短　報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成2年9月概況）

厚生省保健医療局結核・感染症対策室編

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2年9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2年9月の新登録患者は4,478人（肺結核：初回登録総数3,851，再登録総数258，不明総数18）（対前年同月比156人減）である。これを性別にみると男2,901人，女1,577人である。一方，年齢階級別にみると，40歳以上は3,674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（341人），大阪府（283人），大阪市（259人）が多く，仙台市（16人），鳥取県（16人），山梨県（25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（1,566人）は全体の約35.0％である。一方，活動性分類別にみると，感染性肺結核（2,232人）は全体の約49.8％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（4,156人）は全体の約92.8％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（3,608人）で発見された者が多い（約80.6％）。

(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（4,065人）は約90.8％で最も多い。一方，従業禁止業務（接客業及び保健関係等従事者）（94人）は全体の約2.1％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2,124人（約47.4％），第35条によるものは1,184人（約26.4％），その他1,170人（約26.1％）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，366人であり，対前年同月比86人減である。

(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44.2（対前年同月比1.9減）である。これを都道府県・指定都市別にみると，大阪市（119.6），神戸市（85.7）などが多く，仙台市（21.4），栃木県（22.2），群馬県（23.6）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「平成元年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2年3月」による〕

結核サーベイランス

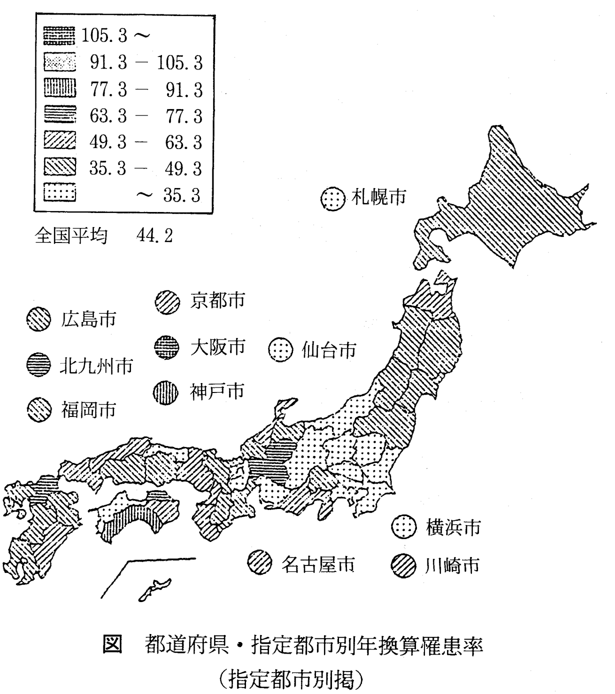

図　都道府県・指定都市別年換算罹患率（指定都市別掲）

表1 平成2年9月 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	4,478	2,901	1,577	大阪府	283	181	102	京都市	63	43	20
				兵庫県	186	131	55	大阪市	259	190	69
北海道	123	74	49	奈良県	54	34	20	神戸市	103	64	39
青森県	66	44	22	和歌山県	56	32	24	広島市	39	27	12
岩手県	46	24	22	鳥取県	16	9	7	北九州市	62	38	24
宮城県	45	31	14	島根県	33	20	13	福岡市	40	25	15
秋田県	46	27	19	岡山県	77	40	37	(再掲)			
山形県	37	22	15	広島県	62	46	16	小樽市	8	5	3
福島県	72	47	25	山口県	74	43	31	函館市	14	9	5
茨城県	68	46	22	徳島県	41	24	17	千葉市	19	12	7
栃木県	35	21	14	香川県	65	38	27	横須賀市	17	11	6
群馬県	38	22	16	愛媛県	39	30	9	新潟市	15	11	4
埼玉県	147	99	48	高知県	56	36	20	金沢市	19	11	8
千葉県	114	73	41	福岡県	139	84	55	岐阜市	23	18	5
東京都	341	235	106	佐賀県	34	24	10	静岡市	26	16	10
神奈川県	96	58	38	長崎県	61	38	23	浜松市	19	16	3
新潟県	70	43	27	熊本県	58	35	23	堺 市	47	34	13
富山県	36	19	17	大分県	50	36	14	東大阪市	37	18	19
石川県	49	28	21	宮崎県	60	37	23	尼崎市	42	27	15
福井県	31	22	9	鹿児島県	71	46	25	姫路市	22	15	7
山梨県	25	18	7	沖縄県	34	17	17	和歌山市	24	13	11
長野県	43	29	14					呉 市	9	7	2
岐阜県	123	89	34	(別掲)				下関市	12	8	4
静岡県	159	103	56	札幌市	39	25	14	大牟田市	6	3	3
愛知県	127	75	52	仙台市	16	14	2	長崎市	19	9	10
三重県	62	37	25	横浜市	86	58	28	佐世保市	5	4	1
滋賀県	34	20	14	川崎市	49	33	16	熊本市	21	15	6
京都府	46	31	15	名古屋市	94	66	28	鹿児島市	15	12	3

表2 平成2年9月 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	4,127	1,566	2,561	15～19歳	総数	76	16	60	50～59歳	総数	702	285	417
	男	2,768	1,101	1,667		男	41	8	33		男	510	223	287
	女	1,359	465	894		女	35	8	27		女	192	62	130
0～4歳	総数	11	1	10	20～29	総数	321	93	228	60～69	総数	910	377	533
	男	4	1	3		男	165	50	115		男	643	276	367
	女	7	-	7		女	156	43	113		女	267	101	166
5～9	総数	9	-	9	30～39	総数	307	104	203	70歳～	総数	1,246	477	769
	男	5	-	5		男	205	79	126		男	795	295	500
	女	4	-	4		女	102	25	77		女	451	182	269
10～14	総数	15	1	14	40～49	総数	530	212	318	不詳	総数	-	-	-
	男	8	-	8		男	392	169	223		男	-	-	-
	女	7	1	6		女	138	43	95		女	-	-	-