	122	福 岡 県	96	60	36	静 岡 市	12	7	5
神 奈 川 県	63	38	25	佐 賀 県	24	17	7	浜 松 市	17	12	5
新 潟 県	53	33	20	長 崎 県	43	20	23	堺 市	50	34	16
富 山 県	26	18	8	熊 本 県	36	18	18	東 大 阪 市	15	10	5
石 川 県	33	21	12	大 分 県	44	24	20	尼 崎 市	35	21	14
福 井 県	20	12	8	宮 崎 県	36	16	20	姫 路 市	17	10	7
山 梨 県	8	4	4	鹿 児 島 県	67	46	21	和 歌 山 市	28	20	8
長 野 県	29	16	13	沖 縄 県	27	11	16	岡 山 市	16	10	6
岐 阜 県	77	41	36	(別掲)				呉 市	7	3	4
静 岡 県	91	52	39	札 幌 市	44	32	12	下 関 市	16	9	7
愛 知 県	133	79	54	仙 台 市	25	17	8	大 牟 田 市	10	2	8
三 重 県	44	24	20	千 葉 市	18	7	11	長 崎 市	14	7	7
滋 賀 県	34	21	13	横 浜 市	97	66	31	佐 世 保 市	3	1	2
京 都 府	33	15	18	川 崎 市	29	22	7	熊 本 市	11	8	3
				名 古 屋 市	76	53	23	鹿 児 島 市	13	9	4

表 2 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 総数		3,344	1,648	1,696	15～19歳 総数		32	14	18	50～59歳 総数		494	248	246
	男	2,123	1,092	1,031		男	11	4	7		男	357	195	162
	女	1,221	556	665		女	21	10	11		女	137	53	84
0 ～ 4 歳 総数		6	1	5	20～29 総数		309	111	198	60～69 総数		648	342	306
	男	3	—	3		男	158	54	104		男	439	228	211
	女	3	1	2		女	151	57	94		女	209	114	95
5 ～ 9 総数		1	—	1	30～39 総数		244	106	138	70歳～ 総数		1,248	649	599
	男	1	—	1		男	138	64	74		男	760	417	343
	女	—	—	—		女	106	42	64		女	488	232	256
10～14 総数		4	—	4	40～49 総数		358	177	181	不詳 総数		—	—	—
	男	2	—	2		男	254	130	124		男	—	—	—
	女	2	—	2		女	104	47	57		女	—	—	—

表3 結核発生動向調査対前年同月比等比較表

	9月分	前年同月	平成9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) 3,585	(90) 3,377	(80) 2,900	(80) 3,035	(100) 3,439	(100) 3,613	(100) 3,619	(100) 3,692
15歳未満新登録患者数	(100) 24	(290) 70	(100) 25	(90) 21	(150) 37	(130) 31	(140) 34	(150) 35
40歳以上新登録患者数	(100) 2,943	(90) 2,748	(80) 2,410	(90) 2,506	(90) 2,739	(100) 2,811	(100) 2,892	(100) 2,972
60歳以上新登録患者数	(100) 2,045	(90) 1,796	(80) 1,638	(80) 1,715	(90) 1,787	(90) 1,823	(90) 1,906	(100) 1,967
排菌有の肺結核	(100) 1,648	(90) 1,446	(80) 1,313	(80) 1,333	(90) 1,538	(90) 1,529	(100) 1,642	(100) 1,631
感染性肺結核	(100) 2,033	(90) 1,854	(80) 1,622	(80) 1,698	(90) 1,925	(100) 1,938	(100) 2,035	(100) 2,036
RFP, INH 2 剤併用	(100) 3,161	(100) 3,059	(80) 2,598	(90) 2,765	(100) 3,078	(110) 3,321	(100) 3,248	(100) 3,287
医療機関での発見	(100) 2,819	(90) 2,678	(90) 2,452	(90) 2,572	(100) 2,813	(100) 2,859	(100) 2,847	(100) 2,801
従業禁止の職業	(100) 130	(70) 87	(70) 89	(80) 98	(80) 98	(110) 145	(110) 142	(110) 141
その他の職業	(100) 3,239	(90) 3,018	(80) 2,623	(80) 2,748	(90) 3,048	(100) 3,168	(100) 3,238	(100) 3,290
公費負担区分								
34条	(100) 1,341	(100) 1,364	(80) 1,107	(90) 1,178	(100) 1,354	(110) 1,498	(110) 1,427	(110) 1,500
35条	(100) 1,211	(100) 1,177	(90) 1,037	(90) 1,065	(100) 1,213	(100) 1,217	(110) 1,292	(100) 1,256
その他	(100) 1,033	(80) 836	(70) 756	(80) 792	(80) 872	(90) 898	(90) 900	(90) 936
㊦	(100) 516	(90) 465	(70) 339	(80) 405	(80) 427	(130) 672	(130) 651	(140) 738
り患率	(100) 35.7	(80) 28.6	(80) 27.9	(80) 30.2	(90) 33.1	(100) 35.9	(100) 34.8	(100) 35.5

(上段の数値は当月(9月)分を100とした場合の指数である)

短 報

結核・感染症発生動向調査（結核月報）

（平成9年10月概況）

厚生省保健医療局結核感染症課編

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9年10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・感染症発生動向調査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9年10月の新登録患者は3,597人（対前年同月比247人増）（肺結核：初回登録総数3,120，再登録総数225，不明総数11）である。これを性別にみると男2,267人，女1,330人である。一方，年齢階級別にみると，40歳以上は2,961人であり，全年齢の約82.3%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（322人），大阪府（296人），大阪市（190人）が多く，福井県（13人），鳥取県（13人），仙台市（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（1,639人）は全体の約45.6%である。一方，活動性分類別にみると，感染性肺結核（2,006人）は全体の約55.8%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（3,132人）は全体の約87.1%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（2,826人）で発見された者が多い（約78.6%）。

(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（3,278人）は約91.1%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）（126人）は全体の約3.5%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1,376人（約38.3%），第35条によるものは1,176人（約32.7%），その他1,045人（約29.1%）である。

(8) ㊟の新登録者数

㊟の新登録者は，519人であり，対前年同月比132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34.6（対前年同月比3.0増）である。

これを都道府県・指定都市別にみると，大阪市（89.7），静岡県（74.1），神戸市（65.3）などが多く，神奈川県（10.8），宮城県（12.7），福岡県（15.6）が少ない（下表）。

* 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7年国勢調査人口」]

都道府県・指定都市別年換算罹患率

全国	34.6	長野県	16.8	福岡県	15.6
北海道	17.8	岐阜県	43.6	佐賀県	29.4
青森県	27.1	静岡県	74.1	長崎県	44.3
岩手県	21.6	愛知県	23.1	熊本県	23.5
宮城県	12.7	三重県	34.2	大分県	42.2
秋田県	19.4	滋賀県	26.8	宮崎県	36.1
山形県	31.9	京都府	16.0	鹿児島県	34.2
福島県	27.7	大阪府	40.5	沖縄県	33.5
茨城県	28.1	兵庫県	32.3	札幌市	29.7
栃木県	21.6	奈良県	33.1	仙台市	19.5
群馬県	29.1	和歌山県	54.7	千葉市	30.6
埼玉県	29.7	鳥取県	25.0	横浜市	29.2
千葉県	23.6	島根県	36.8	川崎市	31.8
東京都	32.8	岡山県	28.6	名古屋市	32.4
神奈川県	10.8	広島県	24.7	京都市	41.5
新潟県	29.4	山口県	31.3	大阪市	89.7
富山県	35.8	徳島県	44.0	神戸市	65.3
石川県	22.0	香川県	40.2	広島市	19.3
福井県	18.7	愛媛県	26.6	北九州市	38.5
山梨県	25.6	高知県	54.9	福岡市	41.7

表1 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	3,597	2,267	1,330	大 阪 府	296	187	109	京 都 市	50	35	15
北 海 道	86	58	28	兵 庫 県	146	84	62	大 阪 市	190	132	58
青 森 県	34	19	15	奈 良 県	40	24	16	神 戸 市	77	45	32
岩 手 県	26	19	7	和歌山県	50	33	17	広 島 市	18	15	3
宮 城 県	25	16	9	鳥 取 県	13	8	5	北九州市	33	19	14
秋 田 県	20	13	7	島 根 県	24	13	11	福 岡 市	45	30	15
山 形 県	34	18	16	岡 山 県	47	26	21	(再掲)			
福 島 県	50	28	22	広 島 県	60	31	29	小 樽 市	5	4	1
茨 城 県	70	38	32	山 口 県	41	31	10	函 館 市	2	1	1
栃 木 県	36	23	13	徳 島 県	31	23	8	横須賀市	16	8	8
群 馬 県	49	32	17	香 川 県	35	17	18	新 潟 市	10	7	3
埼 玉 県	169	118	51	愛 媛 県	34	26	8	金 沢 市	6	4	2
千 葉 県	115	79	36	高 知 県	38	23	15	岐 阜 市	20	14	6
東 京 都	322	214	108	福 岡 県	65	40	25	静 岡 市	8	6	2
神奈川県	75	40	35	佐 賀 県	22	13	9	浜 松 市	21	11	10
新 潟 県	62	41	21	長 崎 県	58	35	23	堺 市	54	35	19
富 山 県	34	21	13	熊 本 県	37	25	12	東大阪府	20	14	6
石 川 県	22	16	6	大 分 県	44	27	17	尼 崎 市	36	19	17
福 井 県	13	7	6	宮 崎 県	36	22	14	姫 路 市	17	11	6
山 梨 県	19	9	10	鹿 児 島 県	52	31	21	和歌山市	18	15	3
長 野 県	31	18	13	沖 縄 県	36	20	16	岡 山 市	12	7	5
岐 阜 県	77	46	31	(別掲)				呉 市	14	6	8
静 岡 県	107	58	49	札 幌 市	44	27	17	下 関 市	11	6	5
愛 知 県	133	82	51	仙 台 市	16	7	9	大牟田市	5	3	2
三 重 県	53	32	21	千 葉 市	22	13	9	長 崎 市	15	7	8
滋 賀 県	29	20	9	横 浜 市	81	53	28	佐世保市	4	3	1
京 都 府	35	23	12	川 崎 市	32	23	9	熊 本 市	15	11	4
				名古屋府	58	41	17	鹿 児 島 市	11	7	4

表2 新登録患者数一排菌有無、性・年齢階級別

	肺結核 排 菌 排 菌 総 数 あ り な し		肺結核 排 菌 排 菌 総 数 あ り な し		肺結核 排 菌 排 菌 総 数 あ り な し
総 数 総数	3,356 1,639 1,717	15～19歳 総数	30 17 13	50～59歳 総数	508 258 250
男	2,169 1,091 1,078	男	16 10 6	男	356 188 168
女	1,187 548 639	女	14 7 7	女	152 70 82
0～4歳 総数	5 1 4	20～29 総数	283 94 189	60～69 総数	704 347 357
男	— — —	男	151 51 100	男	489 247 242
女	5 1 4	女	132 43 89	女	215 100 115
5～9 総数	1 — 1	30～39 総数	251 97 154	70歳～ 総数	1,246 679 567
男	— — —	男	155 60 95	男	759 419 340
女	1 — 1	女	96 37 59	女	487 260 227
10～14 総数	2 — 2	40～49 総数	326 146 180	不詳 総数	— — —
男	1 — 1	男	242 116 126	男	— — —
女	1 — 1	女	84 30 54	女	— — —

表 3 結核発生動向調査対前年同月比等比較表

	10月分	前年同月	平成9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) 3,597	(90) 3,350	(80) 3,035	(100) 3,439	(100) 3,613	(100) 3,619	(100) 3,692	(100) 3,585
15歳未満新登録患者数	(100) 17	(90) 16	(120) 21	(220) 37	(180) 31	(200) 34	(210) 35	(140) 24
40歳以上新登録患者数	(100) 2,961	(90) 2,754	(80) 2,506	(90) 2,739	(90) 2,811	(100) 2,892	(100) 2,972	(100) 2,943
60歳以上新登録患者数	(100) 2,064	(90) 1,843	(80) 1,715	(90) 1,787	(90) 1,823	(90) 1,906	(100) 1,967	(100) 2,045
排菌有の肺結核	(100) 1,639	(90) 1,451	(80) 1,333	(90) 1,538	(90) 1,529	(100) 1,642	(100) 1,631	(100) 1,648
感染性肺結核	(100) 2,006	(90) 1,866	(80) 1,698	(100) 1,925	(100) 1,938	(100) 2,035	(100) 2,036	(100) 2,033
RFP, INH 2 剤併用	(100) 3,132	(100) 3,040	(90) 2,765	(100) 3,078	(110) 3,321	(100) 3,248	(100) 3,287	(100) 3,161
医療機関での発見	(100) 2,826	(90) 2,607	(90) 2,572	(100) 2,813	(100) 2,859	(100) 2,847	(100) 2,801	(100) 2,819
従業禁止の職業	(100) 126	(100) 121	(80) 98	(80) 98	(120) 145	(110) 142	(110) 141	(100) 130
その他の職業	(100) 3,278	(90) 2,977	(80) 2,748	(90) 3,048	(100) 3,168	(100) 3,238	(100) 3,290	(100) 3,239
公費負担区分								
34条	(100) 1,376	(100) 1,344	(90) 1,178	(100) 1,354	(110) 1,498	(100) 1,427	(110) 1,500	(100) 1,341
35条	(100) 1,176	(100) 1,124	(90) 1,065	(100) 1,213	(100) 1,217	(110) 1,292	(110) 1,256	(100) 1,211
その他	(100) 1,045	(80) 882	(80) 792	(80) 872	(90) 898	(90) 900	(90) 936	(100) 1,033
①	(100) 519	(70) 387	(80) 405	(80) 427	(130) 672	(130) 651	(140) 738	(100) 516
り患率	(100) 34.6	(90) 31.6	(90) 30.2	(100) 33.1	(100) 35.9	(100) 34.8	(100) 35.5	(100) 35.7

(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・感染症発生動向調査（結核月報）

（平成9年11月概況）

厚生省保健医療局結核感染症課編

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9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・感染症発生動向調査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9年11月の新登録患者は3,106人（対前年同月比287人減）（肺結核：初回登録総数2,722，再登録総数157，不明総数20）である。これを性別にみると男2,007人，女1,099人である。一方，年齢階級別にみると，40歳以上は2,591人であり，全年齢の約83.4%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（316人），大阪府（254人），兵庫県（124人），大阪市（124人）が多く，島根県（3人），福井県（11人），佐賀県（11人），千葉市（11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（1,364人）は全体の約43.9%である。一方，活動性分類別にみると，感染性肺結核（1,700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，リファンピシンを併用している者（2,787人）は全体の約89.7%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（2,397人）で発見された者が多い（約77.2%）。

(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（2,816人）は約90.7%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）（107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1,216人（約39.2%），第35条によるものは985人（約31.7%），その他905人（約29.1%）である。

(8) ㊟の新登録者数

㊟の新登録者は，352人であり，対前年同月比10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30.9（対前年同月比2.2減）である。

これを都道府県・指定都市別にみると，静岡県（70.2），神戸市（69.2），大阪市（60.5）などが多く，島根県（4.7），神奈川県（8.7），広島県（13.6）が少ない（下表）。

* 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7年国勢調査人口」]

都道府県・指定都市別年換算罹患率

全国	30.9	長野県	17.9	福岡県	17.6
北海道	14.8	岐阜県	41.5	佐賀県	15.2
青森県	22.2	静岡県	70.2	長崎県	41.1
岩手県	16.3	愛知県	19.8	熊本県	23.6
宮城県	17.3	三重県	37.3	大分県	50.6
秋田県	24.1	滋賀県	37.3	宮崎県	40.4
山形県	14.6	京都府	15.1	鹿児島県	28.5
福島県	25.2	大阪府	35.9	沖縄県	23.1
茨城県	17.4	兵庫県	28.4	札幌市	18.8
栃木県	29.1	奈良県	24.0	仙台市	17.7
群馬県	34.4	和歌山県	46.4	千葉市	15.8
埼玉県	19.6	鳥取県	25.8	横浜市	34.3
千葉県	17.4	島根県	4.7	川崎市	35.9
東京都	33.3	岡山県	26.4	名古屋市	30.6
神奈川県	8.7	広島県	13.6	京都市	36.0
新潟県	29.9	山口県	56.8	大阪市	60.5
富山県	35.9	徳島県	39.6	神戸市	69.2
石川県	22.8	香川県	28.5	広島市	23.3
福井県	16.3	愛媛県	25.1	北九州市	47.0
山梨県	16.7	高知県	20.9	福岡市	20.1

表 1 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	3,106	2,007	1,099	大 阪 府	254	169	85	京 都 市	42	29	13
北 海 道	69	42	27	兵 庫 県	124	76	48	大 阪 市	124	88	36
青 森 県	27	15	12	奈 良 県	28	20	8	神 戸 市	79	51	28
岩 手 県	19	10	9	和 歌 山 県	41	21	20	広 島 市	21	12	9
宮 城 県	33	18	15	鳥 取 県	13	8	5	北 九 州 市	39	28	11
秋 田 県	24	17	7	島 根 県	3	2	1	福 岡 市	21	15	6
山 形 県	15	12	3	岡 山 県	42	25	17	(再掲)			
福 島 県	44	28	16	広 島 県	32	18	14	小 樽 市	5	2	3
茨 城 県	42	24	18	山 口 県	72	47	25	函 館 市	7	4	3
栃 木 県	47	28	19	徳 島 県	27	12	15	横 須 賀 市	7	5	2
群 馬 県	56	38	18	香 川 県	24	13	11	新 潟 市	11	6	5
埼 玉 県	108	76	32	愛 媛 県	31	17	14	金 沢 市	5	3	2
千 葉 県	82	55	27	高 知 県	14	8	6	岐 阜 市	13	8	5
東 京 都	316	223	93	福 岡 県	71	46	25	静 岡 市	12	8	4
神 奈 川 県	58	37	21	佐 賀 県	11	9	2	浜 松 市	10	4	6
新 潟 県	61	37	24	長 崎 県	52	30	22	堺 市	42	30	12
富 山 県	33	24	9	熊 本 県	36	23	13	東 大 阪 市	18	10	8
石 川 県	22	9	13	大 分 県	51	35	16	尼 崎 市	26	16	10
福 井 県	11	10	1	宮 崎 県	39	26	13	姫 路 市	17	11	6
山 梨 県	12	7	5	鹿 児 島 県	42	26	16	和 歌 山 市	12	6	6
長 野 県	32	19	13	沖 縄 県	24	12	12	岡 山 市	11	9	2
岐 阜 県	71	47	24	(別掲)				呉 市	4	1	3
静 岡 県	98	48	50	札 幌 市	27	10	17	下 関 市	5	3	2
愛 知 県	110	71	39	仙 台 市	14	9	5	大 牟 田 市	6	6	—
三 重 県	56	40	16	千 葉 市	11	7	4	長 崎 市	7	5	2
滋 賀 県	39	27	12	横 浜 市	92	62	30	佐 世 保 市	3	3	—
京 都 府	32	21	11	川 崎 市	35	28	7	熊 本 市	11	8	3
				名 古 屋 市	53	42	11	鹿 児 島 市	10	6	4

表 2 新登録患者数一排菌有無，性・年齢階級別

	肺結核 排 菌 排 菌 総 数 あ り な し		肺結核 排 菌 排 菌 総 数 あ り な し		肺結核 排 菌 排 菌 総 数 あ り な し
総 数 総数	2,899	1,364	1,535	15～19歳 総数	25 11 14
男	1,906	908	998	男	14 6 8
女	993	456	537	女	11 5 6
0～4歳 総数	3	1	2	20～29 総数	247 88 159
男	1	—	1	男	129 47 82
女	2	1	1	女	118 41 77
5～9 総数	3	—	3	30～39 総数	195 74 121
男	2	—	2	男	124 47 77
女	1	—	1	女	71 27 44
10～14 総数	7	1	6	40～49 総数	316 130 186
男	2	1	1	男	235 101 134
女	5	—	5	女	81 29 52
				50～59歳 総数	456 210 246
				男	328 156 172
				女	128 54 74
				60～69 総数	595 313 282
				男	393 209 184
				女	202 104 98
				70歳～ 総数	1,052 536 516
				男	678 341 337
				女	374 195 179
				不詳 総数	— — —
				男	— — —
				女	— — —

表3 結核発生動向調査対前年同月比等比較表

	11月分	前年同月	平成9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) 3,106	(110) 3,393	(110) 3,439	(120) 3,613	(120) 3,619	(120) 3,692	(120) 3,585	(120) 3,597
15歳未満新登録患者数	(100) 14	(130) 18	(260) 37	(220) 31	(240) 34	(250) 35	(170) 24	(120) 17
40歳以上新登録患者数	(100) 2,591	(110) 2,773	(110) 2,739	(110) 2,811	(110) 2,892	(110) 2,972	(110) 2,943	(110) 2,961
60歳以上新登録患者数	(100) 1,759	(100) 1,805	(100) 1,787	(100) 1,823	(110) 1,906	(110) 1,967	(120) 2,045	(120) 2,064
排菌有の肺結核	(100) 1,364	(110) 1,477	(110) 1,538	(110) 1,529	(120) 1,642	(120) 1,631	(120) 1,648	(120) 1,639
感染性肺結核	(100) 1,700	(110) 1,855	(110) 1,925	(110) 1,938	(120) 2,035	(120) 2,036	(120) 2,033	(120) 2,006
RFP, INH 2 剤併用	(100) 2,787	(110) 3,103	(110) 3,078	(120) 3,321	(120) 3,248	(120) 3,287	(110) 3,161	(110) 3,132
医療機関での発見	(100) 2,397	(110) 2,609	(120) 2,813	(120) 2,859	(120) 2,847	(120) 2,801	(120) 2,819	(120) 2,826
従業禁止の職業	(100) 107	(110) 114	(90) 98	(140) 145	(130) 142	(130) 141	(120) 130	(120) 126
その他の職業	(100) 2,816	(110) 3,066	(110) 3,048	(110) 3,168	(110) 3,238	(120) 3,290	(120) 3,239	(120) 3,278
公費負担区分								
34条	(100) 1,216	(120) 1,420	(110) 1,354	(120) 1,498	(120) 1,427	(120) 1,500	(110) 1,341	(110) 1,376
35条	(100) 985	(110) 1,117	(120) 1,213	(120) 1,217	(130) 1,292	(130) 1,256	(120) 1,211	(120) 1,176
その他	(100) 905	(90) 856	(100) 872	(100) 898	(100) 900	(100) 936	(110) 1,033	(120) 1,045
①	(100) 352	(100) 342	(120) 427	(190) 672	(180) 651	(210) 738	(150) 516	(150) 519
り患率	(100) 30.9	(110) 33.1	(110) 33.1	(120) 35.9	(110) 34.8	(110) 35.5	(120) 35.7	(110) 34.6

(上段の数値は当月(11月)分を100とした場合の指数である)

短 報

結核・感染症発生動向調査（結核月報）

（平成9年12月概況）

厚生省保健医療局結核感染症課編

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9年12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・感染症発生動向調査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9年12月の新登録患者は3,086人（対前年同月比76人増）（肺結核：初回登録総数2,714, 再登録総数146, 不明総数20）である。これを性別にみると男1,927人, 女1,159人である。一方, 年齢階級別にみると, 40歳以上は2,517人であり, 全年齢の約81.6%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(340人), 大阪府(261人), 兵庫県(115人)が多く, 山形県(9人), 鳥取県(11人), 島根県(11人), 愛媛県(11人)がが少ない(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(1,310人)は全体の約42.4%である。一方, 活動性分類別にみると, 感染性肺結核(1,659人)は全体の約53.8%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(2,682人)は全体の約86.9%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(2,347人)で発見された者が多い(約76.1%)。

(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(2,813人)は約91.2%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)(105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1,216人(約39.4%), 第35条によるものは904人(約29.3%), その他966人(約31.3%)である。

(8) ㊸の新登録者数

㊸の新登録者は, 350人であり, 対前年同月比31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29.7(対前年同月比1.3増)である。

これを都道府県・指定都市別にみると, 静岡県(67.2), 神戸市(64.4), などが多く, 神奈川県(6.1), 山形県(8.5), 愛媛県(8.6)などが少ない(下表)。

* 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7年国勢調査人口」]

都道府県・指定都市別年換算罹患率

全国	29.7	長野県	21.1	福岡県	20.0
北海道	19.5	岐阜県	32.2	佐賀県	32.0
青森県	23.1	静岡県	67.2	長崎県	39.7
岩手県	24.9	愛知県	16.2	熊本県	20.3
宮城県	9.6	三重県	20.6	大分県	46.1
秋田県	22.4	滋賀県	26.8	宮崎県	34.1
山形県	8.5	京都府	11.4	鹿児島県	31.5
福島県	29.3	大阪府	35.7	沖縄県	38.1
茨城県	16.5	兵庫県	25.5	札幌市	25.6
栃木県	26.4	奈良県	21.5	仙台市	34.2
群馬県	25.5	和歌山県	37.2	千葉市	20.8
埼玉県	19.3	鳥取県	21.1	横浜市	24.9
千葉県	19.5	島根県	16.8	川崎市	37.7
東京都	34.7	岡山県	21.9	名古屋市	40.2
神奈川県	6.1	広島県	14.4	京都市	49.0
新潟県	17.1	山口県	38.9	大阪市	43.4
富山県	26.3	徳島県	39.7	神戸市	64.4
石川県	29.1	香川県	34.5	広島市	20.4
福井県	41.7	愛媛県	8.6	北九州市	43.1
山梨県	21.6	高知県	28.9	福岡市	30.6

表1 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	3,086	1,927	1,159	大 阪 府	261	167	94	京 都 市	59	41	18
北 海 道	94	52	42	兵 庫 県	115	72	43	大 阪 市	92	60	32
青 森 県	29	18	11	奈 良 県	26	17	9	神 戸 市	76	55	21
岩 手 県	30	25	5	和 歌 山 県	34	17	17	広 島 市	19	12	7
宮 城 県	19	10	9	鳥 取 県	11	8	3	北九州市	37	26	11
秋 田 県	23	20	3	島 根 県	11	7	4	福 岡 市	33	20	13
山 形 県	9	8	1	岡 山 県	36	25	11	(再掲)			
福 島 県	53	26	27	広 島 県	35	22	13	小 樽 市	4	1	3
茨 城 県	41	29	12	山 口 県	51	23	28	函 館 市	12	5	7
栃 木 県	44	28	16	徳 島 県	28	15	13	横 須 賀 市	8	7	1
群 馬 県	43	24	19	香 川 県	30	16	14	新 潟 市	13	10	3
埼 玉 県	110	65	45	愛 媛 県	11	7	4	金 沢 市	10	4	6
千 葉 県	95	59	36	高 知 県	20	12	8	岐 阜 市	15	12	3
東 京 都	340	225	115	福 岡 県	83	49	34	静 岡 市	17	9	8
神奈川県	42	30	12	佐 賀 県	24	11	13	浜 松 市	6	4	2
新 潟 県	36	23	13	長 崎 県	52	36	16	堺 市	39	28	11
富 山 県	25	15	10	熊 本 県	32	18	14	東大阪市	19	16	3
石 川 県	29	18	11	大 分 県	48	27	21	尼 崎 市	29	19	10
福 井 県	29	20	9	宮 崎 県	34	16	18	姫 路 市	21	15	6
山 梨 県	16	13	3	鹿 児 島 県	48	32	16	和歌山市	8	6	2
長 野 県	39	26	13	沖 縄 県	41	28	13	岡 山 市	12	10	2
岐 阜 県	57	34	23	(別掲)				呉 市	4	2	2
静 岡 県	97	56	41	札 幌 市	38	20	18	下 関 市	6	4	2
愛 知 県	93	60	33	仙 台 市	28	15	13	大 牟 田 市	8	4	4
三 重 県	32	15	17	千 葉 市	15	6	9	長 崎 市	13	8	5
滋 賀 県	29	17	12	横 浜 市	69	42	27	佐 世 保 市	6	5	1
京 都 府	25	15	10	川 崎 市	38	27	11	熊 本 市	9	5	4
				名 古 屋 市	72	47	25	鹿 児 島 市	7	5	2

表2 新登録患者数一排菌有無，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 総数	2,880	1,310	1,570	15～19歳 総数	23	8	15	50～59歳 総数	422	195	227
男	1,844	846	998	男	10	4	6	男	302	151	151
女	1,036	464	572	女	13	4	9	女	120	44	76
0～4歳 総数	10	1	9	20～29 総数	260	85	175	60～69 総数	615	282	333
男	5	1	4	男	121	44	77	男	430	191	239
女	5	—	5	女	139	41	98	女	185	91	94
5～9 総数	1	—	1	30～39 総数	234	86	148	70歳～ 総数	1,027	525	502
男	—	—	—	男	150	52	98	男	613	302	311
女	1	—	1	女	84	34	50	女	414	223	191
10～14 総数	2	—	2	40～49 総数	286	128	158	不詳 総数	—	—	—
男	—	—	—	男	213	101	112	男	—	—	—
女	2	—	2	女	73	27	46	女	—	—	—

表3 結核発生動向調査対前年同月比等比較表

	12月分	前年同月	平成9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) 3,086	(100) 3,010	(120) 3,613	(120) 3,619	(120) 3,692	(120) 3,585	(120) 3,597	(100) 3,106
15歳未満新登録患者数	(100) 16	(130) 20	(190) 31	(210) 34	(220) 35	(150) 24	(110) 17	(90) 14
40歳以上新登録患者数	(100) 2,517	(100) 2,448	(110) 2,811	(110) 2,892	(120) 2,972	(120) 2,943	(120) 2,961	(100) 2,591
60歳以上新登録患者数	(100) 1,744	(90) 1,629	(100) 1,823	(110) 1,906	(110) 1,967	(120) 2,045	(120) 2,064	(100) 1,759
排菌有の肺結核	(100) 1,310	(90) 1,191	(120) 1,529	(130) 1,642	(120) 1,631	(130) 1,648	(130) 1,639	(100) 1,364
感染性肺結核	(100) 1,659	(90) 1,546	(120) 1,938	(120) 2,035	(120) 2,036	(120) 2,033	(120) 2,006	(100) 1,700
RFP, INH 2 剤併用	(100) 2,682	(100) 2,647	(120) 3,321	(120) 3,248	(120) 3,287	(120) 3,161	(120) 3,132	(100) 2,787
医療機関での発見	(100) 2,347	(100) 2,328	(120) 2,859	(120) 2,847	(120) 2,801	(120) 2,819	(120) 2,826	(100) 2,397
従業禁止の職業	(100) 105	(100) 109	(140) 145	(140) 142	(130) 141	(120) 130	(120) 126	(100) 107
その他の職業	(100) 2,813	(100) 2,701	(110) 3,168	(120) 3,238	(120) 3,290	(120) 3,239	(120) 3,278	(100) 2,816
公費負担区分								
34条	(100) 1,216	(100) 1,254	(120) 1,498	(120) 1,427	(120) 1,500	(110) 1,341	(110) 1,376	(100) 1,216
35条	(100) 904	(100) 889	(130) 1,217	(140) 1,292	(140) 1,256	(130) 1,211	(130) 1,176	(110) 985
その他	(100) 966	(90) 867	(90) 898	(90) 900	(100) 936	(110) 1,033	(110) 1,045	(90) 905
⑦	(100) 350	(90) 319	(190) 672	(190) 651	(210) 738	(150) 516	(150) 519	(100) 352
り患率	(100) 29.7	(100) 28.4	(120) 35.9	(120) 34.8	(120) 35.5	(120) 35.7	(120) 34.6	(100) 30.9

(上段の数値は当月(12月)分を100とした場合の指数である)