

平成 2 年

感染症サーベイランス事業年報

平成 4 年 2 月



厚生省保健医療局結核・感染症対策室

は じ め に

本事業は、近年、新たに問題となっている感染症や、迅速な対応を必要とする感染症を対象として始めてから12年目を迎えますが、現在までに集められ解析されてきた多くの資料は、その時々保健医療現場での活用にとどまらず、学問的にも貴重な情報として注目されています。

しかし、対象疾病、収集情報の内容、還元情報の内容等、今後とも検討すべき点があり、常に点検を加えながら絶えず前進して行かねばならないと考えております。

本事業の推進にあたって、全国でご協力をお願いしている定点医療機関の方々をはじめ、関係各位の皆様の並々ならぬご努力に対して、心より感謝の意を表しますとともに、今後とも引き続きご協力をお願いいたします。

昭和62年1月からオンラインシステムの導入により、本事業が、情報の収集・還元において、わが国の感染症の患者発生状況の迅速な把握及びこれらの疾患に対する有効・的確な予防対策の確立に大きく貢献していくものと確信しております。これもひとえに情報解析小委員会の先生方のご協力のたまものであり、ここに誌上をお借りして厚くお礼申し上げます。

平成4年2月

厚生省保健医療局結核・感染症対策室長
塚 宣 道

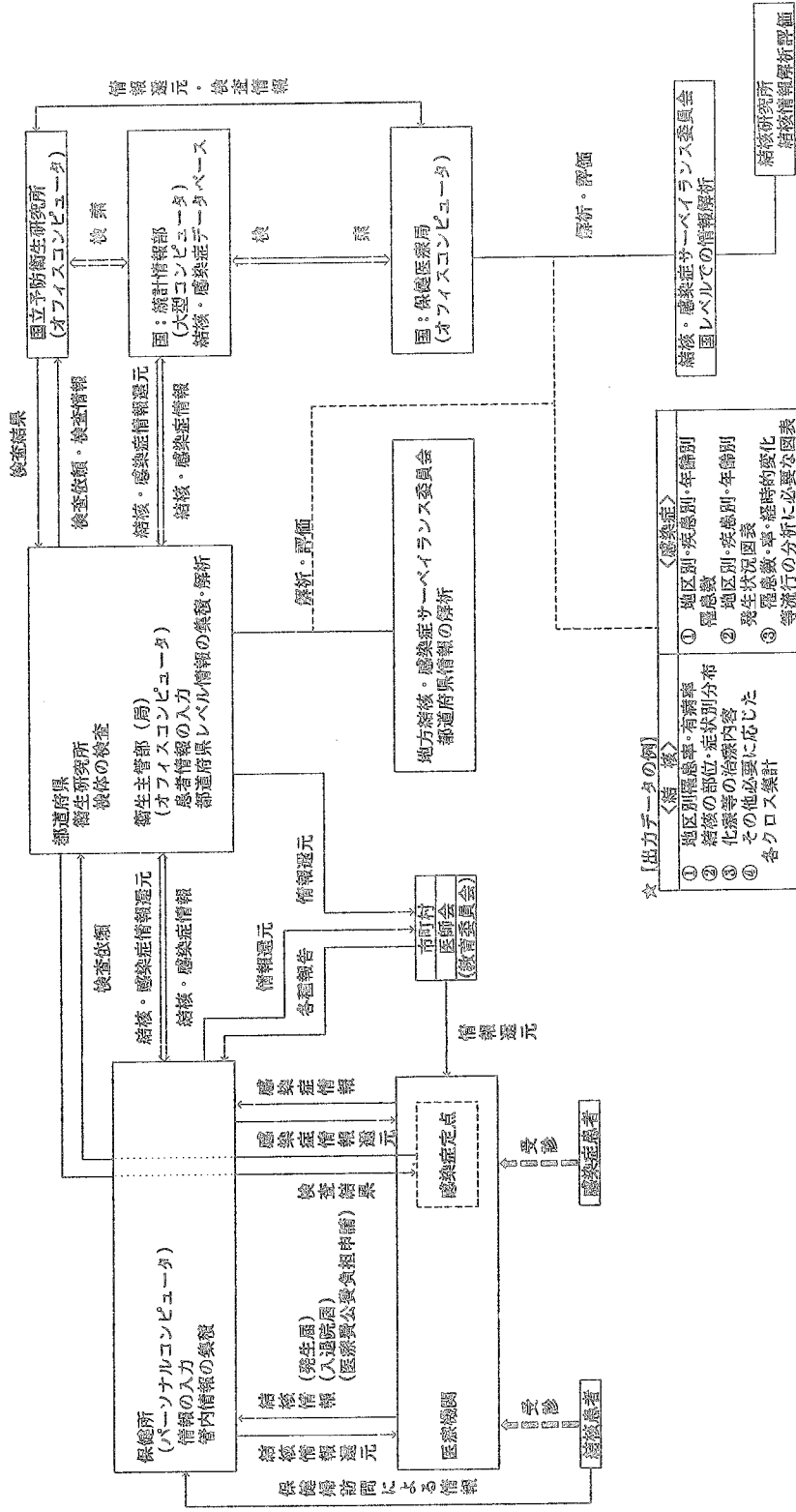
◎情報解析小委員会委員名簿

(アイウエオ順)

班	氏名	所 属
小児・内科 眼 科 班	青 木 功 喜	日本眼科医会公衆衛生委員
	飯 野 四 郎	聖マリアンナ大学教授
	大 野 重 昭	横浜市立大学医学部教授
	神 谷 齊	国立療養所三重病院長
	○木 村 三 生 夫	東海大学医学部教授
	鈴 木 宏	山梨医科大学学長
	蓑 輪 眞 澄	国立公衆衛生院疫学部長
性感染症班 (STD班)	大 里 和 久	大阪府万代診療所長
	川 名 尚	東京大学医学部付属病院教授
	熊 本 悦 明	札幌医科大学教授
	橋 爪 壮	(財)日本ポリオ研究所常務理事
病原体情報班	大 橋 誠	東京都立衛生研究所長
	中 村 明 子	国立予防衛生研究所細菌部 ファージ型別室長
	宮 村 紀 久 子	国立予防衛生研究所ウイルス 中央検査部血清情報管理室長
	柳 川 洋	自治医科大学公衆衛生学教授
	山 崎 修 道	国立予防衛生研究所ウイルス 中央検査部長

○印は委員長

結核・感染症サーベイランスシステムの業務（情報）の流れ



☆【出力データの例】

〈結核〉	
① 地区別罹患率・有病率	① 地区別・疾病別・年別別罹患数
② 結核の部位・症状別分布	② 地区別・年別・年齢別発生状況図表
③ 治療の診療内容	③ 罹患数・年・経時的変化
④ その他必要に応じた各クロス集計	④ 等流行の分析に必要な図表

(注) 1 都道府県 (指定都市を含む)
 2 ≒ は、オンラインによる情報のやりとり

目 次

第1章 各疾病の動向	1
I 小児科・内科定点、病院定点の感染症	6
1. 麻疹様疾患	7
2. 風しん	11
3. 水痘	15
4. 流行性耳下腺炎	19
5. 百日せき様疾患	23
6. 溶連菌感染症	27
7. 異型肺炎	32
8. 感染性胃腸炎	36
9. 乳児嘔吐下痢症	41
10. 手足口病	48
11. 伝染性紅斑	53
12. 突発性発しん	57
13. ヘルパンギーナ	61
14. MCLS (川崎病)	66
15. インフルエンザ様疾患	73
16. 感染性髄膜炎	77
17. 脳・脊髄炎	88
II 眼感染症	105
1. 咽頭結膜熱 (PCF)	105
2. 流行性角結膜炎 (EKC)	105
3. 急性出血性結膜炎 (AHC)	105
III ウイルス肝炎	116
1. A型肝炎	116
2. B型肝炎	116
3. その他のウイルス肝炎	116
IV 性感染症	129
1. 淋病様疾患	129
2. 陰部クラミジア感染症	129
3. 陰部ヘルペス	130
4. 尖圭コンジローム	130
5. トリコモナス症	130

第2章 病原体情報について	149
1. 病原体情報に関する特記事項	149
2. 情報システム	150
3. 集計の概要	151
(1) 病原細菌（真菌、クラミジア、スピロヘータ、原虫を含む）	151
(2) ウイルス（リケッチア、クラミジア、マイコプラズマを含む）	157
第3章 患者情報集計	171
1. 平成2年全国、週別・疾病別報告数及び一定点当たり報告数	171
2. 平成2年全国、疾病別・月別報告数及び一定点当たり報告数	174
3. 平成2年都道府県別・疾病別年間報告数及び一定点当たり報告数	176
4. 平成2年疾病別・ブロック別年間報告数及び一定点当たり報告数	182
5. 平成2年疾病別・年齢階級別年間報告数及び一定点当たり報告数	184
6. 昭和63年～平成元年全国、週月別・疾病別報告数及び一定点当たり報告数	186
第4章 感染症サーベイランス事業定点数	197
1. 平成2年感染症サーベイランス事業定点数	197
2. 平成元年感染症サーベイランス事業定点数	198
第5章 病原細菌検出成績	199
1. 病原細菌検出状況総括、由来ヒト、1990年	199
2. 病原細菌検出数の月別集計、由来ヒト、1990年	202
2-1 地研・保健所	202
2-2 検疫所	204
2-3 都市立伝染病院	205
2-4 医療機関	207
3. 病原細菌検出数の報告機関別集計、由来ヒト、1990年	211
3-1 地研・保健所	211
3-2 検疫所	215
3-3 医療機関	216
4. サルモネラの菌型分布、1990年	225
4-1 全国集計、地研・保健所	225
4-2 全国集計、医療機関	229
4-3 報告機関別集計、由来ヒト、地研・保健所	231
4-4 報告機関別集計、由来ヒト、医療機関	243
4-5 報告機関別集計、由来動物、地研・保健所	250
4-6 報告機関別集計、由来食品、地研・保健所	251
4-7 報告機関別集計、由来環境、地研・保健所	253

5.	チフス菌、パラチフスA菌のフェージ型分布、由来ヒト、1990年	259
5-1	チフス菌の月別フェージ型分布	259
5-2	パラチフスA菌の月別フェージ型分布	259
5-3	チフス菌の都道府県別フェージ型分布	260
5-4	パラチフスA菌の都道府県別フェージ型分布	261
6.	A群レンサ球菌の菌型分布、由来ヒト、1990年	262
6-1	月別全国集計、地研・保健所	262
6-2	月別全国集計、医療機関	262
6-3	報告機関別集計、地研・保健所	263
6-4	報告機関別集計、医療機関	264
7.	病原細菌検出数の年別集計、由来ヒト、1985～1990年	266
7-1	地研・保健所	266
7-2	検疫所	268
7-3	都市立伝染病院	270
第6章	ウイルス、リケッチア、クラミジア、マイコプラズマ検出成績	273
1.	検体採取月別、由来ヒト、1990年	273
2.	感染年齢、由来ヒト、1990年	274
2-1	年齢別	274
2-2	年齢群別	275
2-3	0歳児の月齢	276
3.	性別、由来ヒト、1990年	277
4.	検体の種類、由来ヒト、1990年	278
5.	臨床診断名、由来ヒト、1990年	279
6.	臨床症状、由来ヒト、1990年	280
7.	検出方法、由来ヒト、1990年	281
8.	検体採取の理由、由来ヒト、1990年	282
9.	検査実施機関、由来ヒト、1990年	283
10.	検体提供者の住所（県・政令市）、由来ヒト、1990年	284
11.	報告機関、由来ヒト、1990年	286
12.	年別、由来ヒト、1985～1990年	288
第7章	結核・感染症サーベイランス事業の実施について……局長通知	291
	（結核・感染症サーベイランス事業実施要綱）	292
第8章	結核・感染症サーベイランス事業の実施について……課長、室長通知	309
	（感染症サーベイランスの対象疾病について）	314
第9章	感染症サーベイランス事業病原体検査指針	319
第10章	<資料編>	325

1. 平成2年都道府県別。男女別人口（日本人人口）	325
2. 平成2年年齢5歳階級。男女別人口（日本人人口）	326
3. 年次別人口	327
4. 伝染病患者数。死者数（法定。指定伝染病）	328
5. 同（届出伝染病）	329
6. インフルエンザ様疾患総患者数（昭和58年～平成3年）	330
7. インフルエンザ様疾患週別発生状況（全国計。昭和60年10月13日 ～平成3年7月1日）	331
8. インフルエンザ様疾患週別発生状況（都道府県。指定都市別、第1報2.9.24 ～第22報3.7.1）	332
9. 平成2年性病患者数。り患率（人口10万対）、病類。年次別	340
10. 平成2年性病患者数、病類別。都道府県別	341
11. 平成2年梅毒発生状況、月別	342

第1章 各疾病の動向

第 1 章 各疾病の動向

1990年第 1 週から第52週の動きについて情報解析小委員会の解析評価を報告する。

1990年の定点数は、小児科・内科定点 2,407、眼科定点301、病院定点523、性感染症定点585で、昨年にくらべて小児科・内科定点は20、眼科定点は29、病院定点は 9、性感染症定点は 4 定点増加している。

感染症サーベイランス事業(平成2年)における各疾病の患者発生状況(一定点医療機関当たりの報告数)
Weekly reported cases per reporting clinic, Japan, 1990.

図1. 麻疹様疾患、風しん、水痘、流行性耳下腺炎、突発性発しん

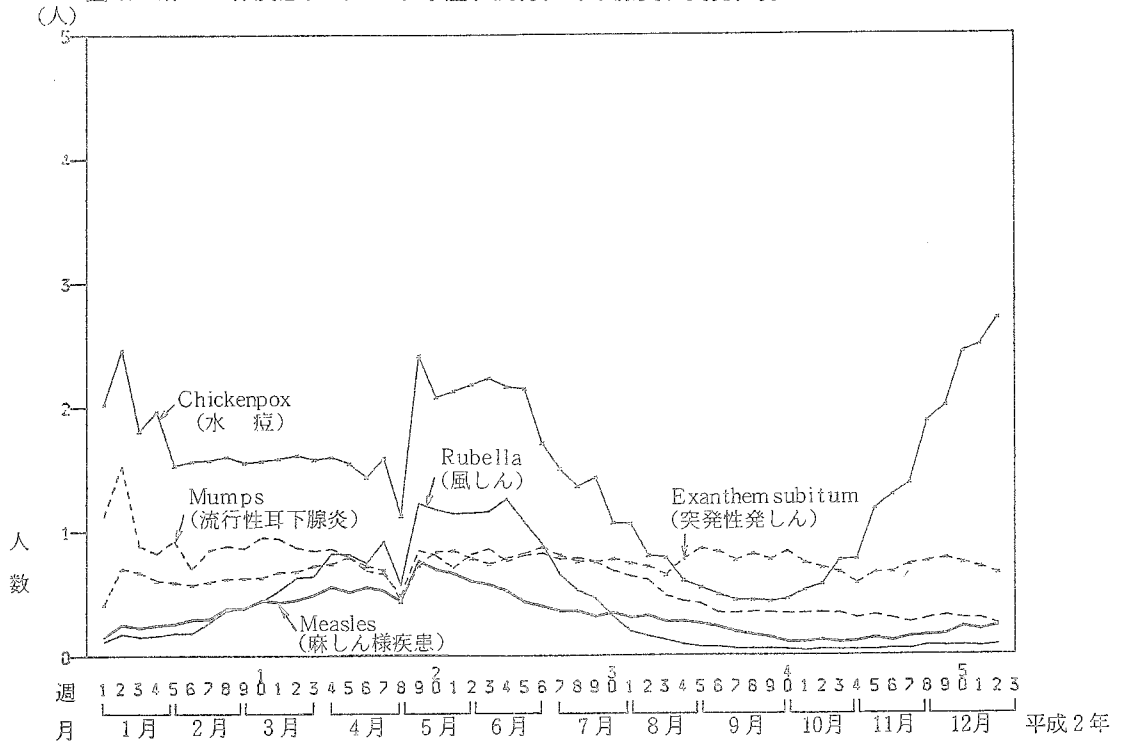


図2. 百日せき様疾患、溶連菌感染症、異型肺炎、伝染性紅斑

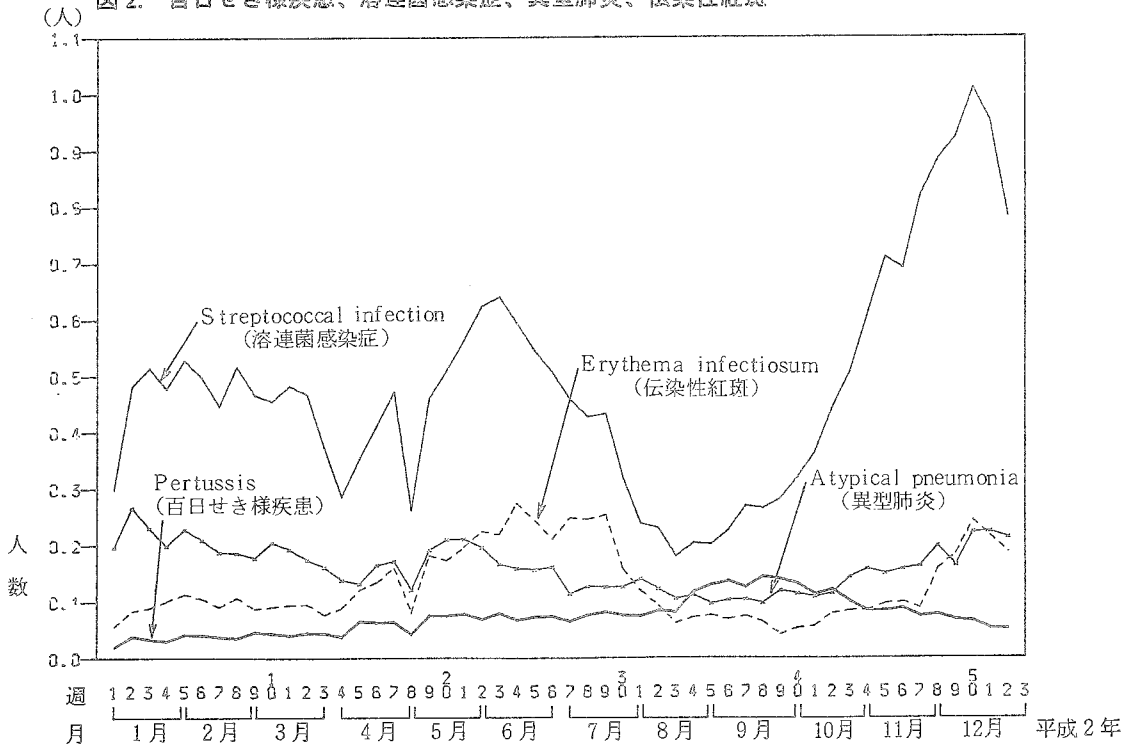


図3. 感染性胃腸炎、乳児嘔吐下痢症、手足口病、ヘルパンギーナ

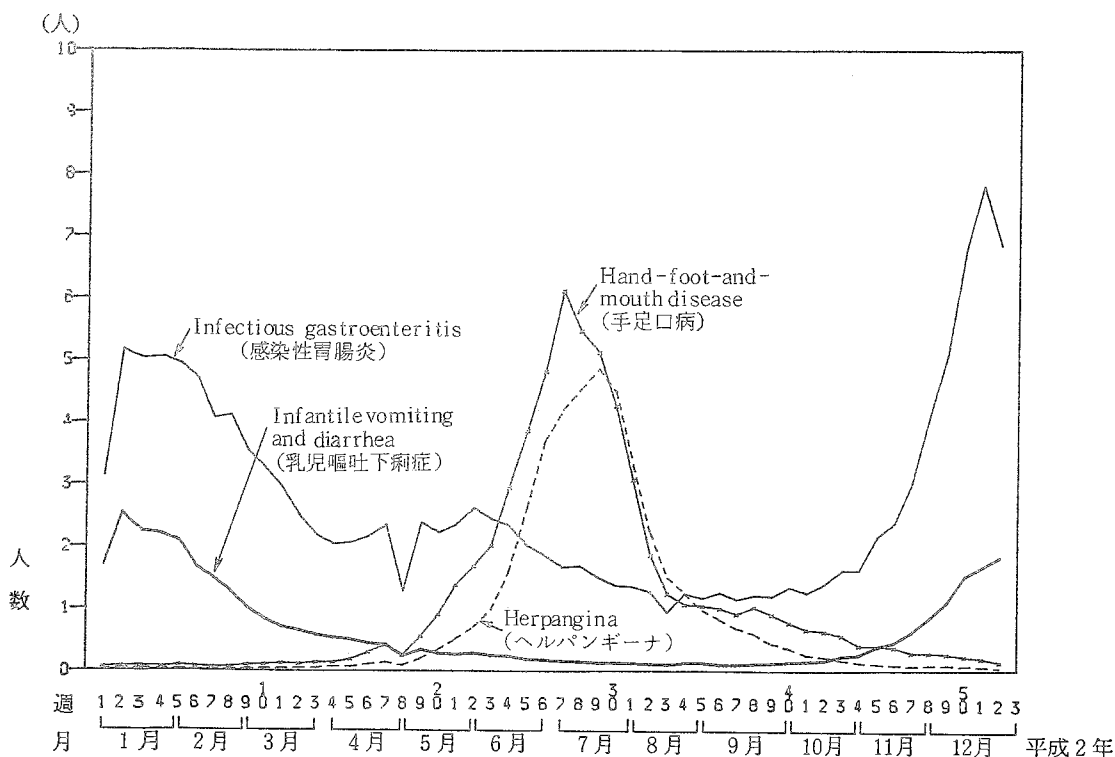


図4. 咽頭結膜熱、流行性角結膜炎、急性出血性結膜炎

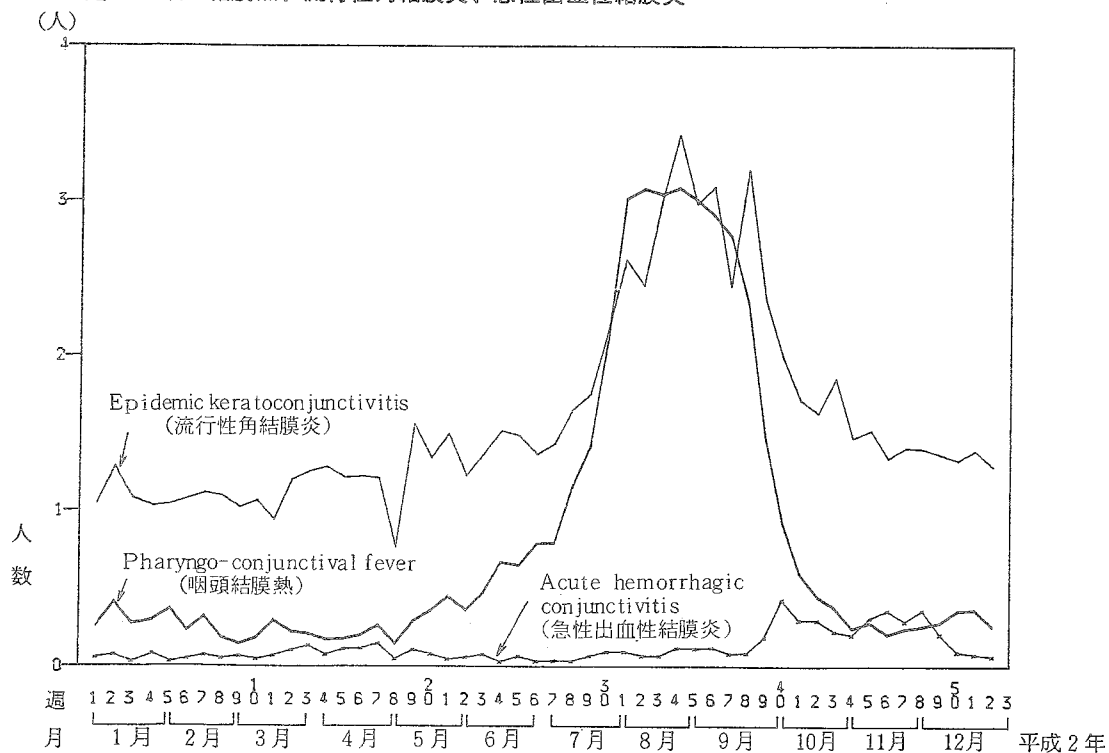


図5. 細菌性髄膜炎、無菌性髄膜炎

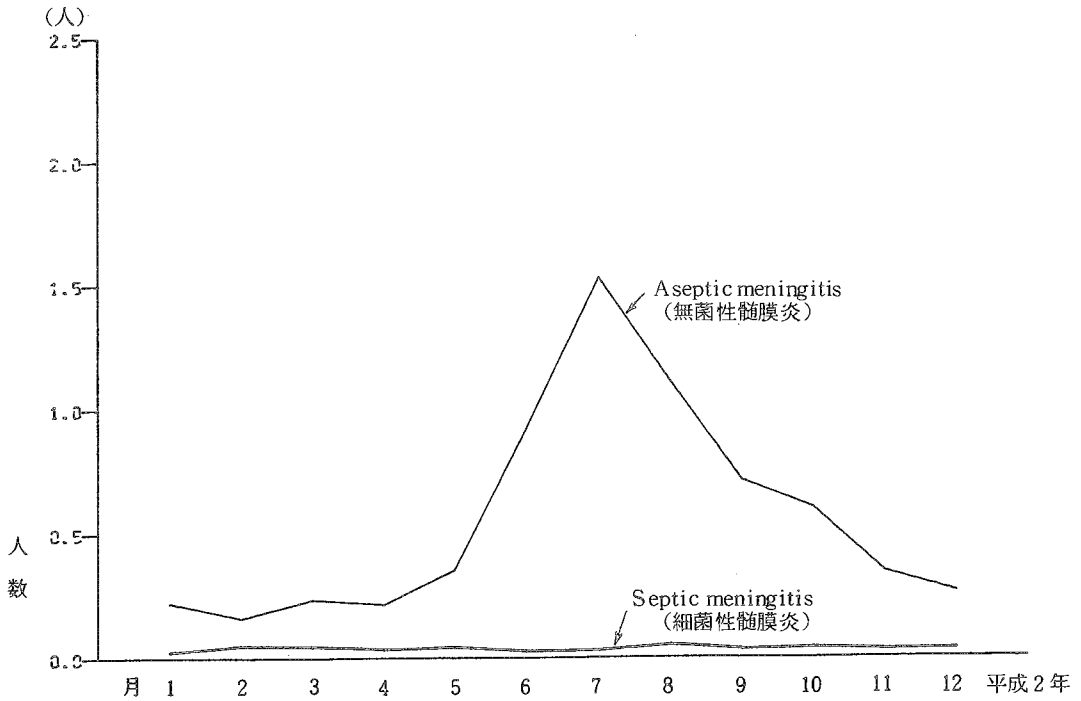


図6. 脳炎、脳症、ライ症候群、脊髄炎

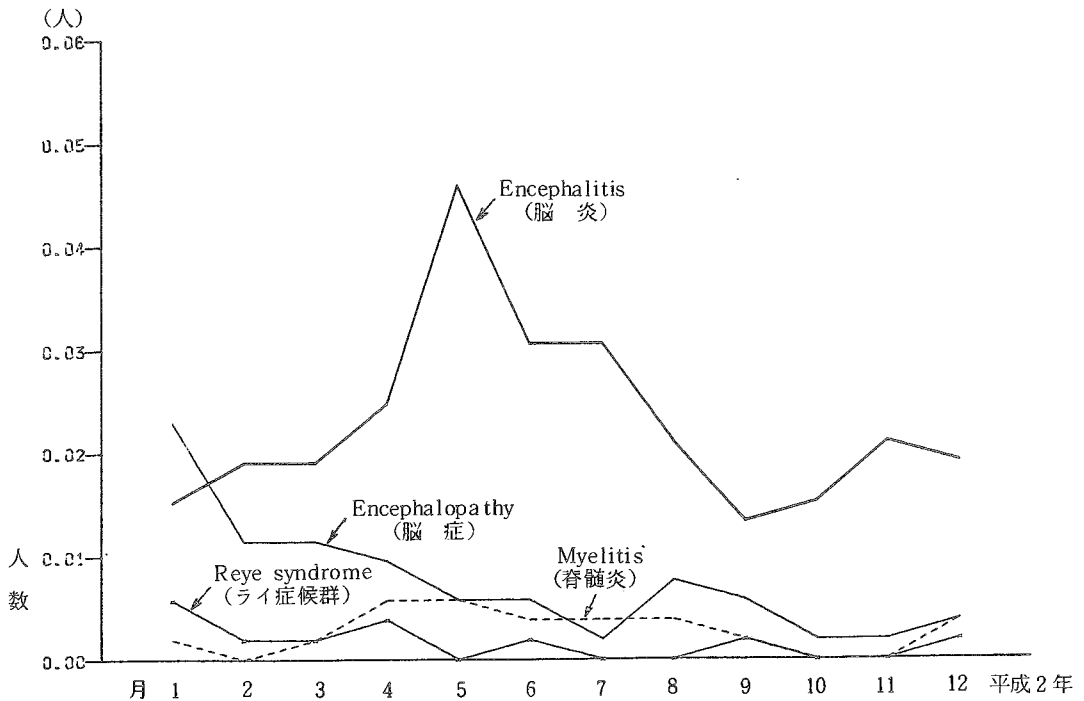


図7. A型肝炎、B型肝炎、その他のウイルス肝炎

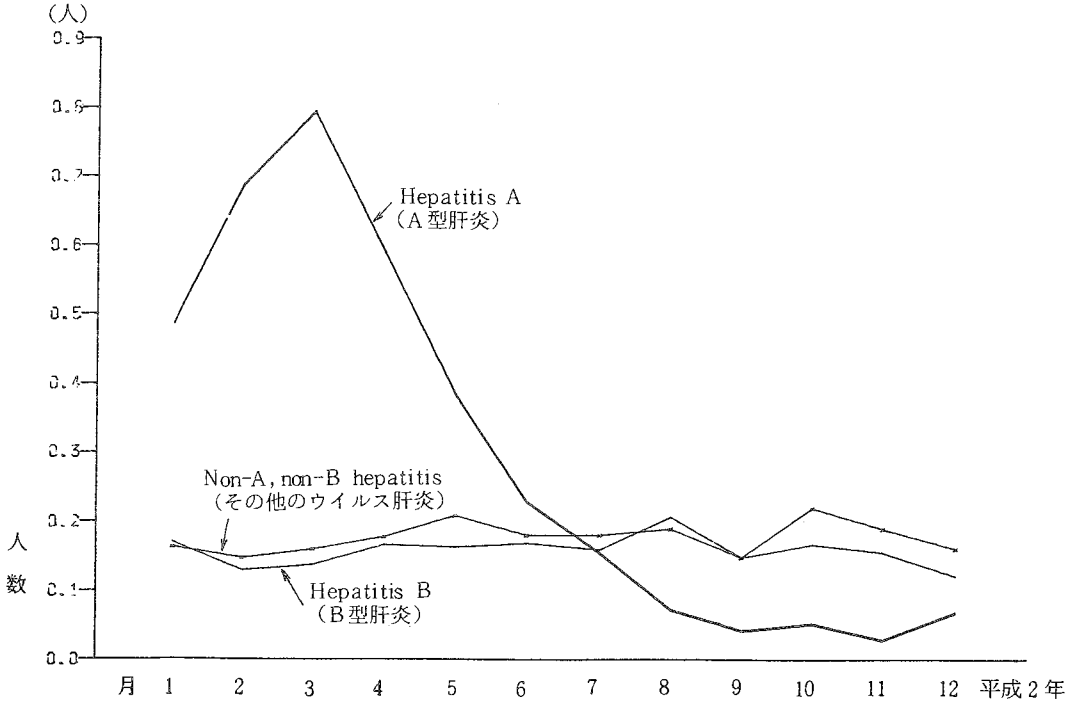
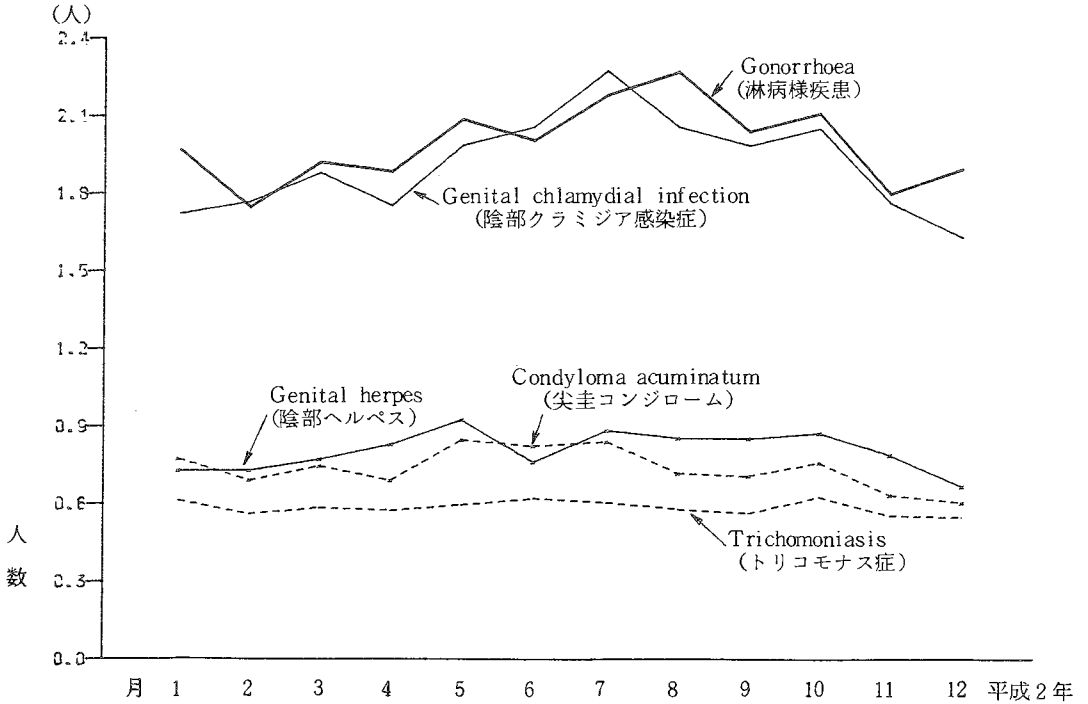


図8. 淋病様疾患、陰部クラミジア感染症、陰部ヘルペス、尖圭コンジローム、トリコモナス症



I. 小児科・内科定点、病院定点の感染症

1990年の主要な動きは、インフルエンザ様疾患の流行で始まった。流行ウイルスはA香港型とB型の混合流行で、はじめはA香港型ではじまり、A香港型のピークは1月、B型は2月がピークとなった。流行のピークは第5週に定点当たり40.08人と、最近のうちでは大きな流行となった。1990～91年シーズンの流行は、年末第52週にようやく定点当たり0.79人に達しただけであった。ウイルスはA香港型が横浜市から分離されている。

4月からは、例年より早めに手足口病が増加しはじめ、5月から6月に急増をみた。最近で流行の大きかったのは1988年であるが、発生カーブは、それを上回り、第27週のピーク時には定点当たり6.12人と、これまでの最高の数字を示し、年間報告数も、定点当たり59.08人と、1982年72.81人、1988年62.67人に次ぐ規模となった。ウイルスはE V71型とC A16型の混合流行であった。

麻疹様疾患は1987年から毎年低下し、1989年は定点当たり11.72人とこれまでの最低の発生となったが、1990年はぶり返し、17.14人と約1.5倍に増加した。

風しんは1987年の全国流行から、年毎に減少し、本年は流行の谷間に当たるが、秋田、東海地区、鳥取、熊本など一部の地域で流行がみられた。

水痘は、本年の発生カーブは例年にくらべて、もっとも低いレベルが続いた。1988年、1989年もそれ以前にくらべて少なかったが、1990年はさらに減少し、定点当たり年間報告数76.08人と最低の発生である。しかし、年末には急増し、例年なみの発生にもどったようである。

百日せき様疾患も毎年減少を続け、1989年は定点当たり年間報告数2.06人と最低となったが、1990年は夏から秋にかけて増加し、年間報告数3.84人と約1.8倍になった。百日せき様疾患は3～4年の周期で増減をくりかえす性質があるので、その現われと考えられる。患者の発生は西日本優位であった。

溶連菌感染症の発生カーブは例年と同様のパターンであるが、例年のうちでは高いほうに属する動きを示した。年末にかけての増加も勢いが強く、第50週には定点当たり1.01人とこれまでの最高の発生となった。

異型肺炎は1988年の流行から徐々に低下傾向が続き1990年は、流行の谷間の最低の発生状態である。

感染性胃腸炎はほぼ例年なみの発生であったが、乳児嘔吐下痢症は1月、2月の発生も少なく、また、年末の11月から12月にかけての増加もわずかで、年間報告数は、これまでの最低となった。

伝染性紅斑も1987年の流行から毎年減少し1989年は最低となったが、1990年は北海道と宮城で流行がみられ、その他東京周辺でも増加があり、年間報告数も前年の定点当たり3.14人から6.69人と約2倍に増加した。

ヘルパンギーナは、ほぼ例年なみの発生であった。

突発性発しんも特に変わらない。

MCLS も特別の動きはみられなかった。

病院定点からの報告では無菌性髄膜炎は1987年、1988年は著しく少なくなり1989年に例年なみに戻ったが、1990年はそれをやや下回る発生である。

細菌性髄膜炎の発生は少ないが、1990年は、前年よりもさらに少なくなった。

脳・脊髄炎も特別の変わりはない。

1. 麻疹様疾患

麻疹様疾患は1987年定点当たり年間報告数22.66人から、1988年16.10人、1989年11.72人と低下し、1989年はこれまでの最低の発生となったが、1990年はぶり返し17.14人となった。麻疹ワクチンの接種率は70%台であるので、感受性は蓄積しつつあり、これが数年おきにそれぞれの地域で流行を起こしつつ、発生が続いている。

本年の発生状況は、年はじめから5月まで増加し、第19週のピークに0.77人に達したが、以後は次第に低下した。昨年度のピークは、第19週に0.44人であったので、本年は昨年のピークの1.75倍、年間報告数は1.5倍ということになる。

9月に最低となった後、第42週以後増加しはじめ、年末第52週には定点当たり0.23人となり、次年は本年以上の流行になることを予測させた。

本年の発生状況をブロック別にみると、九州沖縄は定点当たり年間報告数32.68人でもっとも多く、中国四国29.61人、北海道21.60人、近畿20.13人、東海北陸19.98人で、西日本の発生が目立っている。それに対して関東甲信越6.16人と東北3.91人は少なかった。

県別では、九州沖縄ブロックでは南が多い。沖縄の定点当たり年間報告数92.15人が特に多く、宮崎50.34人、大分44.41人、鹿児島34.86人、熊本25.85人である。

中国四国ブロックでは島根52.46人、岡山56.33人、広島40.17人、愛媛39.79人、徳島26.73人が多く、近畿ブロックでは滋賀40.45人が多い。東海北陸ブロックでは福井33.58人、富山25.52人、愛知25.28人、岐阜24.37人が多かった。関東甲信越、東北ブロックでは青森の13.93人を除くと他はすべて10人以下である。

年齢分布は0歳12.5%、1歳32.3%、2歳15.6%、3歳8.9%、4歳6.9%、5～9歳16.8%、10～14歳5.7%、15歳以上1.2%で、この比率は昨年とほとんど同じである。

図1-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of measles per reporting clinic, by geographical area, 1990.

麻疹様疾患

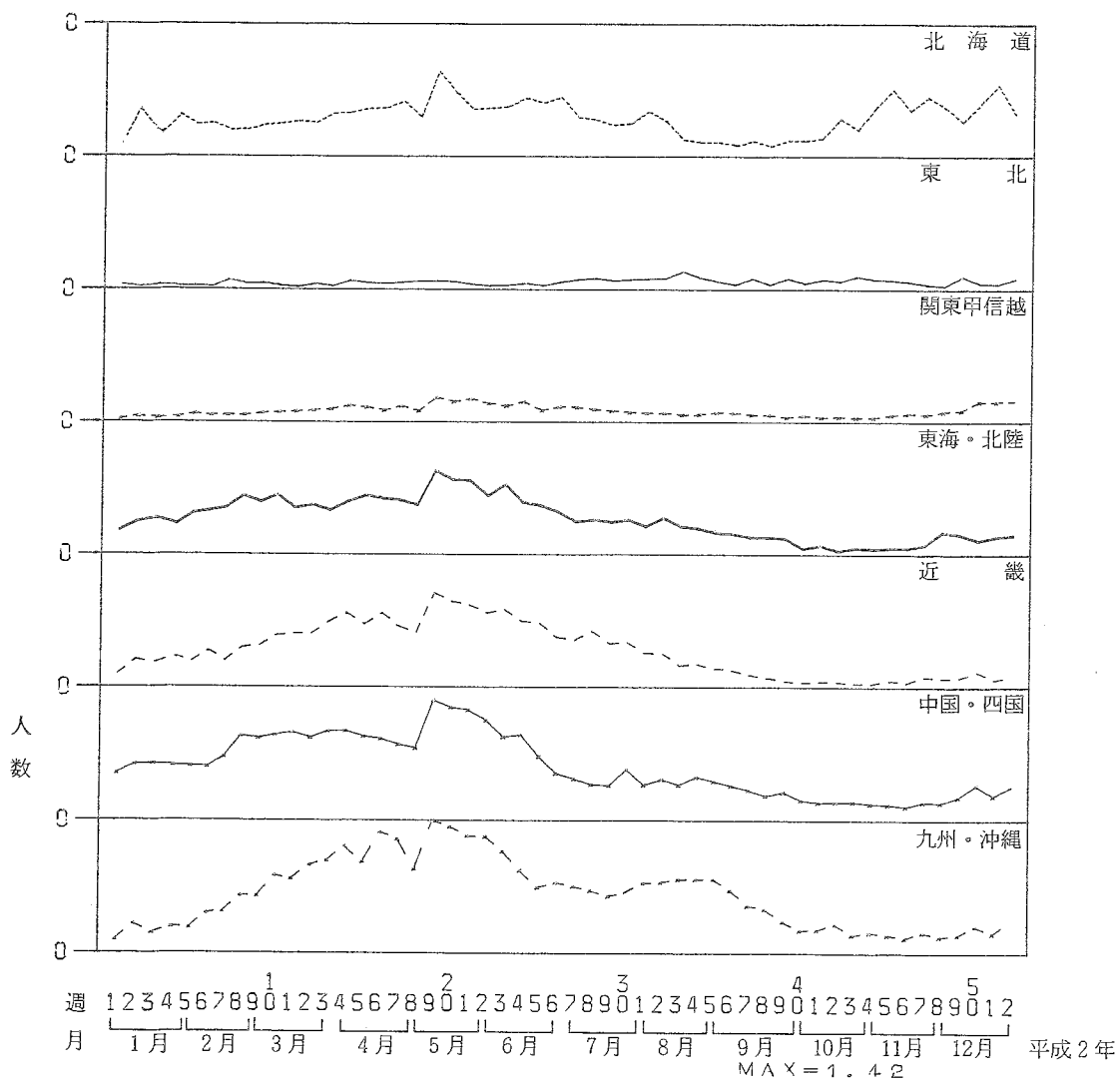
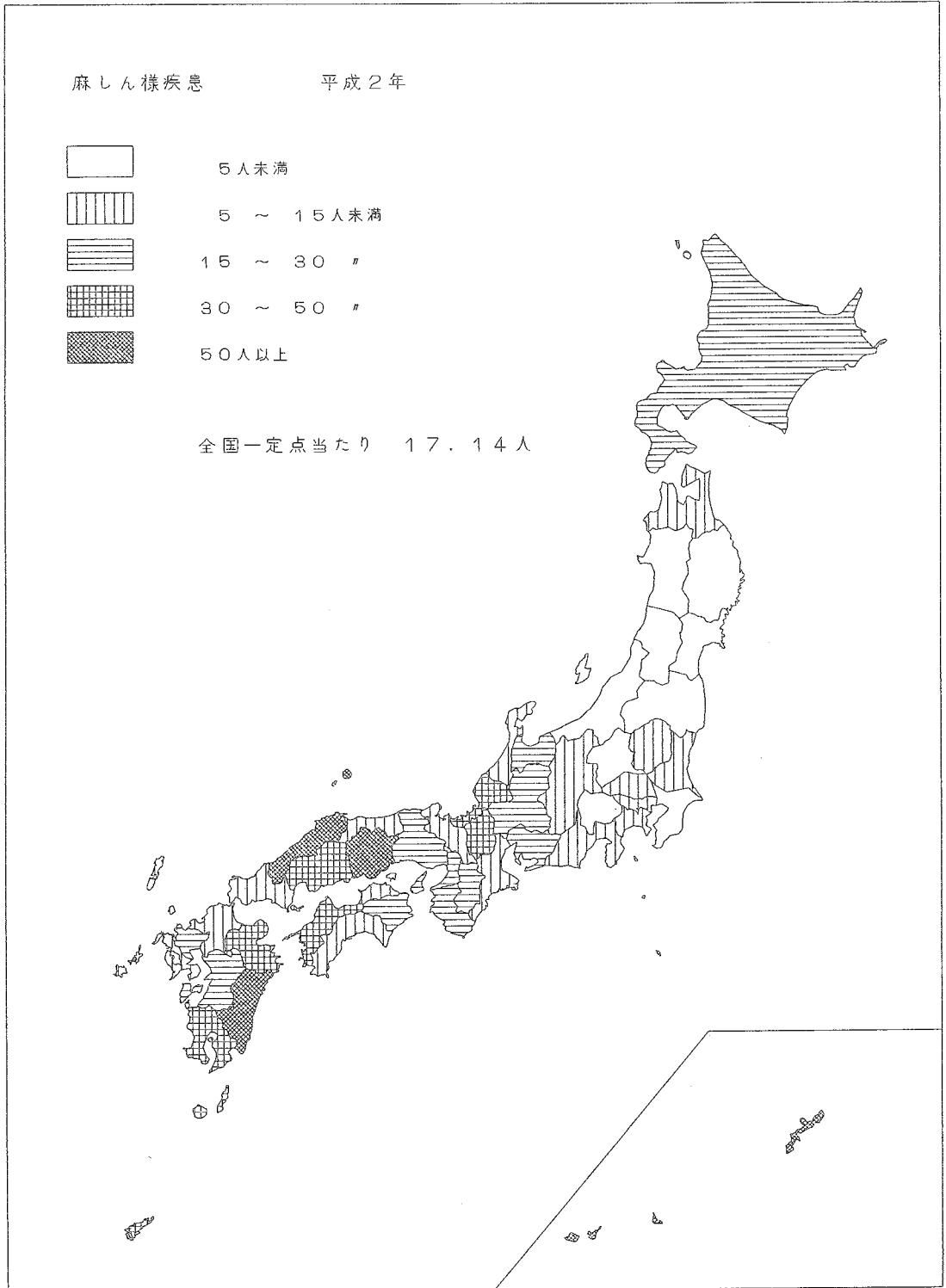


図1-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況

Incidence of measles per reporting clinic, by prefecture, 1990.



2. 風しん

風しんは1987年の全国流行の後、年毎に減少している。1987年には定点当たり年間報告数172.94人であったが、1988年67.42人、1989年32.87人、1990年は20.63人と低下した。ピーク時のレベルも次第に低下し、1987年第22週定点当たり10.71人から1988年第22週3.79人、1989年第22週1.71人、1990年第24週1.26人となっている。

本年は流行の谷間といってもよいが、一部の地域ではかなりの流行がみられている。

ブロック別には、東海北陸定点当たり年間報告数44.21人、近畿35.01人が多く、この地域内では、三重76.71人、愛知70.09人を中心に岐阜33.37人、滋賀36.23人、奈良42.74人、和歌山36.08人、大阪42.58人、兵庫33.40人と近畿一帯に多くなっている。

これに続いて九州沖縄ブロック22.62人で熊本だけが94.71人と流行をみており、次いで東北は19.57人、うち秋田81.79人が多い。中国四国は定点当たり12.92人で、そのうち鳥取104.07人が特に多い。北海道は11.74人と少ない。関東甲信越は定点当たり4.78人と特に少なく、いずれの県も10人以下であった。

全国平均でみれば発生は少ないが、地域によっては流行時なみの発生がみられている。ちなみに前年の1989年の県別定点当たり年間報告数では、高知261.85人と沖縄200.54人は200人を越える大流行であった。

年齢別頻度は0歳2.4%、1歳6.2%、2歳5.9%、3歳9.7%、4歳15.2%、1～4歳37.1%、5～9歳42.8%、10～14歳10.7%、15歳以上7.0%で昨年とほぼ同様である。

図2-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of rubella per reporting clinic, Japan, 1982-1990.

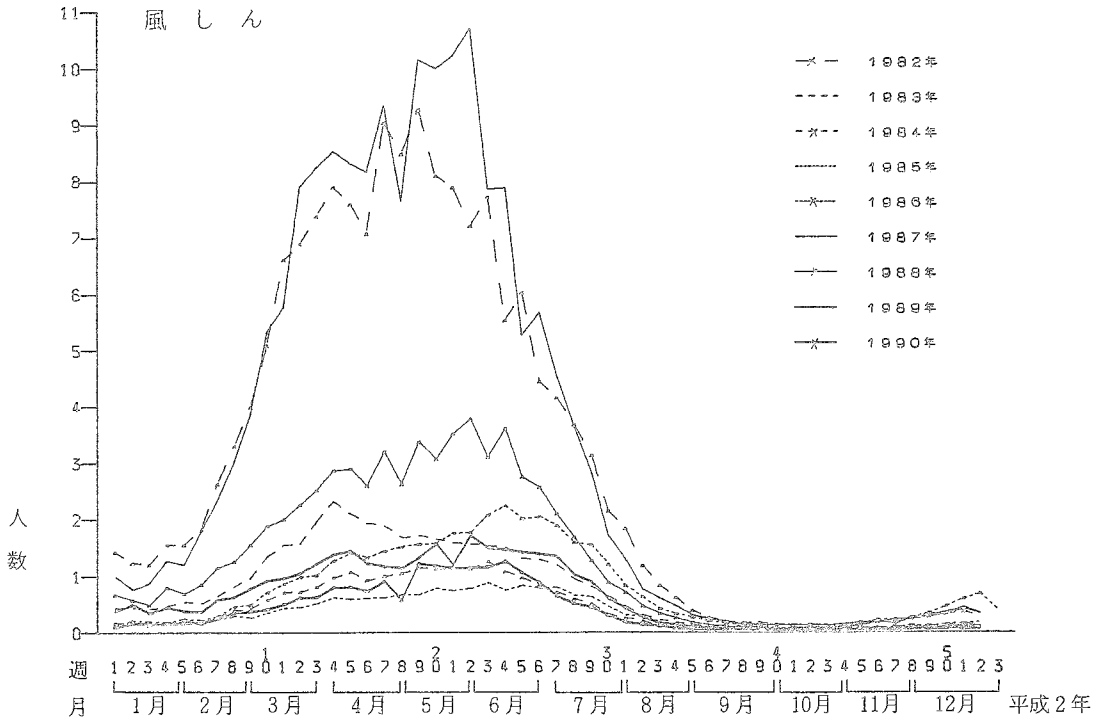


図2-2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of rubella, Japan, 1988-1990.

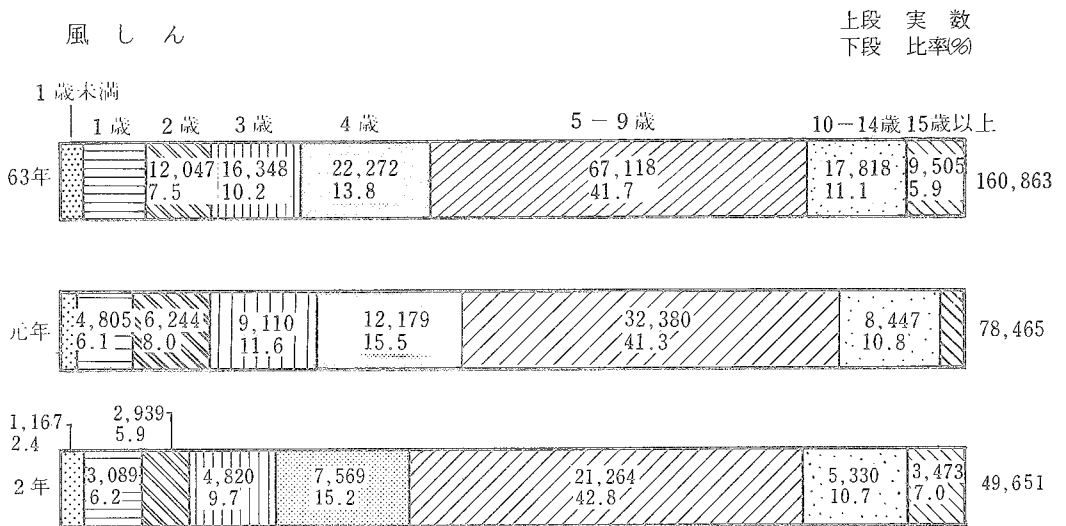


図2-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of rubella per reporting clinic, by geographical area, 1990.

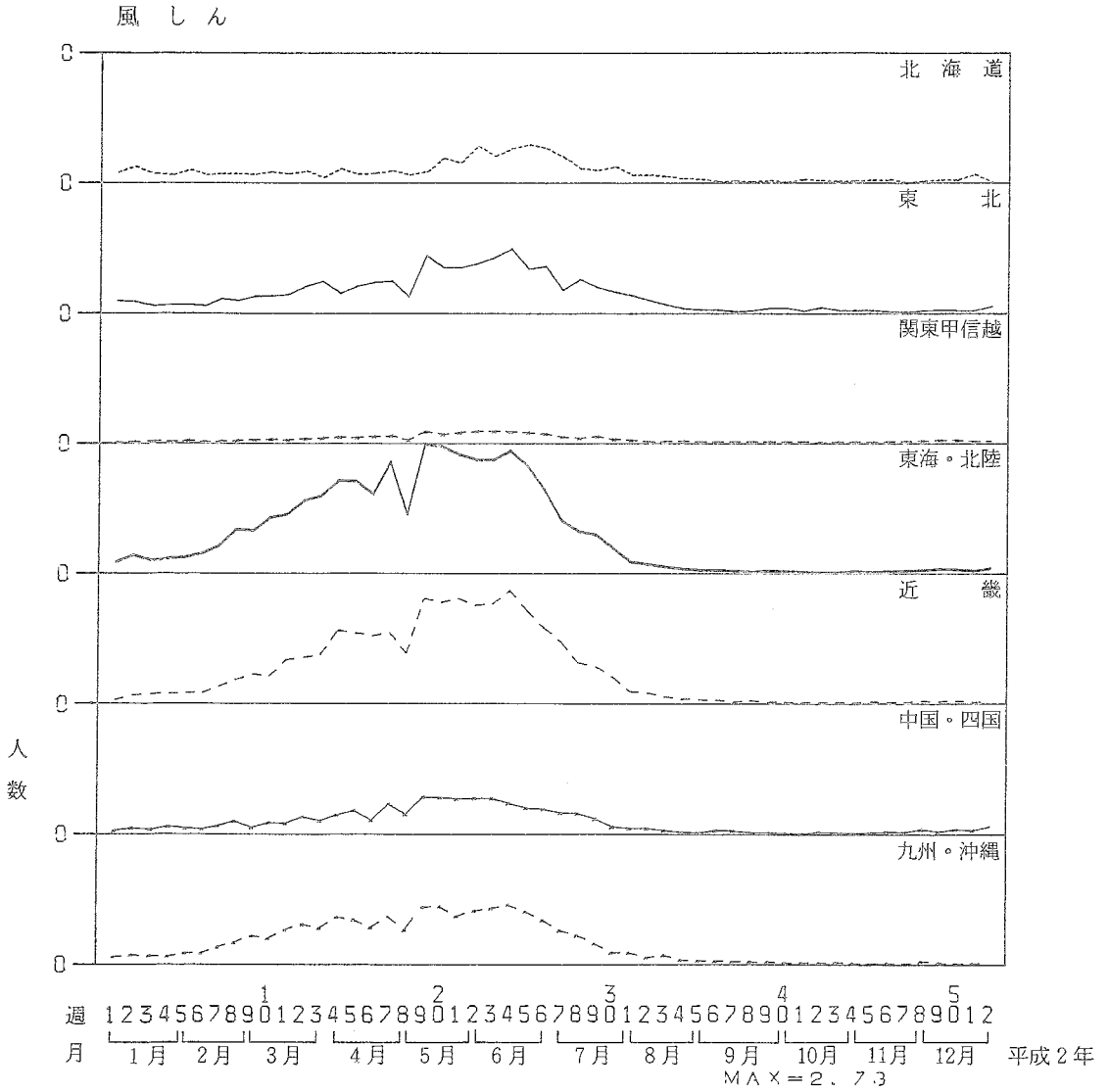
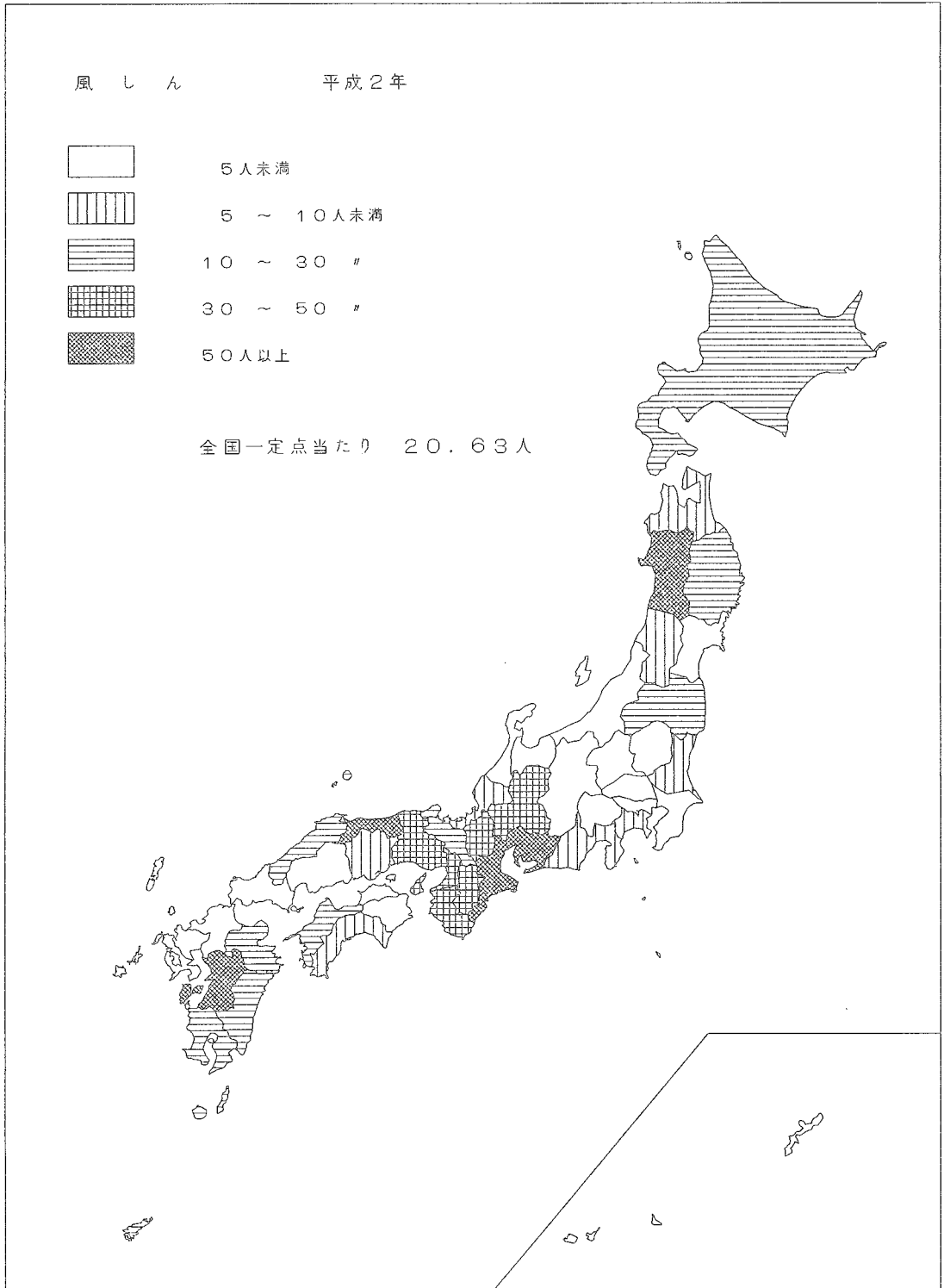


図2-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況

Incidence of rubella per reporting clinic, by prefecture, 1990.



3. 水痘

水痘の発生パターンは毎年同様であるが、この3年ほどは発生が少なく、1990年は特に少なかった。定点当たり年間報告数は1986年120.45人、1987年114.18人であったが、1988年には94.90人に下がり、1989年は94.35人で1990年は76.08人とこれまでの最低となった。

週別発生カーブも低く、第2週定点当たり2.46人、19週2.41人が最高で、夏以後に低下した。しかし、年末にかけての増加は、かなり勢いが強く、第52週には定点当たり2.70人となり、次年の発生増加を推測させた。

ブロック別には北海道定点当たり年間報告数116.07人、東北103.27人、九州沖縄94.06人が比較的多く、中国四国87.87人、東海北陸79.20人が中間で、近畿60.56人と関東甲信越59.28人が比較的少ない。

県別では北海道116.07人、札幌市142.65人、岩手112.46人、山形136.78人、静岡103.09人、和歌山103.00人、島根113.96人、北九州市101.90人、福岡市122.62人、大分119.44人、沖縄125.92人が定点当たり100人以上であった。

年齢別頻度は0歳8.5%、1歳15.2%、2歳16.0%、3歳17.0%、4歳17.2%、1～4歳65.4%、5～9歳23.1%、10～14歳2.0%、15歳以上1.1%で昨年とほとんど同様である。

図3-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of chickenpox per reporting clinic, Japan, 1982-1990.

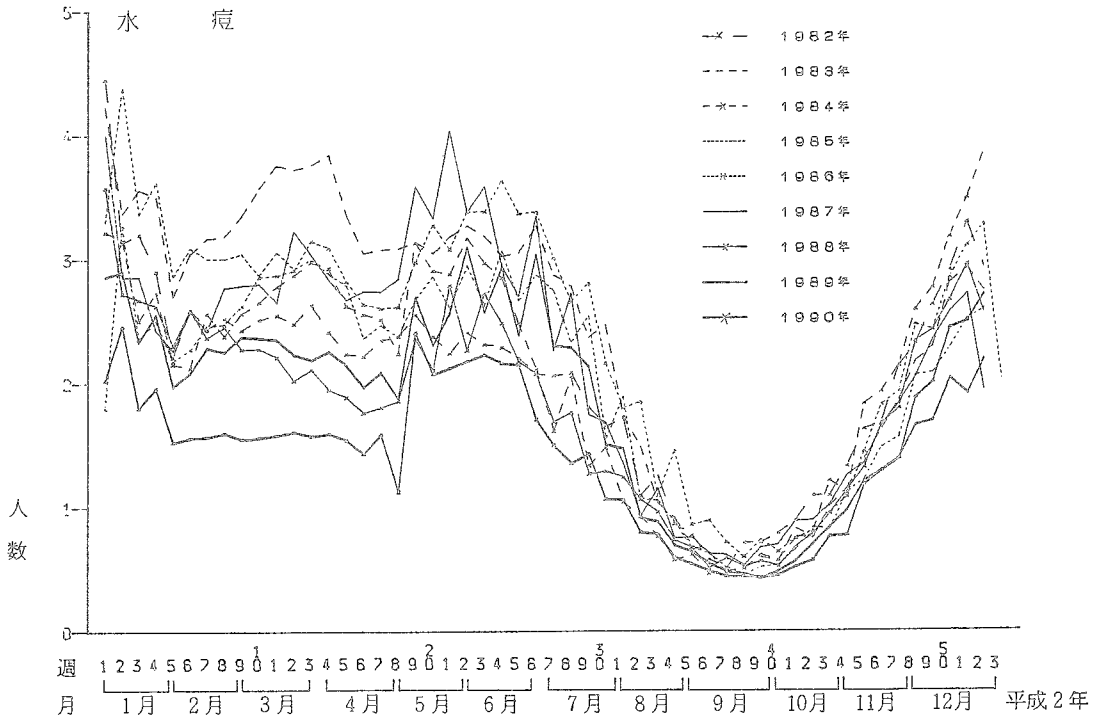


図3-2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of chickenpox, Japan, 1988-1990.

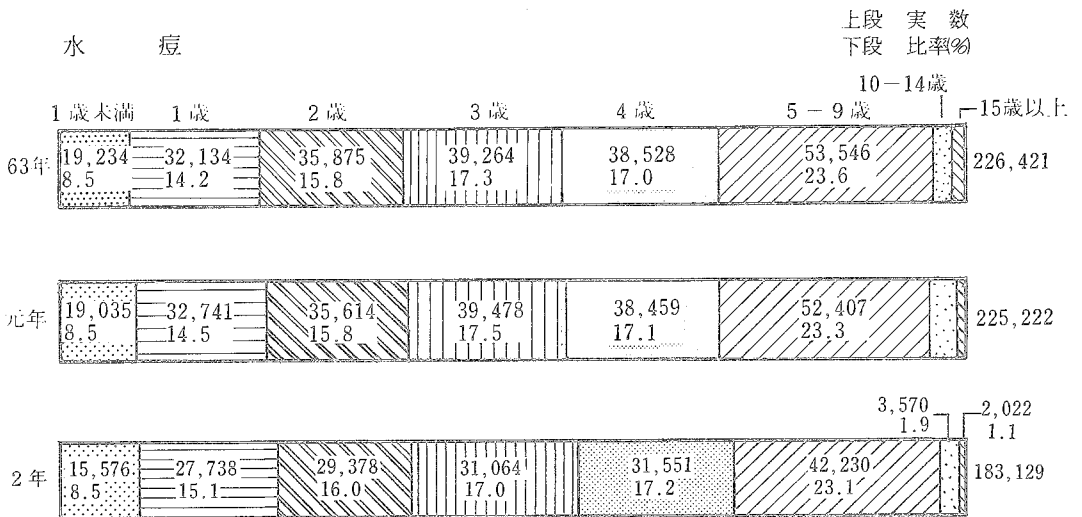


図3-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of chickenpox per reporting clinic, by geographical area, 1990.

水痘

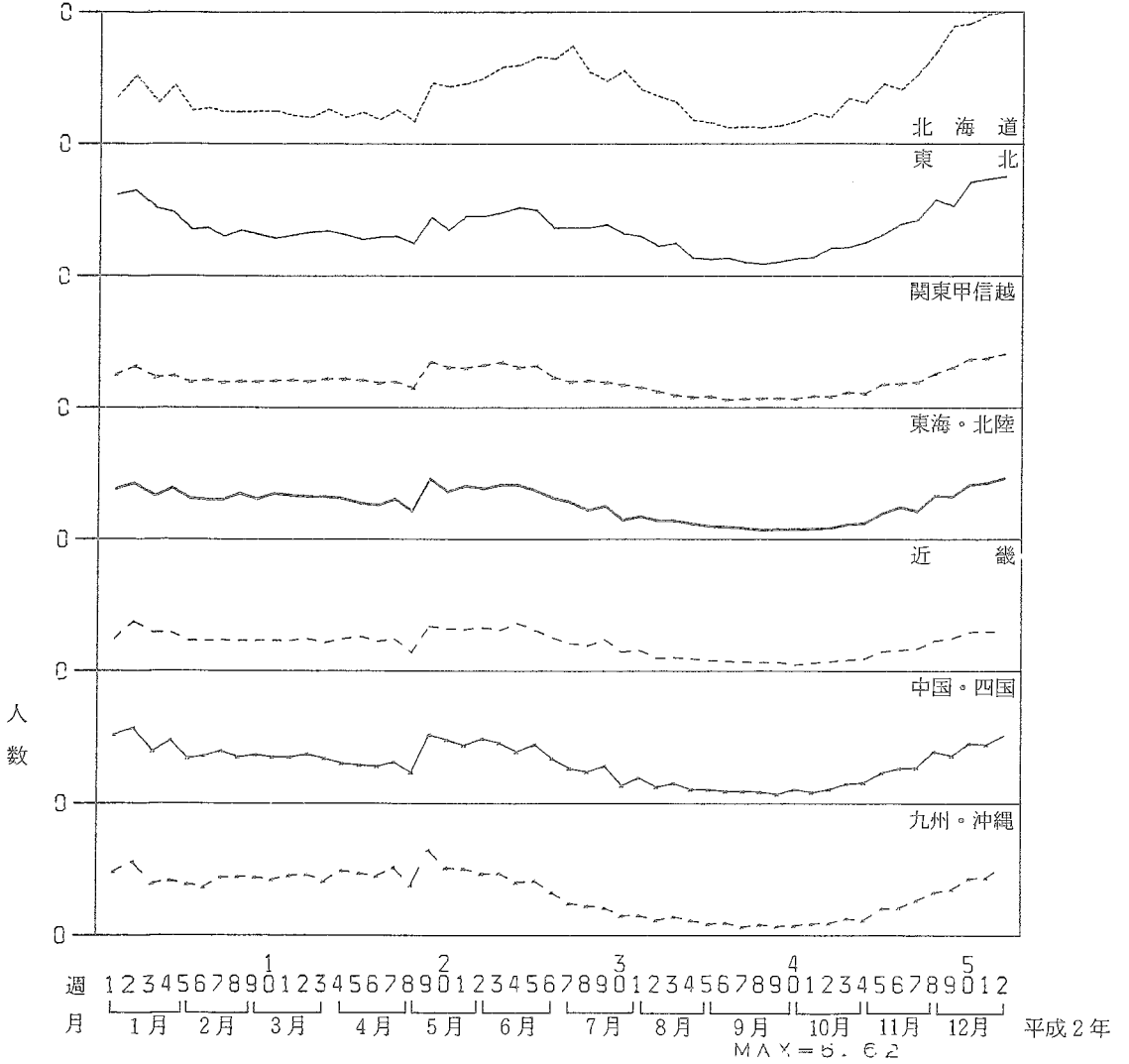
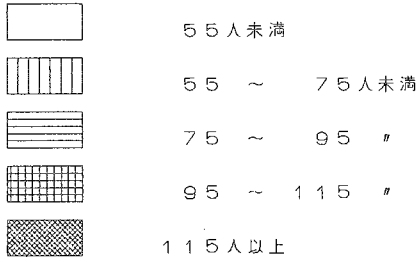


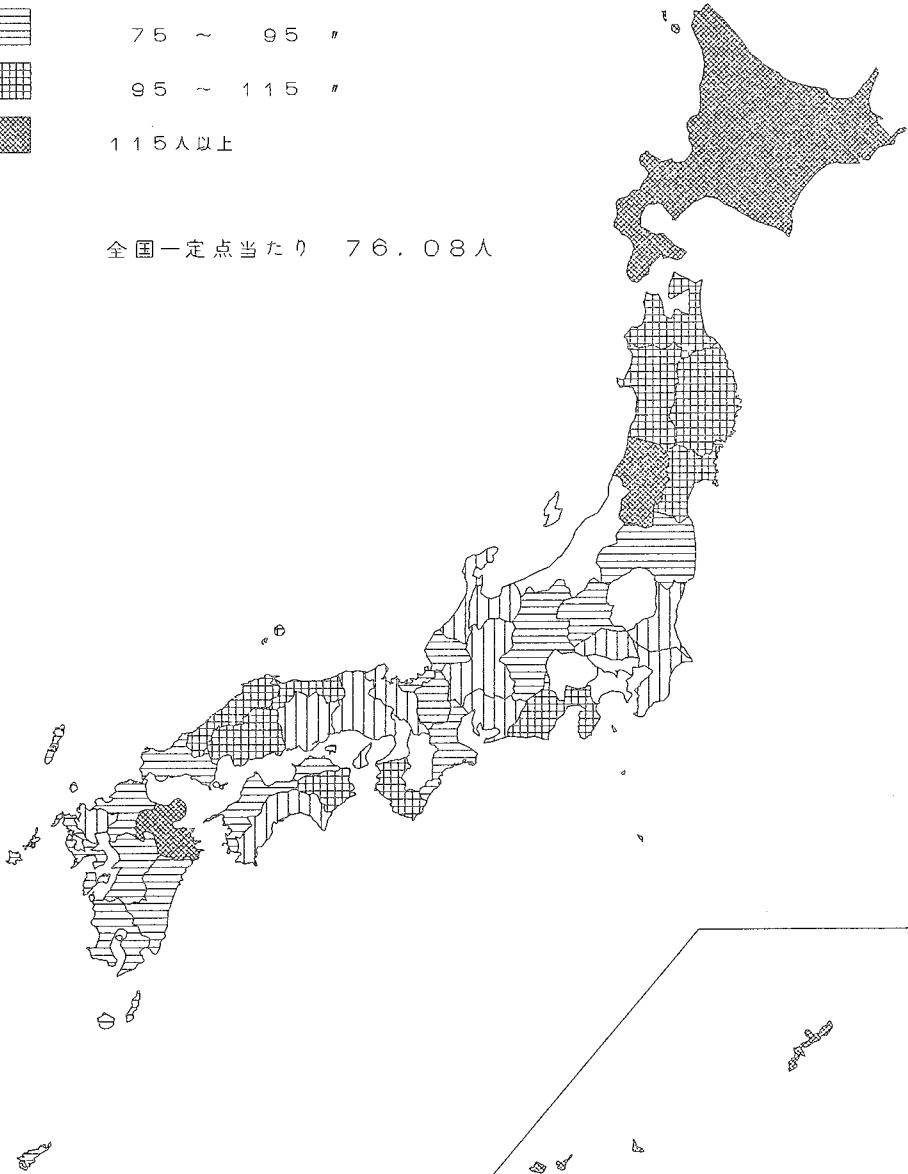
図3-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況
 Incidence of chickenpox per reporting clinic, by prefecture, 1990.

水痘

平成2年



全国一定点当たり 76.08人



4. 流行性耳下腺炎

流行性耳下腺炎は3～4年の周期で大きく変動している。1989年は流行年で第28週に定点当たり2.91人のピークを作ったが、その後は次第に低下し、1990年第2週定点当たり1.53人から、第3週以後は1.0人以下となり、第33週以後は0.5人を割り、年末の第50～52週は0.2人台となった。このレベルは流行の谷間の最低の発生状況である。定点当たり年間報告数の推移をみると1982年99.16人、1983年68.81人、1984年41.81人、1985年は流行年で100.89人、1986年73.36人、1987年25.86人と下がり、1988年55.51人から1989年の流行年97.38人となり1990年は32.88人と急減している。

ブロック別定点当たり年間報告数は中国四国58.06人、九州沖縄55.84人、北海道47.74人、東北45.33人は本年のうちでは比較的多いほうで、関東甲信越14.34人、東海北陸24.34人、近畿29.85人は少ない。

県別には東北ブロックでは青森61.13人、岩手68.86人、秋田79.88人が多く、近畿では和歌山85.32人、中国四国では鳥取97.93人、島根73.83人、香川110.48人、高知66.58人、九州沖縄ブロックでは大分91.00人、宮崎79.83人、沖縄106.65人で、特に香川と沖縄の100人以上が目立っている。

年齢別頻度は0歳0.6%、1歳4.1%、2歳7.4%、3歳13.7%、4歳20.1%、1～4歳45.4%、5～9歳45.8%、10～14歳6.1%、15歳以上2.2%である。

図4-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of mumps per reporting clinic, by geographical area, 1990.

流行性耳下腺炎

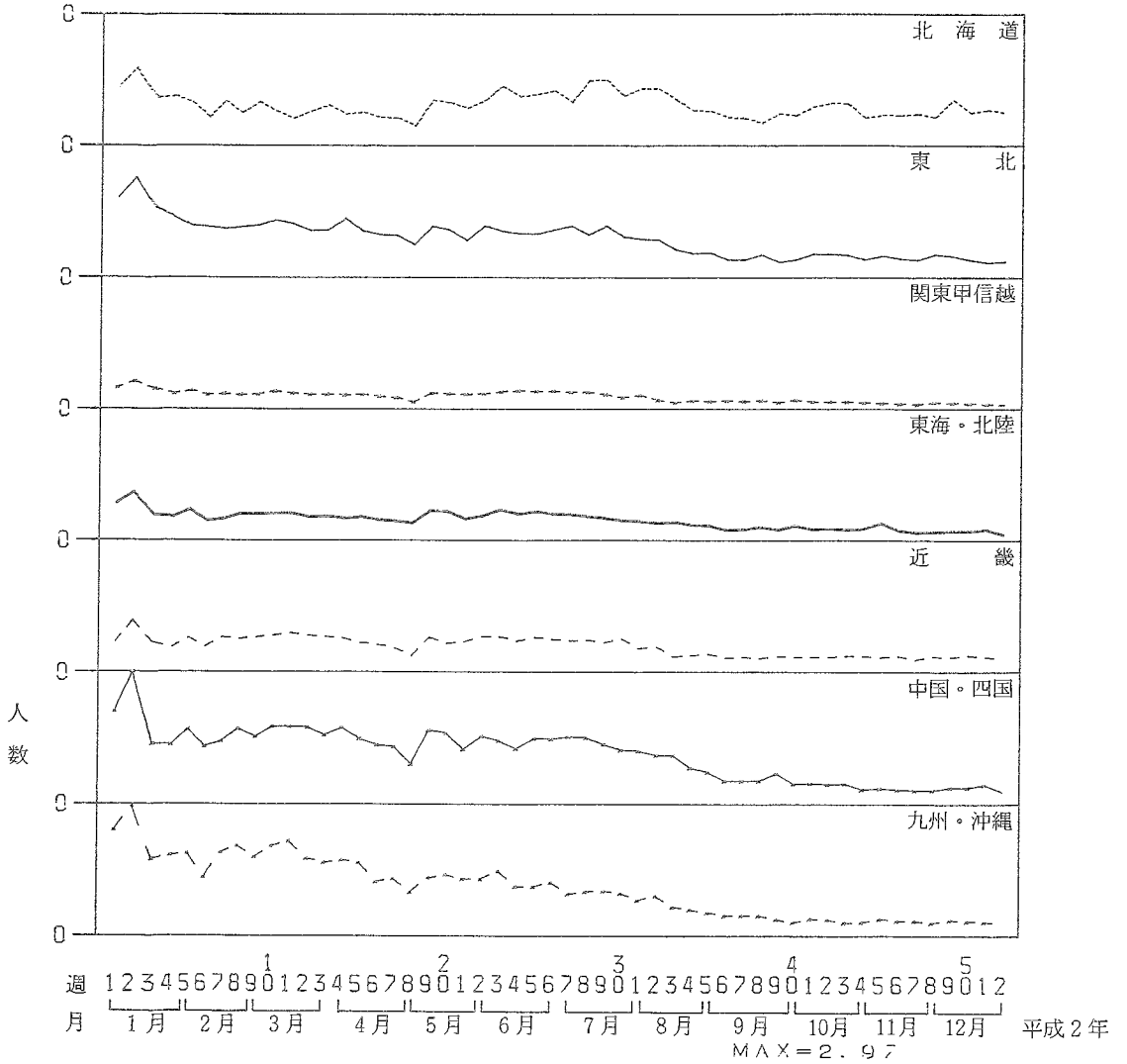
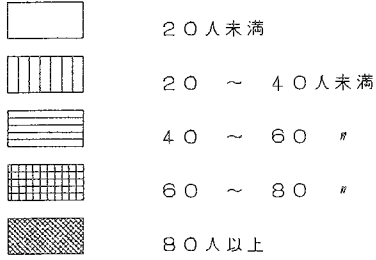
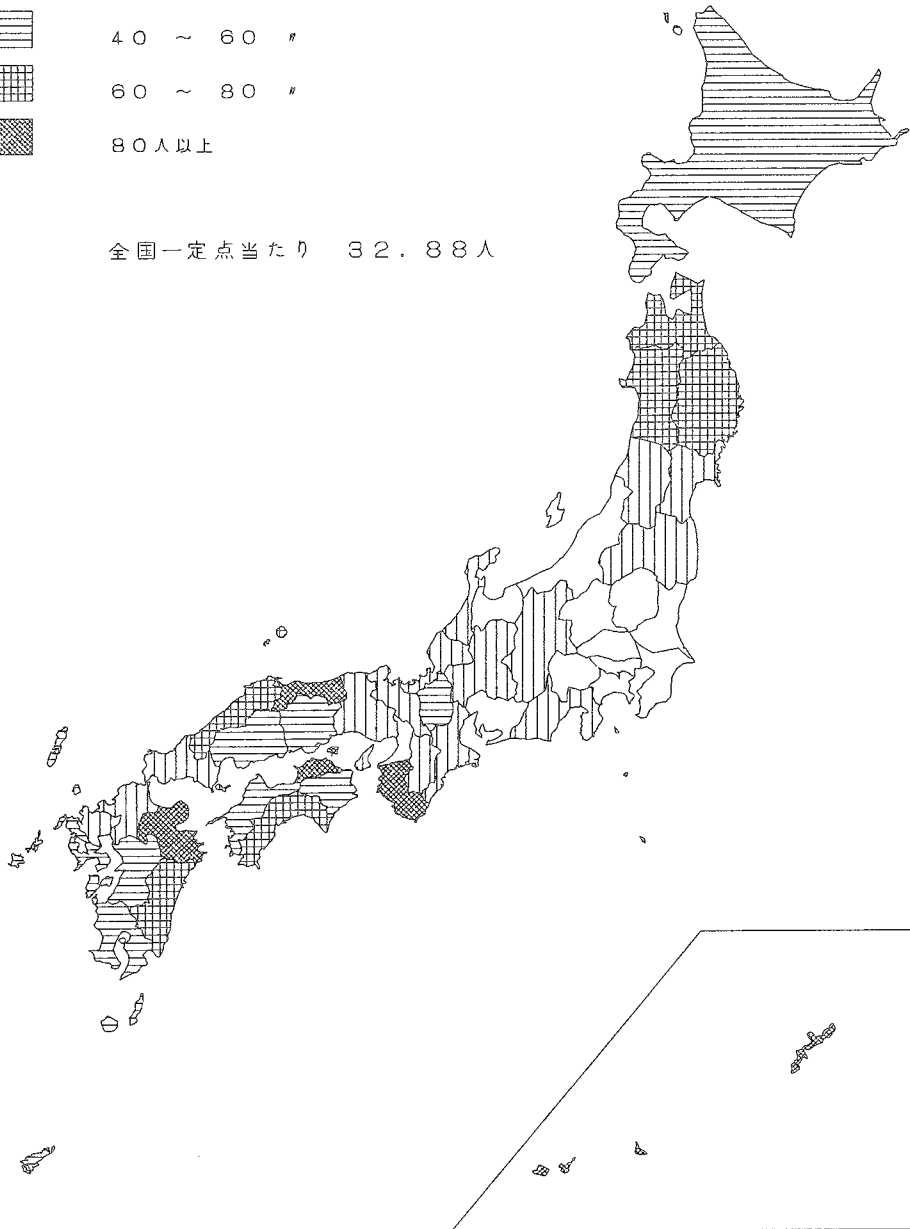


図4-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況
 Incidence of mumps per reporting clinic, by prefecture, 1990.

流行性耳下腺炎 平成2年



全国一定点当たり 32.88人



5. 百日せき様疾患

1981年に改良ワクチンに切り換えられ、接種率は向上し、百日せき患者の発生も次第に下降してきた。

定点当たり年間報告数は1982年12.59人、1983年10.97人から1984年 5.51人、1985年 4.38人と半減し、1986年 6.01人とわずかなより戻しがあったが、その後は1987年 4.92人、1988年 2.82人、1989年 2.06人とこれまでの最低となった。1990年は 3.84人と再増加をみたが、これは百日せきの3～4年毎に増減をくり返す性質によるものと考えられる。

1990年の週別発生状況を見ると、第1四半期は定点当たり 0.03人～0.05人で、第2四半期には 0.07人～0.08人と増加したが、第3四半期に入るとさらに増加し、第34週以降は 0.12～0.14人となった。第4四半期には下降し、年末には 0.05人まで下がった。

ブロック別にみると定点当たり年間報告数は九州沖縄 7.97人、東海北陸 5.70人、近畿 4.24人が多く、次いで北海道 3.19人、東北 3.09人、中国四国 2.96人で、関東甲信越は 1.82人と少ない。

九州では福岡県16.77人、北九州市32.70人、福岡市22.08人、宮崎12.71人、鹿児島11.14人が多い。その他では福井12.47人だけが10人以上である。

その他、岐阜、静岡、愛知、三重、滋賀、大阪、和歌山は定点当たり年間報告数 5 ないし 7 人のレベルで、増加傾向が認められている。一般的に西日本優位ということができよう。

年齢別頻度は 0 歳24.7%、1 歳29.7%、2 歳16.2%、3 歳 8.3%、4 歳 6.0%、5～9 歳10.0%、10～14歳 2.8%、15歳以上 2.2%で、昨年にくらべて 1 歳と 2 歳の割合が増えている。

図5-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of pertussis per reporting clinic, Japan, 1982-1990.

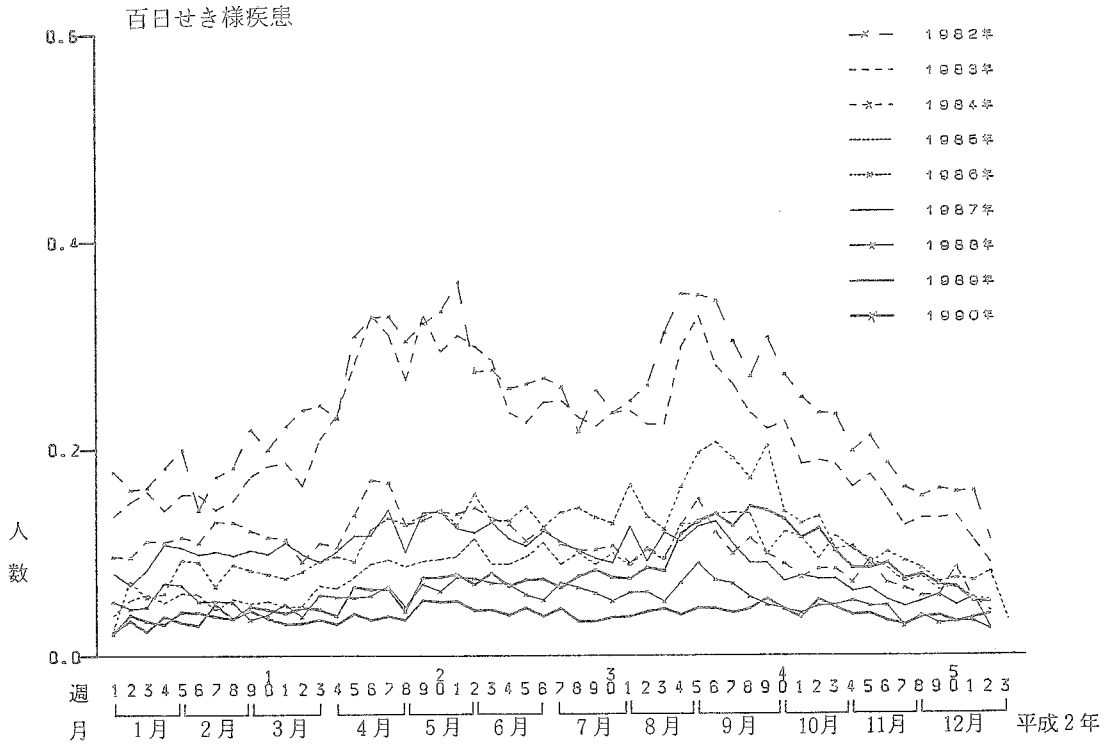


図5-2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of pertussis, Japan, 1988-1990.

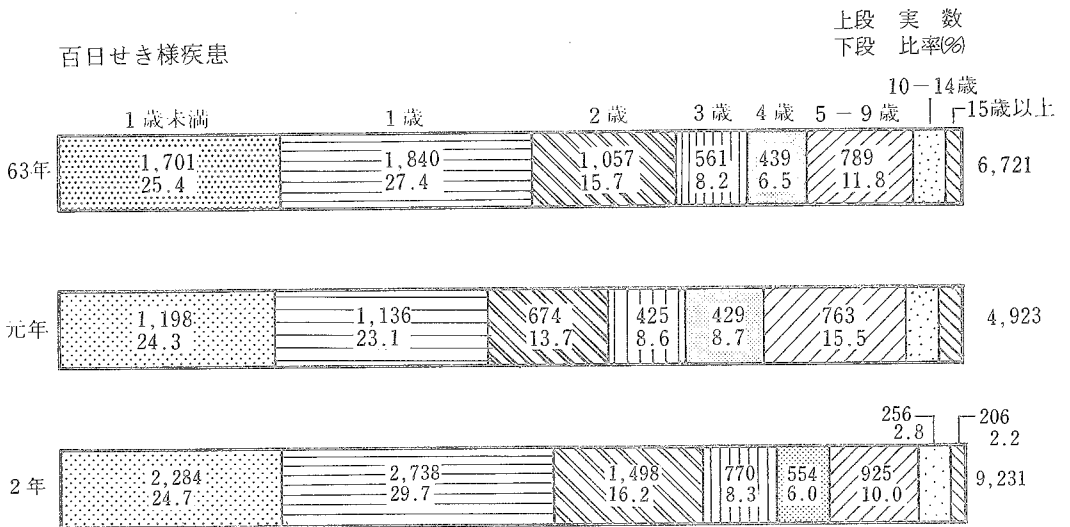


図5-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of pertussis per reporting clinic, by geographical area, 1990.

百日せき様疾患

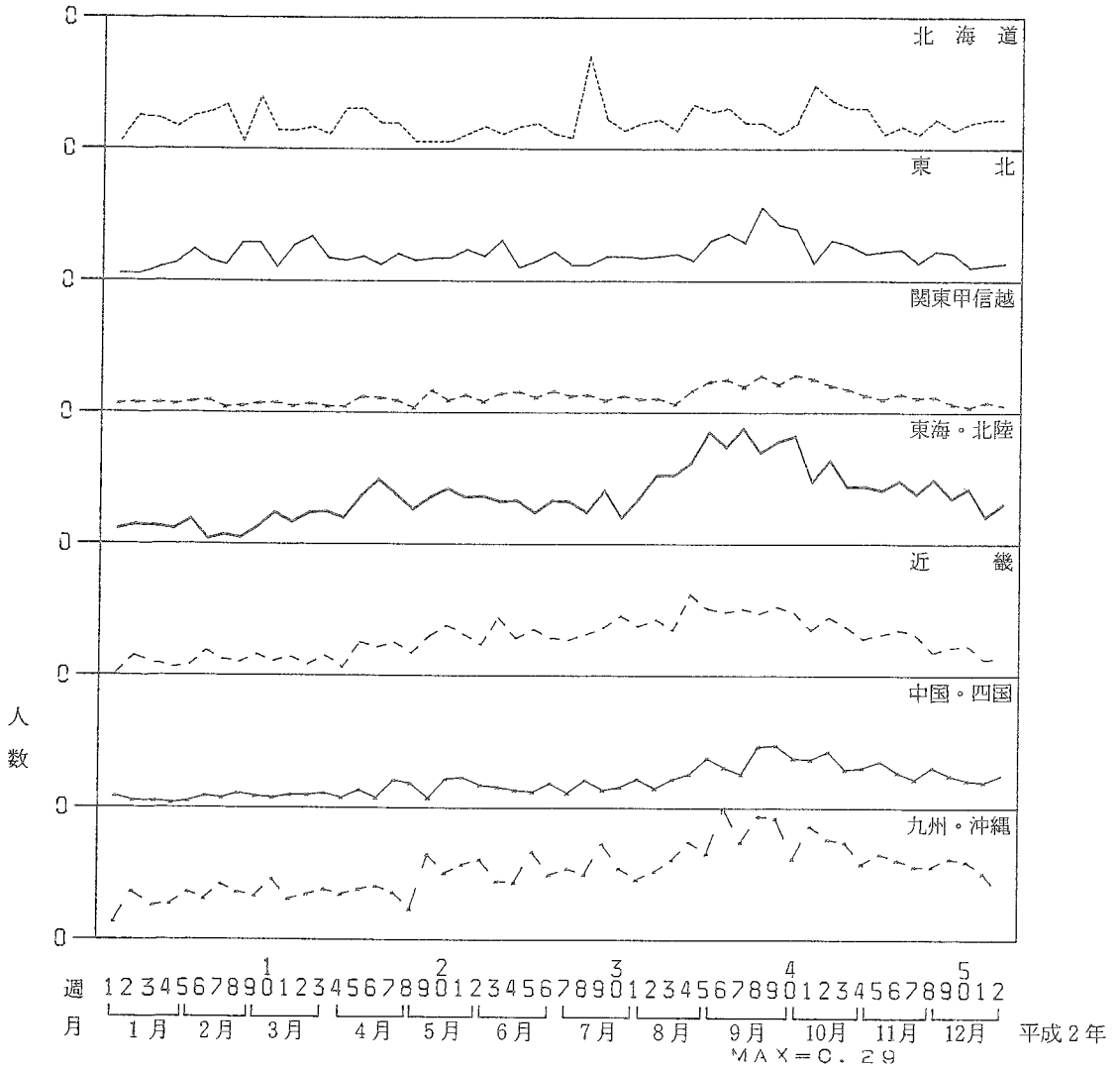
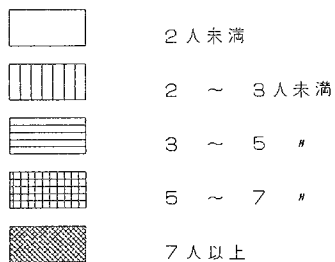


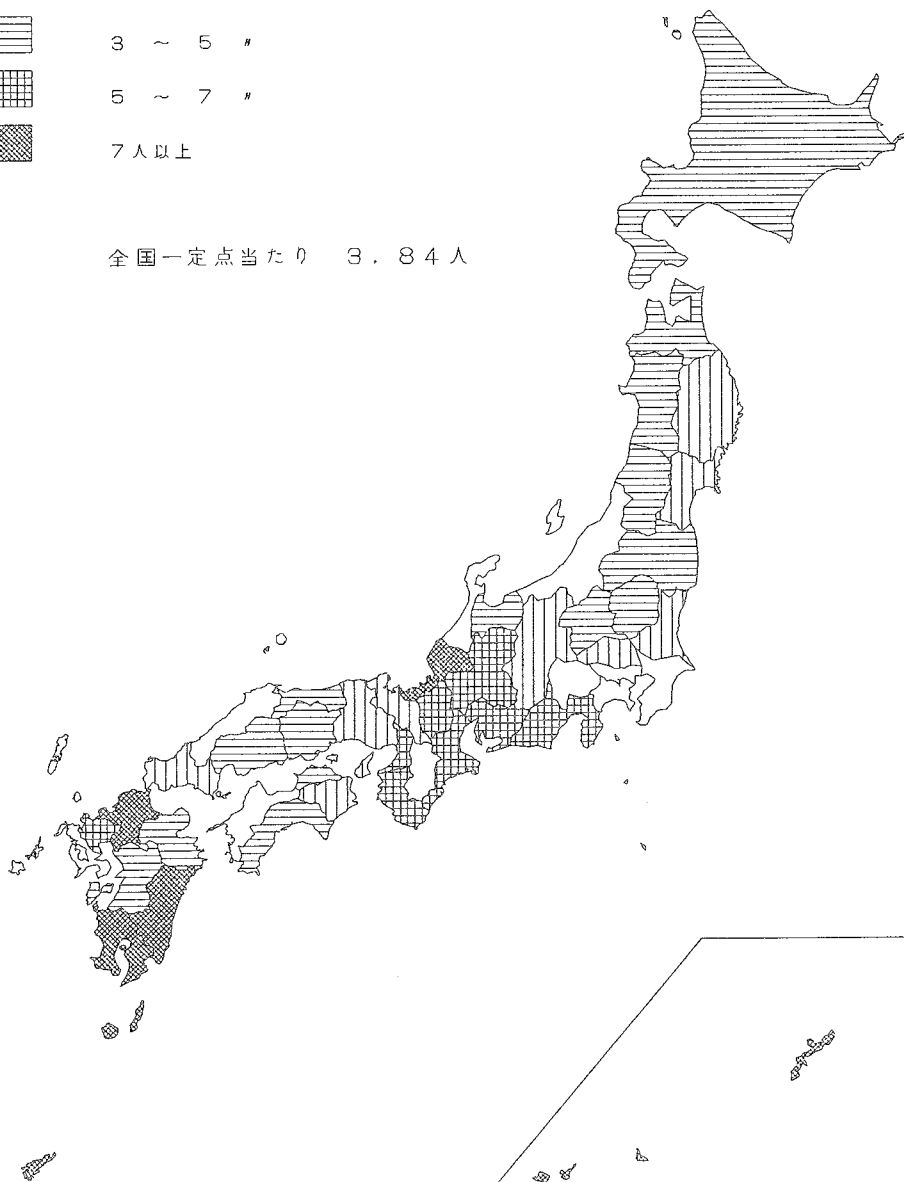
図5-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況
 Incidence of pertussis per reporting clinic, by prefecture, 1990.

百日せき様疾患

平成2年



全国一定点当たり 3.84人



6. 溶連菌感染症

毎年同様のパターンで、1～2月と6月の山、8月の谷および9月から上昇し12月に大きな山を作る。この傾向は、北日本が明確である。

定点当たり年間報告数をみると、1982年26.57人、1983年28.07人、1984年26.03人、1985年25.30人、1986年21.46人、1987年21.15人、1988年22.88人、1989年24.74人、1990年24.95人で、1986、87年の低い状態から1988、89年は増加している。1988、89年は3つの山のパターンが、例年のうちでは比較的高いほうに属するという動きで、特に1990年の年末の上昇は急で、第50週には定点当たり1.01のピークを作った。

ブロック別発生状況は北海道が定点当たり年間報告数53.69人で多く、次いで東北の39.55人である。その他は関東甲信越22.36人、東海北陸22.61人、近畿18.52人、中国四国29.21人、九州沖縄18.00人とあまりちがわない。

県別で多いところは、北海道53.69人、札幌市82.03人、東北ブロックでは青森40.67人、宮城45.43人、仙台市41.23人、秋田47.33人、山形51.56人が40人以上で、その他のブロックでは愛媛51.48人、大分47.00人だけが多い。

年齢別頻度は0歳0.4%、1歳2.0%、2歳4.7%、3歳10.7%、4歳19.6%、1～4歳37.0%、5～9歳52.7%、10～14歳6.5%、15歳以上3.4%で、昨年と比べて、5～9歳が増加している。

病原体情報によれば、1990年はA群レンサ球菌のT-12型が増加した。

図6-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of streptococcal infection per reporting clinic, Japan, 1982-1990.

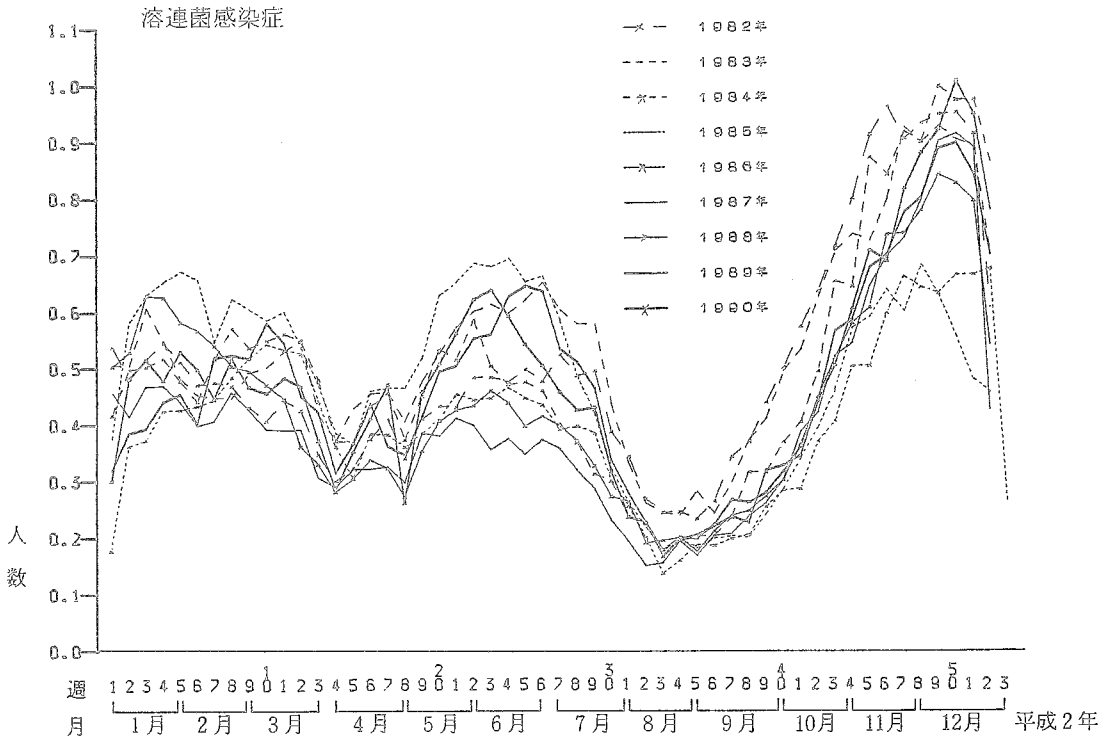


図6-2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of streptococcal infection, Japan, 1988-1990.

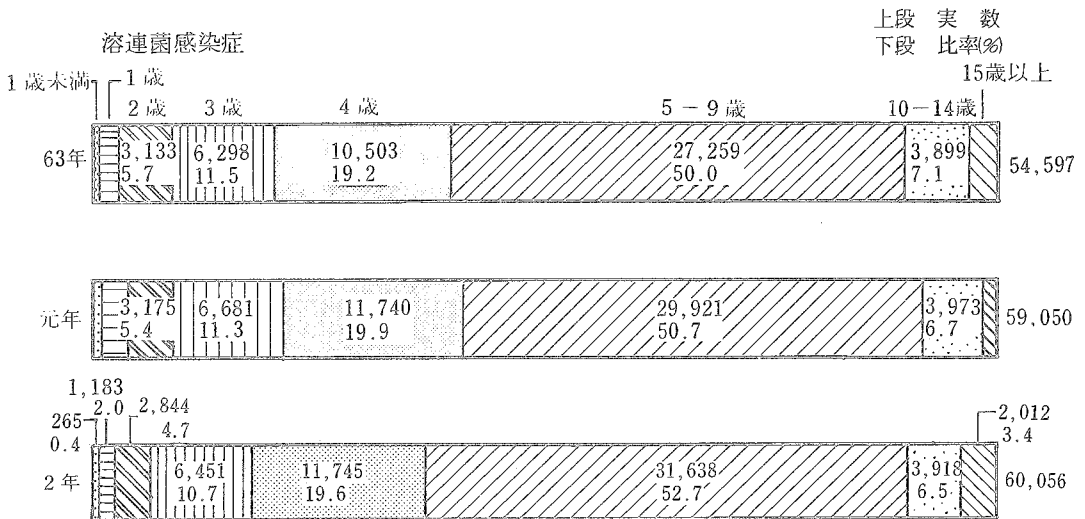


図6-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of streptococcal infection per reporting clinic, by geographical area, 1990.

溶連菌感染症

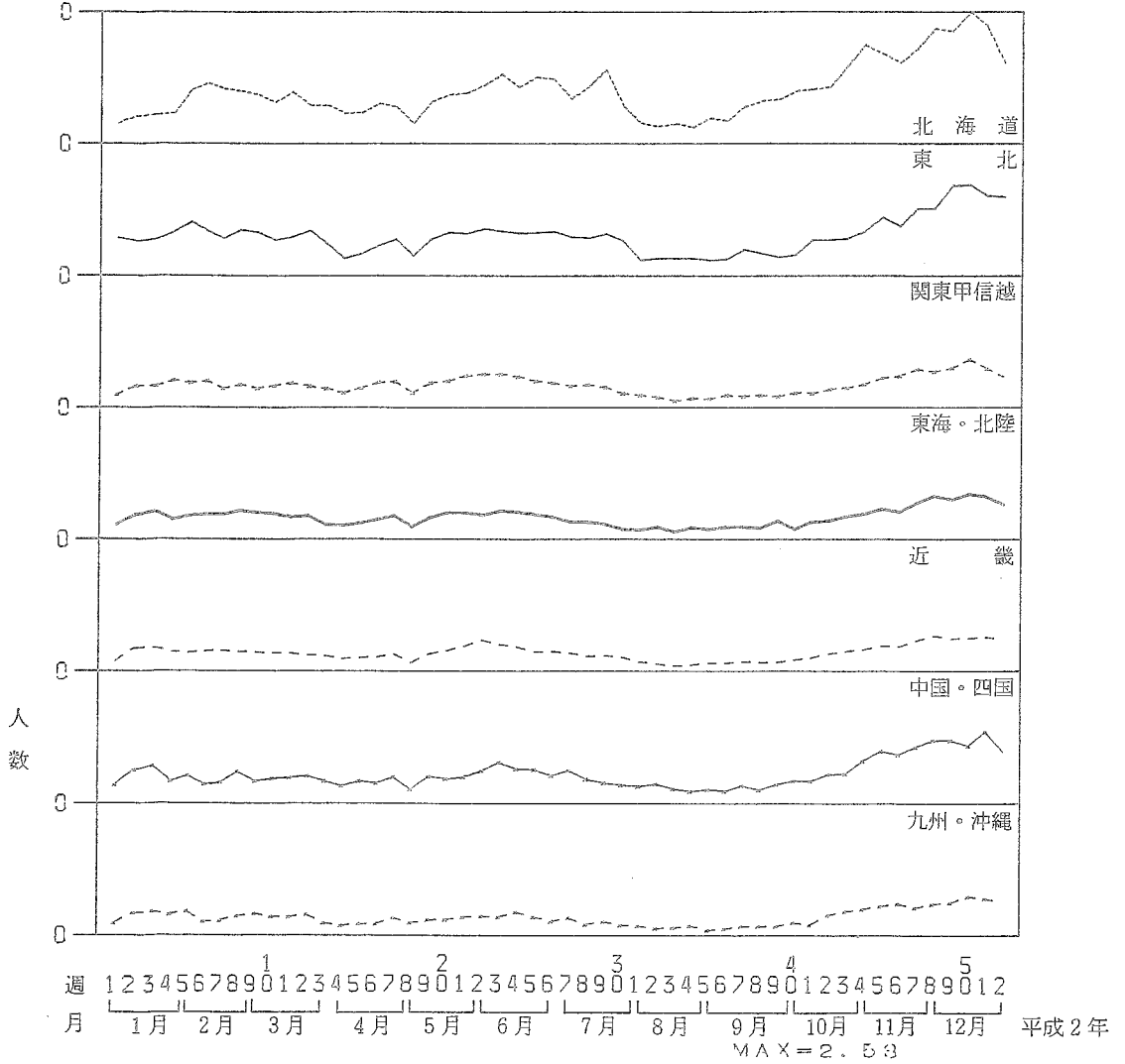


図6-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況

Incidence of streptococcal infection per reporting clinic, by prefecture, 1990.

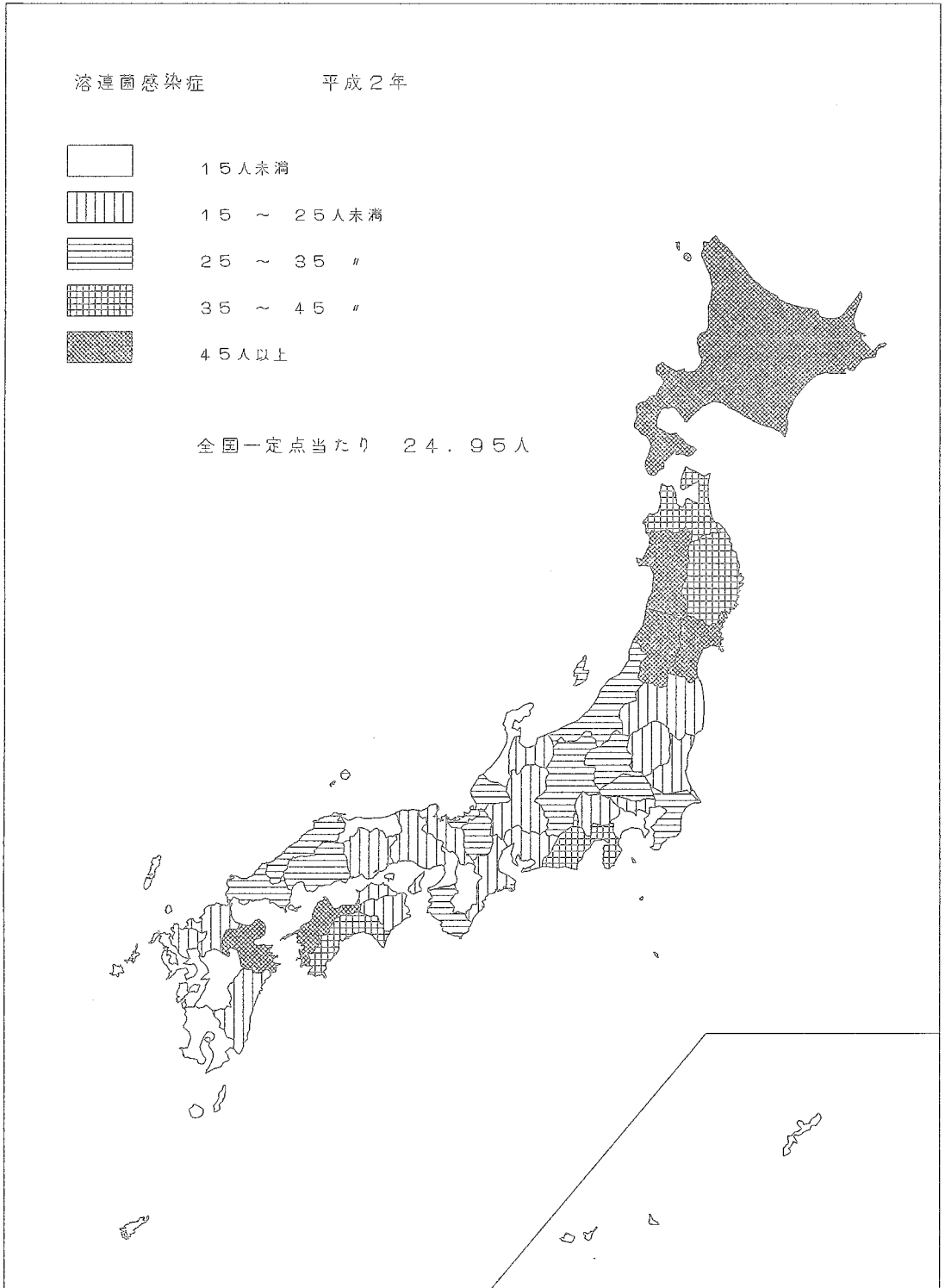
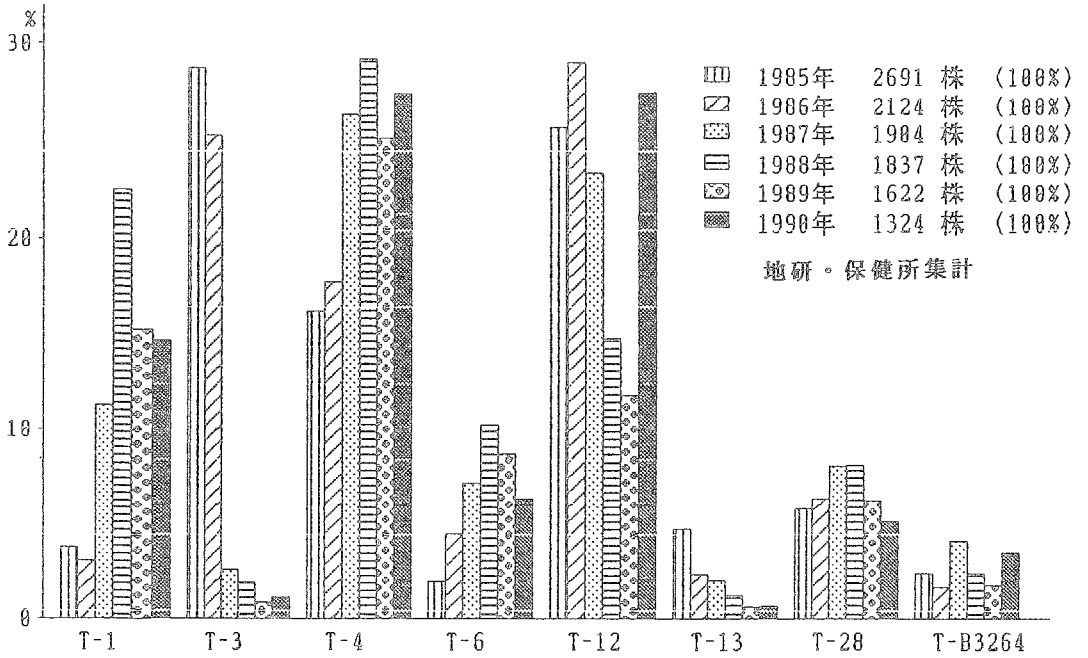


図6-5 A群レンサ球菌T型別検出状況、1985-1990年

Percentage distribution of group A *Streptococcus* serotypes, Japan, 1985-1990.



7. 異型肺炎

1984年の流行年には定点当たり年間報告数28.13人を示し、4年後の1988年の流行では20.95人であった。1988年のピークは第45週の定点当たり0.86人で年末には0.5人まで下がっている。1989年は第1週0.32人で年間を通じて週別定点当たり0.3人前後が続いた。1990年は、年初めは0.2人台で2月以降0.1人台となり、第33週から38週には定点当たり0.10人と最低となったが、年末には0.22人台まで増加をみている。定点当たり年間報告数も1989年15.72人から1990年は8.41人となった。

ブロック別定点当たり年間報告数は、東海北陸13.82人、九州沖縄12.38人、中国四国10.88人がやや多いほうで、北海道6.80人、東北7.32人、関東甲信越5.55人、近畿6.23人は少なく西日本が幾分多い傾向である。

県別の定点当たり年間報告数では岐阜25.03人、福岡20.38人、福岡市34.00人でこれはかなりの流行となっている。

年齢別頻度は0歳1.7%、1歳5.5%、2歳8.2%、3歳12.0%、4歳15.8%、1～4歳41.4%、5～9歳37.4%、10～14歳10.8%、15歳以上8.6%で、1988年流行年に比べて5～9歳および10～14歳の割合が低下している。

病原体情報において、肺炎マイコプラズマの報告数は1988年にピークを示した後、1989年は少数となり、1990年も引き続き低レベルにある。1990年の分離報告としては、これまでに主に京都市から9月をピークとしてほとんど一年を通じ、合計33株の分離が報告されている。

図7-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of atypical pneumonia per reporting clinic, by geographical area, 1990.

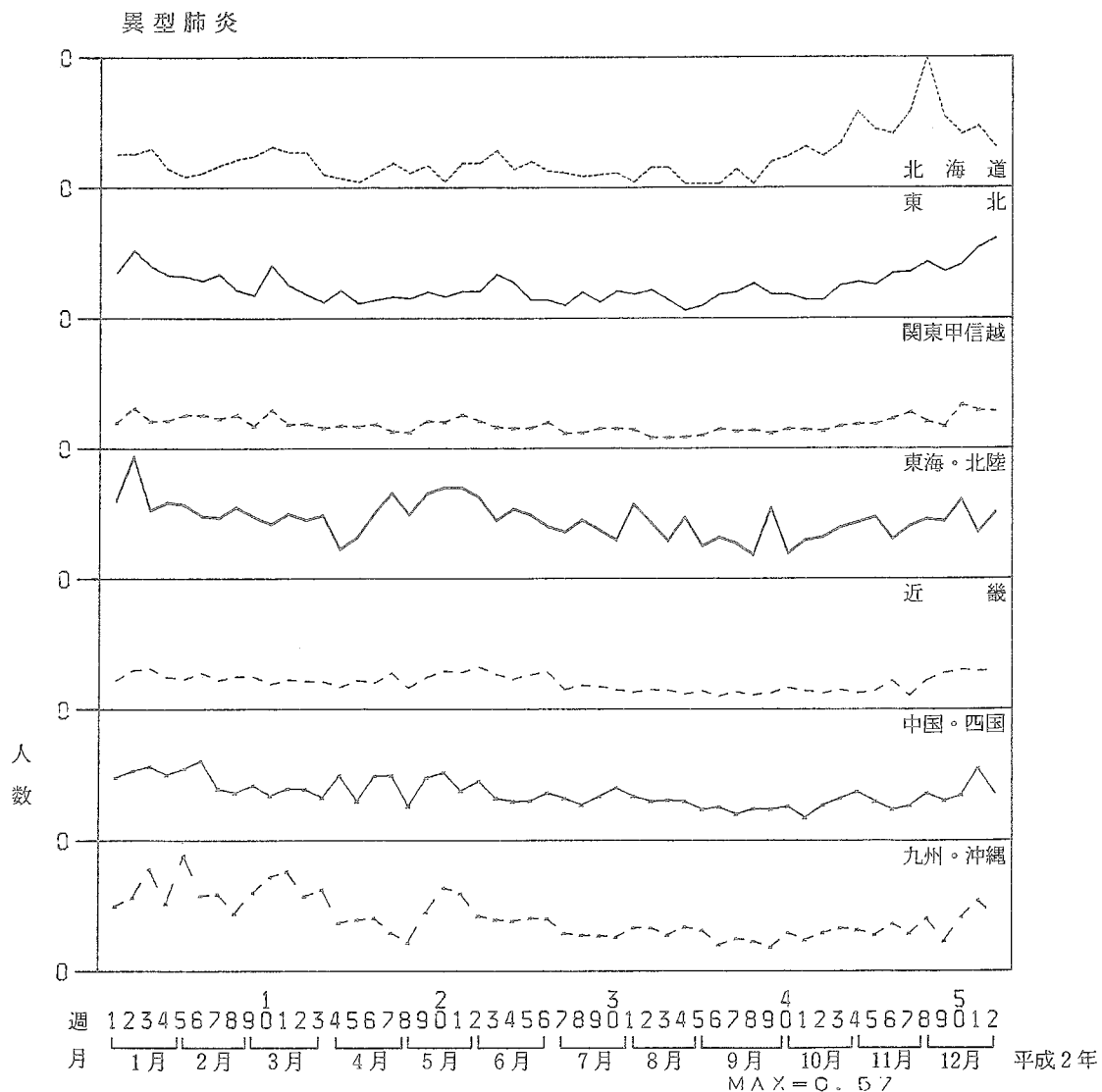
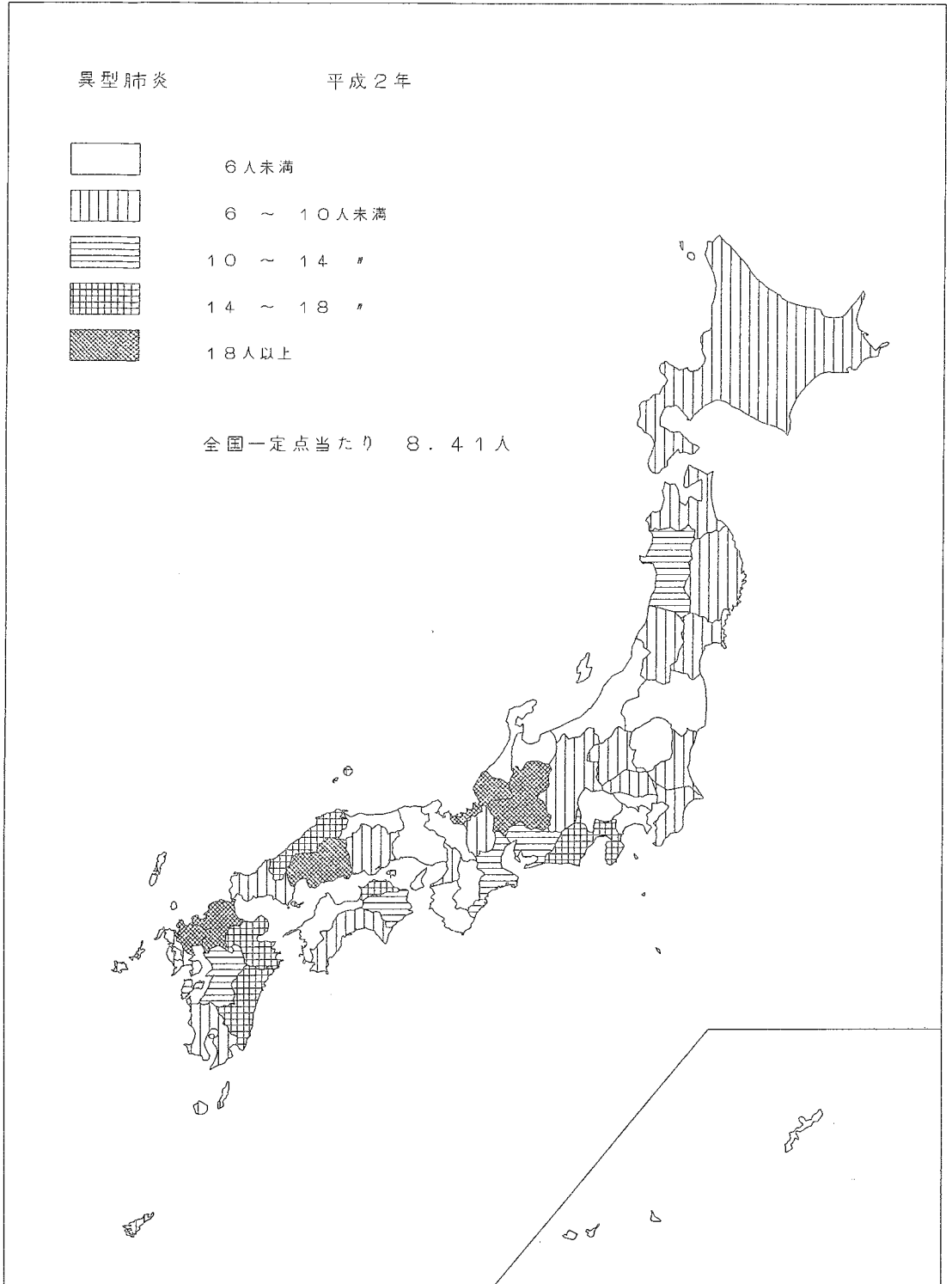


図7-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況

Incidence of atypical pneumonia per reporting clinic, by prefecture, 1990.



8. 感染性胃腸炎

感染性胃腸炎は12月ないし1月に鋭いピークをもつ流行を起こすので、シーズン毎の発生状況を見るほうが分かりやすい。第40週から翌年の第39週までのシーズン別発生状況を見ると、1981～82シーズンは定点当たり105.41人、1982～83年110.57人、1983～84年146.67人、1984～85年142.93人、1985～86年135.91人、1986～87年137.08人、1987～88年153.10人、1988～89年160.53人、1989～90年140.52人である。1988～89年は年末の発生が多く、第40週から52週までに定点当たり58.35人と最高の発生を示した。その後は第40週から52週の発生は1989年44.72人、1990年45.50人と中程度の発生となっているが、1990年第51週のピークは定点当たり7.82人と高く、年末に急激な上昇があったことを示している。

1990年の定点当たり年間報告数は141.37人でブロック別には東海北陸182.89人、中国四国170.80人が多く、次いで関東甲信越148.19人、近畿142.39人、九州沖縄122.69人で例年通り北海道68.39人と東北76.49人が少なかった。

県別には定点当たり年間報告数300人以上は、三重352.32人、大分327.19人で、200人以上は、茨城226.78人、東京207.29人、福井202.11人、長野209.79人、京都229.76人、鳥取201.20人、島根267.46人、札幌市207.65人、名古屋市215.03人、福岡市205.00人である。

年齢別頻度は、0歳4.3%、1歳9.3%、2歳9.9%、3歳10.8%、4歳12.6%、1～4歳42.6%、5～9歳28.3%、10～14歳10.6%、15歳以上14.2%で、例年とあまりちがわない。

図 8-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of infectious gastroenteritis per reporting clinic,
by geographical area, 1990.

感染性胃腸炎

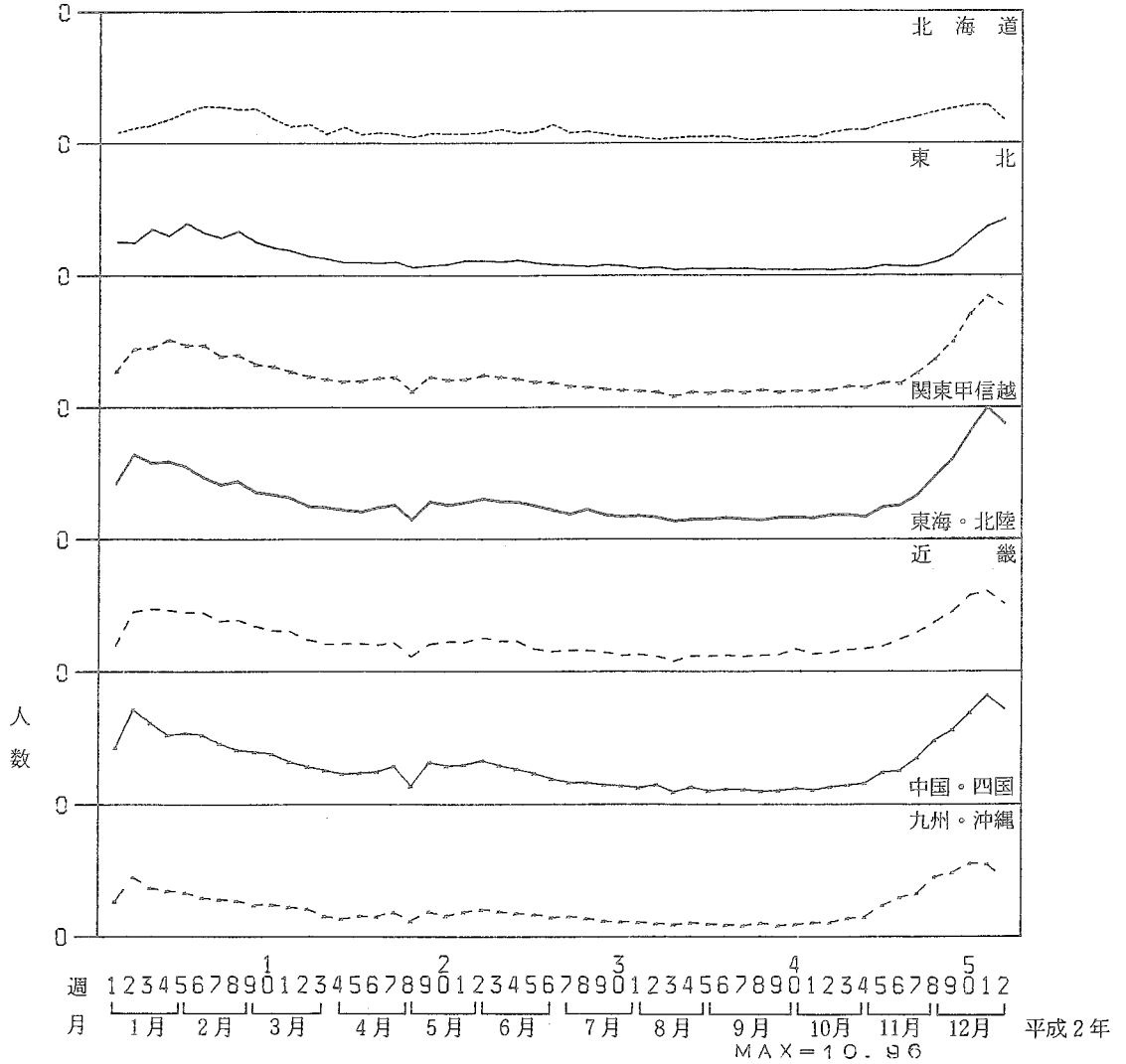


図8-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況

Incidence of infectious gastroenteritis per reporting clinic, by prefecture, 1990.

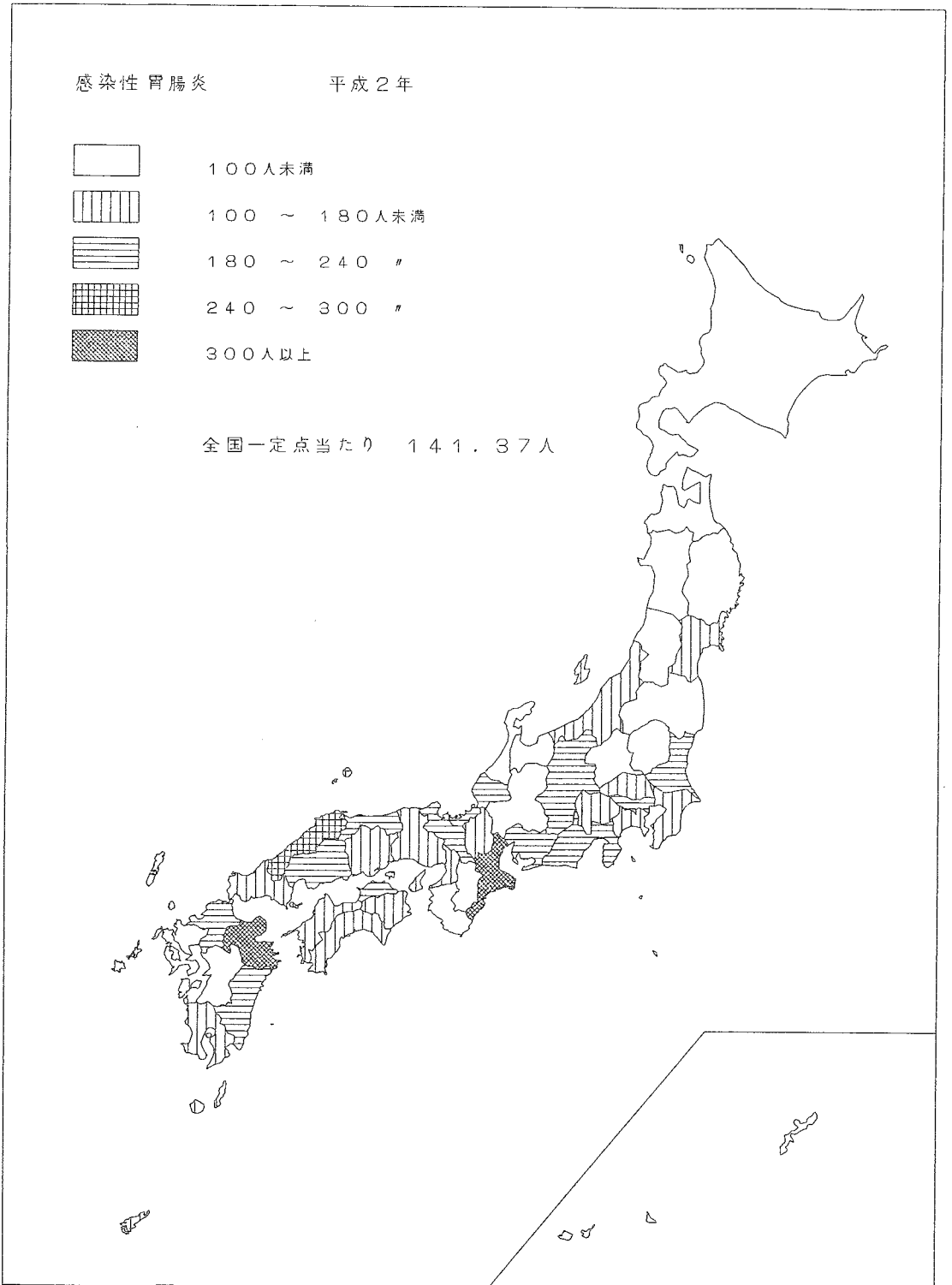
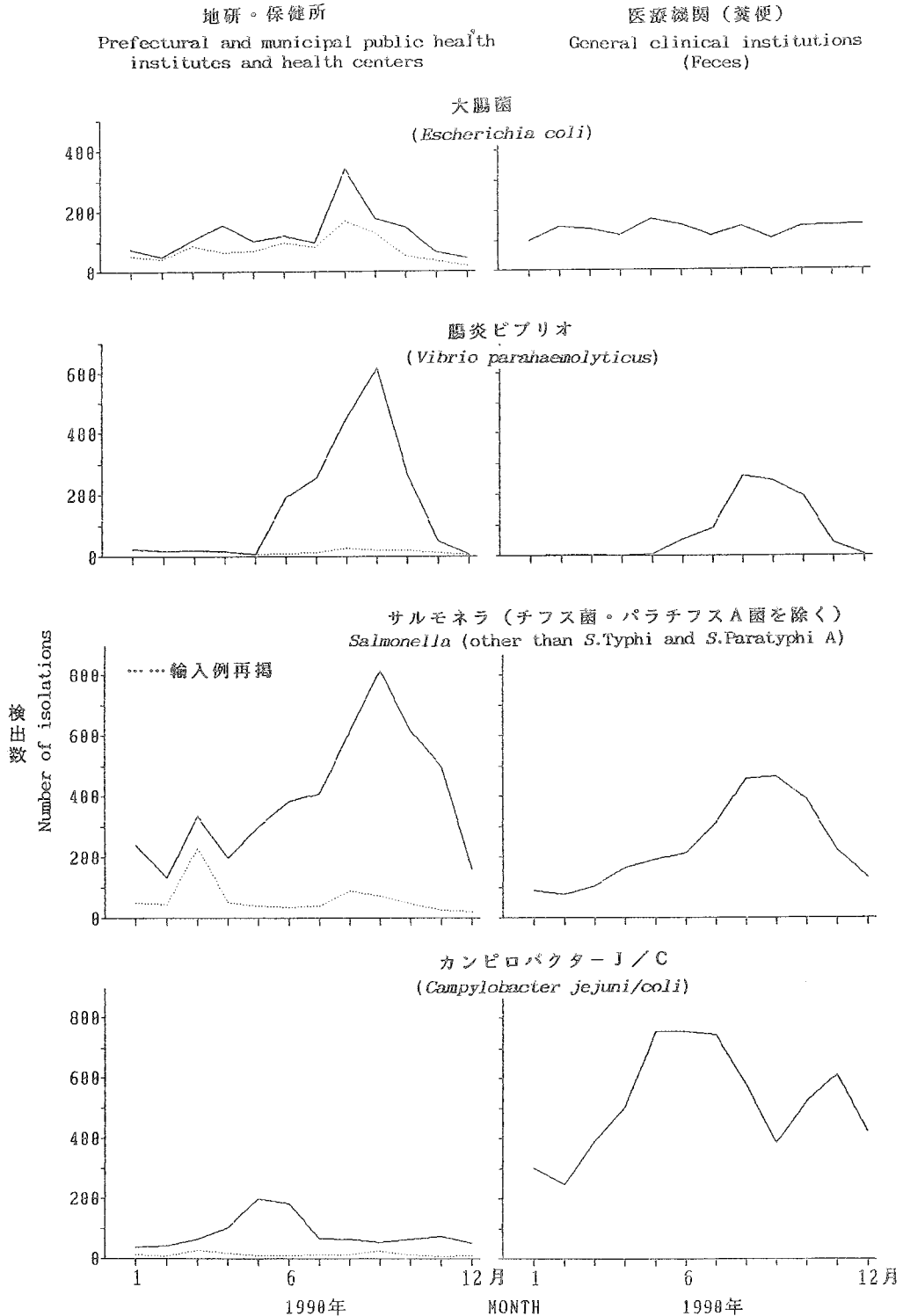


図8-5 主な胃腸炎関連病原菌の月別分離状況、1990年

Monthly reported isolations of major enteropathogenic bacteria, Japan, 1990.



9. 乳児嘔吐下痢症

第40週から翌年の第39週までのシーズン毎の発生状況をみると1981～82年定点当たり48.49人、1982～83年58.18人、1983～84年63.63人、1984～85年59.30人、1985～86年58.92人、1986～87年54.12人、1987～88年52.16人であったが、1988～89年は40.58人、1989～90年は40.18人とかなり少なくなっている。1990年は年初めの発生も少なく、年末も上昇始期が遅れ、第52週ようやく定点当たり1.84人となったが、例年に比べて低いカーブであった。第40週から第52週までの発生も定点当たり9.57人で、1989年15.03人、1988年13.72人に比べて少ない。

1990年の年間報告数は定点当たり34.76人で、これまでの最低である。ブロック別の定点当たり年間報告数は例年どおり九州沖縄60.35人、中国四国41.93人が多い傾向でありその他は、北海道23.26人、東北33.54人、関東甲信越29.56人、東海北陸36.79人、近畿25.67人とあまり変わらない。県別には福岡117.32人と宮崎108.09人、福岡市159.54人が特に多く、その他、札幌市64.16人、宮城県56.65人、長野60.62人、三重59.55人、徳島63.07人、愛媛51.66人、佐賀58.22人、熊本58.92人、大分70.96人、広島市50.50人、北九州市96.30人が50人以上である。年齢別頻度は、0歳43.0%、1歳37.9%、2歳12.4%、3歳6.7%で昨年とほとんど同じである。

図9-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of infantile vomiting and diarrhea per reporting clinic, Japan, 1982-1990.

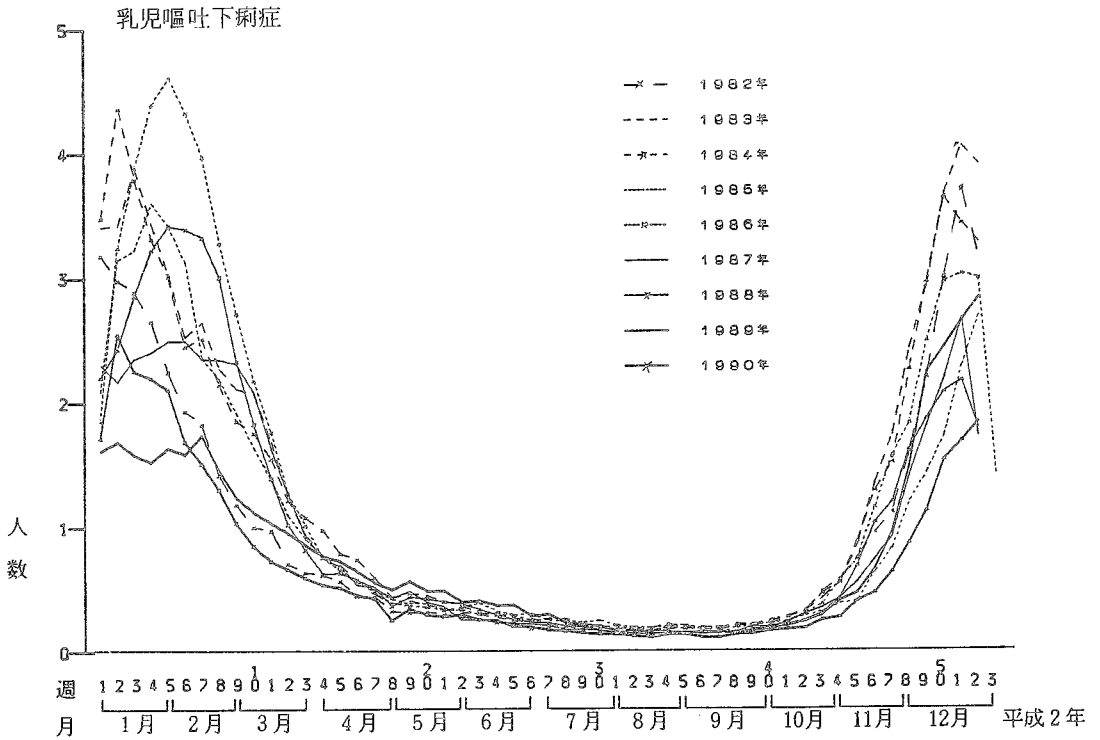


図9-2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of infantile vomiting and diarrhea, Japan, 1988-1990.

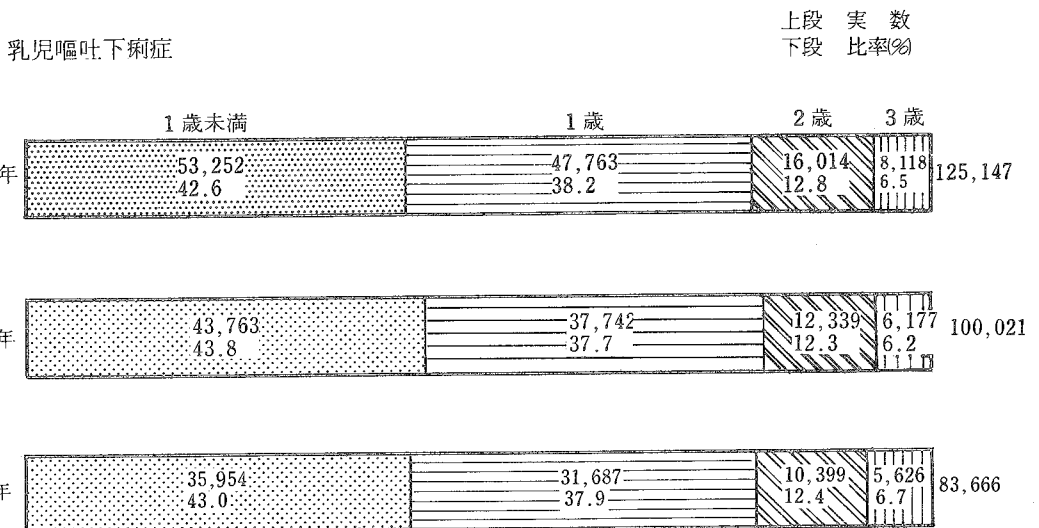


図9-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of infantile vomiting and diarrhea per reporting

clinic, by geographical area, 1990.

乳児嘔吐下痢症

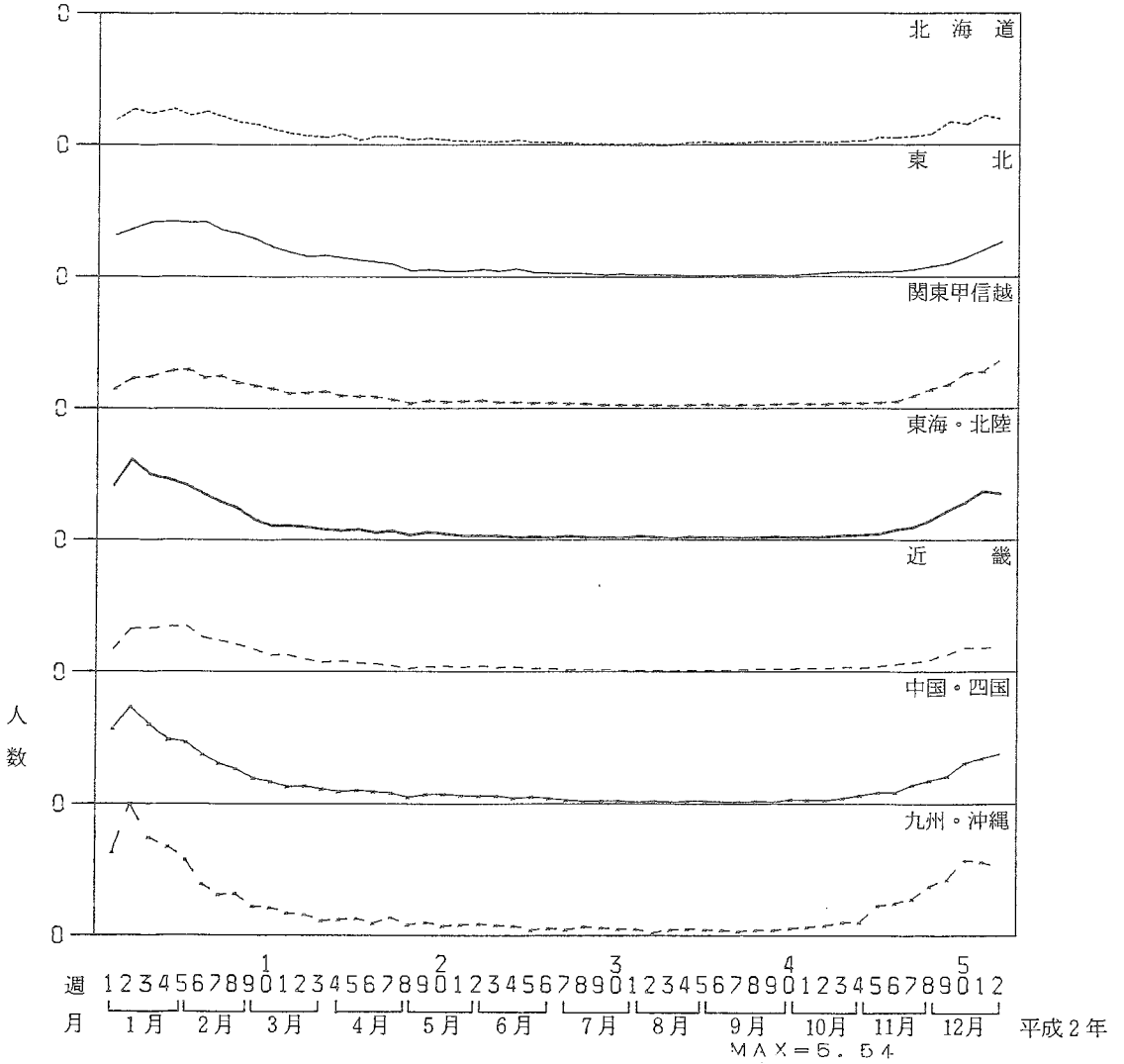


図9-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況

Incidence of infantile vomiting and diarrhea per reporting clinic, by prefecture, 1990.

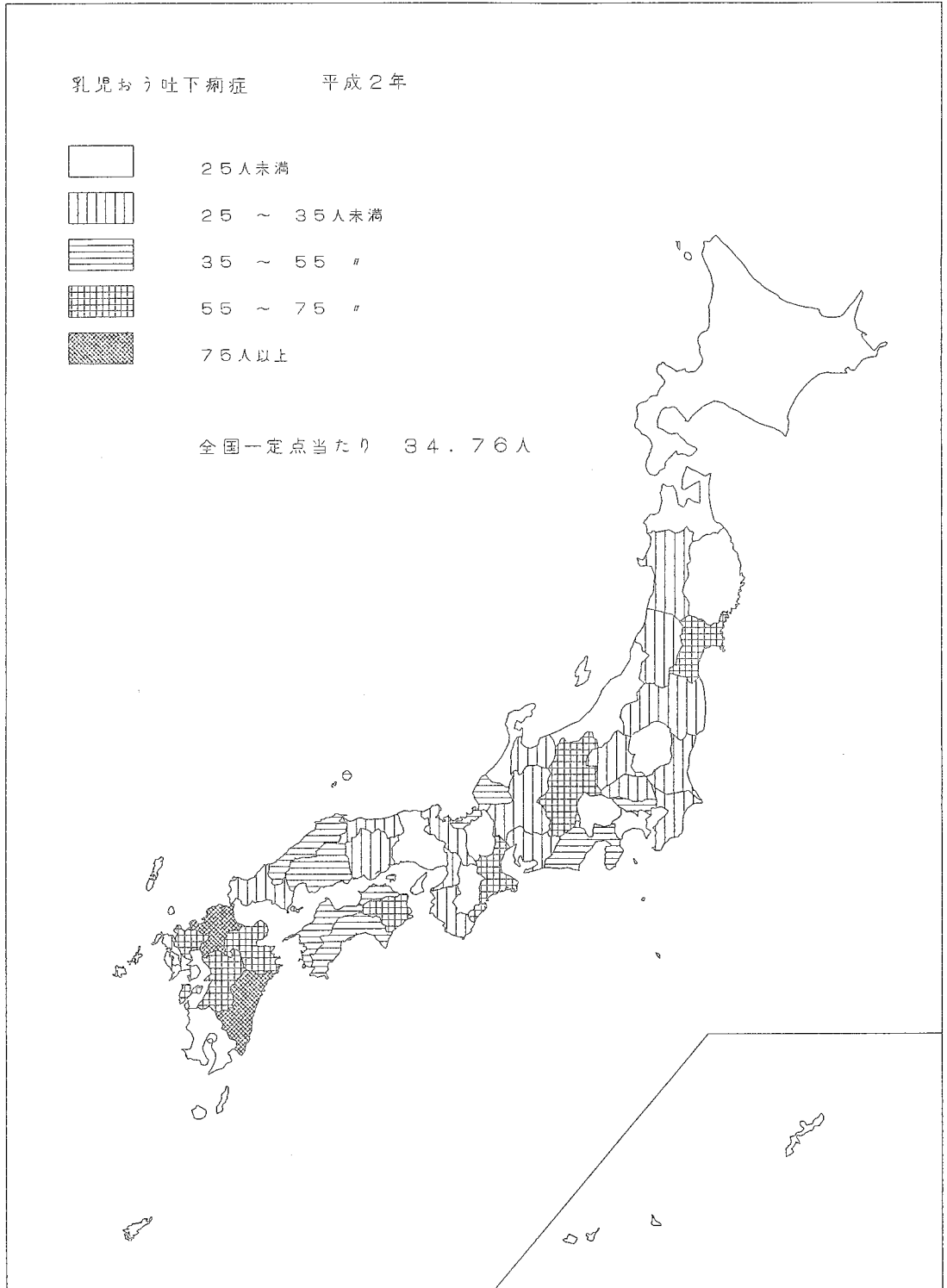


図9-5 胃腸炎症状のあった例からの月別ウイルス検出状況、1990年
 Monthly reported isolations of viruses associated with gastroenteritis, Japan, 1990.

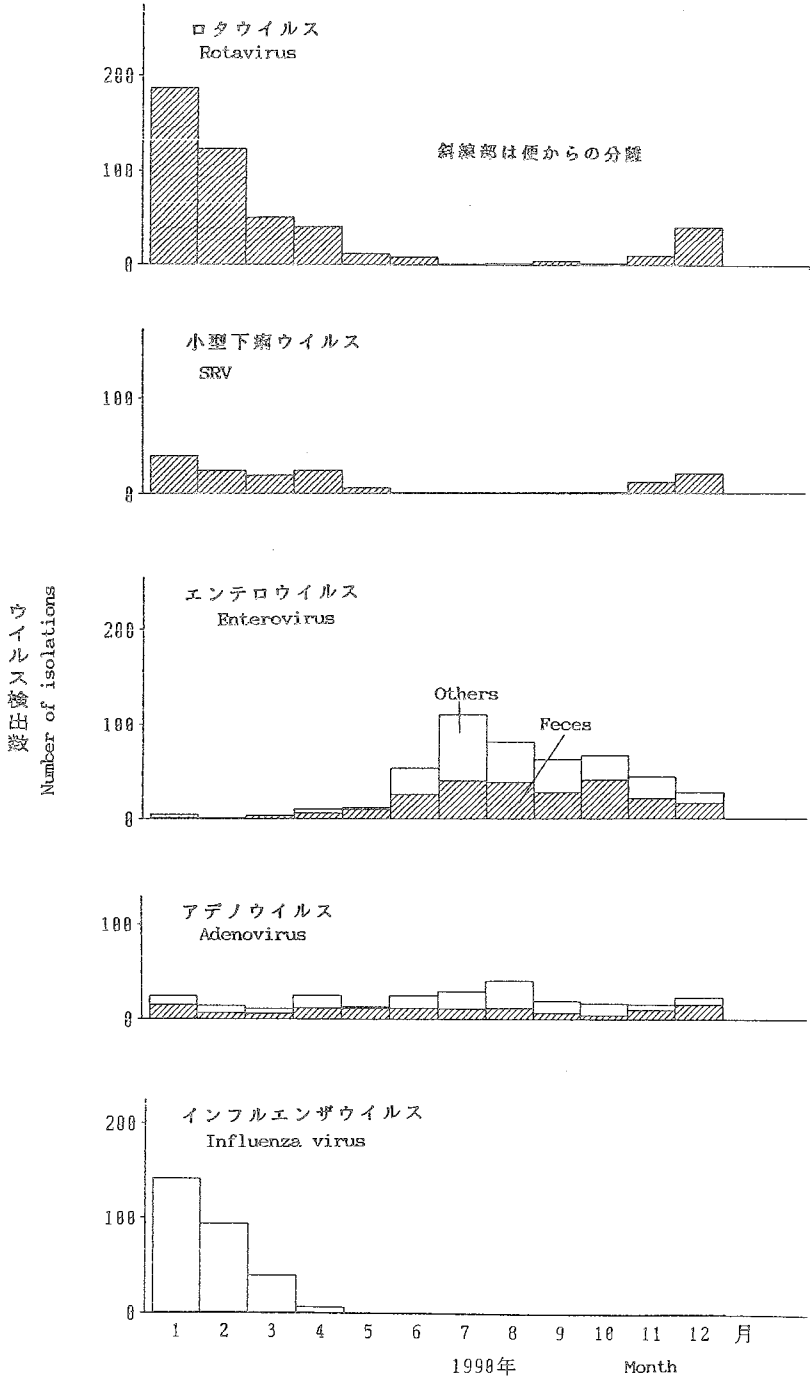
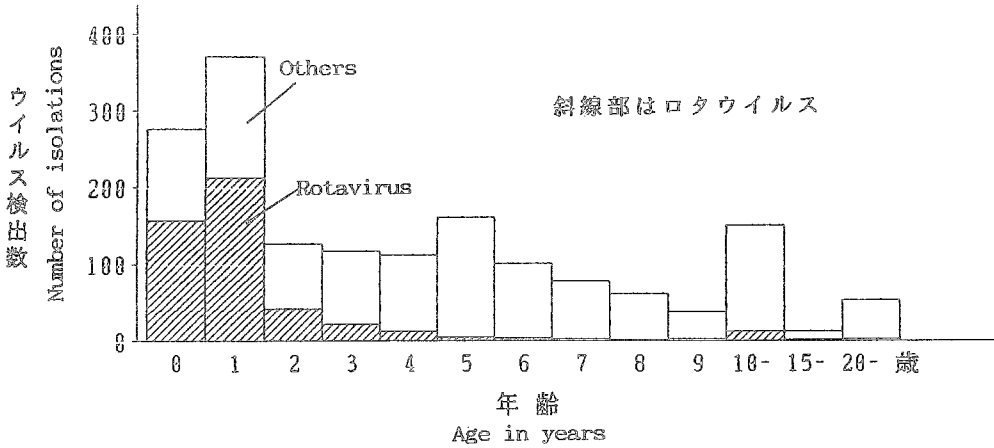


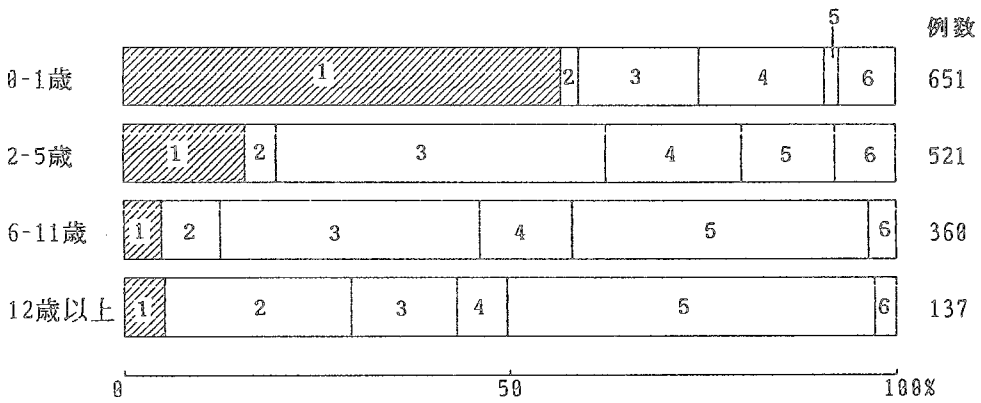
図9-6 胃腸炎症状のあった例からの年齢別ウイルス検出状況、1990年

Reported isolations of viruses associated with gastroenteritis, by age, Japan, 1990.



年齢不詳を除く

Excludes age-unknown cases



- | | |
|----------------|-----------------|
| 1. ロタウイルス | Rotavirus |
| 2. 小型下痢ウイルス | SRV |
| 3. エンテロウイルス | Enterovirus |
| 4. アデノウイルス | Adenovirus |
| 5. インフルエンザウイルス | Influenza virus |
| 6. その他のウイルス | Others |

表9-1 胃腸炎症状のあった例からのウイルス検出状況、1990年
 Detection of viruses from patients with gastroenteritis, Japan, 1990.

	検出総数 Total reported (%)	胃腸炎症状の記載による集計 Detection from (%)		臨床診断名による集計 Clinical diagnosis (%)	
		胃腸炎症状の あった例からの 検出数 Cases with gastroenteritis	胃腸炎症状の あった例の便から の検出数 Feces from cases with gastroenteritis	「乳児嘔吐下痢症」 患者からの検出数 Infantile vomiting & diarrhea	「感染性胃腸炎」 患者からの検出数 Infectious gastroenteritis
ロタ (Rota)	524 (4.9)	487 (27.5)	487 (49.0)	163 (81.9)	209 (55.9)
小型下痢ウイルス (SRV)	155 (1.5)	147 (8.3)	147 (14.8)	5 (2.5)	28 (7.5)
エンテロ (Entero)	3,696 (34.8)	479 (27.1)	235 (23.7)	11 (5.5)	52 (13.9)
アデノ (Adeno)	1,602 (15.1)	259 (14.6)	124 (12.5)	19 (9.5)	80 (21.4)
インフルエンザ (Influenza)	3,071 (28.9)	285 (16.1)	-	1 (0.5)	2 (0.5)
その他のウイルス (Others)	1,572 (14.8)	113 (6.4)	-	-	3 (0.8)
合計 (Total)	10,620(100.0)	1,770(100.0)	993(100.0)	199(100.0)	374(100.0)

表9-2 ロタと小型下痢ウイルス検出例の年齢別分布、1990年
 Detection of rotavirus and small round viruses, by age, Japan, 1990.

年 齢 Age in years	ロタ Rota (%)	小型下痢ウイルス SRV (%)
0 歳	157 (33.1)	5 (5.2)
1	212 (44.7)	10 (10.4)
2	42 (8.9)	5 (5.2)
3	21 (4.4)	6 (6.3)
4	13 (2.7)	1 (1.1)
5~ 9	14 (3.0)	32 (33.3)
10~ 19	13 (2.7)	9 (9.4)
20~ 29	2 (0.4)	20 (20.8)
30~	-	8 (8.3)
合計 (Total)	474 (100.0)	96 (100.0)

年齢不詳を除く
 Excludes age-unknown cases

10. 手足口病

1989年はほとんど流行をみなかったが1990年は大きな流行となった。サーベイランス開始以来、定点当たり年間報告数がいちばん多かったのは1982年の72.81人、次いで1985年の62.67人であったが、1990年の59.08人はこれに次ぐもので、1988年の56.94人を上回った。ピーク時の定点当たり報告数は本年度は第27週 6.12人で、これまでの最高であった。ちなみに1982年は第26週 4.40人、1985年第28週 5.74人、1988年第27週 4.56人である。

本年の発生カーブをみると第29週のピークから下降したが、北海道と東北ブロックの一部、青森、岩手、宮城、静岡では、9月に軽度の再増加をみた。

ブロック別定点当たり年間報告数は、九州沖縄95.27人がもっとも多く、次いで東北65.20人、関東甲信越63.32人、中国四国55.81人、北海道55.45人、近畿46.14人、東海北陸37.91人の順であった。

県別で定点当たり年間報告数100人を越えたのは、九州では熊本125.33人、大分141.52人、宮崎110.63人、北九州市109.80人、福岡市114.77人で東北では秋田125.67人と山形117.37人であった。

年齢別頻度は、0歳 6.6%、1歳19.8%、2歳19.2%、3歳17.1%、4歳15.1%、5～9歳19.2%、10～14歳 1.8%、15歳以上 1.2%で大流行を反映して、4歳、5～9歳が増え、0歳、1歳の割合が低下した。

1990年には手足口病の主な病因となるコクサッキーウイルスA16型 (CA16) とエンテロウイルス71型 (EV71) が同時に流行した。病原体情報によれば、CA16 は年による流行の大小が明確なウイルスで、最近では1988年に増加し、1989年は報告が少なかった。1990年は、本報告書作成時点で347例が報告され、これは1988年(560例)の62%程度に当たる。一方、EV71の報告は440例で、分離報告が最も多かった1983年(338例)を上回った。両者とも分離のピークは6～7月、ほとんど全国的に分離が報告されている。

図10-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of hand-foot-and-mouth disease per reporting clinic, Japan, 1982-1990.

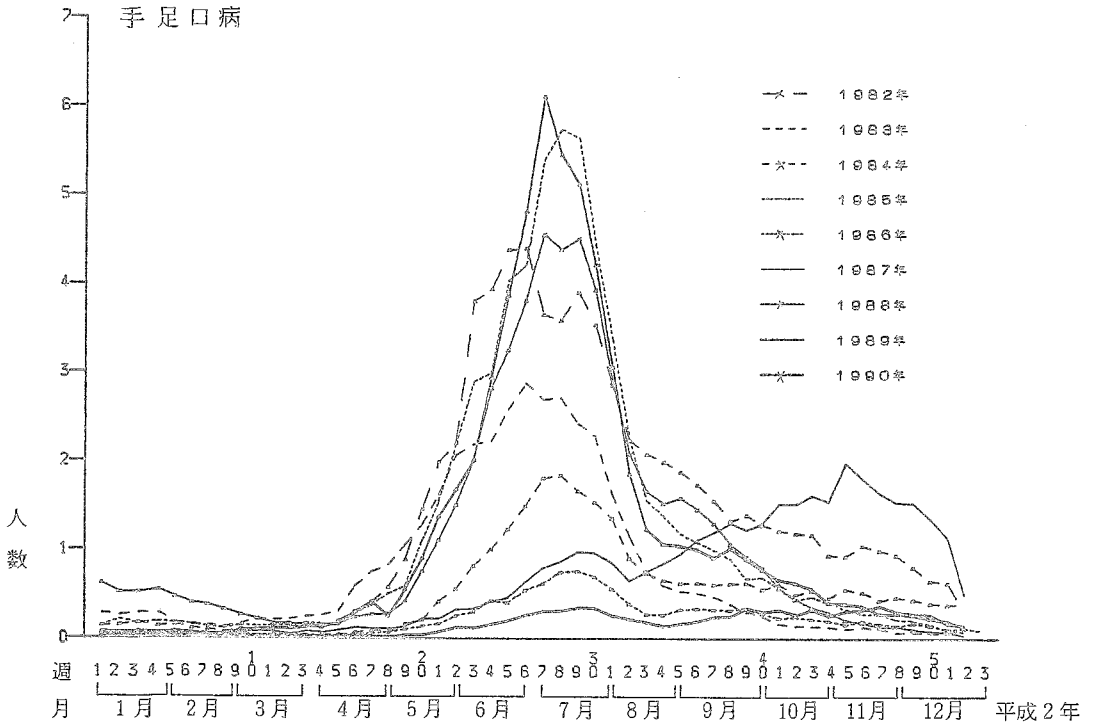


図10-2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of hand-foot-and-mouth disease, Japan, 1988-1990.

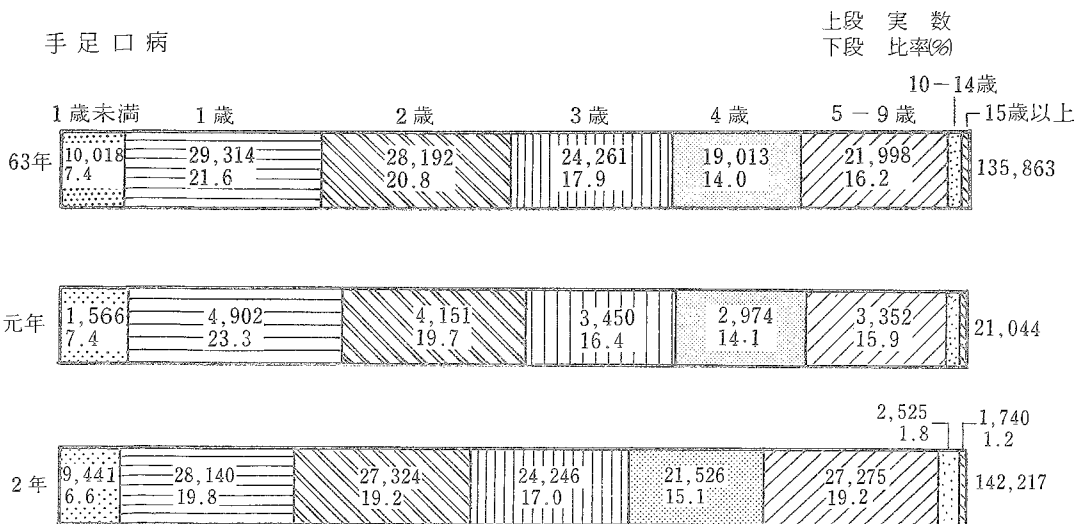


図10-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of hand-foot-and-mouth disease per reporting clinic,
by geographical area, 1990.

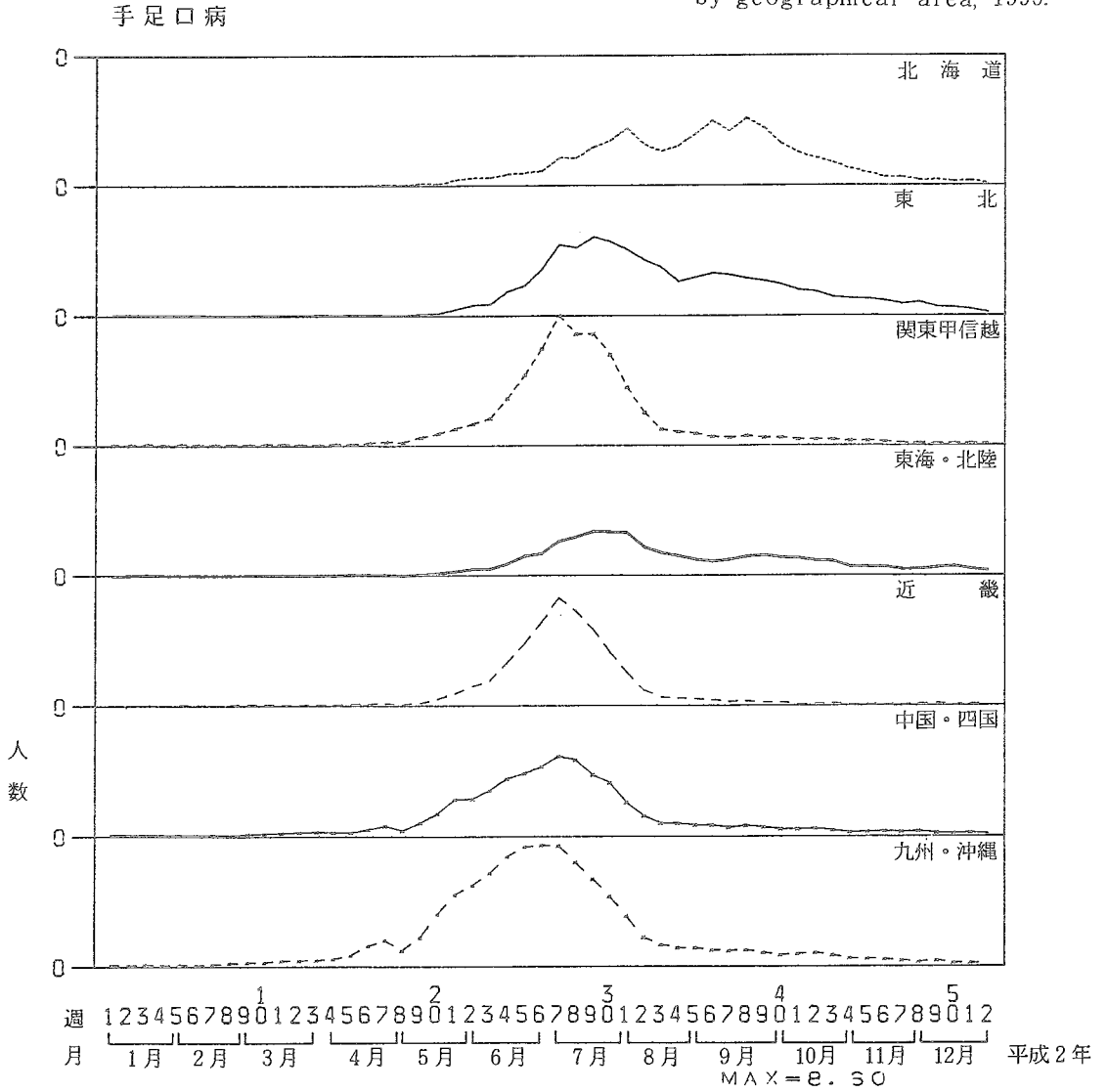


図10-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況

Incidence of hand-foot-and-mouth disease per reporting clinic, by prefecture, 1990.

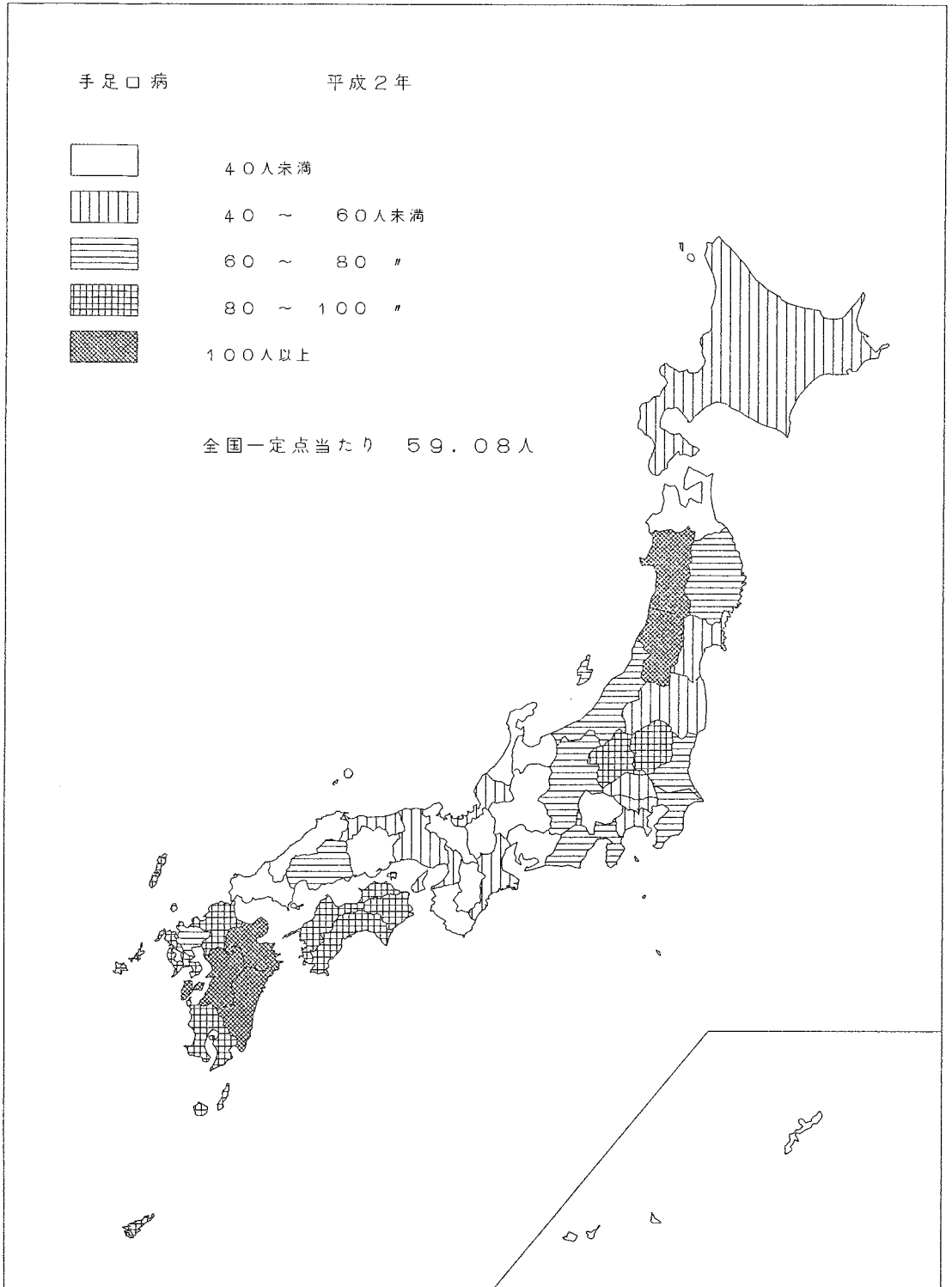
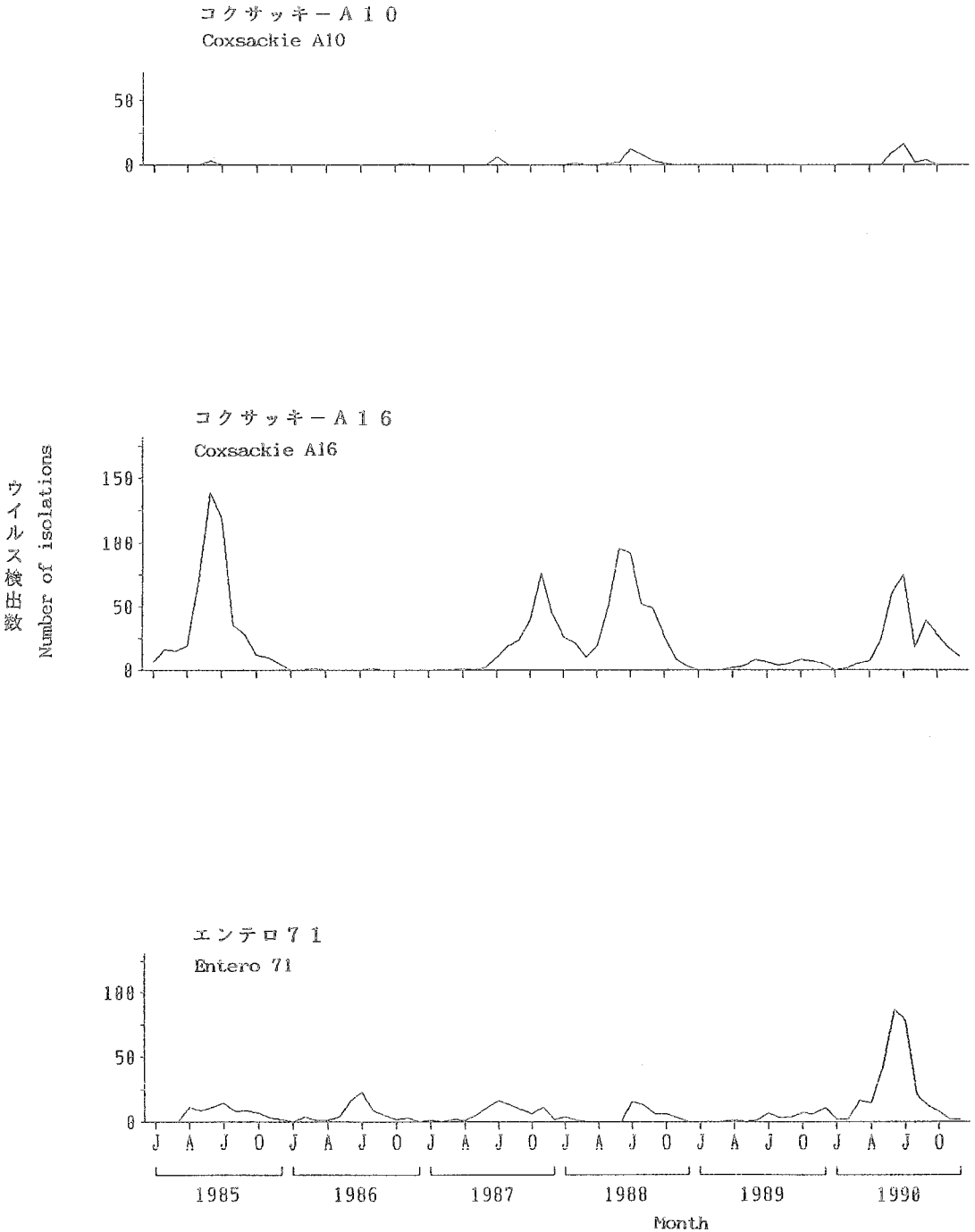


図10-5 手足口病の症状のあった例からの月別ウイルス検出状況、1985-1990年

Monthly reported isolations of viruses associated with hand-foot-and-mouth disease, Japan, 1985-1990.



11. 伝染性紅斑

1987年の流行後、毎年、減少してきたが、1990年は、前年を上回る発生となった。すなわち、1987年定点当たり年間報告数38.50人、1988年 6.28人、1989年 3.14人となったが、1990年は 6.69人と増加した。1987年は第16週に定点当たり 1.58人のピークを作り、その後は減少し、1989年は週別定点当たり 0.1人以下に終始した。1990年は、はじめは同程度の発生が続いていたが、第21週以後は 0.2人台となり、第24週 0.27人となった。第32週以後は 0.1人以下となったが、年末にやや上昇し第50週 0.24人となった。

このように全国平均の発生カーブは低いが、北海道、東北の一部、東京周辺で流行がみられており、これが前年度を上回る発生となった要因である。

ブロック別定点当たり年間報告数は、北海道30.89人、東北13.88人、関東甲信越 7.82人が多い地域で、近畿も 3.58人と幾分多めであるが、その他は東海北陸 2.72人、九州沖縄 2.68人、中国四国 1.97人と、ほとんど流行をみない。

県別には、北海道30.89人、札幌市62.68人、宮城32.59人、仙台市38.68人は明らかな流行となった。その他、青森12.93人、秋田 9.58人、福島 7.68人は全国平均以上で、関東甲信越ブロックでは、埼玉 8.35人、千葉10.26人、東京13.16人、神奈川11.93人、横浜市14.36人、川崎市18.42人で首都圏の流行がはじまった。近畿では、滋賀 7.45人、奈良 8.30人が幾分多めで、その他は、大分 7.00人だけが全国平均以上である。

年齢別頻度は、0歳 4.9%、1歳 3.9%、2歳 4.9%、3歳 7.8%、4歳13.4%、1～4歳30.0%、5～9歳53.3%、10～14歳10.0%、15歳以上 1.8%で、流行を反映して0～3歳の比率が減り、4歳および5～9歳が増加した。

図11-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of erythema infectiosum per reporting clinic, Japan, 1982-1990.

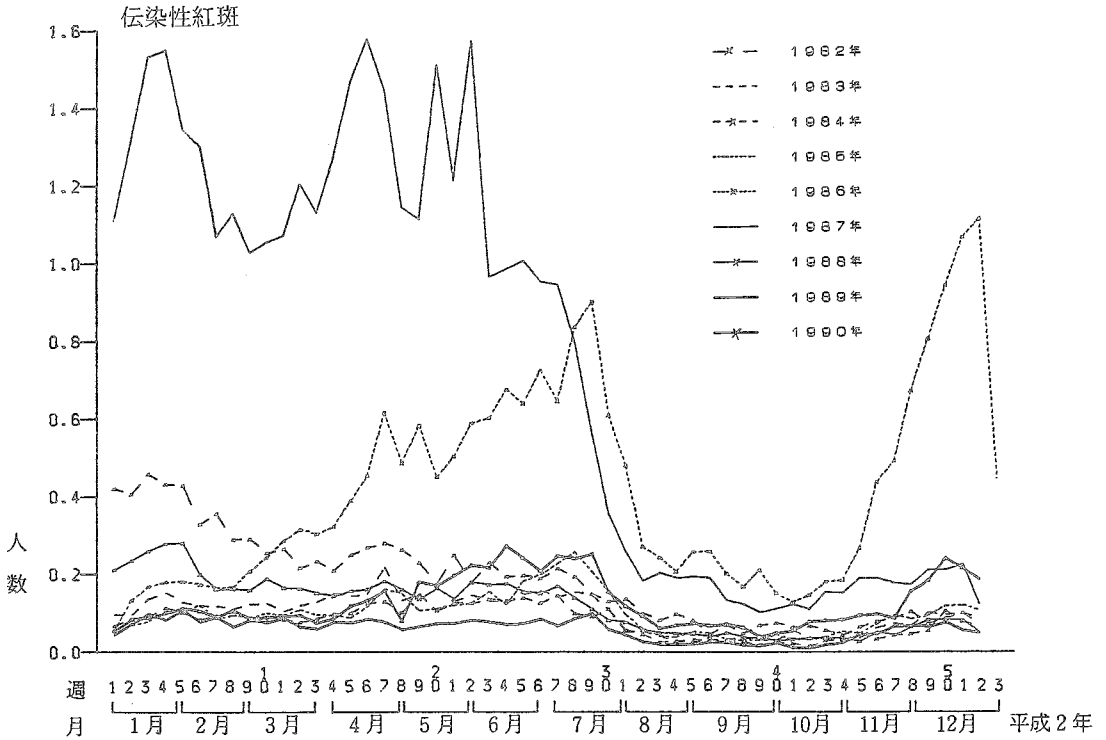


図11-2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of erythema infectiosum, Japan, 1988-1990.

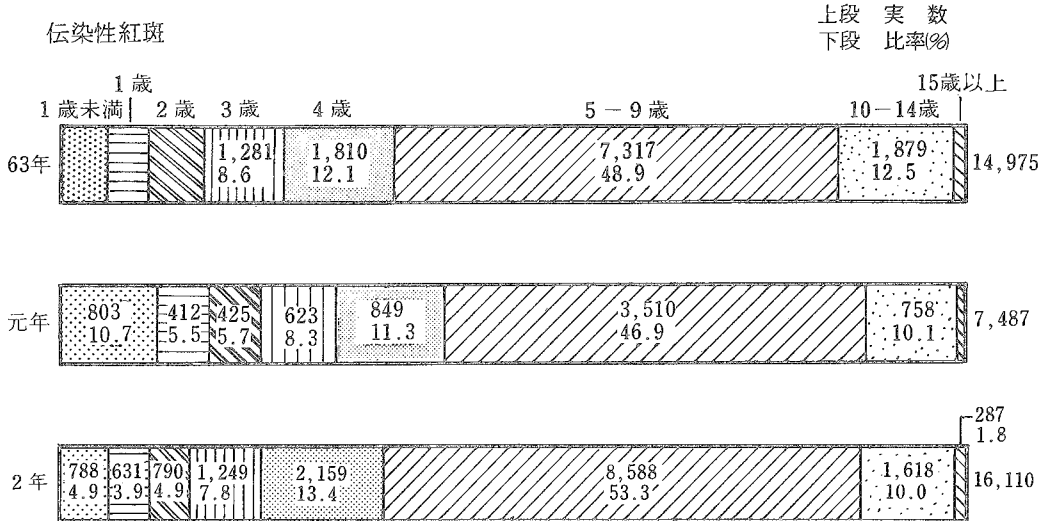


図11-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of erythema infectiosum per reporting clinic,
by geographical area, 1990.

伝染性紅斑

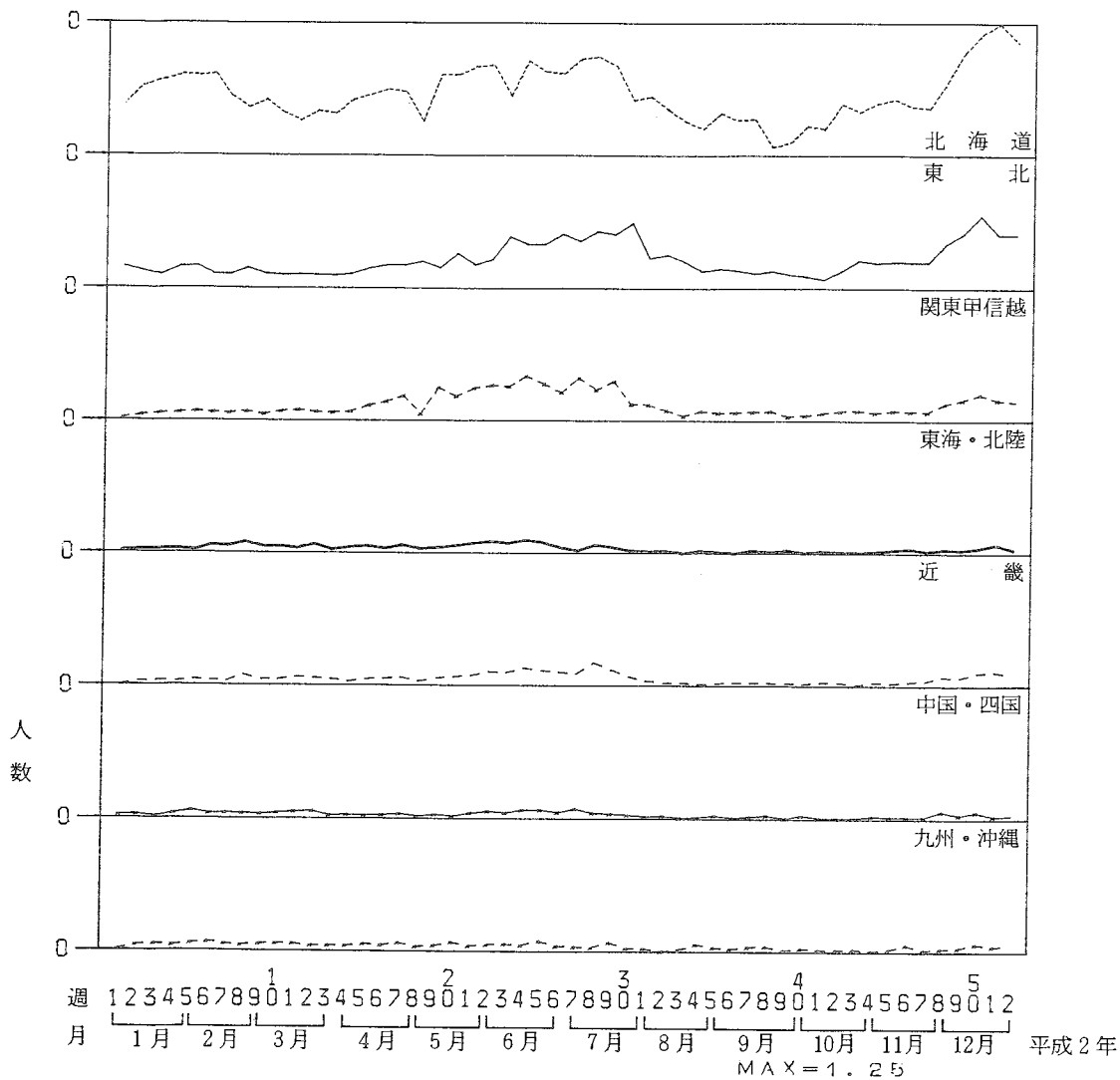
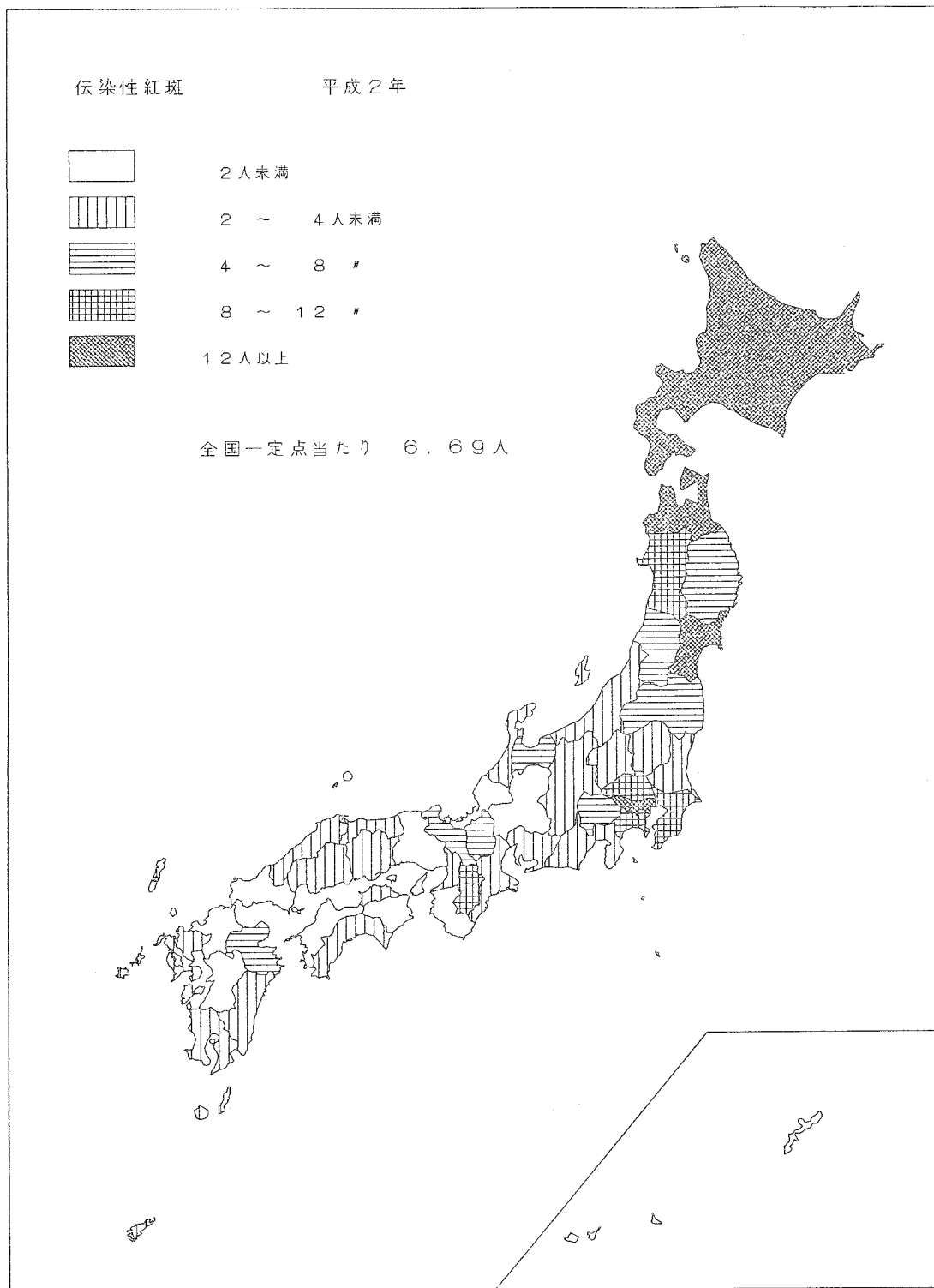


図11-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況

Incidence of erythema infectiosum per reporting clinic, by prefecture, 1990.



12. 突発性発しん

夏季にわずかに増加し、冬季に減少する傾向があるが、年間を通じてほぼ一定の発生をみる。

年別の定点当たり年間報告数も、かなり一定しているが、わずかながら低下の傾向もみられている。すなわち、1982年定点当たり56.25人、1983年55.18人、1984年51.40人、1985年47.72人、1986年47.42人、1987年45.33人、1988年41.56人、1989年38.98人、1990年36.98人である。

ブロック別定点当たり年間報告数は、北海道35.83人、東北42.60人、関東甲信越31.50人、東海北陸39.61人、近畿31.27人、中国四国42.61人、九州沖縄48.83人である。北海道は少ないが、札幌市だけをみると65.45人と多い。定点当たり60人以上の県は静岡62.40人、熊本63.21人、大分82.63人、広島市64.40人、福岡市66.92人で、一方、20人以下は新潟19.75人、山梨12.95人、岡山19.75人、沖縄19.23人である。

年齢別頻度は、0歳91.5%、1歳7.9%と特徴的である。

図12-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of exanthem subitum per reporting clinic, Japan, 1982-1990.

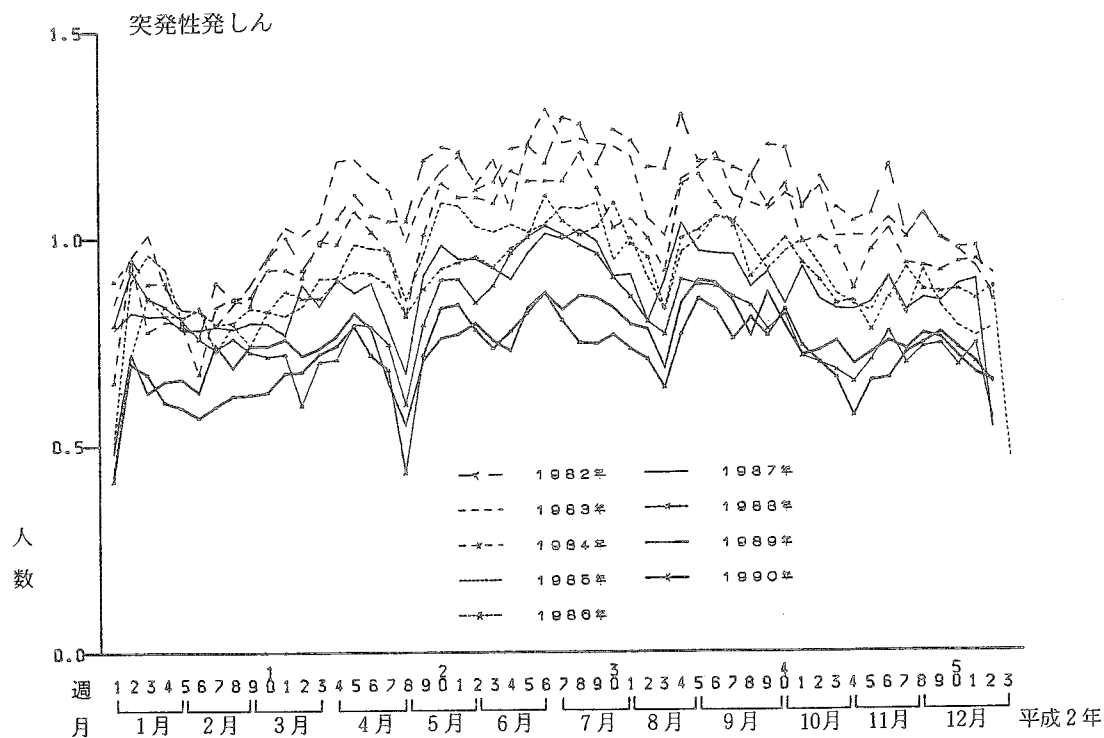


図12-2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of exanthem subitum, Japan, 1988-1990.

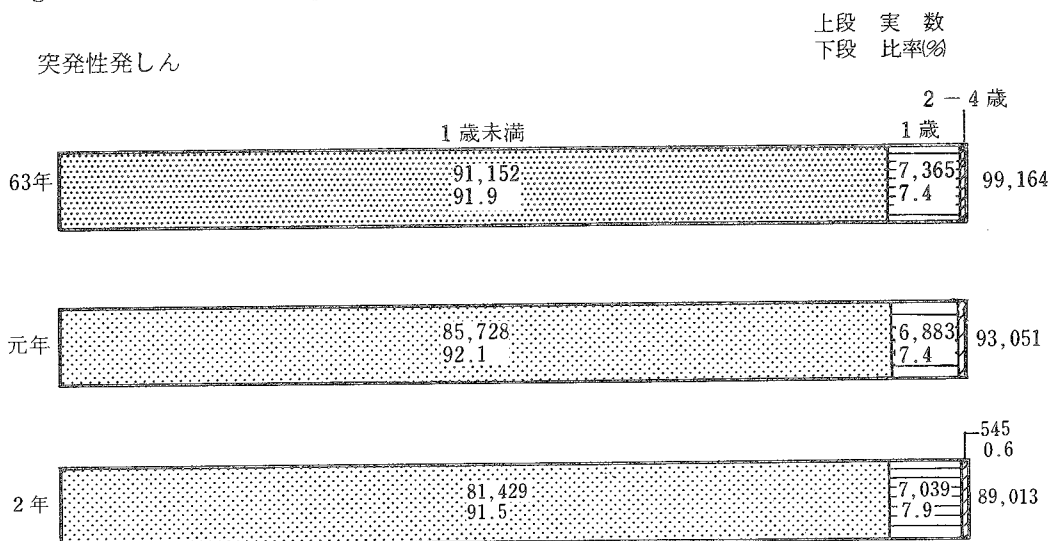


図12-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of exanthem subitum per reporting clinic, by geographical area, 1990.

突発性発しん

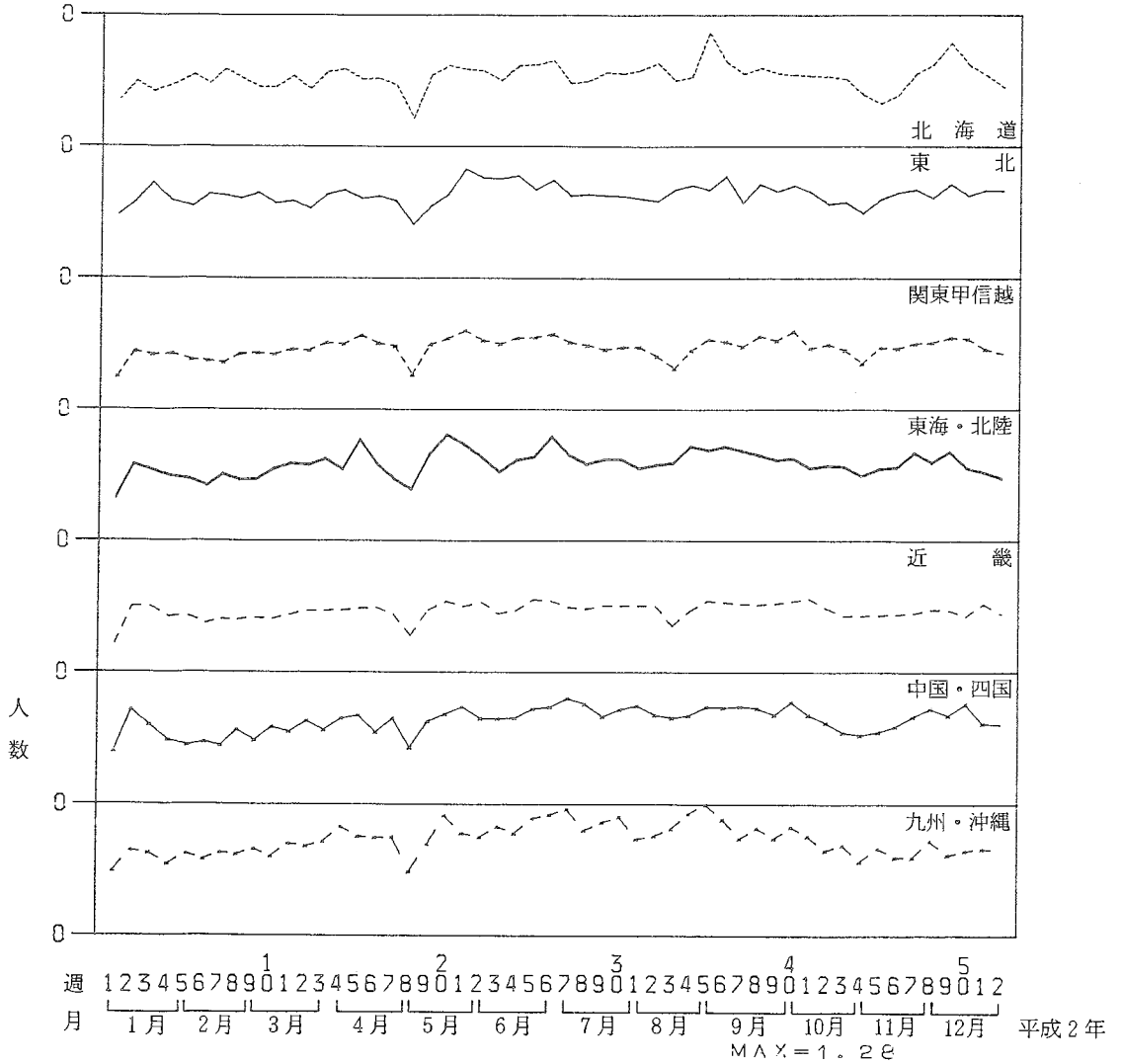
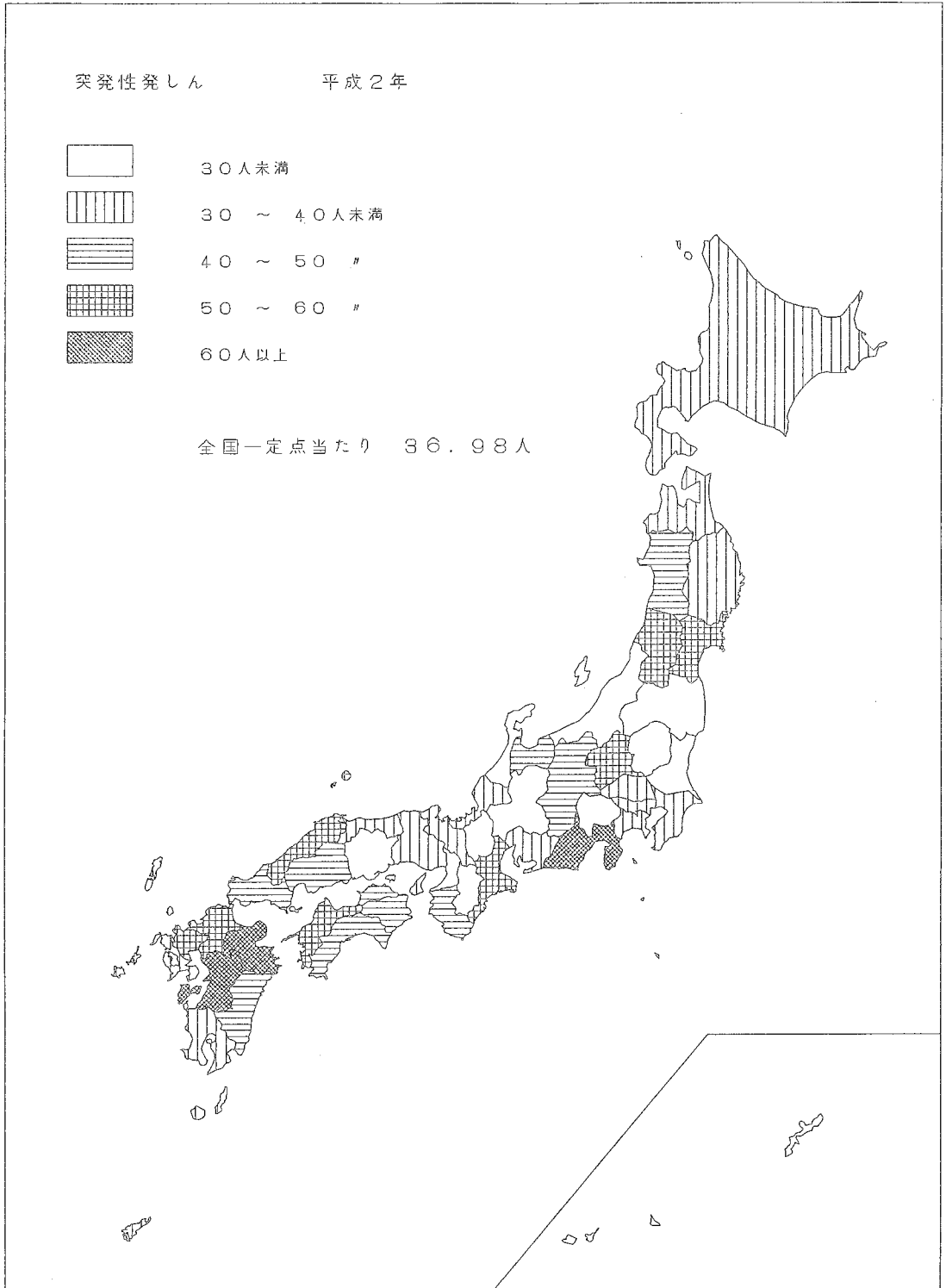


図12-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況

Incidence of exanthem subitum per reporting clinic, by prefecture, 1990.



13. ヘルパンギーナ

毎年同様の発生パターンを示すが、本年のピークは第29週定点当たり4.86人で、1987年第28週4.54人、1988年第29週3.09人、1989年第29週3.68人に比べるとやや多い発生である。

年度別定点当たり年間報告数をみると、1982年58.98人、1983年47.60人、1984年は特に多く97.51人、1985年に41.45人、1986年43.06人、1987年47.78人、1988年34.61人、1989年33.30人、1990年43.34人、1988、89年は少なかったが、1990年は例年なみに戻ったといえよう。

ブロック別定点当たり年間報告数は中国四国が60.04人でもっとも多く、東海北陸55.84人、東北50.85人、九州沖縄40.36人、近畿38.88人、北海道37.01人、関東甲信越34.39人の順であった。中国四国は昨年33.13人と少なかったが、今年度は多発した。

県別に、定点当たり70人以上の多いところは、宮城72.98人、静岡76.17人、三重72.29人、和歌山79.24人、山口75.08人、愛媛91.45人、大分95.15人で一方20人以下は、茨城19.80人、栃木19.32人、新潟17.95人、沖縄11.88人である。

年齢別頻度は、0歳10.6%、1歳23.4%、2歳19.2%、3歳15.8%、4歳12.8%、1～4歳71.3%、5～9歳15.5%、10～14歳1.6%、15歳以上0.9%、で5～9歳が幾分増加している。

ヘルパンギーナの主病因となるのはコクサッキーA群ウイルス（24型までである）のうちNo.10までの低番号（ただしNo.9を除く）である。毎年流行型が入れ替わり、1～3種の型がその年のヘルパンギーナの流行を起こしている。病原体情報によれば、1990年に例年よりも報告の増加が目立ったのはコクサッキーウイルスA10型（CA10）で、これ以外ではCA2、CA5、CA4がある程度報告された。CA10は6年前（1984）に大流行した型で、その後1988年も中程度に報告が増加している。一方CA4は最近毎年報告数が上位になる型で、前年はほとんど単独でヘルパンギーナの病因となった。いずれの型も全国的に分散して分離が報告された。

図13-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of herpangina per reporting clinic, Japan, 1982-1990.

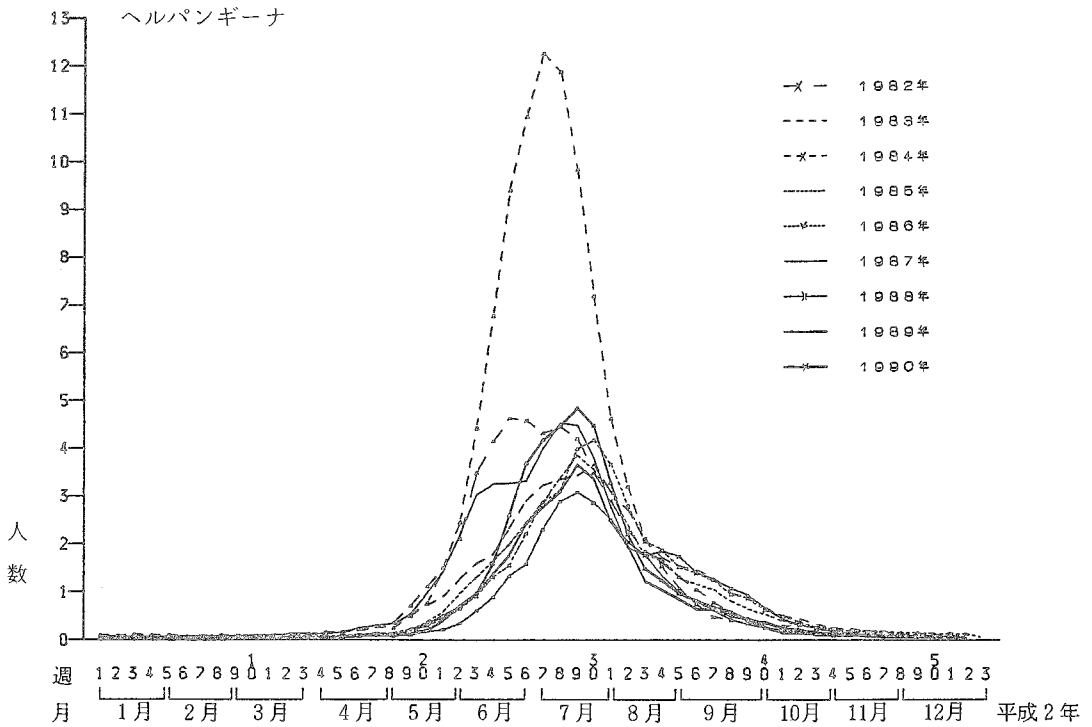


図13-2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of herpangina, Japan, 1988-1990.

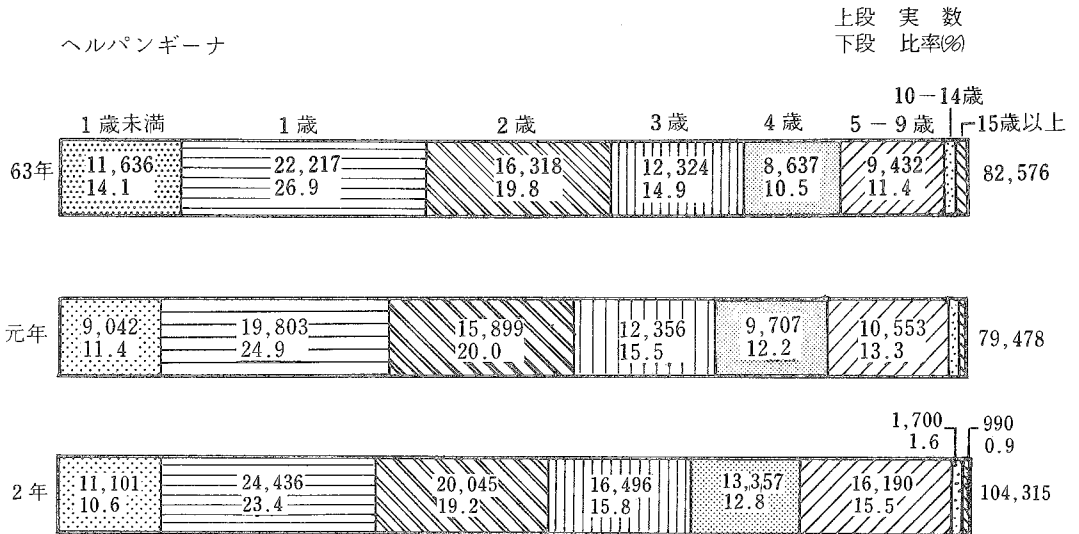


図13-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of herpangina per reporting clinic, by geographical area, 1990.

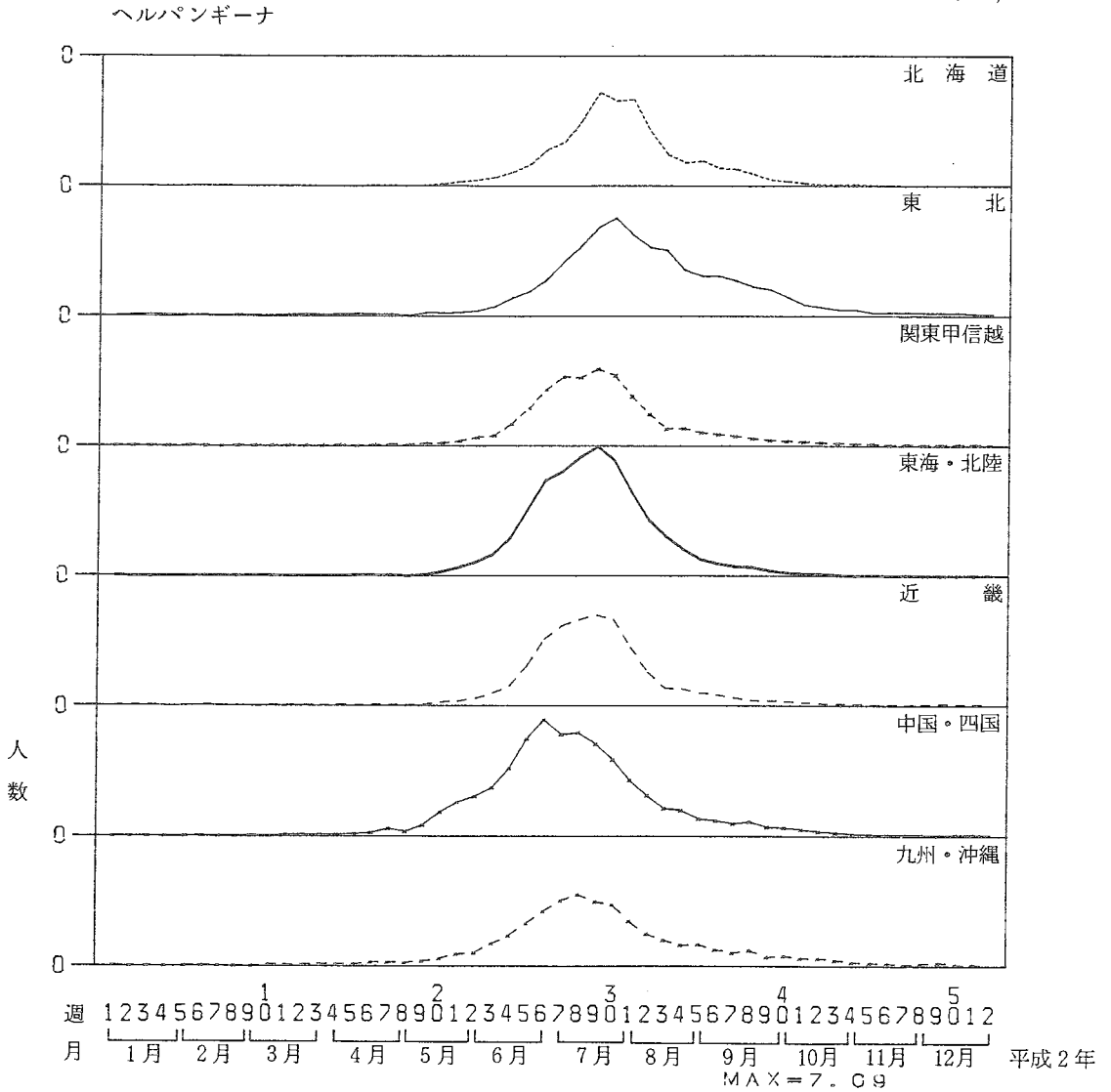


図13-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況

Incidence of herpangina per reporting clinic, by prefecture, 1990.

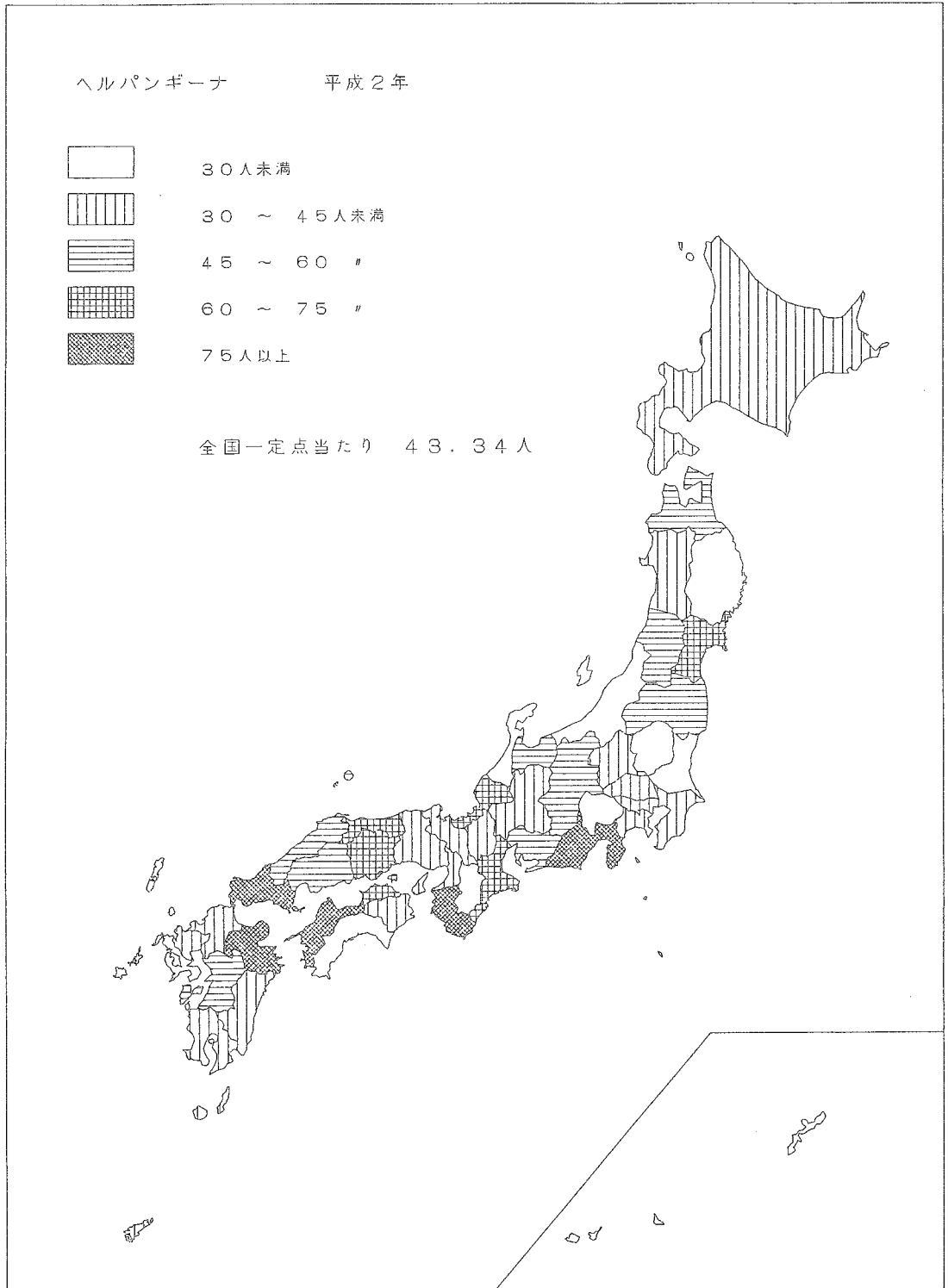
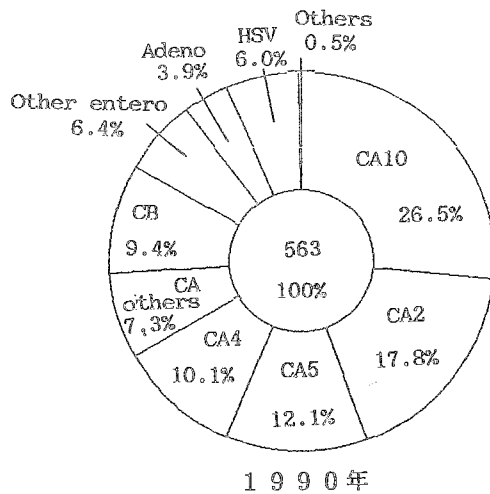


図 13 - 5 ヘルパンギーナの症状のあった例からのウイルス検出状況、1990年

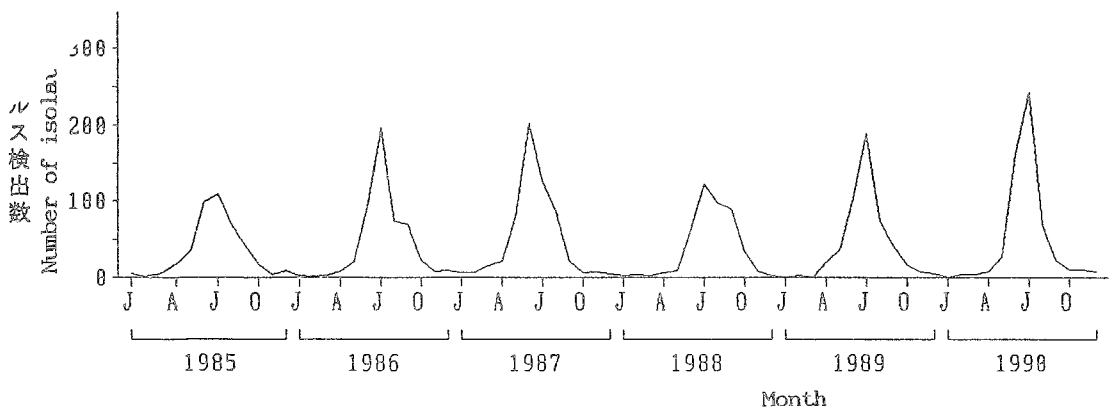
Reported isolations of viruses associated with herpangina, Japan, 1990.



(CA : コクサッキーA CB : コクサッキーB HSV : 単純ヘルペス)
 Cocksackie A Cocksackie B Herpes simplex

図 13 - 6 ヘルパンギーナの症状のあった例からの月別ウイルス検出状況、1985-1990年

Monthly reported isolations of viruses associated with herpangina, Japan, 1985-1990.



14. MCLS (川崎病)

1987年から小児科内科定点からの週報と、病院定点からの月報との二本立てで報告されている。定点当たり年間報告数をみると1987年は小児科内科定点0.79人、病院定点3.24人であったが、1988年以降はやや減少し、1988年それぞれ0.65人、3.06人、1989年0.69人、3.11人、1990年0.66人、3.09人と同程度の発生が続いている。

小児科内科定点の週別発生数は、6月～8月の夏季に増加する傾向がみられるが、病院定点の月別報告数は、かならずしもこれに一致していない。

ブロック別発生状況をみると北海道小児科内科定点0.55人、病院定点0.53人、東北それぞれ0.76人、1.96人、関東甲信越0.45人、4.58人、東海北陸1.18人、3.13人、近畿0.51人、2.39人、中国四国0.79人、2.36人、九州沖縄0.74人、4.57人で、小児科内科定点と病院定点とは平行していない。

県別に小児科内科定点で、定点当たり年間報告数1.0人以上は青森、福島、富山、福井、岐阜、静岡、三重、滋賀、和歌山、広島、香川、愛媛、大分、宮崎であったが、病院定点で定点当たり年間報告数6人以上は岩手、群馬、千葉、東京、神奈川、富山、和歌山、香川、福岡、熊本、宮崎、鹿児島、横浜市、川崎市および福岡市で、やはり一致していない。これらの大部分の県は、前年も同様の発生数で、多いところは、定点の特性によることが多いと考えられる。

年齢別頻度は、0歳小児科内科定点25.0%、病院定点28.4%、1歳それぞれ25.5%、27.1%、2歳それぞれ14.7%、16.2%、3歳11.5%、10.0%、4歳10.6%、8.1%、1～4歳62.2%、61.4%で5～9歳11.2%、9.6%で、0～2歳においては、病院定点における頻度がやや高い傾向を示している。

図 14-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of acute febrile muco-cutaneous lymphnode syndrome per reporting clinic, Japan, 1987-1990.

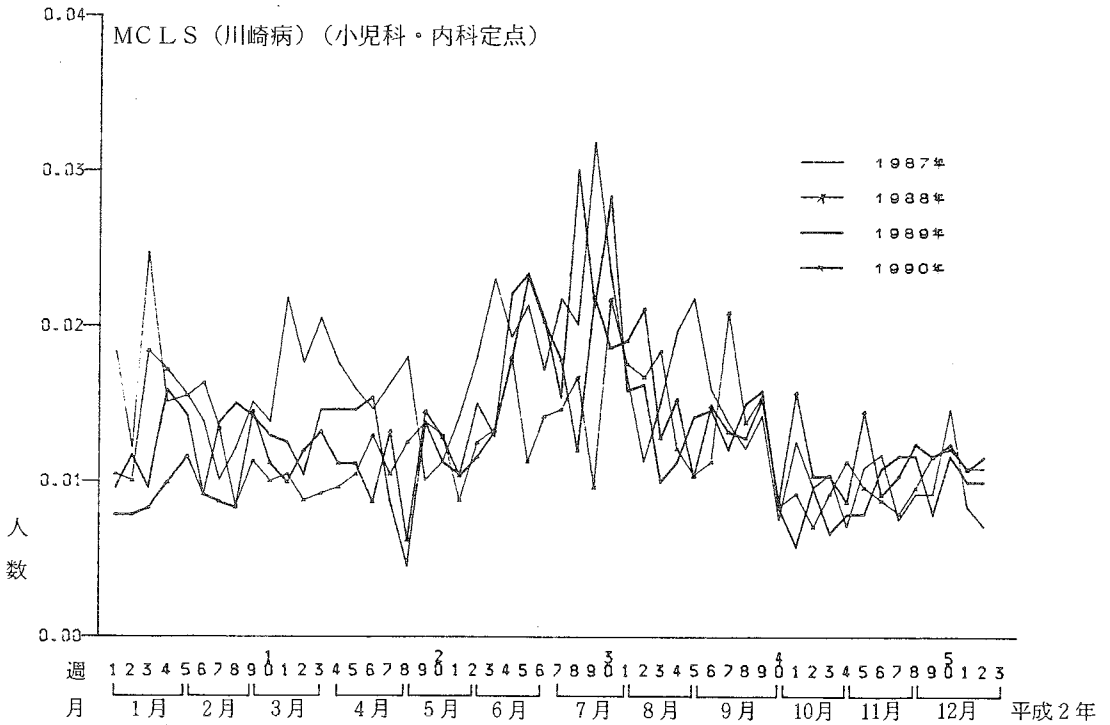


図 14-2 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of acute febrile muco-cutaneous lymphnode syndrome per reporting clinic, Japan, 1987-1990.

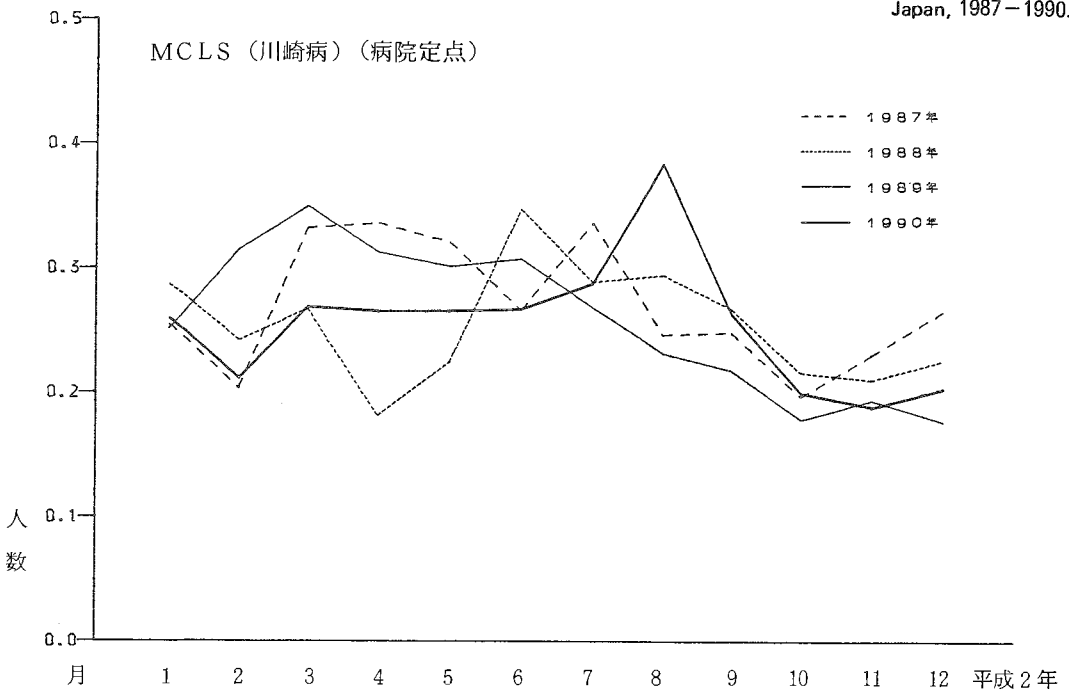


图 14-3 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of acute febrile muco-cutaneous lymphnode syndrome, Japan, 1989-1990.

MCLS (川崎病) (総数)

上段 実数
下段 比率%

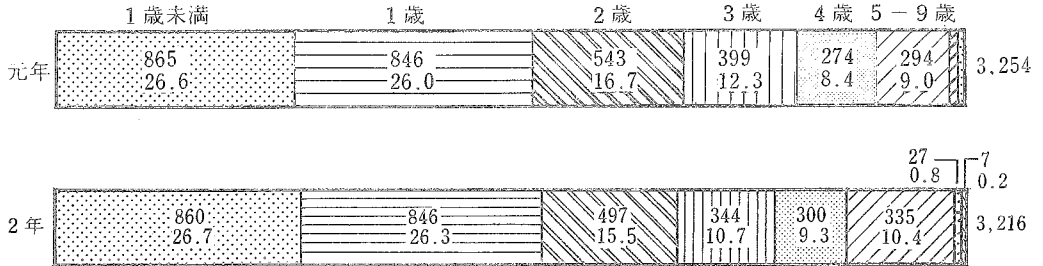


图 14-4 年齢区分別患者発生状況

MCLS (川崎病) (小児科・内科定点)

上段 実数
下段 比率%

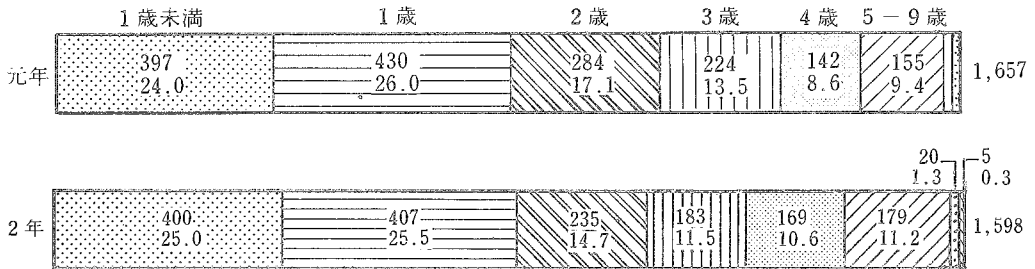


图 14-5 年齢区分別患者発生状況

MCLS (川崎病) (病院定点)

上段 実数
下段 比率%

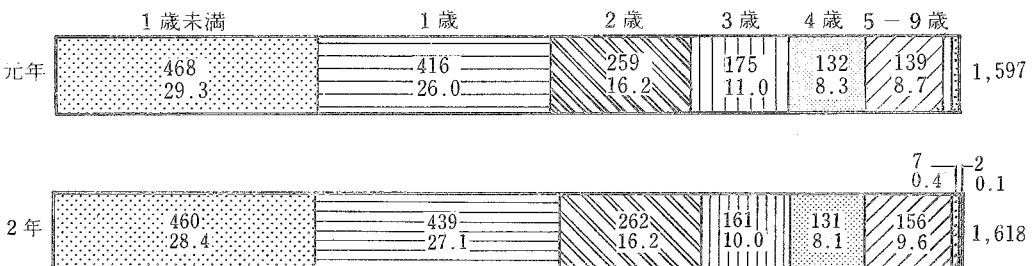


図 14-6 ブロッケー定点医療機関当たり患者発生数の推移
 Weekly reported cases of acute febrile muco-cutaneous lymphnode syndrome per reporting clinic,
 by geographical area, 1990.

MCLS (川崎病) (小児科・内科定点)

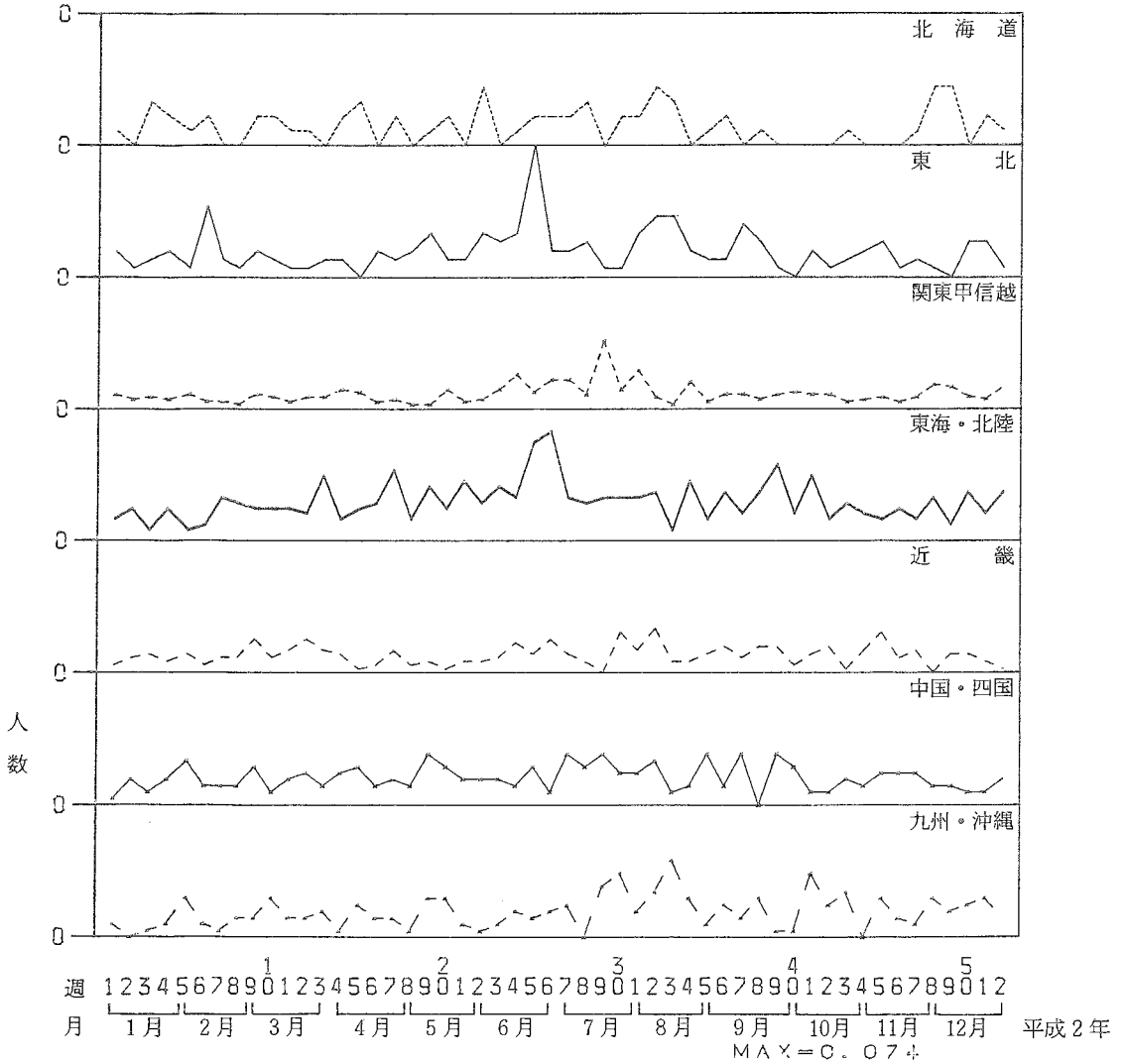
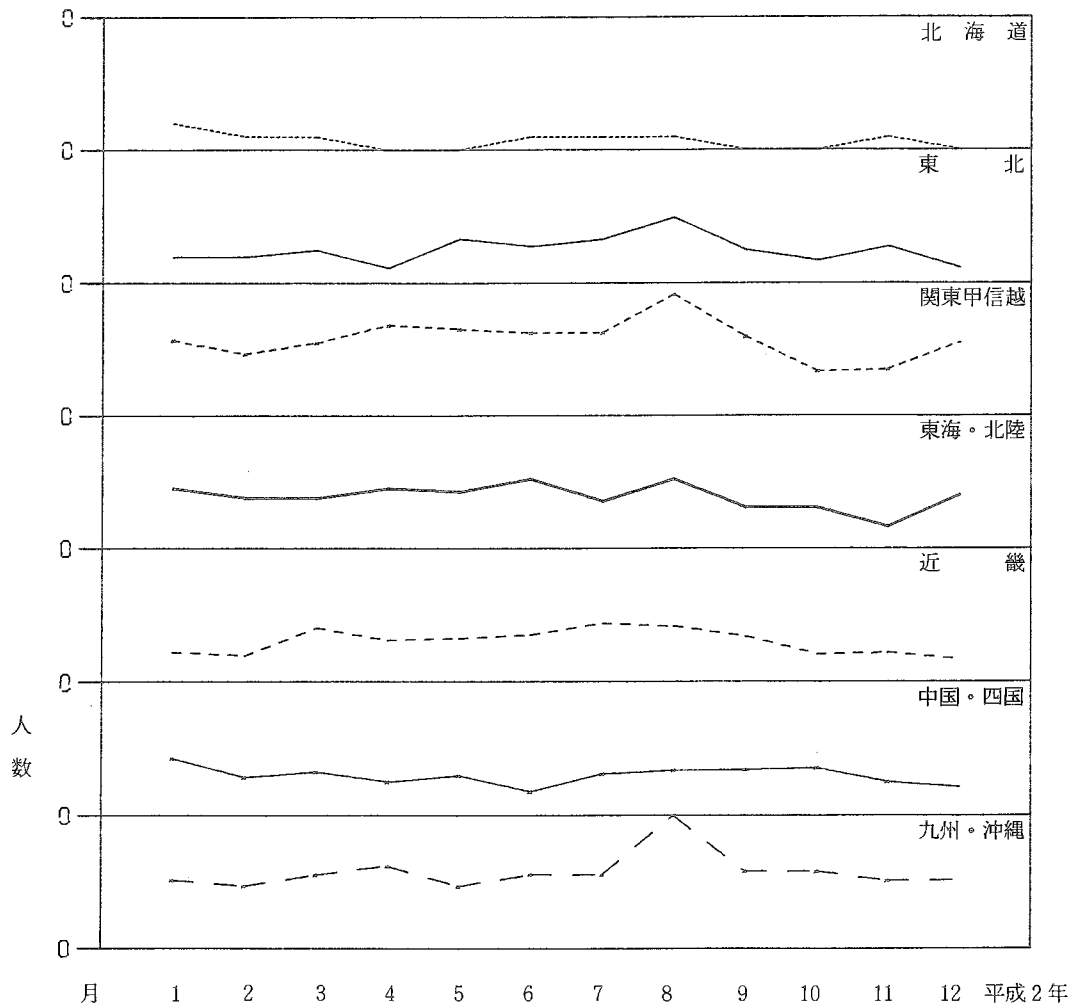


図14-7 ブロッカー定点医療機関当たり患者発生数の推移
 Monthly reported cases of acute febrile muco-cutaneous lymphnode syndrome per reporting clinic,
 by geographical area, 1990.

MCLS (川崎病) (病院定点)



MAX = 0.66 ;

図14-8 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況

Incidence of acute febrile muco-cutaneous lymphnode syndrome per reporting clinic, by prefecture, 1990.

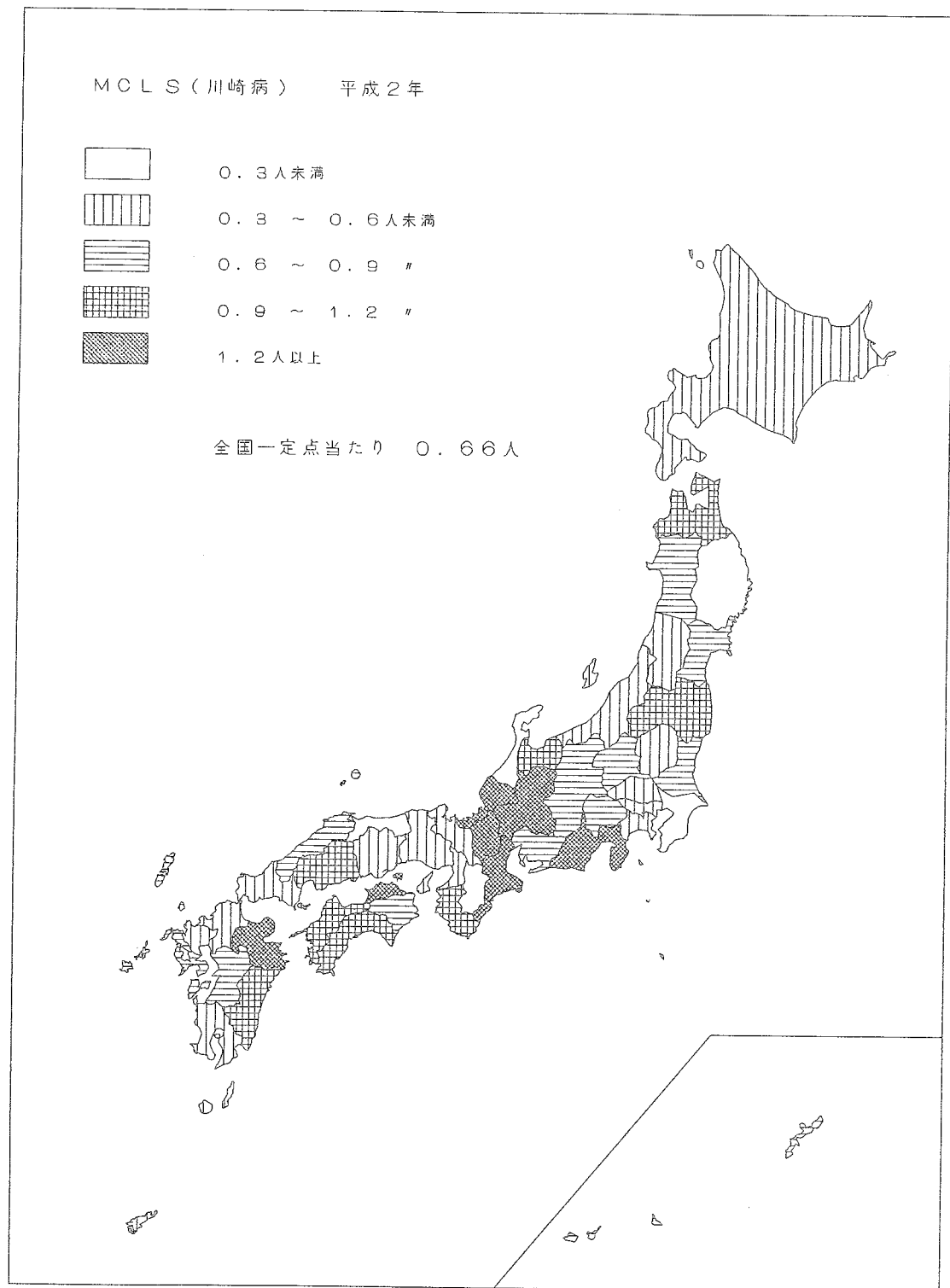
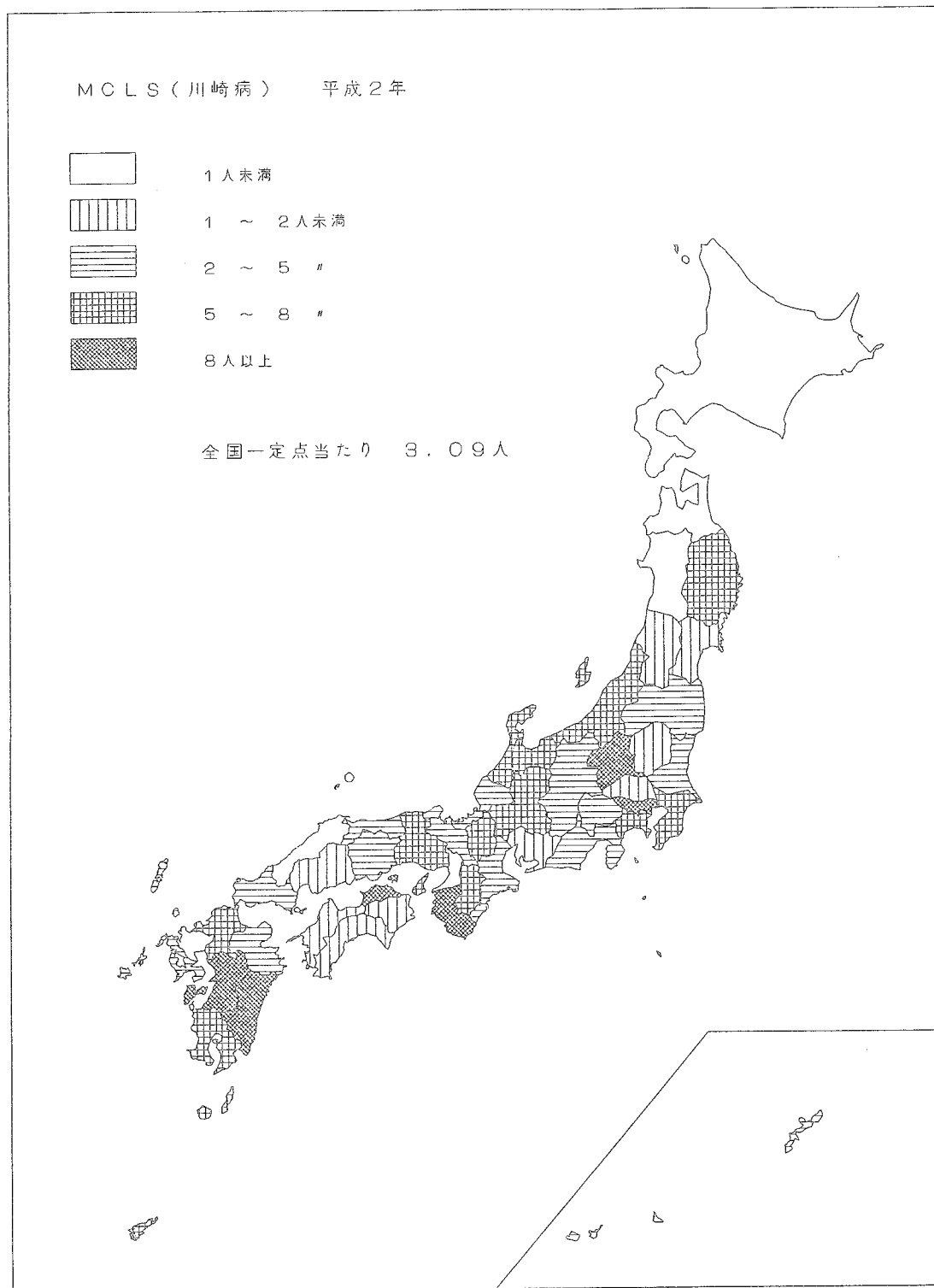


図 14-9 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況
 Incidence of acute febrile muco-cutaneous lymphnode syndrome per reporting clinic, by prefecture, 1990.



15. インフルエンザ様疾患

1989～90年シーズンは、1989年末第50週から増加しはじめ、1990年第5週に定点当たり40.08人のピークに達した。

流行ウイルスは、はじめはA香港型(AH3N2)が優位で、やや遅れてB型が流行したので、流行期間が長く、ようやく、第15週になって定点当たり1.0人以下になった。

最近は、インフルエンザの流行は小規模のものが続いており、感染症サーベイランスが開始されてからの流行のピーク時の定点当たり報告数をみると、1986～87年シーズンは第4週19.0人、1987～88年シーズンは第10週29.8人、1988～89年シーズンは第4週17.9人という程度の規模であったので、今回の流行が目立った。

小中学校等におけるインフルエンザ様疾患集団発生報告でも、第5週(1月28日～2月3日)に患者数22万人、学級閉鎖数3,400のピークに達し、4月の流行終息までの累積患者数は107万人となり、1984～85年シーズンのB型流行を越える規模となった。

1989年4月～6月にB型の小流行がみられたので、1989～90年シーズンはB型優位と考えられていた。9月になるとA香港型が検出され、年末から流行しはじめ、1月に検出数のピークを作った。B型は年が明けてから活発となり、2月に検出数のピークを作った。ブロック別にみると、北日本、東日本では11月～12月に流行がはじまったが、西日本では年が明けてから流行した。北海道では11月、12月のA香港型と、2～3月のB型の二峯型の流行となった。関東甲信越、東北は12月～1月のA香港型、1月～2月のB型の流行が重なった形である。東海ブロック以西は1～2月ピークのA型、B型混合流行を示している。

1990～91年シーズンの動きは、1990年のうちはわずかで、ようやく第50週に定点当たり0.5人を越え、第52週に0.80人となっただけである。第52週に横浜市と京都市では定点当たり3.0人を越えており、横浜市でA香港型が検出されている。

年次別にサーベイランスによる累積報告数をみると1987年定点当たり102.91人、1988年は流行のピークが年始めと年末とにみられたため208.17人となり、1989年は114.91人、1990年は240.86人となっている。

1990年のブロック別定点当たり累積報告数は、中国四国がいちばん多く311.39人で、次いで関東甲信越263.43人、東海北陸249.06人、九州沖縄239.94人、東北222.96人、北海道182.28人、近畿182.16人である。

県別で定点当たり400人を越えたところは、秋田420.75人、新潟430.78人、愛媛411.66人、高知454.79人、福岡411.47人、北九州市441.80人、福岡市440.85人、大分445.22人である。

年齢分布は、0歳1.3%、1～4歳25.1%、5～9歳31.8%、10～14歳18.6%、15～19歳6.3%、20～29歳4.7%、30歳以上12.2%で、昨年に比べ5～9歳が増え、15歳以上がやや減少している。

図 15 - 1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移
Weekly reported cases of influenza per reporting clinic, Japan, 1987-1990.

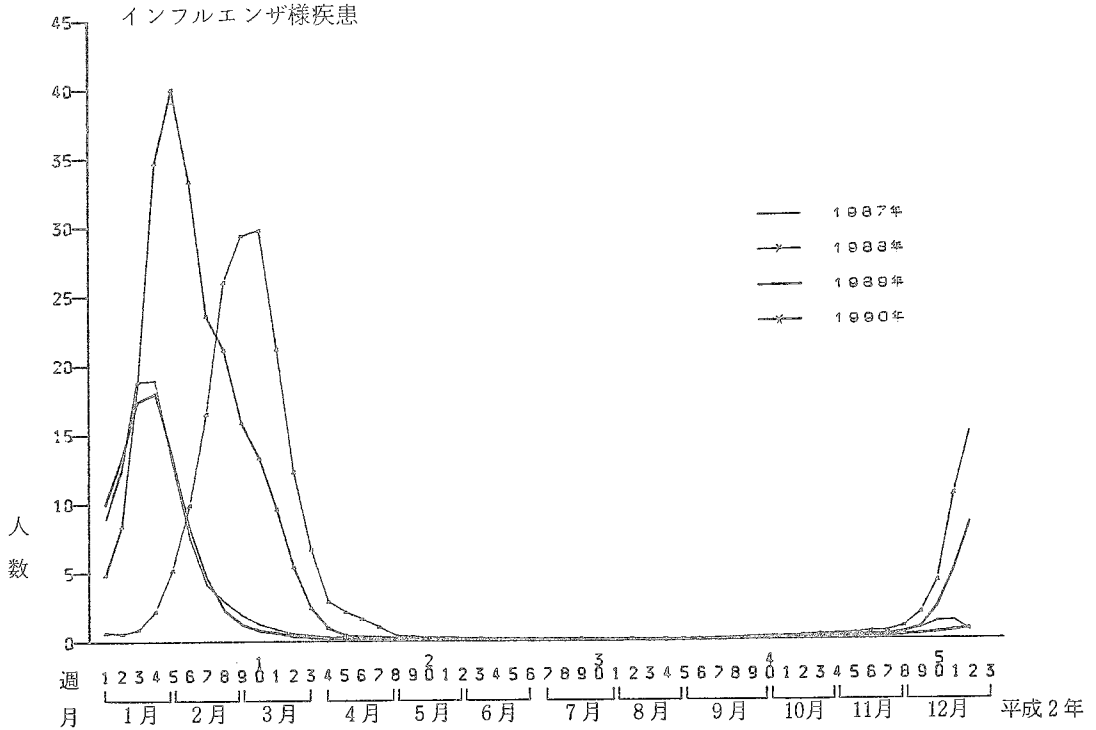


図 15 - 2 年齢区分別患者発生状況
Age distribution of reported case of influenza, Japan, 1989-1990.

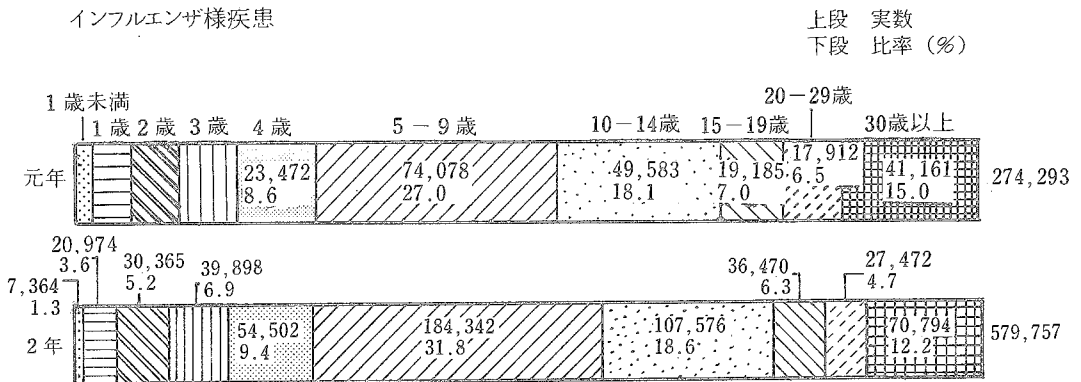


図 15-3 ブロッケー定点医療機関当たり患者発生数の推移
 Weekly reported cases of influenza per reporting clinic, by geographical area, 1990.

インフルエンザ様疾患

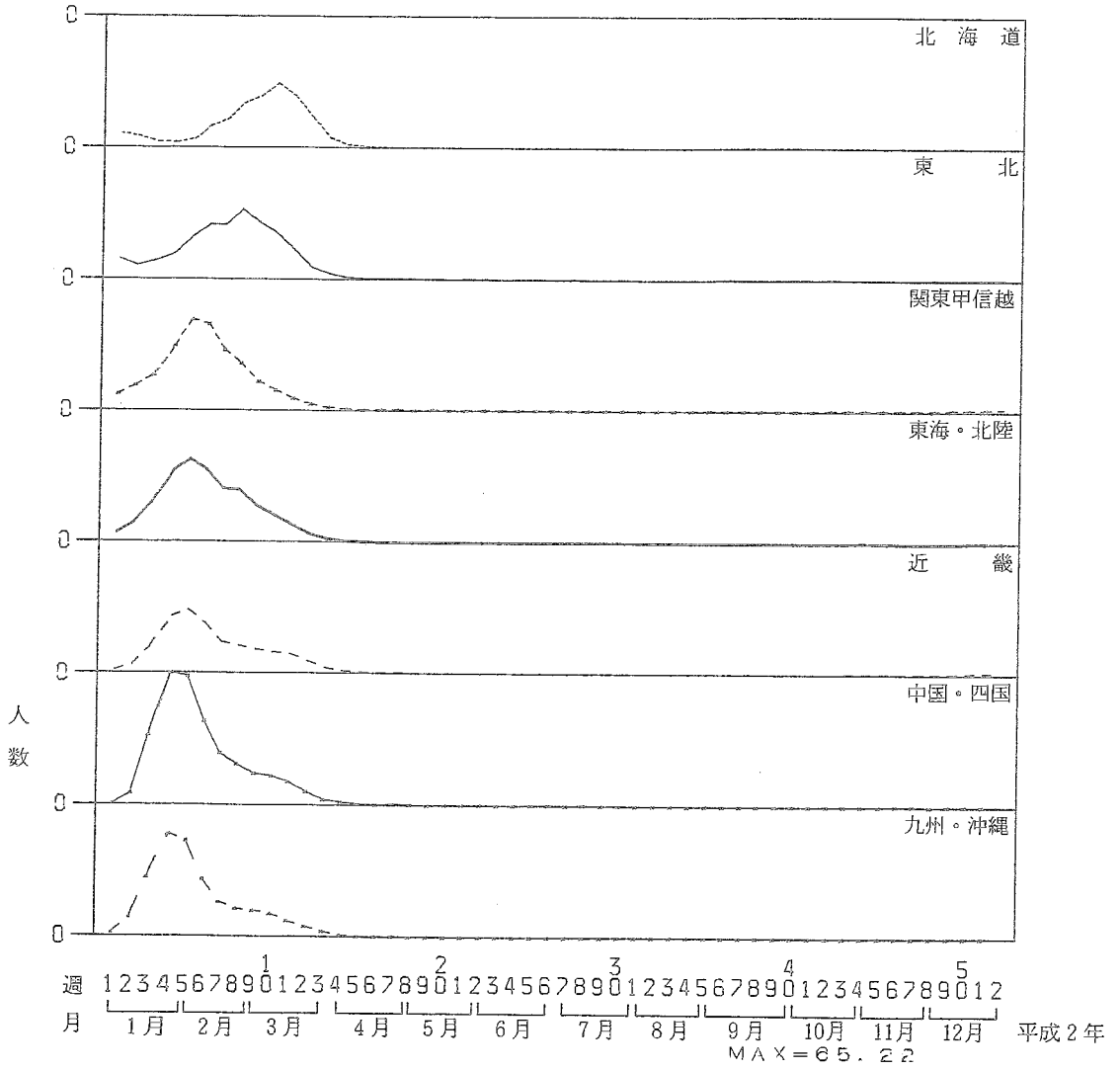
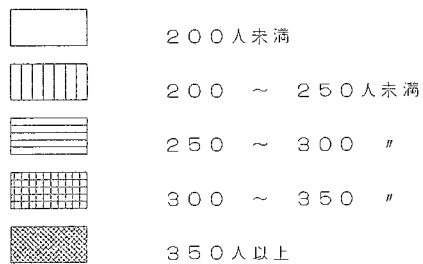
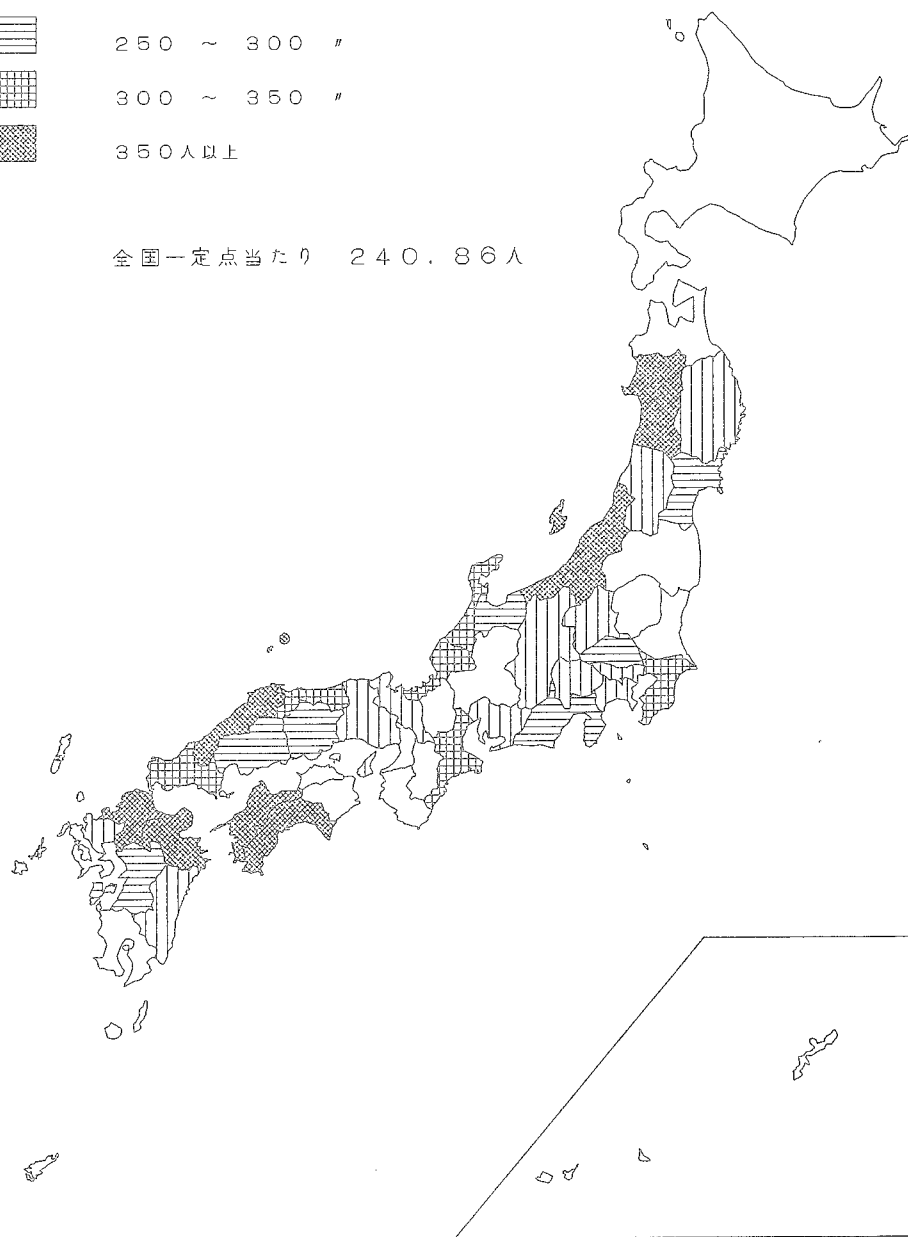


図 15-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況
 Incidence of influenza per reporting clinic, by prefecture, 1990.

インフルエンザ様疾患 平成2年



全国一定点当たり 240.86人



16. 感染性髄膜炎

(1) 細菌性髄膜炎

年別病院定点当たり報告数は1982年 1.65人、1983年 1.73人、1984年 1.14人、1985年 0.94人、1986年 0.96人であったが、その数は少なくなり、1987年 0.64人、1988年 0.67人、1989年 0.60人で、1990年はさらに少なく 0.47人となった。ブロック別には九州沖縄 0.78人がもっとも多く、北海道 0.07人が最低であるが、定点病院の分布などから考えて意義づけは難しい。月別報告数も病院定点当たり 0.03ないし 0.05人がほとんどで、わずかに1月が 0.03人、8月 0.05人となっている。

1990年の報告数は247人で、男148人60.7%、女96人39.3%であった。

年齢別頻度は、0歳42.1%、1歳13.4%、2歳 8.1%、3歳 6.5%、4歳 3.2%、1～4歳31.2%、5～9歳 7.3%、10～14歳 4.9%、15～19歳、2.4%、20歳以上12.1%であった。

オンラインによる病原報告では病原菌としてインフルエンザ菌28、肺炎球菌 8、B群連鎖球菌 6、大腸菌群 5、などが報告されている。

(2) 無菌性髄膜炎

年別病院定点当たり年間報告数は、1982年11.82人、1983年19.35人、1984年11.05人、1985年 11.66人、1986年12.17人であったが、1987年は 4.01人、1988年は 4.74人と著しく少なかった。1989年には 9.25人と増加したが、1990年は 6.66人となった。

月別発生状況は、病原の主力となるエンテロウイルスの流行カーブに一致し、7月にピークを作り、本年は定点当たり 1.53人を示した。昨年のピークは、7月 2.04人であった。

ブロック別病院定点当たり年間報告数は、九州沖縄12.35人、中国四国 8.52人、関東甲信越 6.88人、東海北陸 5.51人、近畿 5.28人で、北日本は少なく、北海道 1.07人、東北 1.53人であった。

県別にみると、九州沖縄ブロックでは鹿児島50.80人、熊本39.20人、宮崎27.50人、大分12.11人、沖縄10.00人、福岡市19.67人と10人以上の県が並んでいる。中国四国ブロックでは鳥取 24.60人、岡山16.40人、香川18.50人、広島市13.00人で、関東甲信越では、群馬29.40人、新潟 21.00人、神奈川10.72人が多かった。東海北陸では岐阜12.20人、三重11.60人で、近畿は滋賀 10.20人、兵庫14.73人、奈良11.67人が軽度の増加を示している。北海道、東北では10人以上の県はなかった。

1990年報告例は 3,485例で男 2,267例、65.1%、女 1,214例、34.9%であった。

年齢分布は、0歳11.2%、1歳 7.5%、2歳 6.8%、3歳 9.6%、4歳 12.4%、1～4歳36.3%、5～9歳40.7%、10～14歳 8.0%、15～19歳 0.6%、20歳以上 3.2%で、5～9歳が多い。

病原体情報によれば、1990年中に髄膜炎患者から分離されたウイルスのほぼ半数をエコー30型 (E30) とエコー9型 (E9) がしめた。E30は前年に引き続く2年の流行である。両ウイルスともほぼ全国的に分離され、報告のあった県のうち約半数で両方のウイルスが髄膜炎患者から分離されている。また、ムンプスは171例が報告された。

図 16-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of meningitis per reporting hospital, Japan, 1987-1990.

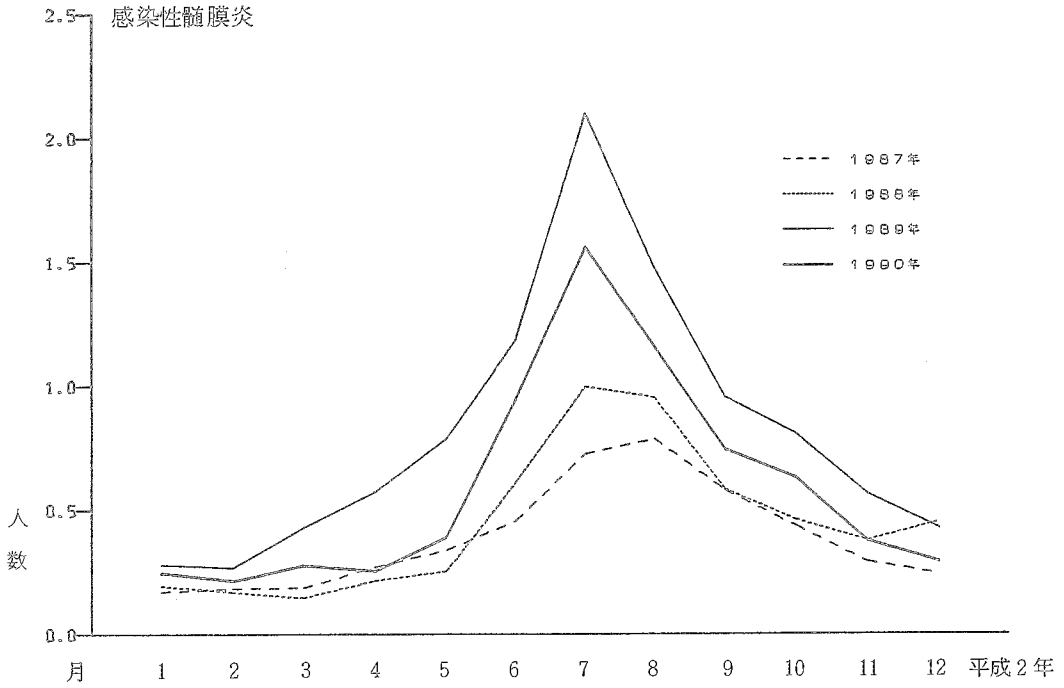


図 16-2 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of septic meningitis per reporting hospital, Japan, 1987-1990.

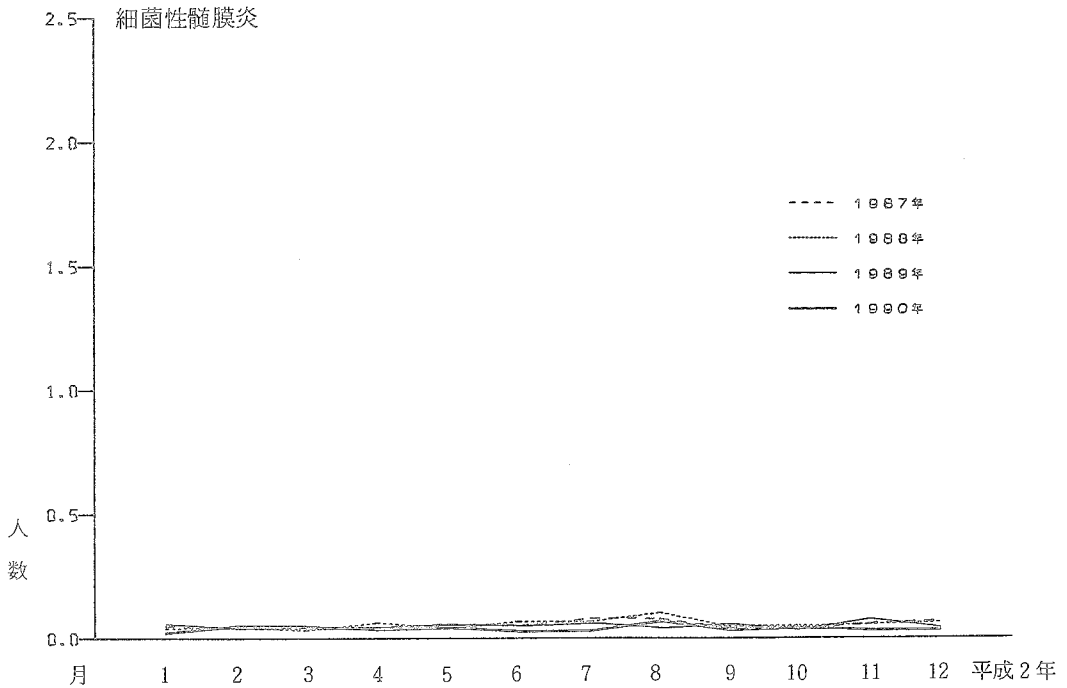


図 16-3 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of aseptic meningitis per reporting hospital, Japan, 1987-1990.

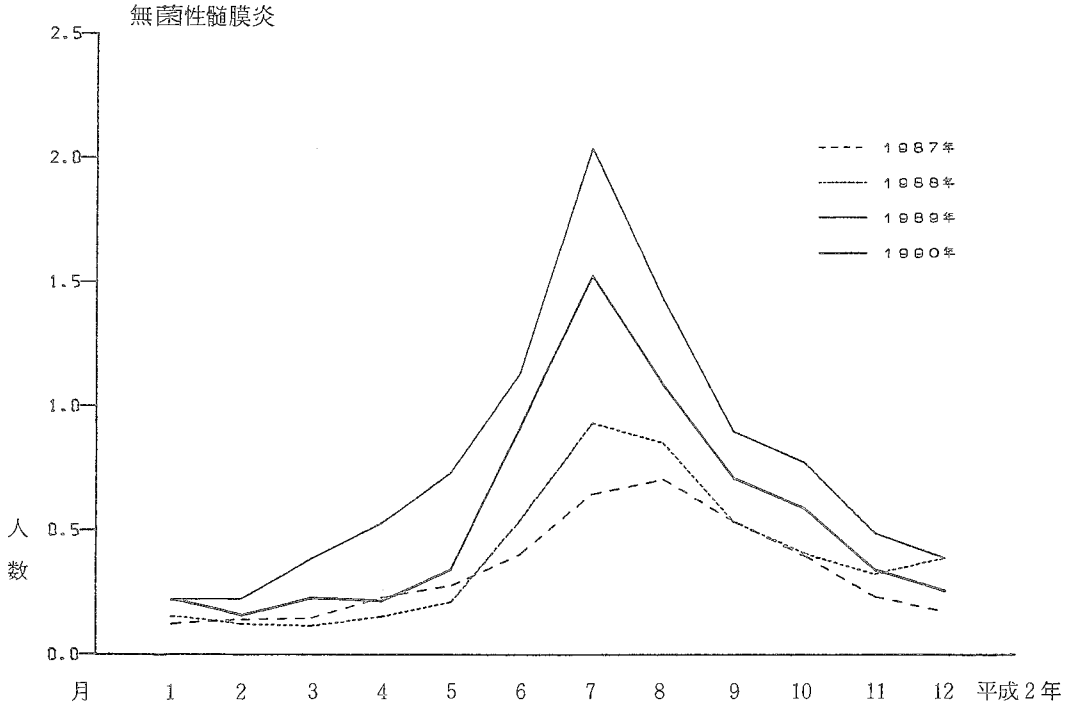


図 16-4 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of meningitis, Japan, 1989-1990.

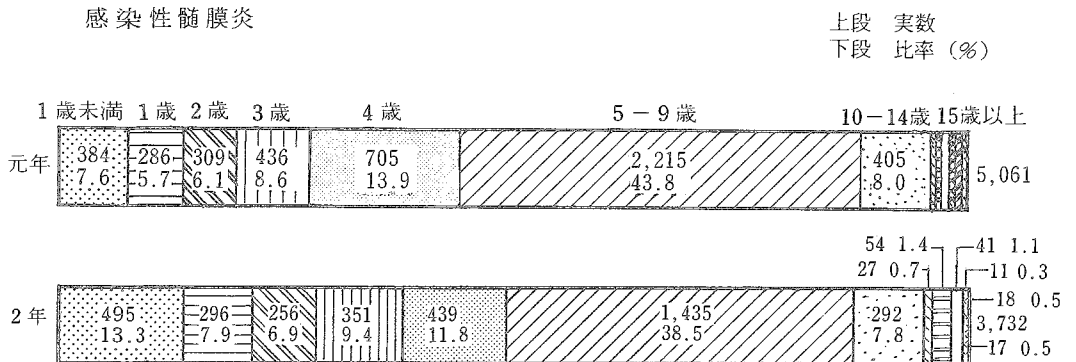


图 16-5 年齡区分別患者発生状况

Age distribution of reported cases of septic meningitis, Japan, 1989-1990.

細菌性髄膜炎

上段 実数
下段 比率 (%)

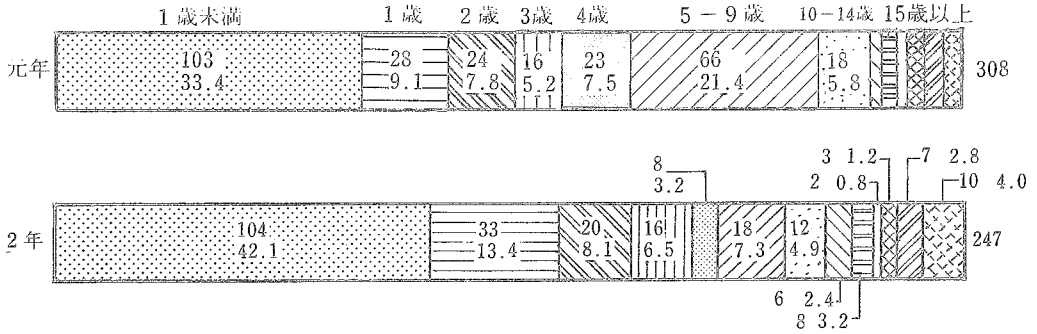


图 16-6 年齡区分別患者発生状况

Age distribution of reported cases of aseptic meningitis, Japan, 1989-1990.

無菌性髄膜炎

上段 実数
下段 比率 (%)

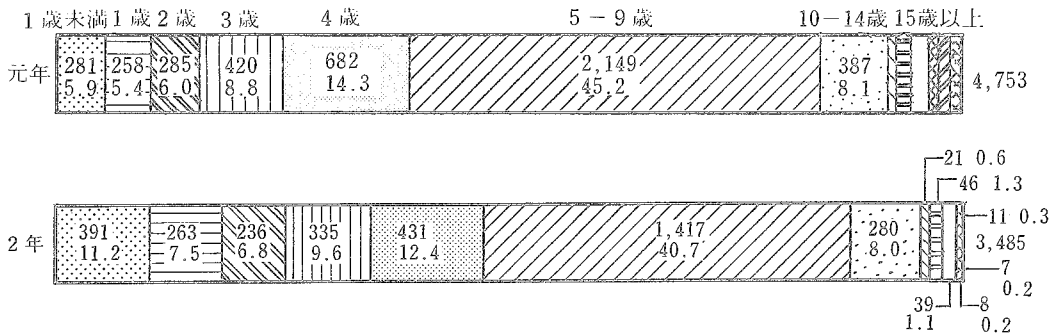
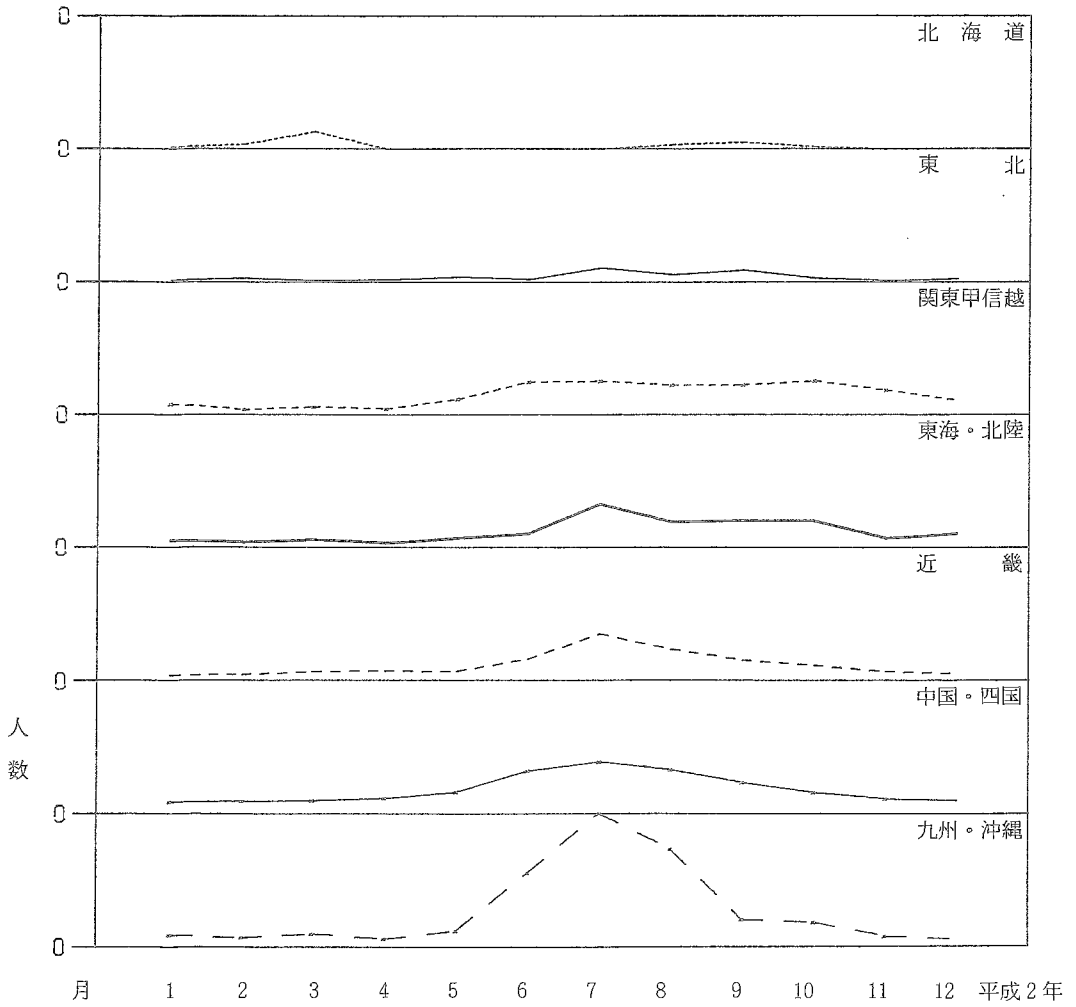
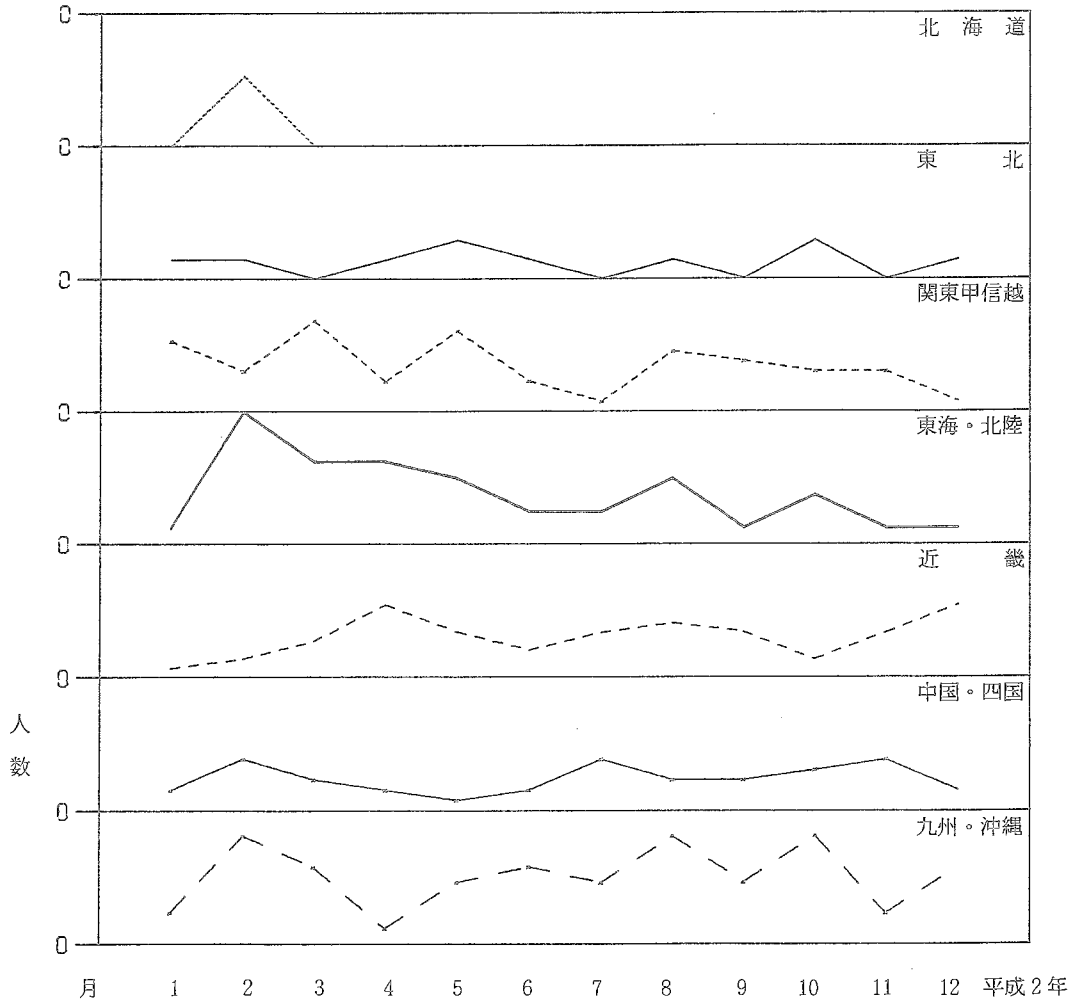


図 16-7 ブロッケー定点医療機関当たり患者発生数の推移
 Monthly reported cases of meningitis per reporting hospital, by geographical area, 1990.
 感染性髄膜炎



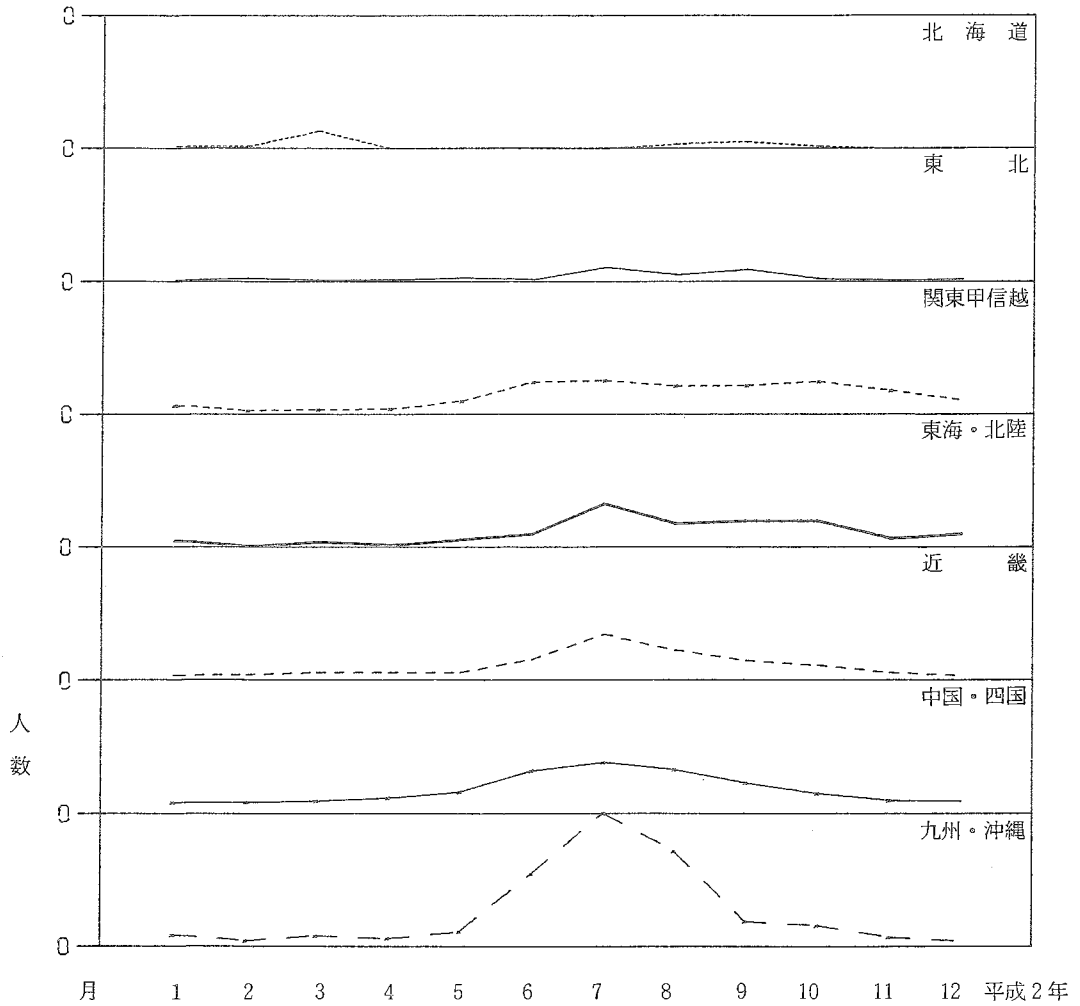
MAX = 4.044

図 16-8 ブロッカー定点医療機関当たり患者発生数の推移
 Monthly reported cases of septic meningitis per reporting hospital, by geographical area, 1990.
 細菌性髄膜炎



MAX=C. 127

図 16-9 ブロック一定点医療機関当たり患者発生数の推移
 Monthly reported cases of aseptic meningitis per reporting hospital, by geographical area, 1990.
 無菌性髄膜炎

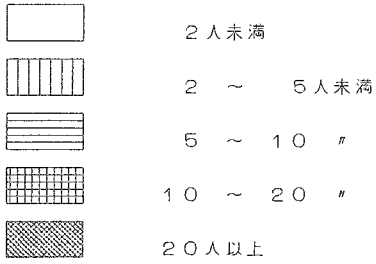


MAX=3.985

図 16-10 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況
 Incidence of meningitis per reporting hospital, by prefecture, 1990.

感染性髄膜炎

平成 2 年



全国一定点当たり 7.14 人

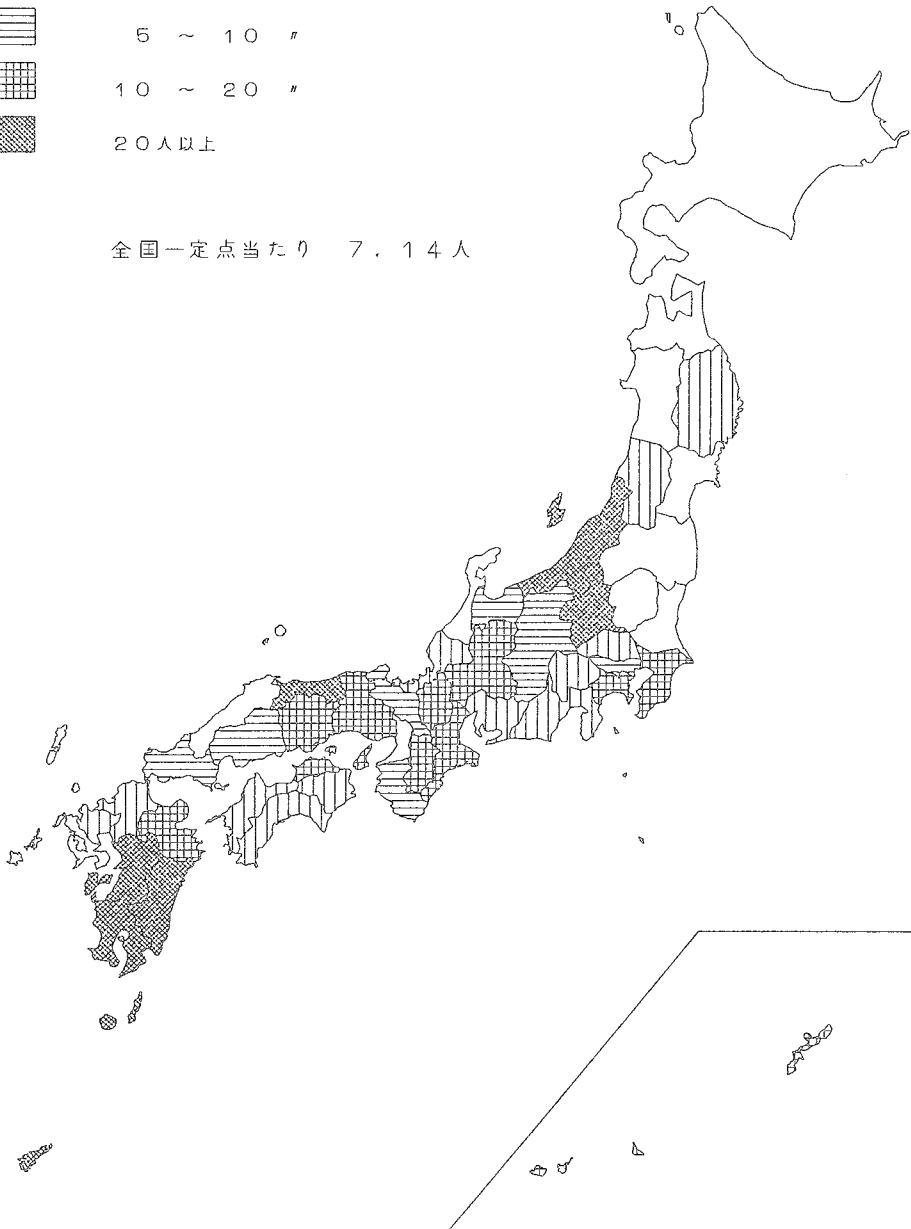
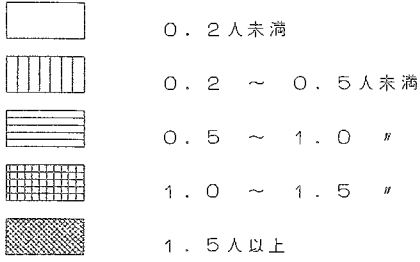


図 16-11 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況
 Incidence of septic meningitis per reporting hospital, by prefecture, 1990.

細菌性髄膜炎

平成 2 年



全国一定点当たり 0.47 人

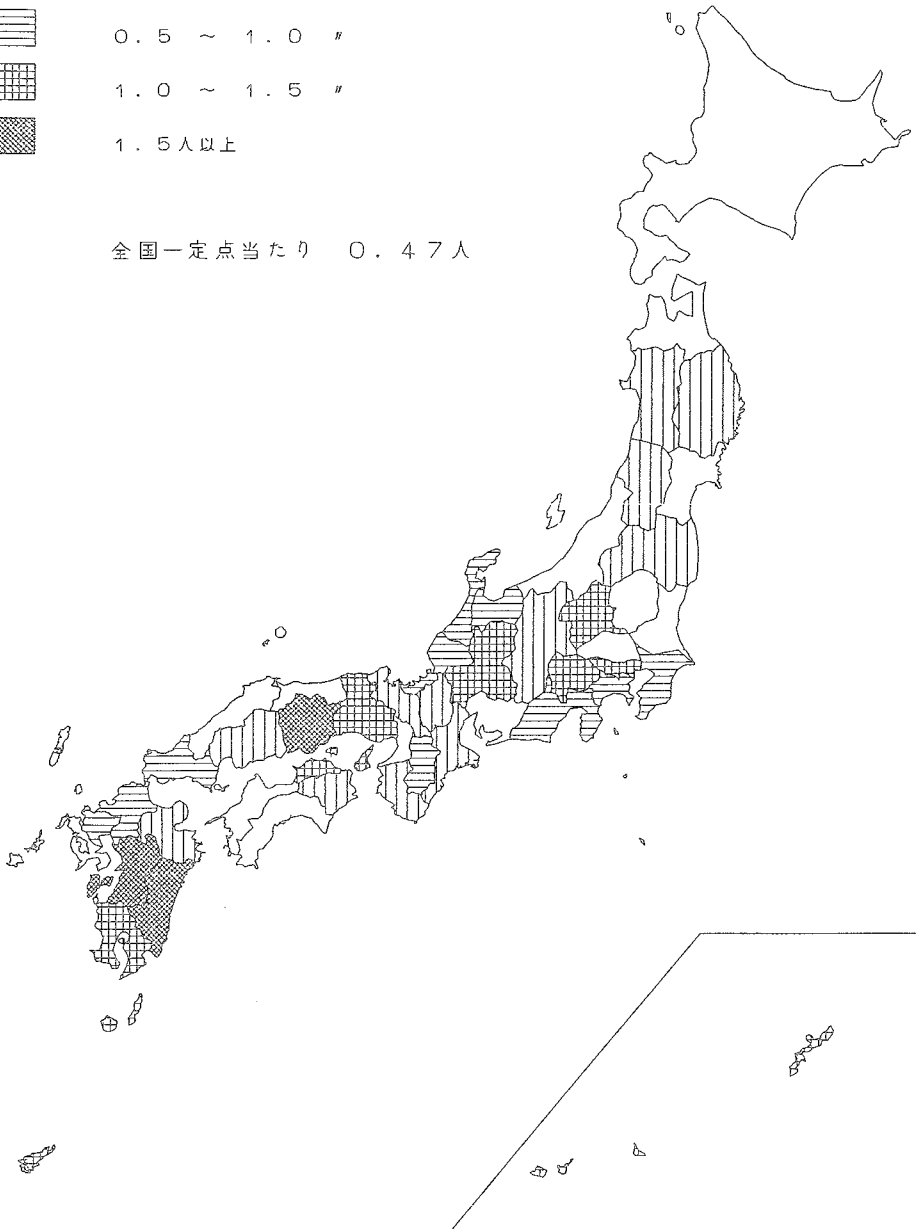
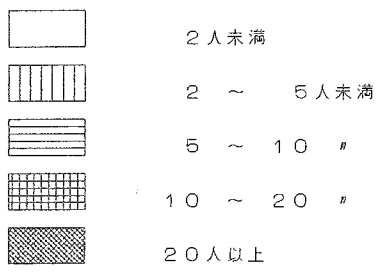


図 16-12 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況
 Incidence of aseptic meningitis per reporting hospital, by prefecture, 1990.

無菌性髄膜炎

平成2年



全国一定点当たり 6.66人

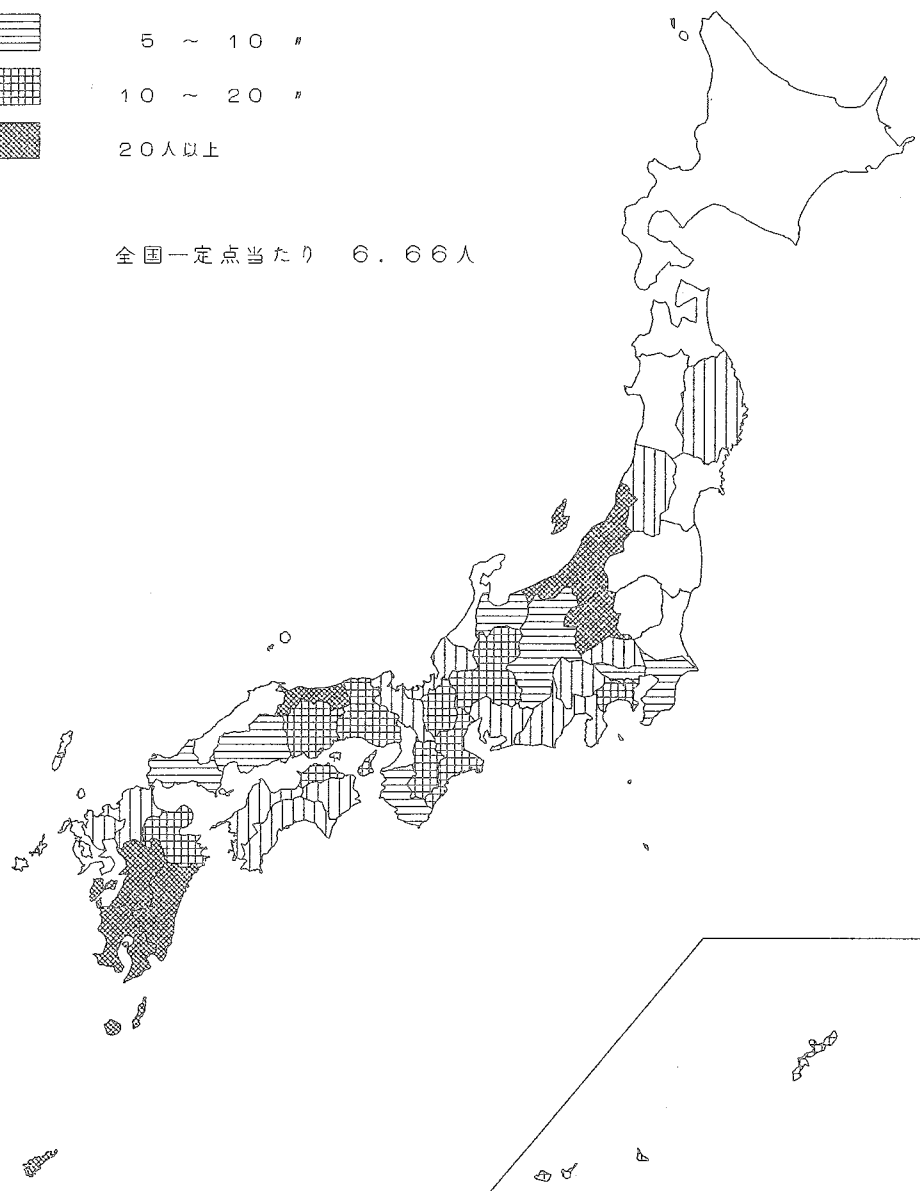


図16-13 無菌性髄膜炎患者からの月別ウイルス検出状況、1990年

Monthly reported isolations of viruses associated with aseptic meningitis, Japan, 1990.

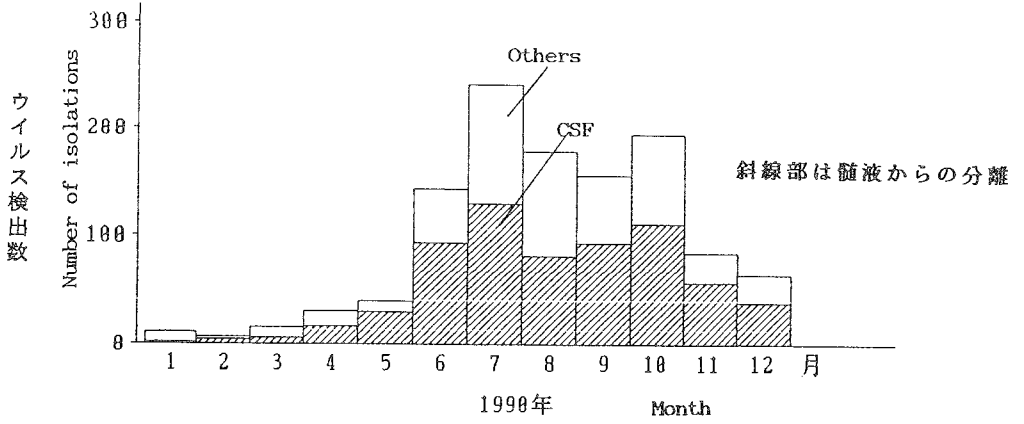
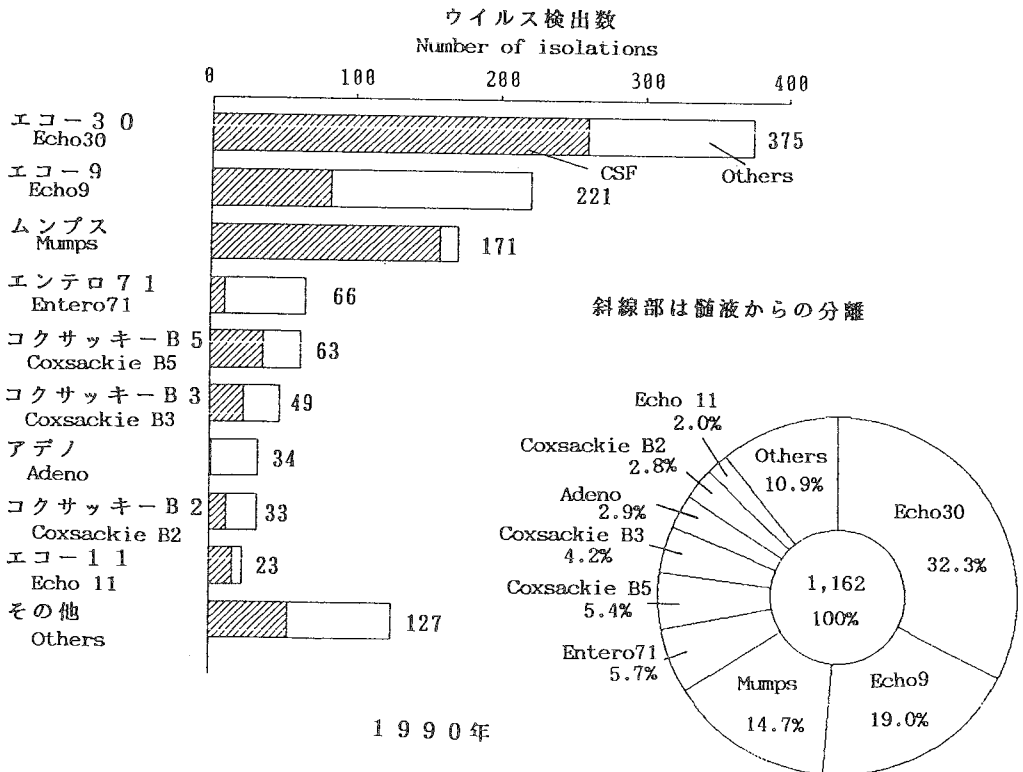


図16-14 無菌性髄膜炎患者からのウイルス検出状況、1990年

Reported isolations of viruses associated with aseptic meningitis, Japan, 1990.



17. 脳・脊髄炎

病院定点当たり年間報告数は1982年1.04人であったが、以後は減少し、1983年0.59人、1984年0.48人、1985年0.44人、1986年0.33人で、1987年にやや増加し0.64人となったが、以後は1988年0.58人、1989年0.42人、1990年0.42人と低下している。

1987年から脳炎、脳症等に分けて報告されるようになってきているが、本年度は、脳炎144例定点当たり0.28人、脳症47例0.09人、ライ症候群10例0.02人、脊髄炎17例0.03人で、昨年度とあまり変わっていない。

1990年脳脊髄炎報告数218例、男111例、50.9%、女107例49.1%である。

年齢分布は脳炎は0～4歳41.0%、5～9歳20.1%、10～14歳11.8%、15歳以上27.1%であるが、脳症は0～4歳57.5%、5～9歳29.8%、10～14歳が4.3%、15歳以上8.5%で、0～4歳の比率が多くなっている。脊髄炎は0～4歳41.2%、5～9歳23.5%、10～14歳23.5%、15歳以上11.8%と脳炎に近い。ライ症候群は0～4歳70%、5～9歳30%であった。

患者情報に伴ってオンラインシステムで報告された病原ウイルスとして、脳炎では単純ヘルペス9例、内1型7例、VZウイルス2例、ヘルペス群5例、麻しん9例、風しん4例、ムンプス1例、脳症ではムンプス1例、インフルエンザA型1例、脊髄炎ではムンプス3例が報告されており、本年のムンプス全国流行を反映している。

病原体情報において中枢神経系疾患（髄膜炎を除く）の記載があった例から検出されたウイルスの情報を表17-1に列記した。

図 17-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of encephalomyelitis per reporting hospital, Japan, 1987-1990.

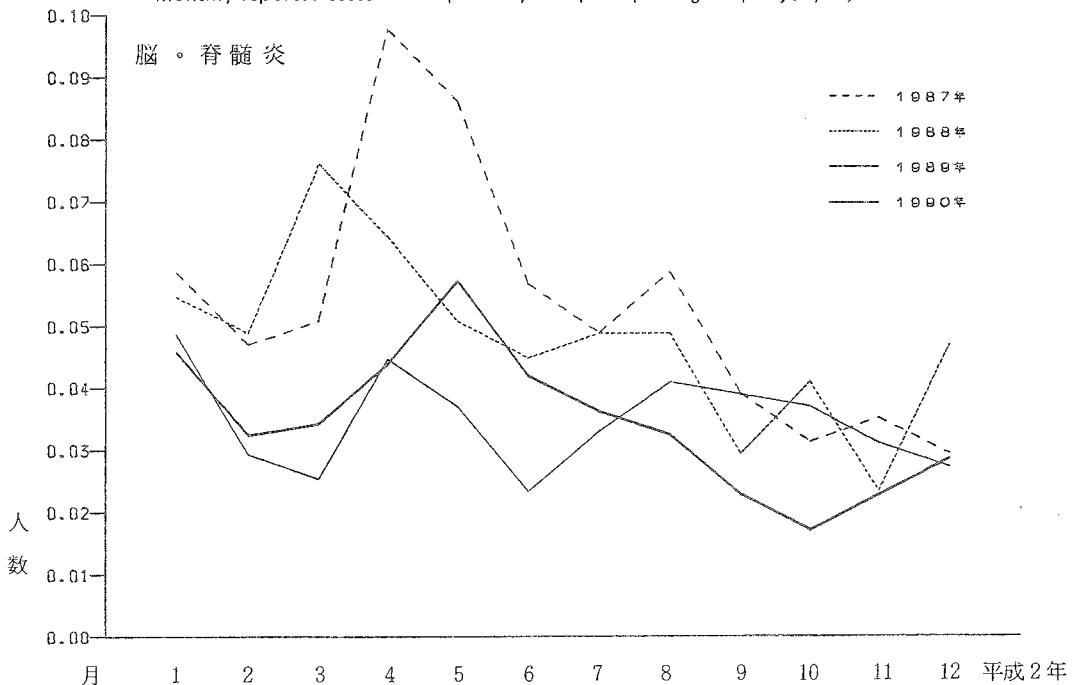


図 17-2 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of encephalitis per reporting hospital, Japan, 1987-1990.

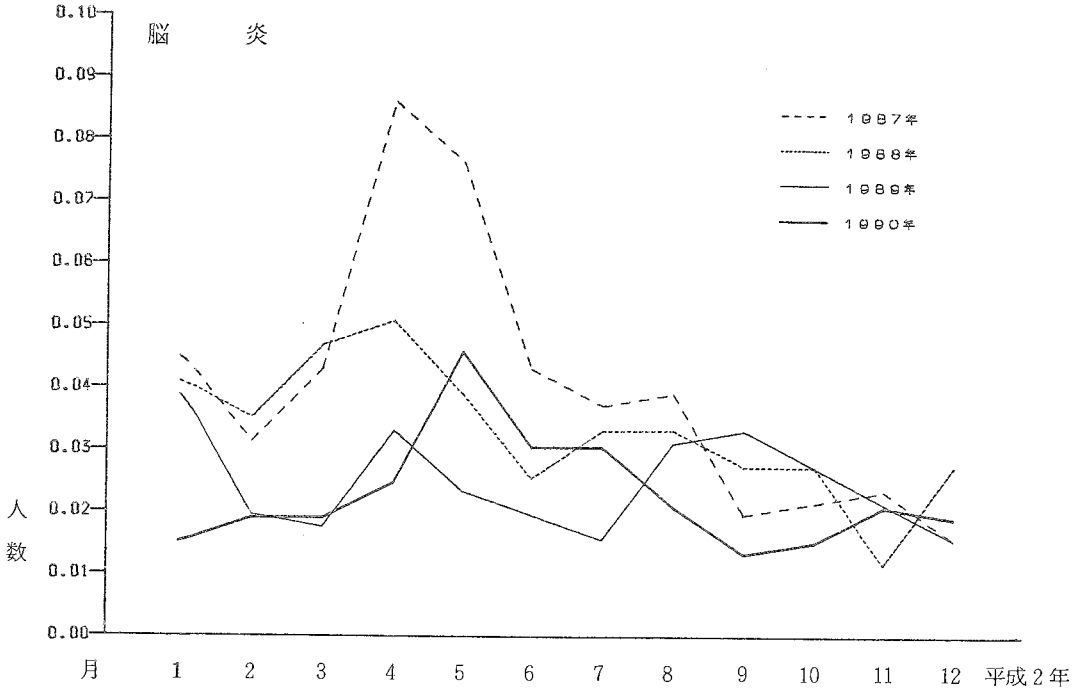


図 17-3 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of encephalopathy per reporting hospital, Japan, 1987-1990.

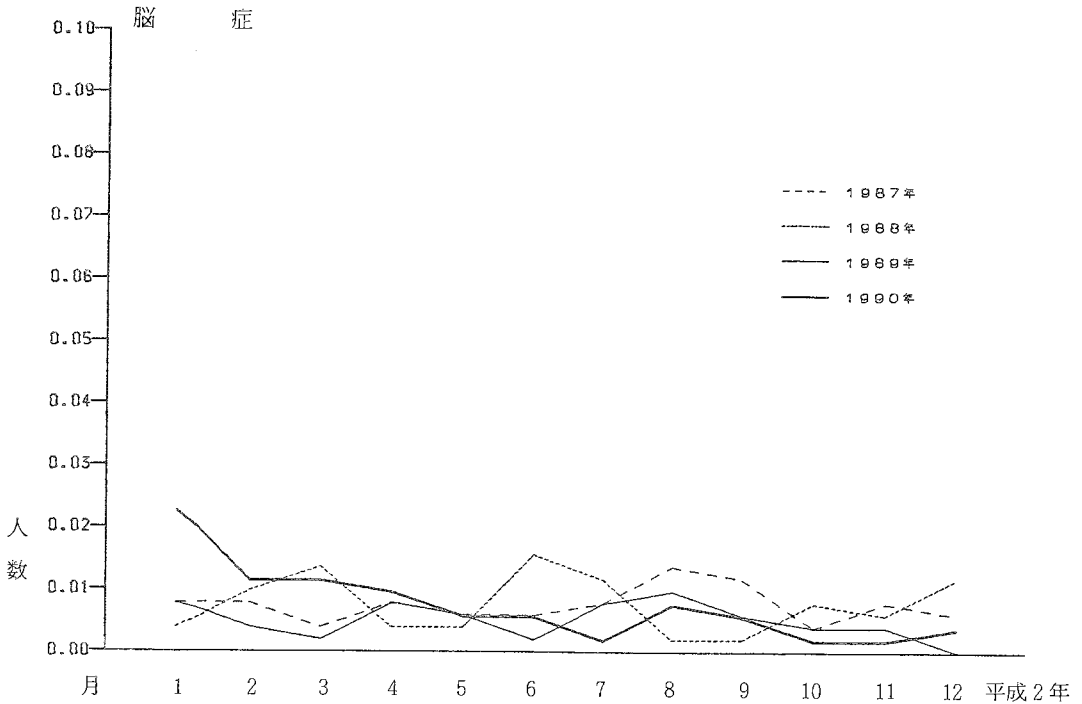


図 17-4 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of Reye syndrome per reporting hospital, Japan, 1987-1990.

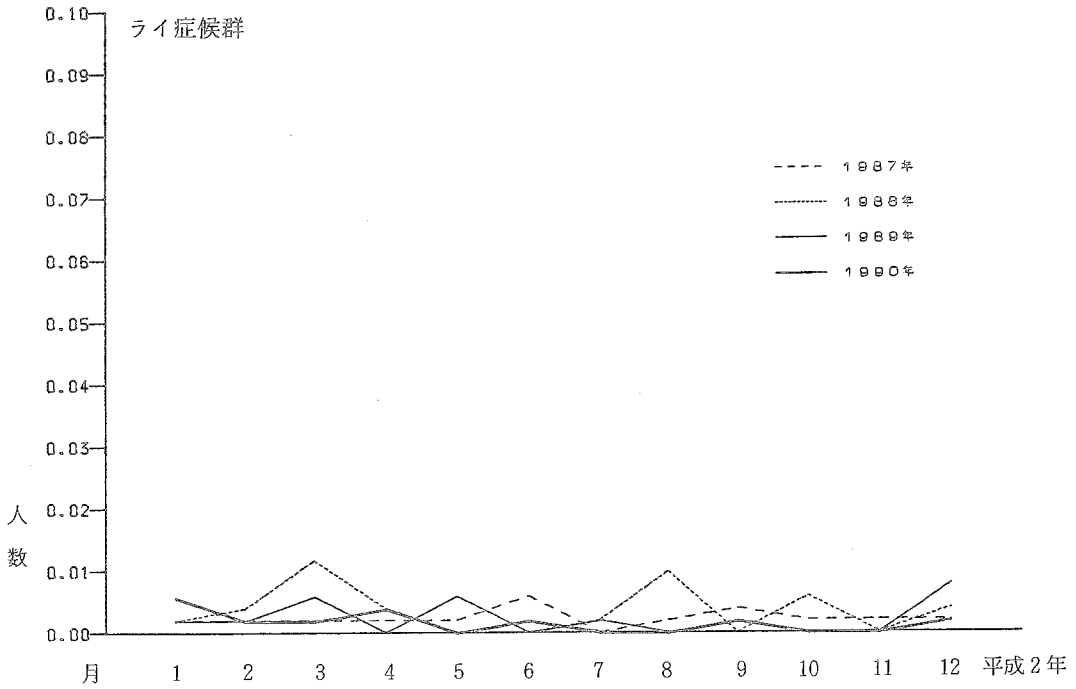


図 17-5 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of myelitis per reporting hospital, Japan, 1987-1990.

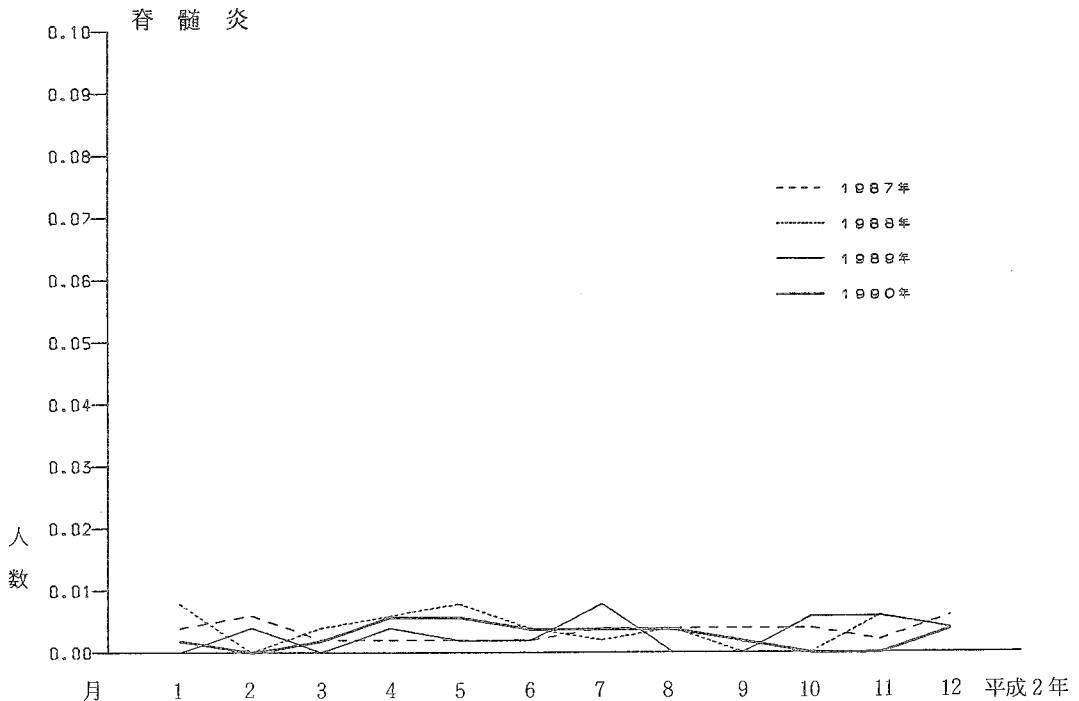


图 17-6 年齡区分別患者發生狀況

Age distribution of reported cases of encephalomyelitis, Japan, 1989-1990.

腦・脊 髓 炎

上段 実数
下段 比率(%)

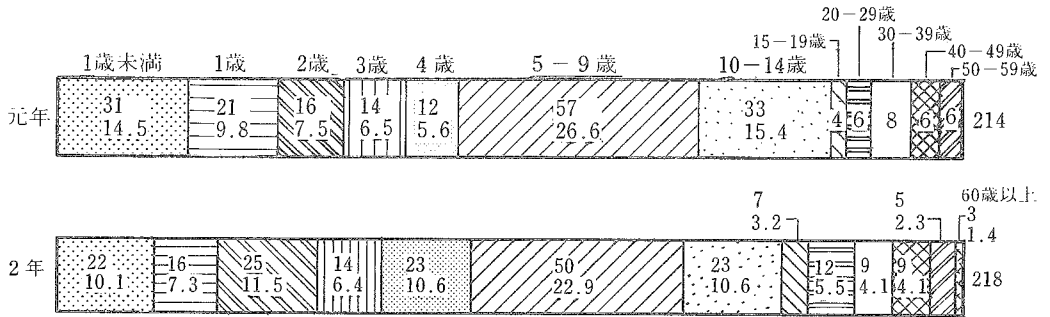


图 17-7 年齡区分別患者發生狀況

Age distribution of reported cases of encephalitis, Japan, 1989-1990.

腦 炎

上段 実数
下段 比率(%)

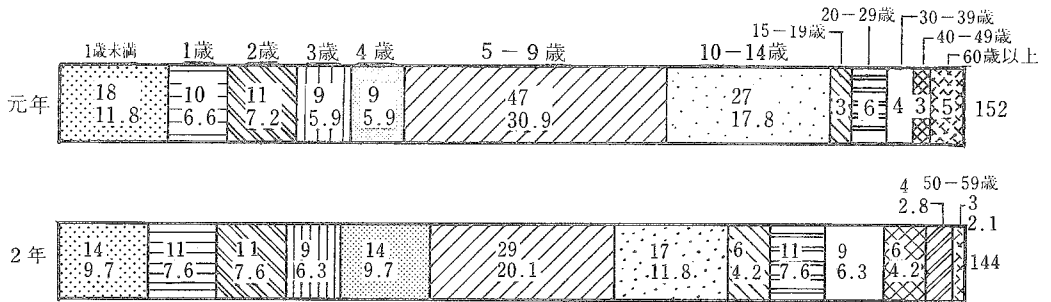


图 17-8 年齡区分別患者發生狀況

Age distribution of reported cases of encephalopathy, Japan, 1989-1990.

腦 症

上段 実数
下段 比率(%)

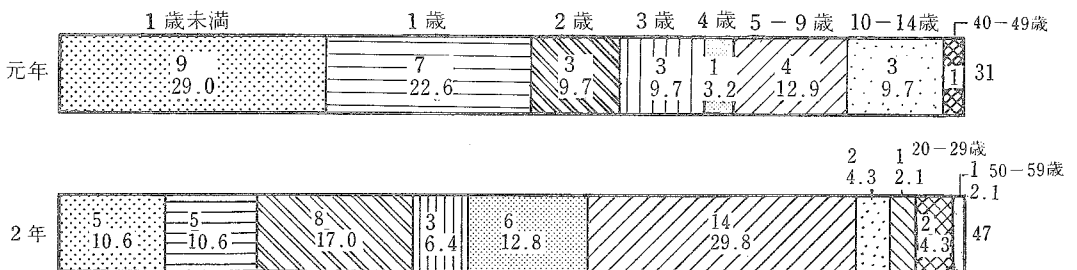


図 17-9 年齢区分別患者発生状況
Age distribution of reported cases of Reye syndrome, Japan, 1989-1990.

ライ症候群

上段 実数
下段 比率(%)

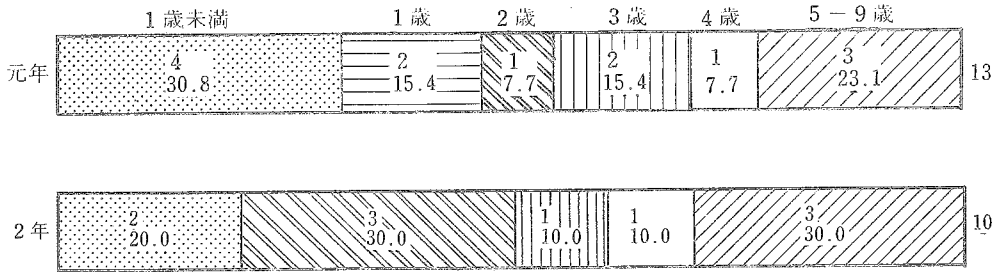


図 17-10 年齢区分別患者発生状況
Age distribution of reported cases of myelitis, Japan, 1989-1990.

脊髄炎

上段 実数
下段 比率(%)

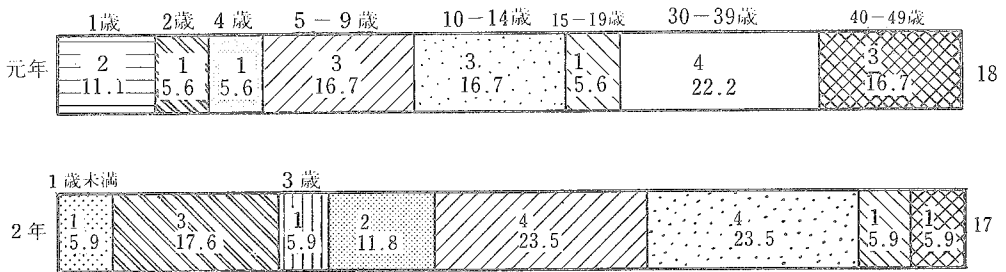
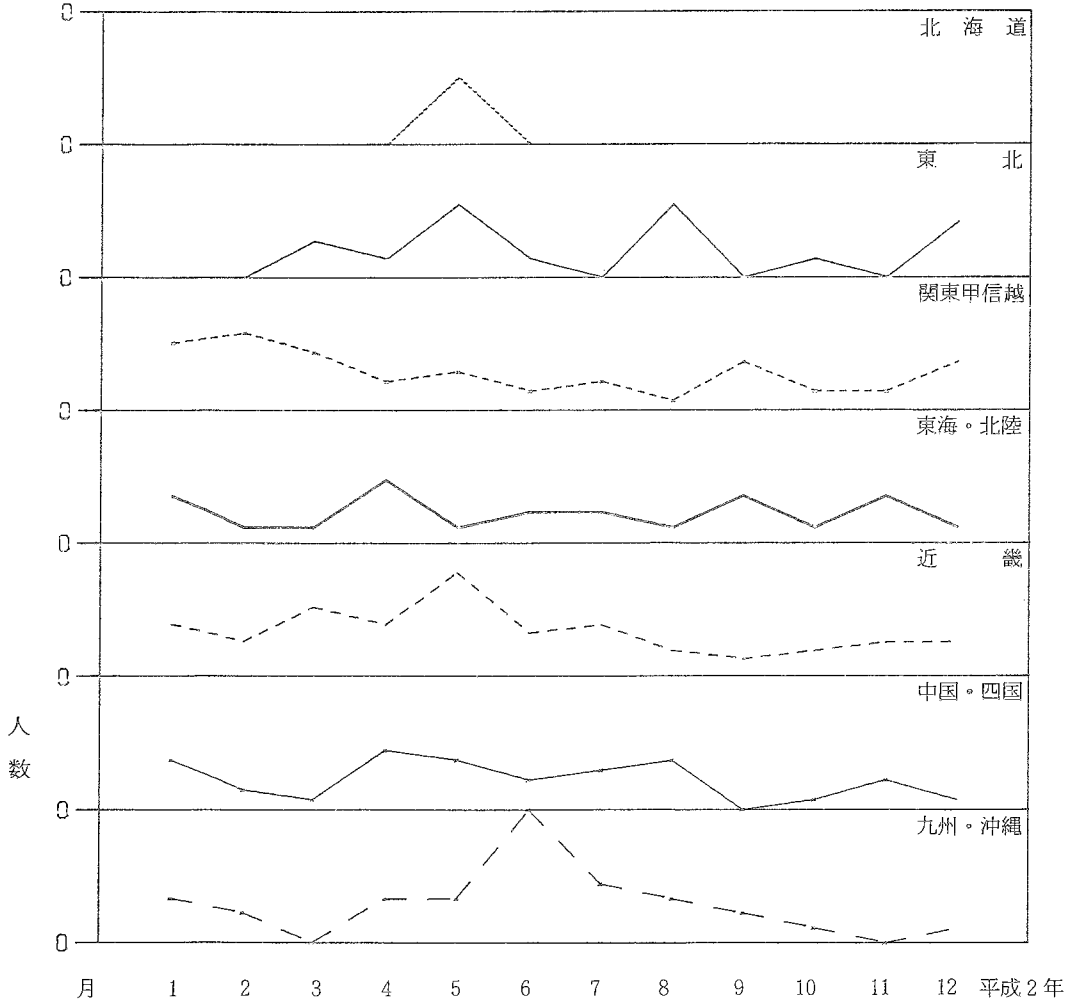


図 17-11 ブロッキー定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of encephalomyelitis per reporting hospital, by geographical area, 1990.

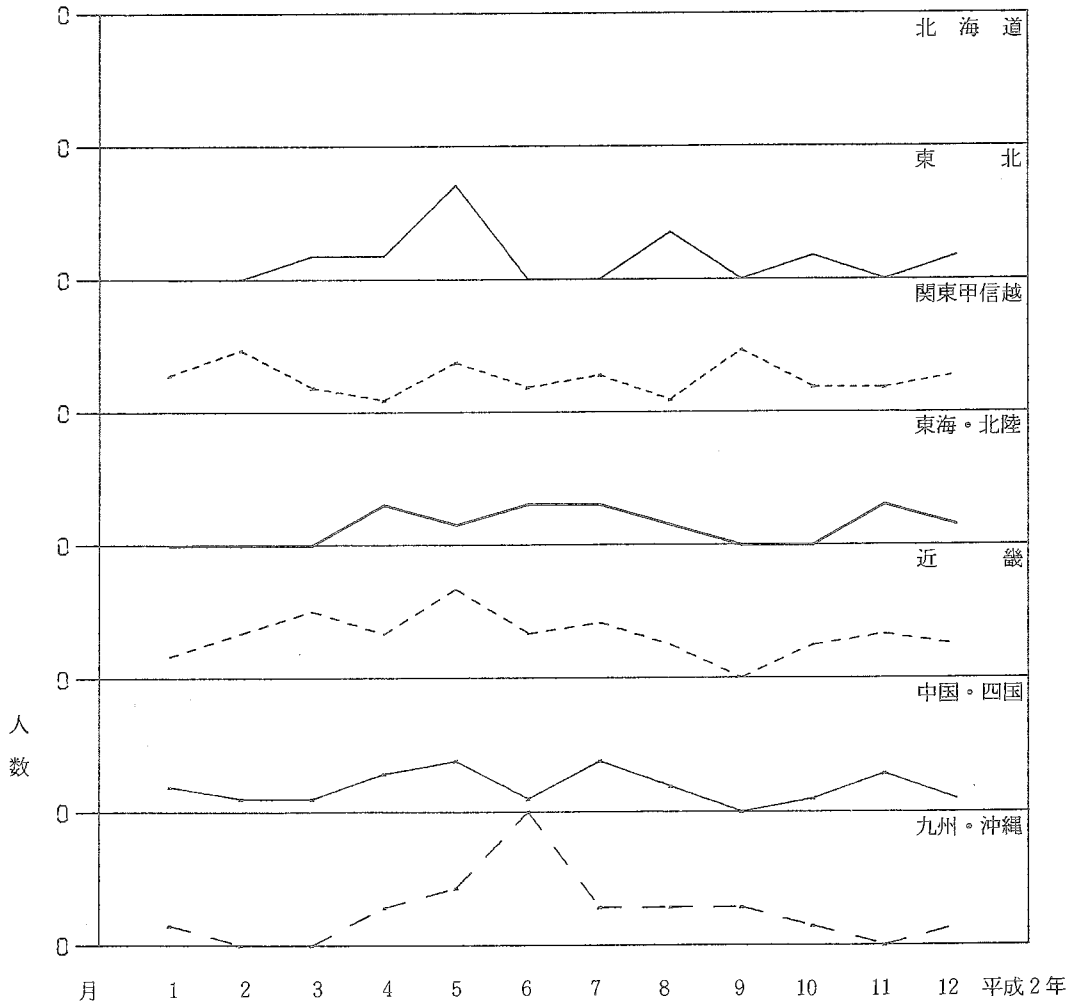
脳・脊髄炎



MAX = 0.132

図 17-12 ブロッケー定点医療機関当たり患者発生数の推移
 Monthly reported cases of encephalitis per reporting hospital, by geographical area, 1990.

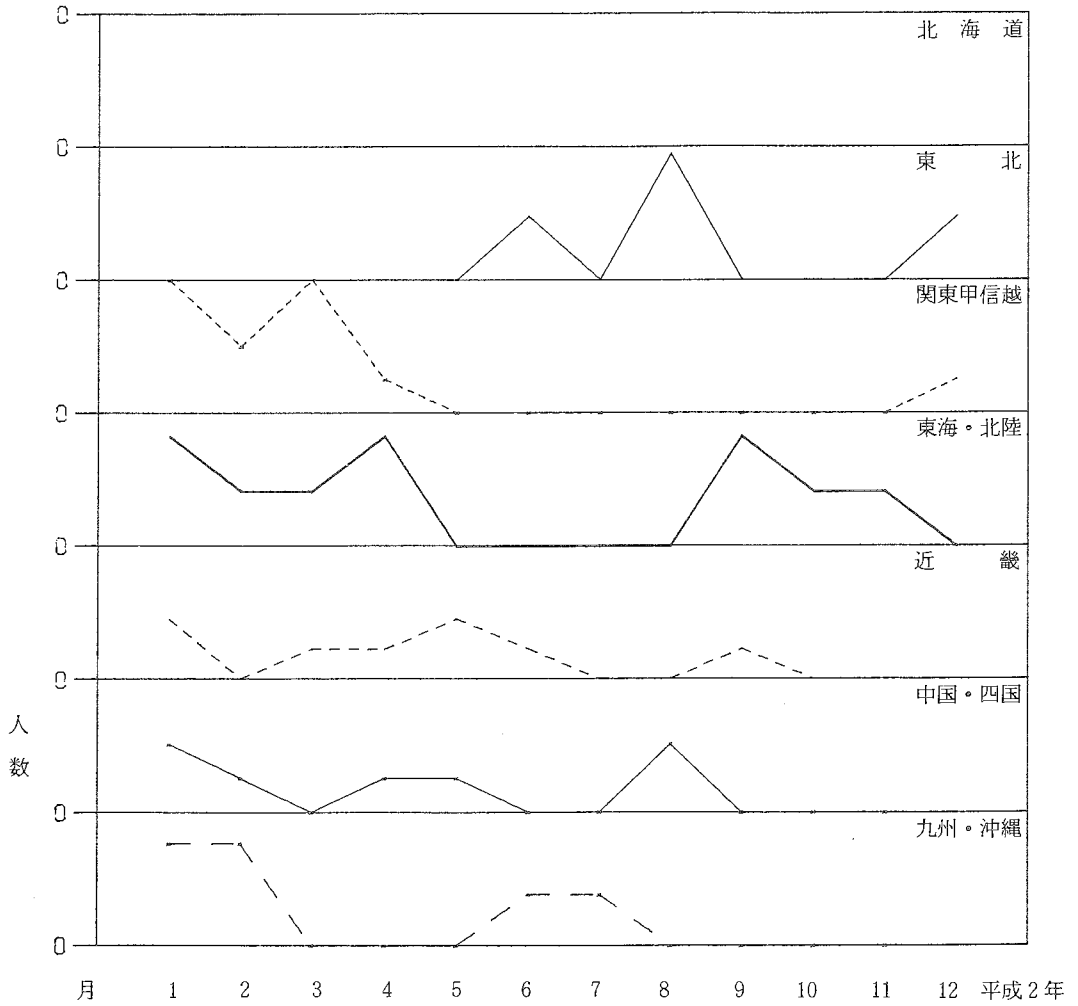
脳 炎



MAX = 0.102

図 17-13 ブロッキー定点医療機関当たり患者発生数の推移
 Monthly reported cases of encephalopathy per reporting hospital, by geographical area, 1990.

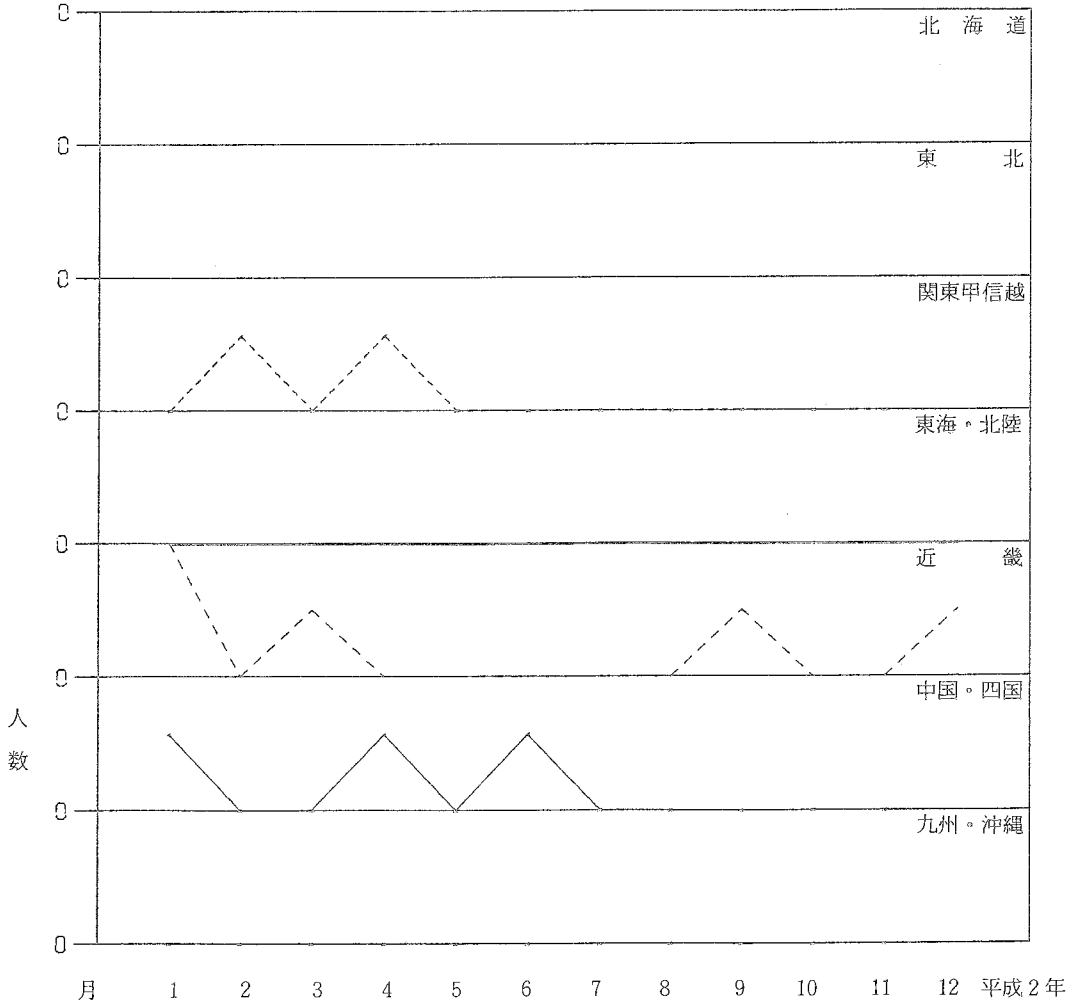
脳 症



MAX=C.038

図 17-14 ブロッカー定点医療機関当たり患者発生数の推移
 Monthly reported cases of Reye syndrome per reporting hospital, by geographical area, 1990.

ライ症候群



MAX = 0.017

図 17-15 ブロッカー定点医療機関当たり患者発生数の推移
 Monthly reported cases of myelitis per reporting hospital, by geographical area, 1990.

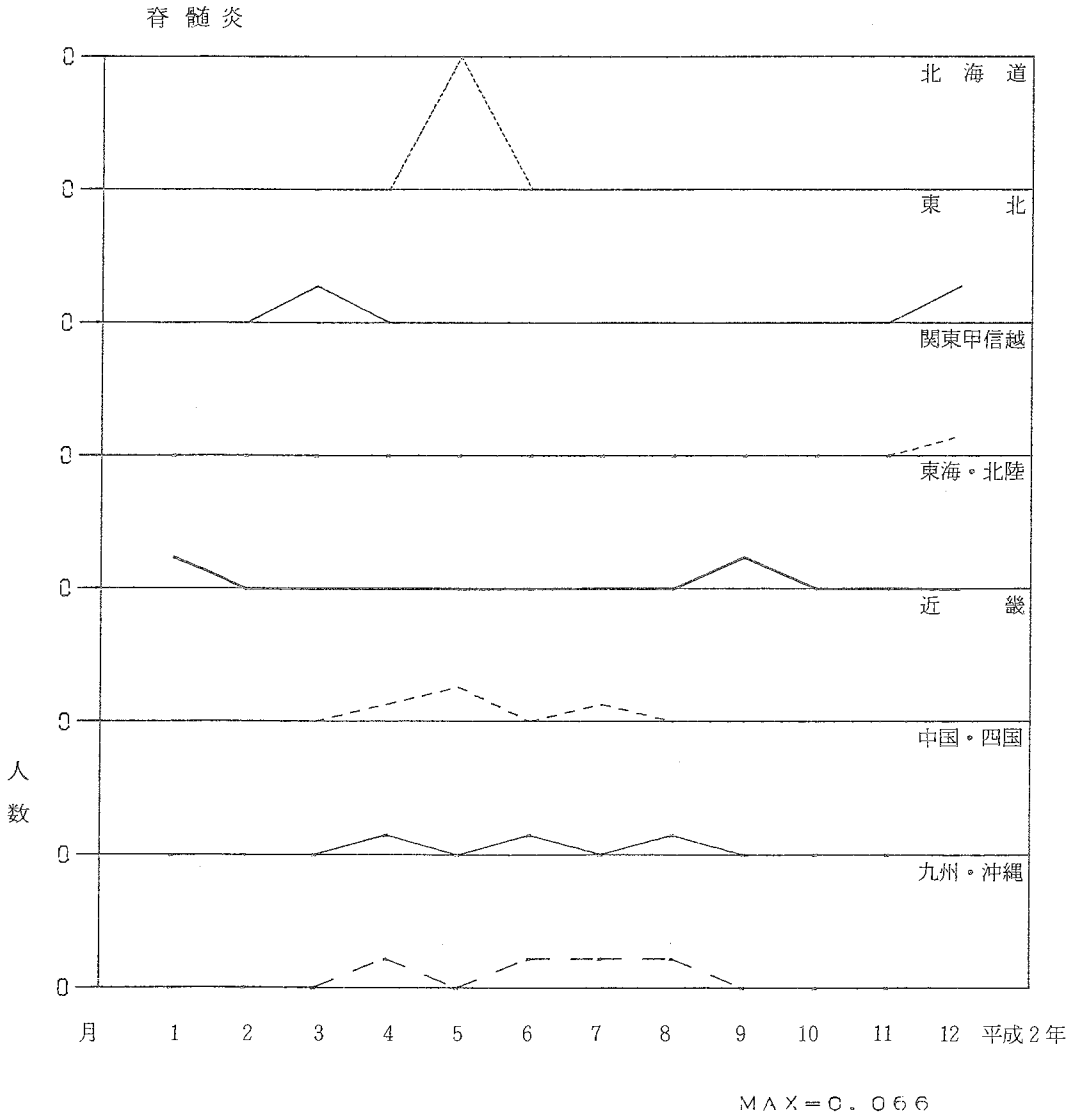
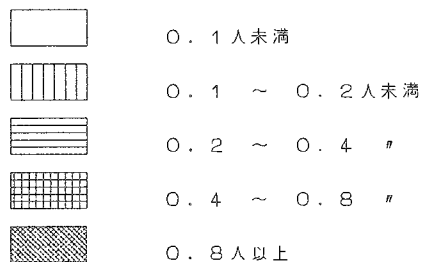


図 17-16 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況
 Incidence of encephalomyelitis per reporting hospital, by prefecture, 1990.

脳・脊髄炎

平成 2 年



全国一定点当たり 0.42 人

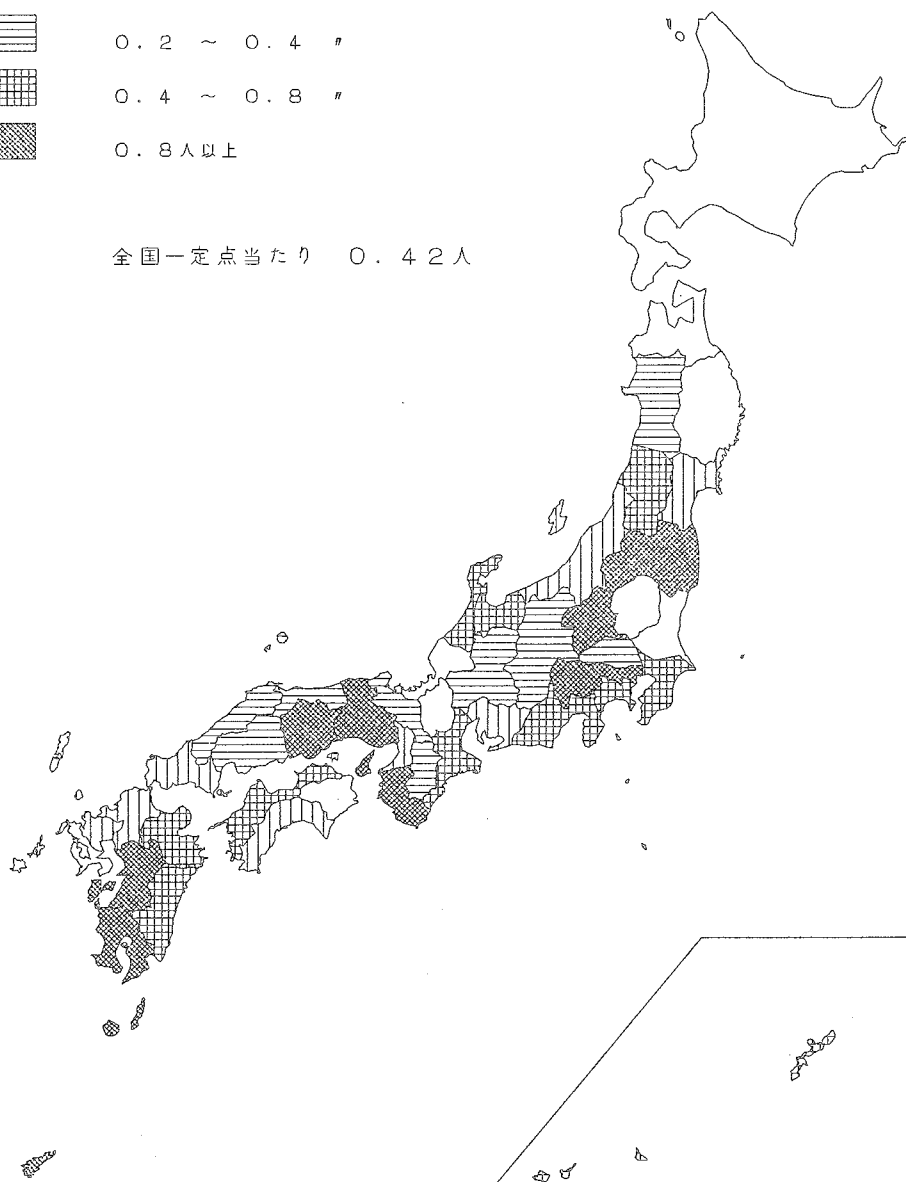


図17-17 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況
 Incidence of encephalitis per reporting hospital, by prefecture, 1990.

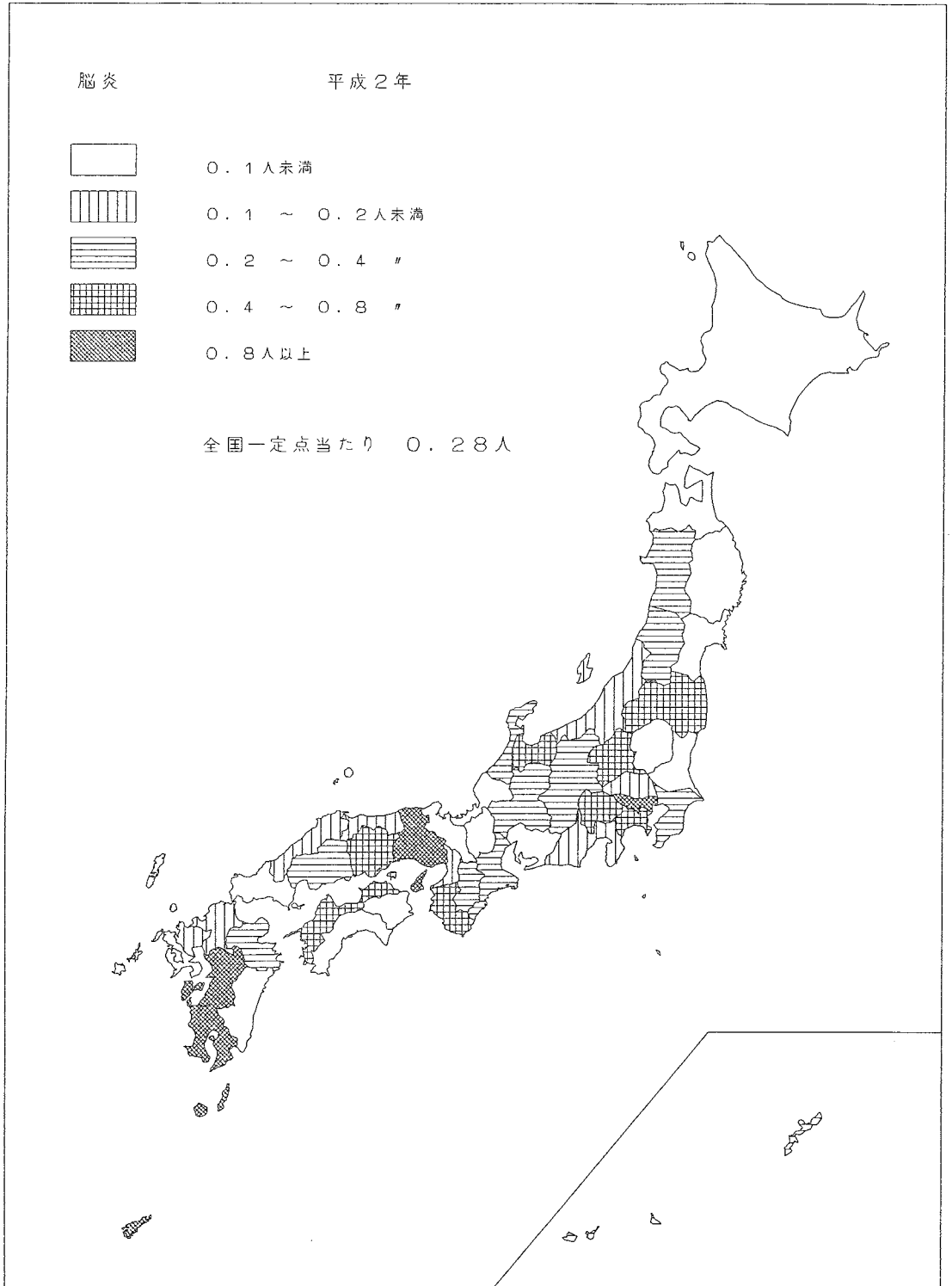


図 17-18 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況
 Incidence of encephalopathy per reporting hospital, by prefecture, 1990.

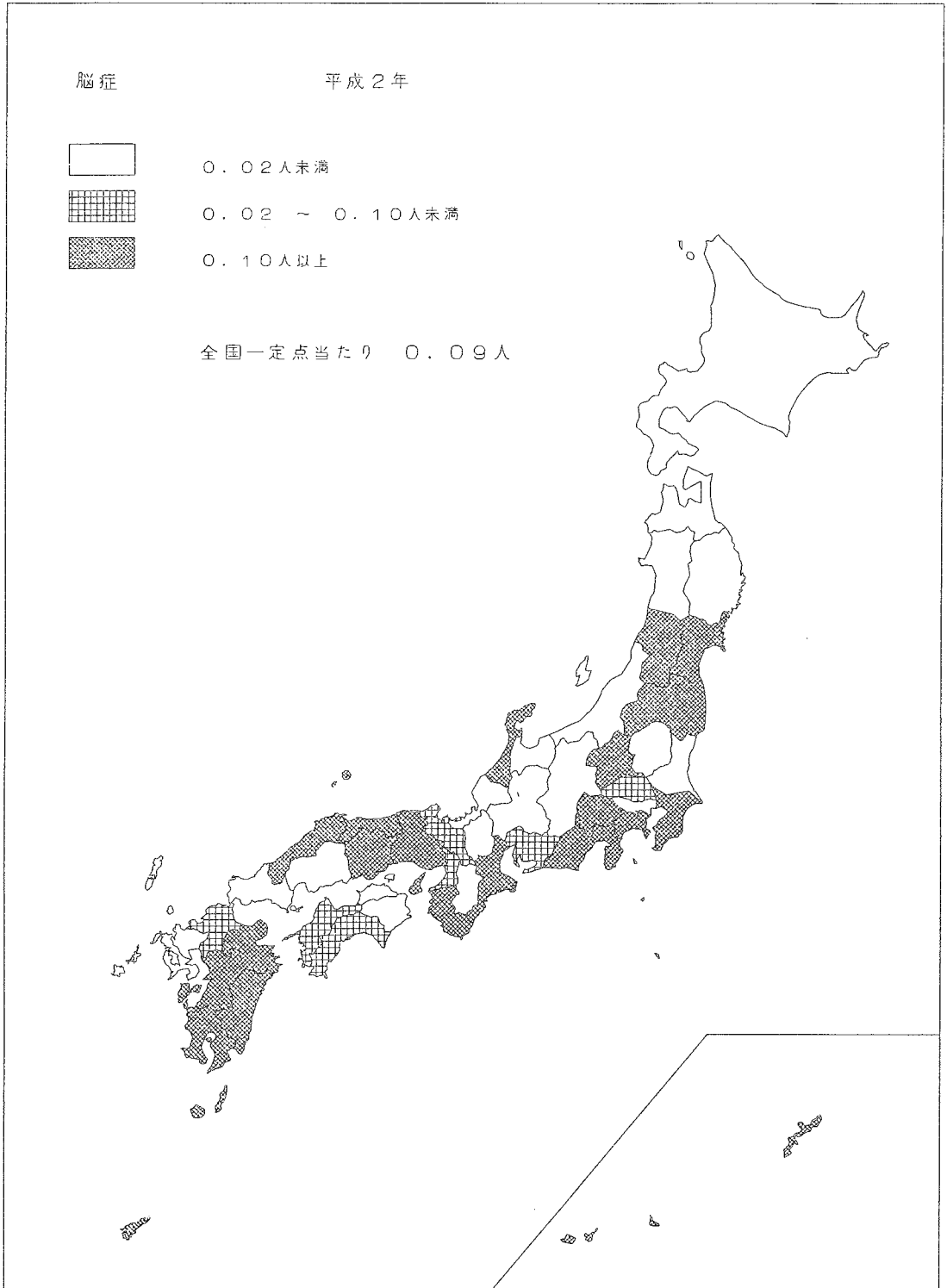


図 17-19 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況
Incidence of Reye syndrome per reporting hospital, by prefecture, 1990.

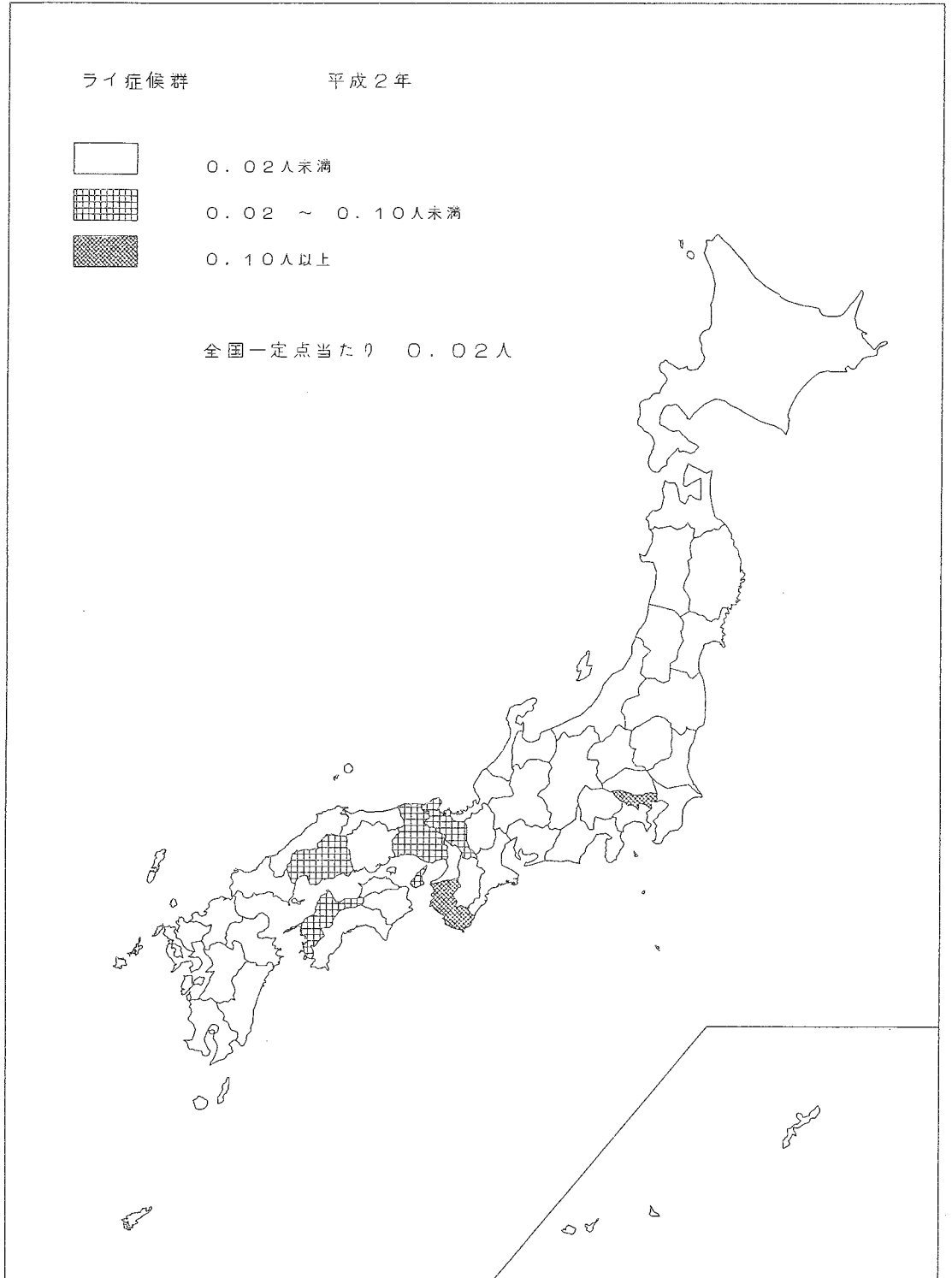


図 17-20 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況
 Incidence of myelitis per reporting hospital, by prefecture, 1990.

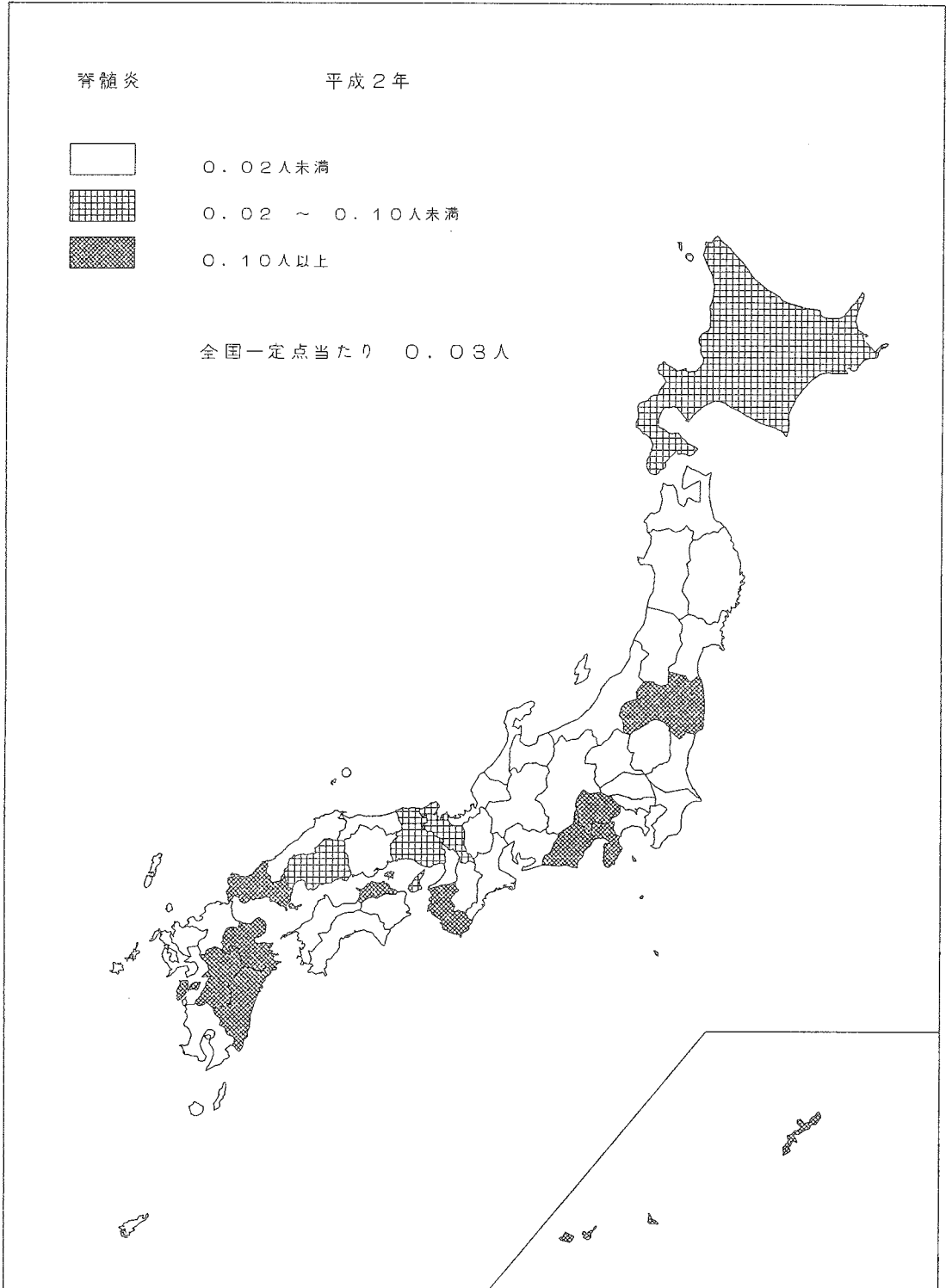


表 17-1 中枢神経系疾患（髄膜炎を除く）の記載があった例から検出されたウイルス、1990年

ウイルス	検体採取月	検体の種類	臨床診断名	臨床症状	検体採取の理由	年齢(歳)	性	住所
コクサッキーA9	1月	便	脳症	上気道炎	サーベイランス	0	女	三重県
コクサッキーB1	5月	鼻咽喉ぬぐい液	脳・脊髄炎	髄膜炎、脳炎	サーベイランス	6	男	三重県
コクサッキーB2	7月	髄液	脳炎	脳炎	散発	36	男	不明
コクサッキーB2	9月	便、鼻咽喉ぬぐい液	無菌性髄膜炎	発熱、髄膜炎、脳炎	サーベイランス	0	男	石川県
コクサッキーB5	6月	髄液	脳炎	発熱、脳炎	サーベイランス	4	女	鹿児島県
コクサッキーB5	7月	鼻咽喉ぬぐい液	不詳	口内炎、角・結膜炎、麻痺	監視・特定研究	5	女	名古屋府
エコー9	7月	髄液	脳・脊髄炎	発熱	サーベイランス	3	女	福岡県
エコー9	8月	髄液	髄膜炎	発熱、胃腸炎、その他	監視・特定研究	8	女	千葉県
エコー9	8月	便	脳炎	発熱、胃腸炎、脳炎	サーベイランス	1	女	福岡市
エコー9	9月	便	脳・脊髄炎	脳炎	サーベイランス	0	男	愛知県
エコー9	9月	髄液	脳・脊髄炎	脳炎	サーベイランス	0	男	愛知県
エコー9	10月	便、髄液	脊髄炎	髄膜炎	サーベイランス	4	女	三重県
エコー30	7月	髄液	脳炎	発熱、発疹、脳炎	サーベイランス	6	男	福岡県
エコー30	8月	便	脳・脊髄炎	発熱、脊髄炎	サーベイランス	0	男	福岡県
エコー30	9月	髄液	脳・脊髄炎	発熱、角・結膜炎、髄膜炎	サーベイランス	5	男	群馬県
エコー30	9月	鼻咽喉ぬぐい液	脳・脊髄炎	発熱、髄膜炎	サーベイランス	5	男	群馬県
エコー30	9月	便、鼻咽喉ぬぐい液	脊髄炎	発熱	サーベイランス	3	女	岐阜県
エコー30	12月	便、鼻咽喉ぬぐい液	脳炎	脳炎	サーベイランス	5	女	福井県
ポリオ2	12月	便、鼻咽喉ぬぐい液	脳・脊髄炎	発熱、麻痺	サーベイランス	0	女	和歌山県
エンテロ71	7月	鼻咽喉ぬぐい液、髄液	髄膜炎	発熱、髄膜炎、脳炎、その他	散発	0	男	神戸市
エンテロ71	8月	鼻咽喉ぬぐい液	脳・脊髄炎	発熱、手足口病	サーベイランス	3	男	高知県
インフルエンザA(H3)	1月	鼻咽喉ぬぐい液	脳症	発熱、上気道炎、胃腸炎、その他	監視・特定研究	2	女	鳥取県
バラインフルエンザ7	7月	鼻咽喉ぬぐい液	脳・脊髄炎	胃腸炎、脳炎、その他	監視・特定研究	11	女	名古屋市
ムンプス	6月	髄液	脳・脊髄炎	発熱、発疹、脳炎、その他	サーベイランス	9	女	大阪市
アデノ3	4月	便、鼻咽喉ぬぐい液	脳・脊髄炎	発熱、脳炎	散発、サーベイランス	5	男	広島市
アデノ3	7月	便、鼻咽喉ぬぐい液	小脳失調症	発熱、上気道炎、その他	サーベイランス	3	男	広島県
アデノ6	12月	便	脳炎	発熱、筋痛、脳炎、麻痺	サーベイランス	4	男	広島県
単純ヘルペス1	2月	鼻咽喉ぬぐい液	ヘルパンギーナ	口内炎、ヘルパンギーナ、上気道炎、麻痺、その他	監視・特定研究	21	女	愛知県
単純ヘルペス1	2月	鼻咽喉ぬぐい液	脳・脊髄炎	発熱、水疱、口内炎、脳炎	サーベイランス	4	女	広島市
単純ヘルペス1	3月	鼻咽喉ぬぐい液	細菌性髄膜炎、水痘	発熱、水疱、胃腸炎、髄膜炎、脳炎、出血傾向	散発、サーベイランス	11	男	広島市
サイトメガロ	1月	尿	小脳失調症	不詳	散発	1	男	不明
サイトメガロ	4月	尿	小脳失調症	発熱、上気道炎、その他	監視・特定研究	7	女	不明

*臨床診断名または臨床症状に脳・脊髄炎、髄膜炎、脳症、ライ症候群、脊髄炎、亜急性硬化性全脳炎、小脳失調症、麻痺の記載があった例を挙げた

表 17 - 2 Viruses isolated from cases with clinical syndrome of central nervous system other than aseptic meningitis, Japan, 1990.

Virus	Month specimen collected	Specimen	Clinical diagnosis	Clinical condition	Reason for collection	Age in years	Sex	Place of residence
Coxsackie A9	Jan.	feces	encephalopathy	upper respiratory tract infection	surveillance	0	F	Mie P.
Coxsackie B1	May	nasopharyngeal	encephalomyelitis	meningitis, encephalitis	surveillance	6	M	Mie P.
Coxsackie B2	Jul.	spinal fluid	encephalitis	encephalitis	sporadic	3	M	Unknown
Coxsackie B2	Sep.	feces,	aseptic meningitis	fever, meningitis, encephalitis	surveillance	0	M	Ishikawa P.
		nasopharyngeal						
Coxsackie B5	Jun.	spinal fluid	encephalitis	fever, encephalitis	surveillance	4	F	Kagoshima P.
Coxsackie B5	Jul.	nasopharyngeal	no data	stomatitis, keratitis/conjunctivitis, paralysis	special study	5	F	Nagoya C.
Echo 9	Jul.	spinal fluid	encephalomyelitis	fever	surveillance	3	F	Fukuoka P.
Echo 9	Aug.	spinal fluid	meningo-encephalitis	fever, gastroenteritis, others	special study	8	F	Chiba P.
Echo 9	Aug.	feces	encephalitis	eruption, gastroenteritis, encephalitis	surveillance	1	F	Fukuoka C.
Echo 9	Sep.	feces	encephalomyelitis	encephalitis	surveillance	0	M	Aichi P.
Echo 9	Sep.	spinal fluid	encephalomyelitis	encephalitis	surveillance	0	M	Aichi P.
Echo 9	Oct.	feces, spinal fluid	myelitis	meningitis	surveillance	4	F	Mie P.
Echo 30	Jul.	spinal fluid	encephalitis	fever, eruption, encephalitis	surveillance	6	M	Fukuoka P.
Echo 30	Aug.	feces	encephalomyelitis	fever, myelitis	surveillance	0	M	Fukuoka P.
Echo 30	Sep.	spinal fluid	encephalomyelitis	fever, keratitis/conjunctivitis, meningitis	surveillance	5	M	Gunma P.
Echo 30	Sep.	nasopharyngeal	encephalomyelitis	fever, meningitis	surveillance	5	M	Gunma P.
Echo 30	Sep.	feces,	myelitis	fever	surveillance	3	F	Gifu P.
		nasopharyngeal						
Echo 30	Dec.	feces, spinal fluid	encephalitis	encephalitis	surveillance	5	F	Fukui P.
		nasopharyngeal						
Polio 2	Dec.	feces,	encephalomyelitis	fever, paralysis	surveillance	0	F	Wakayama P.
		nasopharyngeal						
Enterovirus 71	Jul.	nasopharyngeal, spinal fluid	meningo-encephalitis	fever, meningitis, encephalitis, others	sporadic	0	M	Kobe C.
Enterovirus 71	Aug.	nasopharyngeal	encephalomyelitis	fever, H-F-M-disease	surveillance	3	M	Kochi P.
Influenza A(H3N2)	Jan.	nasopharyngeal	encephalopathy	fever, upper respiratory tract infection, gastroenteritis, others	special study	2	F	Tottori P.
Parainfluenza 2	Jul.	nasopharyngeal	encephalomyelitis	gastroenteritis, encephalitis, others	special study	1	F	Nagoya C.
Mumps	Jun.	spinal fluid	encephalomyelitis	fever, eruption, encephalitis, others	surveillance	9	F	Osaka C.
Adeno 3	Apr.	feces,	encephalomyelitis	fever, encephalitis	sporadic,	5	M	Hiroshima C.
		nasopharyngeal			surveillance			
Adeno 3	Jul.	feces	cerebellar ataxia	fever, upper respiratory tract infection, others	surveillance	3	M	Hiroshima P.
		nasopharyngeal						
Adeno 6	Dec.	feces	encephalitis	disease of muscle & joint, encephalitis, paralysis	surveillance	4	F	Hiroshima P.
HSV-1	Feb.	nasopharyngeal	herpangina	stomatitis, herpangina, upper respiratory tract infection, paralysis, others	special study	2	F	Aichi P.
HSV-1	Feb.	nasopharyngeal	encephalomyelitis	fever, vesicle, stomatitis, encephalitis	surveillance	4	F	Hiroshima C.
HSV-1	Mar.	nasopharyngeal	septic meningitis, varicella	fever, vesicle, meningitis, gastroenteritis, encephalitis, hemorrhagic predisposition	sporadic, surveillance	1	M	Hiroshima C.
CMV	Jan.	urine	cerebellar ataxia	no data	sporadic	1	M	Unknown
CMV	Apr.	urine	cerebellar ataxia	fever, upper respiratory tract infection, others	special study	7	F	Unknown

* Includes the cases associated with encephalomyelitis, encephalitis, encephalopathy, Reye syndrome, myelitis, SSPE, cerebellar ataxia and paralysis

II. 眼感染症

i. 咽頭結膜熱 (PCF)

第1四半期は内科・小児科定点、眼科定点ともに多発はみていなかった。第2四半期になって岩手県、秋田県、徳島県、横浜市の報告数が増加した。第3四半期になって和歌山県、岩手県、長野県、京都市における報告数が多かった。第4四半期にも引き続いて報告数の多かった岩手県の患者定点からの結膜擦過物の培養では、Ad4 が分離された。従来から指摘されている PCF の病因の Ad3 以外に Ad4 も今後注目しておく必要がある。

2. 流行性角結膜炎 (EKC)

沖縄、福岡地方における多発が一年間を通してみられ、この地域における病因としては Ad8 が最も多かった。九州地方における多発は第3四半期からみられ、それ以後第4四半期にまでおよんでいた。その他の地域では例年 EKC が多発する34週の付近で青森県、群馬県、新潟県、静岡県、愛媛県で患者の報告が増加した。

3. 急性出血性結膜炎 (AHC)

第1四半期から第2四半期にわたって福島県、第3四半期宮城県においておのおの患者の報告数が多くみられた。第4四半期には宮崎県の定点で県の北部から南部へと第41週から第49週にかけて AHC の報告が増加した。この時期の宮崎県の患者定点からの患者血清を用いた病因検索においてこの流行が EV70 であることが確認された。

図1-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of pharyngo-conjunctival fever per reporting clinic,
by geographical area, 1990.

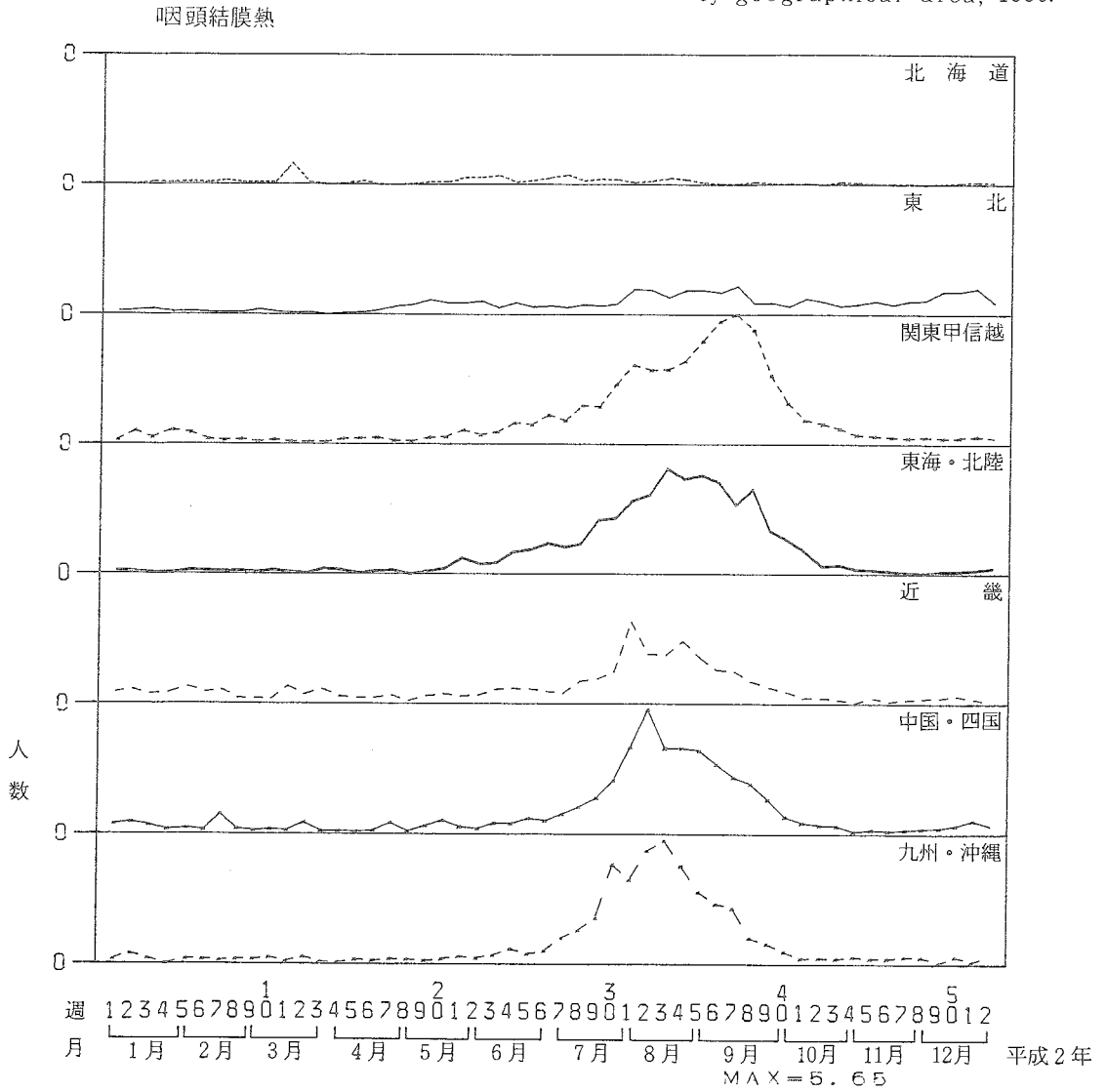


図1-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況

Incidence of pharyngo-conjunctival fever per reporting clinic, by prefecture, 1990.

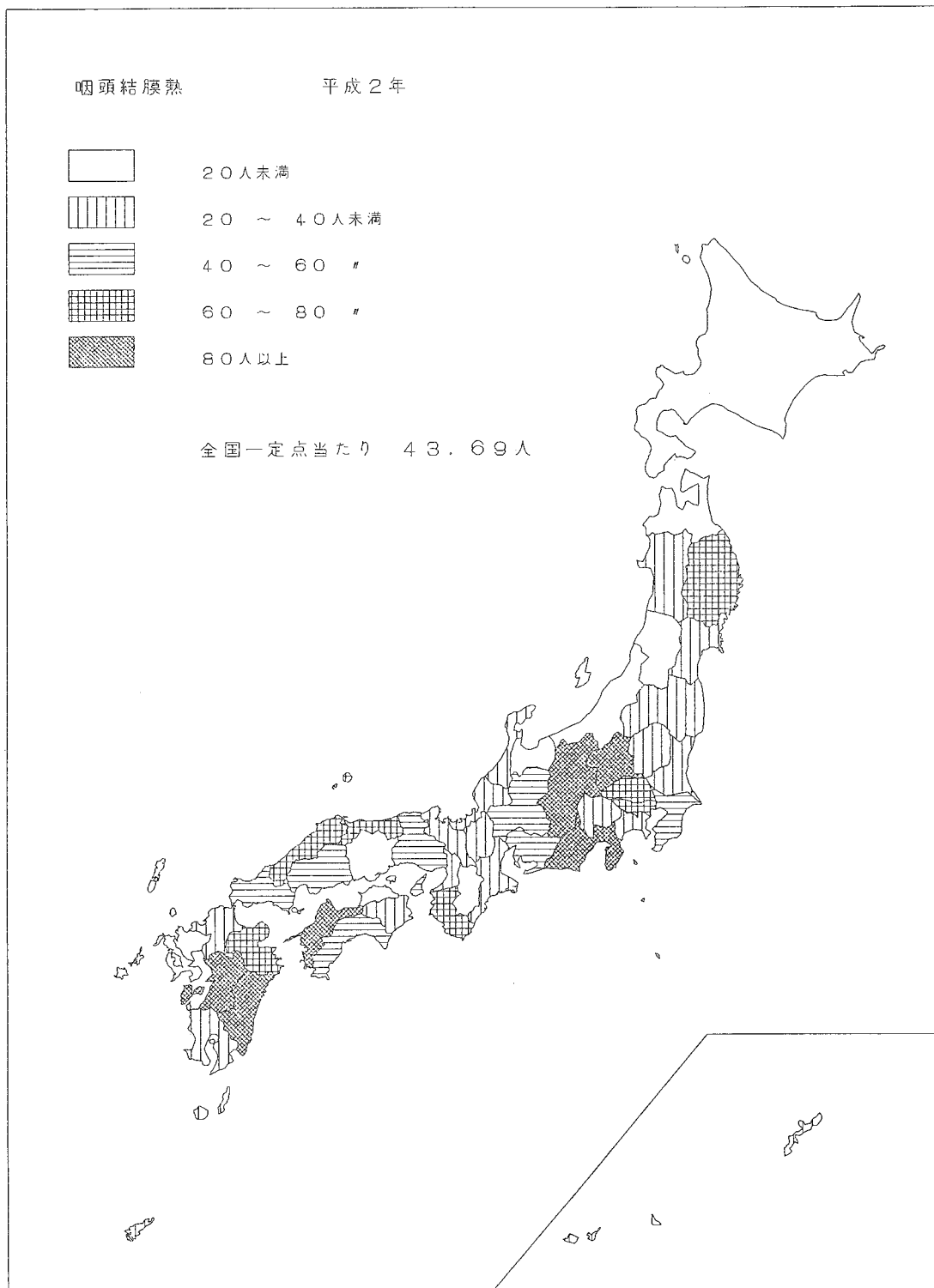


図 2-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of epidemic keratoconjunctivitis per reporting clinic, Japan, 1982-1990.

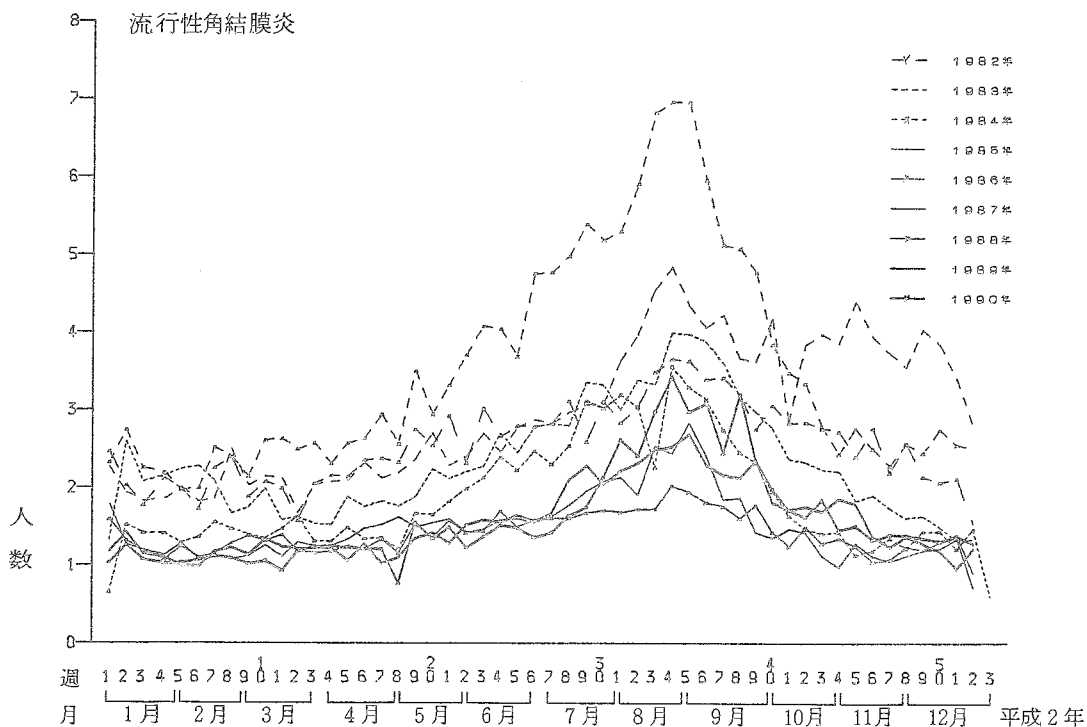


図 2-2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of epidemic keratoconjunctivitis, Japan, 1988-1990.

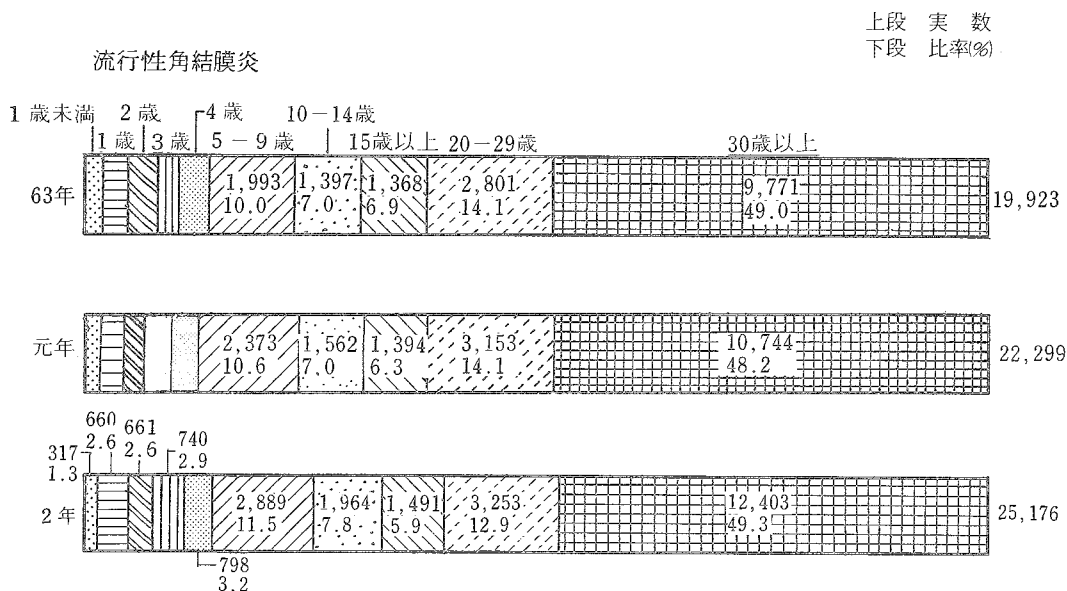


図 2-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of epidemic keratoconjunctivitis per reporting clinic,
by geographical area, 1990.

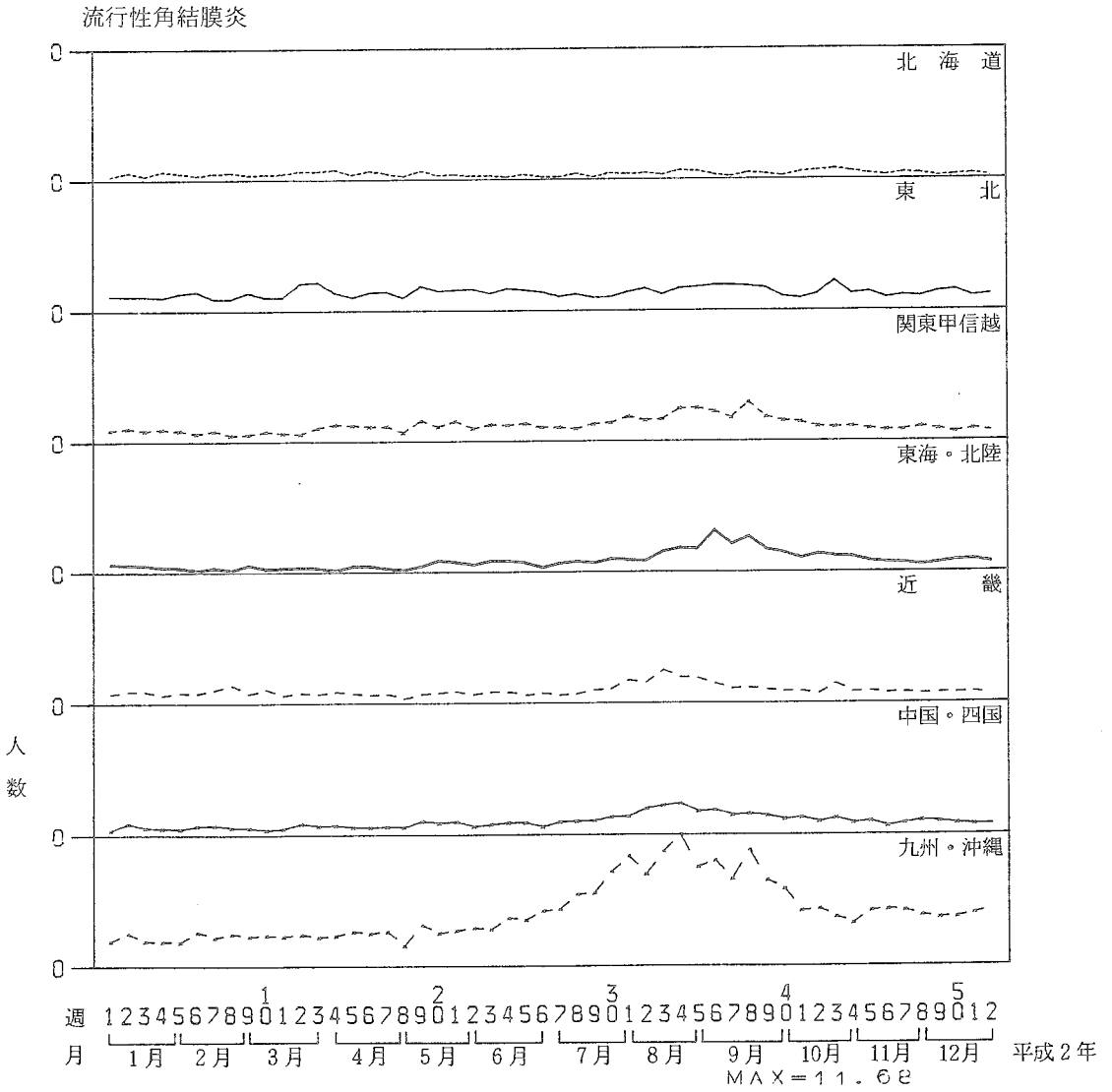


図 2-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況

Incidence of epidemic keratoconjunctivitis per reporting clinic, by prefecture, 1990.

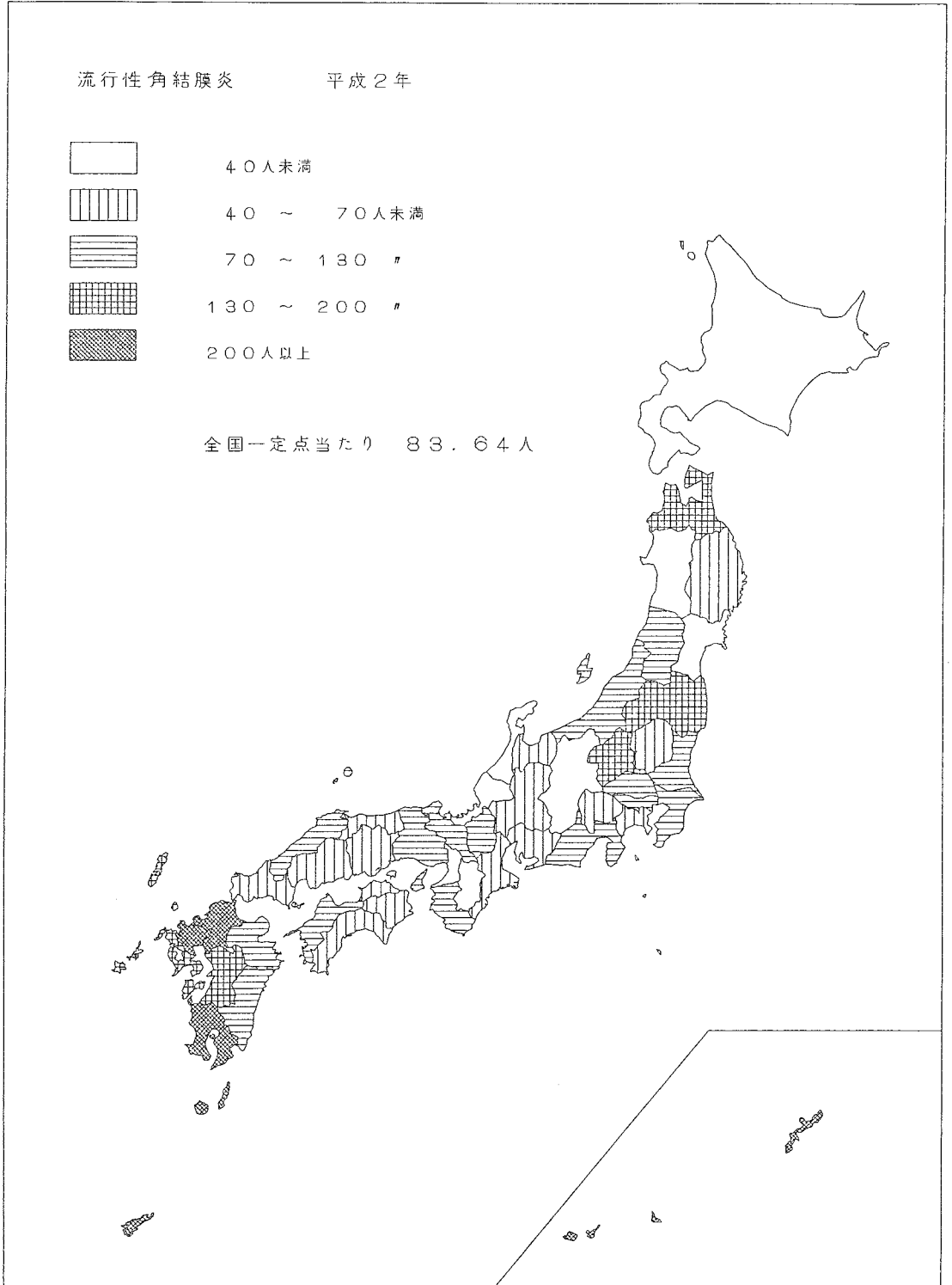


図3-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of acute hemorrhagic conjunctivitis per reporting clinic,
by geographical area, 1990.

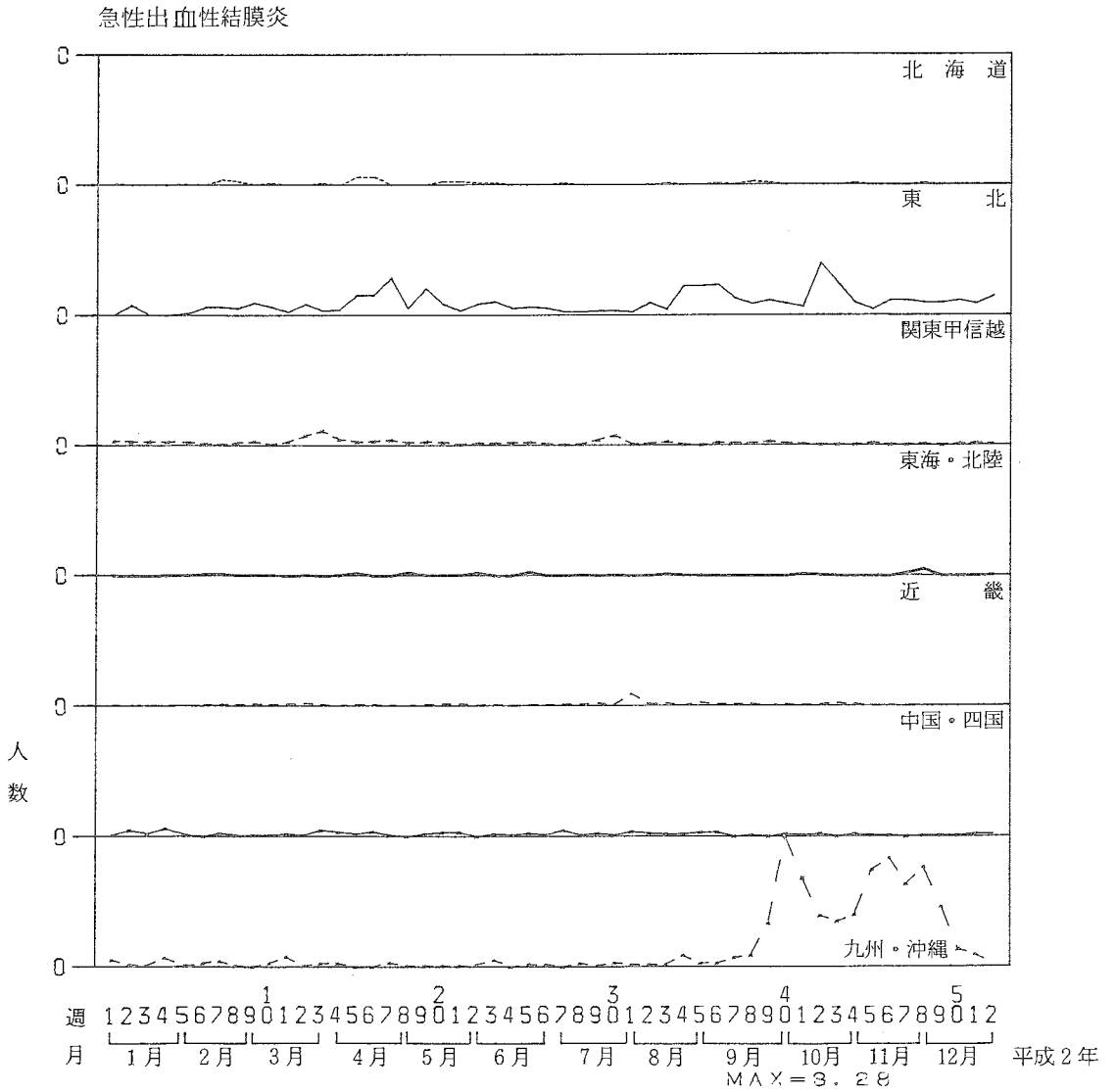


図3-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況

Incidence of acute hemorrhagic conjunctivitis per reporting clinic,
by prefecture, 1990.

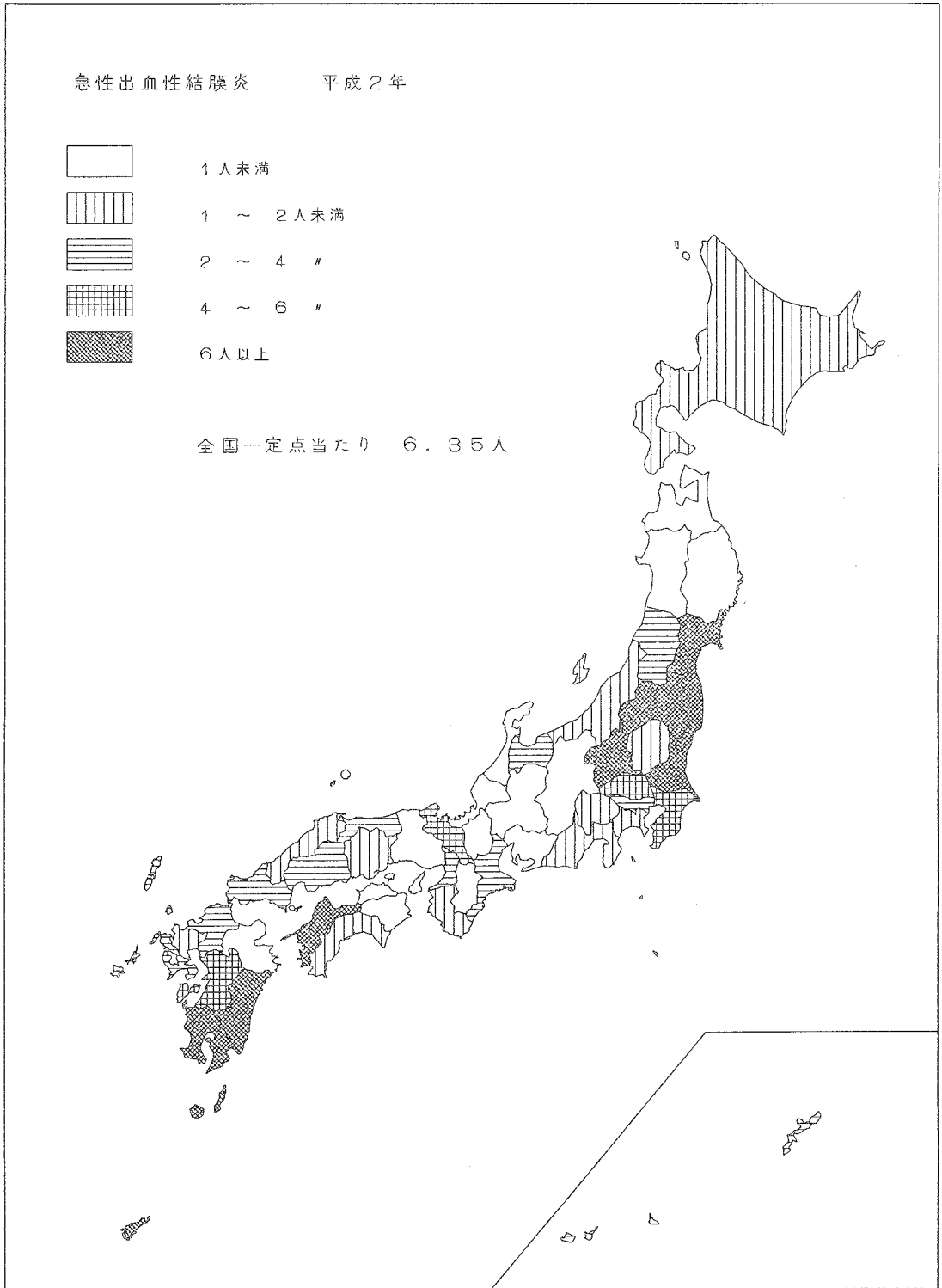
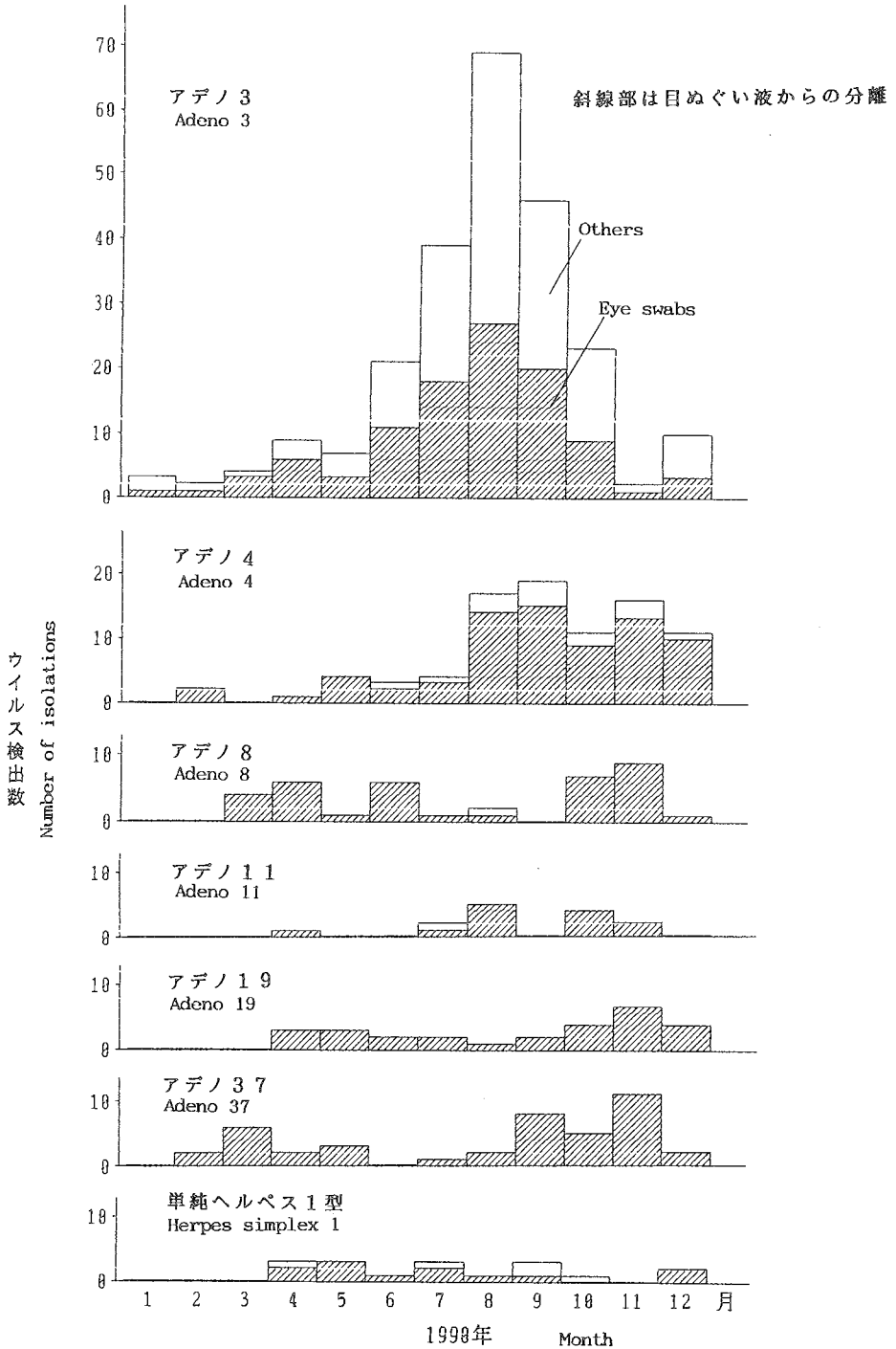


図4 角膜炎・結膜炎の症状のあった例からの主なウイルスの月別検出状況、1990年
 Monthly reported isolations of viruses associated with eye disease, Japan, 1990.



Ⅲ. ウイルス肝炎

1990年は感染症サーベイランス事業にウイルス肝炎が加えられてから、もっとも多い発生がみられた年であった。

この多発の原因はA型肝炎の増加によるものであった。

1. A型肝炎

A型肝炎の発生数は1987年から毎年発生数が増加し(図1-1)、最高数に達して、このまま増加するようであれば、何らかの対策を講じる必要があると思われる。しかし、ウイルス肝炎については肝炎の型別診断ができなかった時代から、数年毎に流行すると言われており、この数年毎の増加が今となればA型肝炎であると考えられることから、単なる周期の1つであるかも知れない。季節性は3月をピークとして1～5月と例年通りであり、好発年齢も5～14歳と30～44歳にピークがみられる例年通りのパターンであった。地域的には図1-3にみるように、東海・北陸で、とくに東海地区で多発した。また、関東甲信越、中国・四国、近畿でも増加しており、全国的な拡がりが見られた(図1-4)。

2. B型肝炎

B型肝炎は1987年を最高として、その後、発生数はやや低下し、1990年も、ほぼ例年並みであった。男性で女性より多く、年齢では20～49歳に多く、地域的な発生数の変化もみられず、特徴のみられない年であった。

3. その他のウイルス肝炎

その他のウイルス肝炎は検査法としてHCV抗体が導入されたことから増加するかと思われたが、10月にやや増加したにとどまり、他の月では例年並みであった。この10月の増加は0～4歳の間であり、風邪様症状を来たすウイルス性疾患に伴う肝障害の可能性もある(地域としては中国・四国)。その他の月では好発年齢も50歳以上であり、地域性的変化も認められなかった。

図1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移
 Monthly reported cases of viral hepatitis per reporting hospital, Japan, 1987-1990.

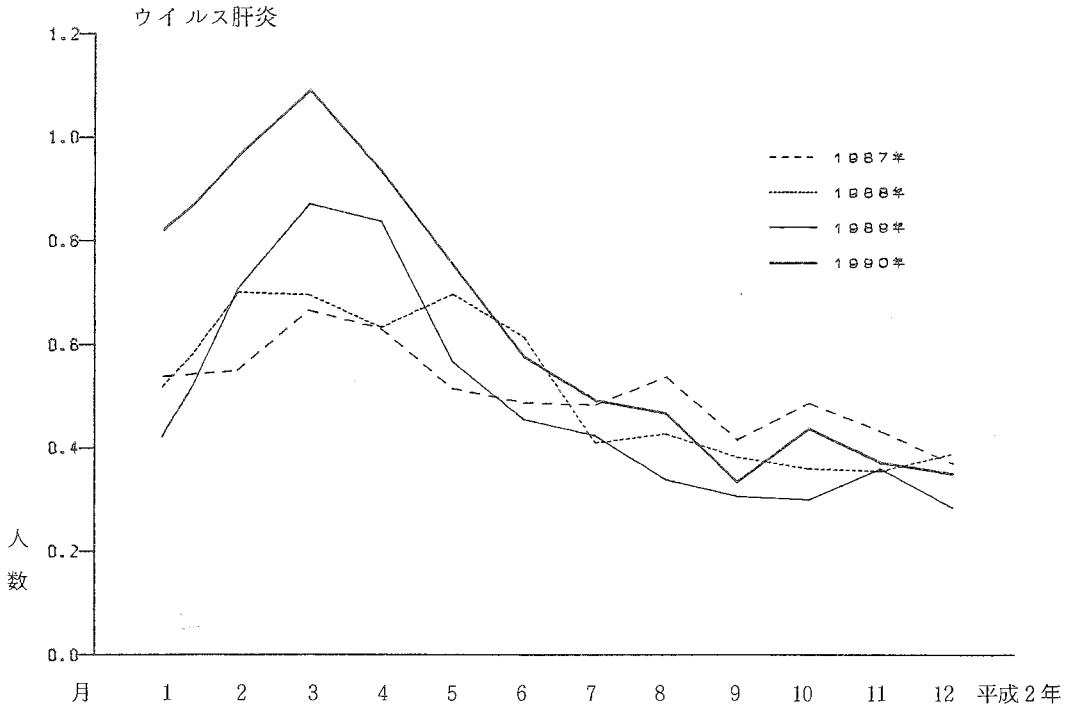


図2 年齢区分別患者発生状況
 Age distribution of reported cases of viral hepatitis, Japan, 1988-1990.

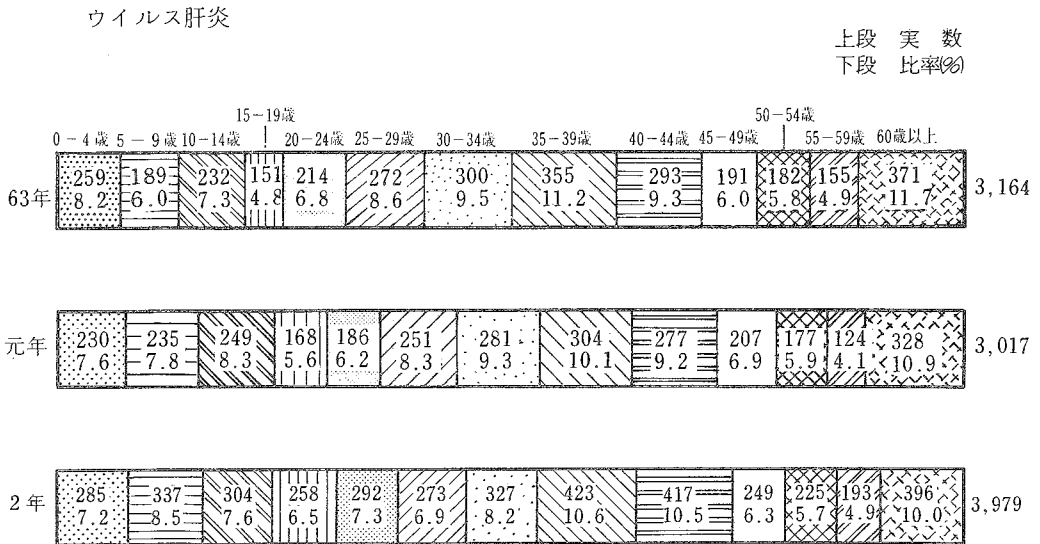


図3 ブロック一定点医療機関当たり患者発生数の推移
 Monthly reported cases of viral hepatitis per reporting hospital, by geographical area, 1990.

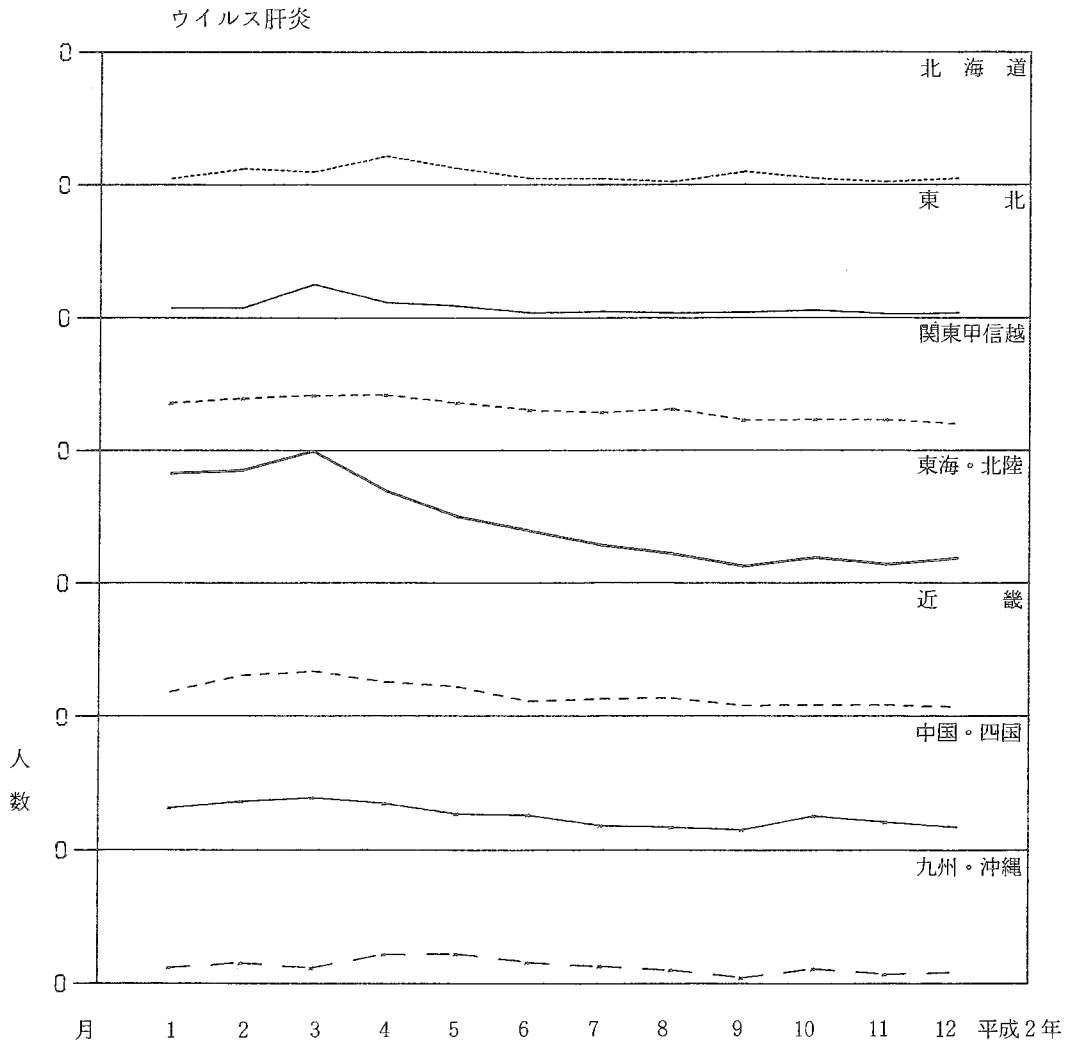
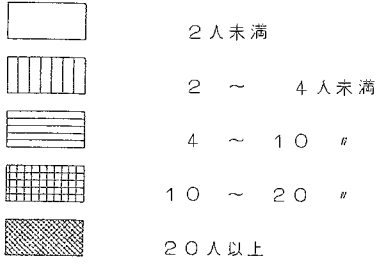


図4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況
Incidence of viral hepatitis per reporting hospital, by prefecture, 1990.

ウイルス性肝炎 平成2年



全国一定点当たり 7.61人

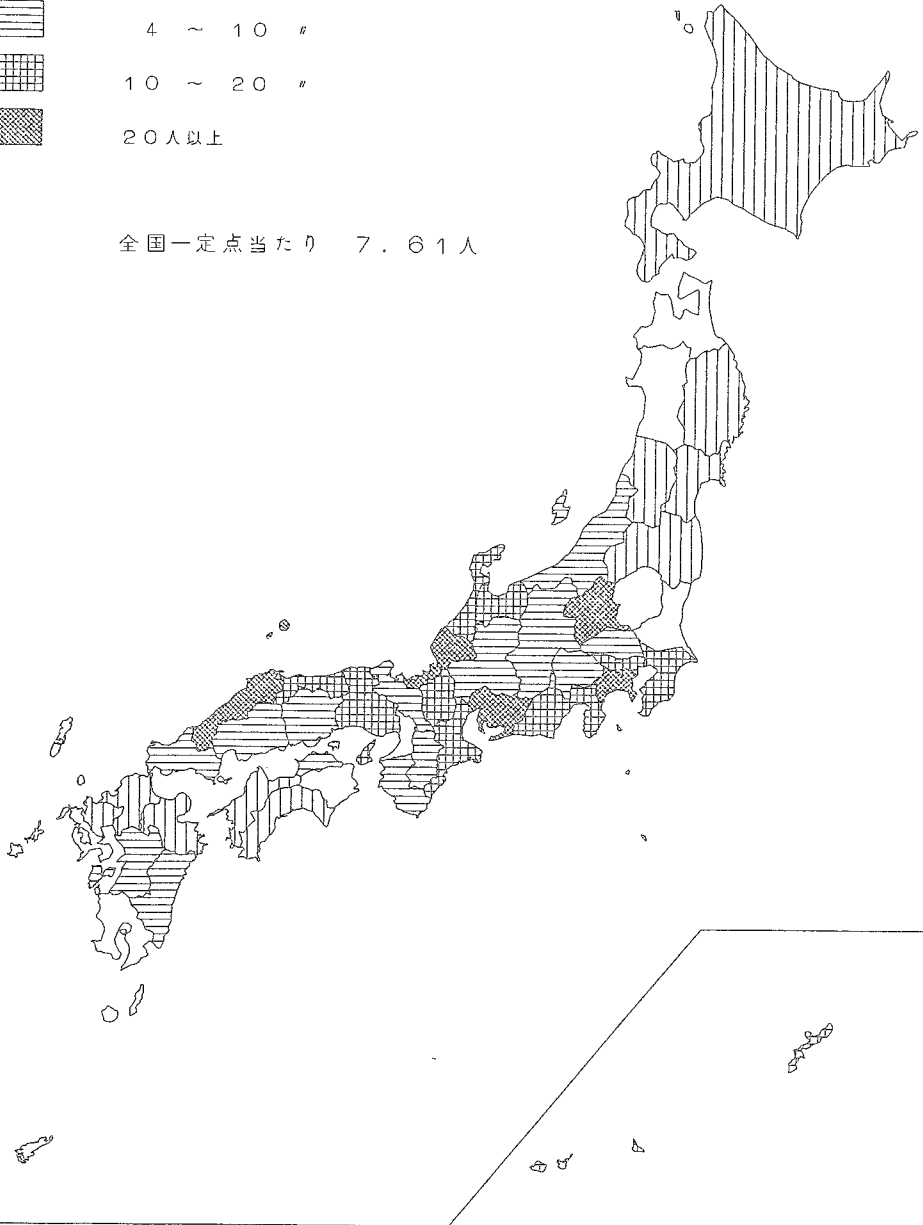


図1-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移
 Monthly reported cases of hepatitis A per reporting hospital, Japan, 1987-1990.

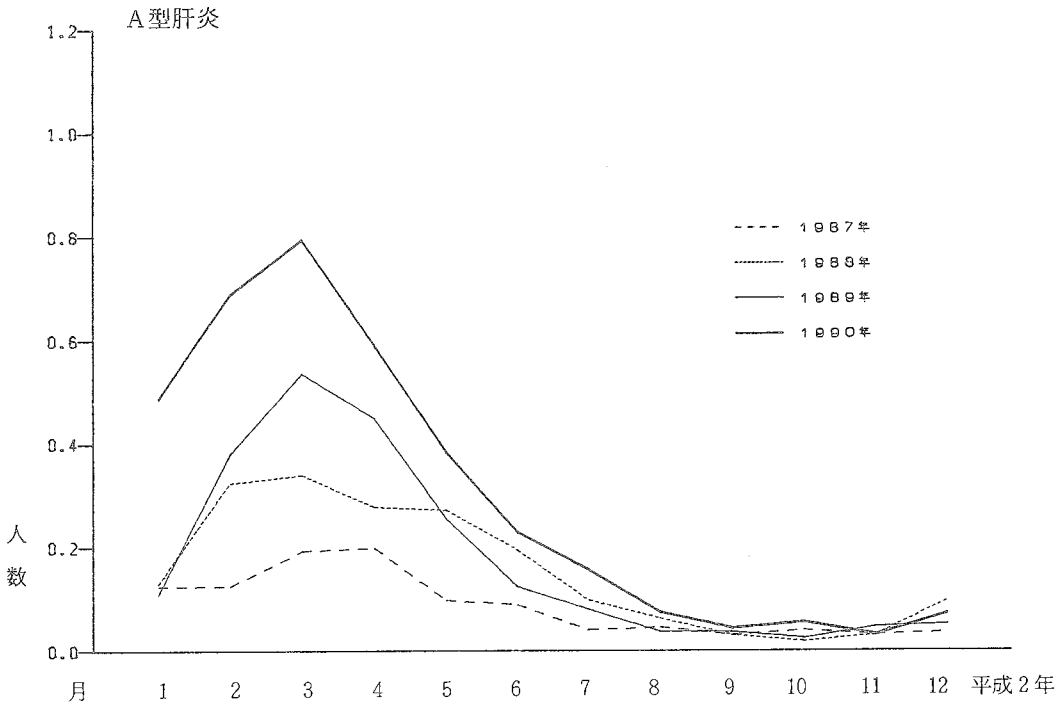


図1-2 年齢区分別患者発生状況
 Age distribution of reported cases of hepatitis A, Japan, 1988-1990.

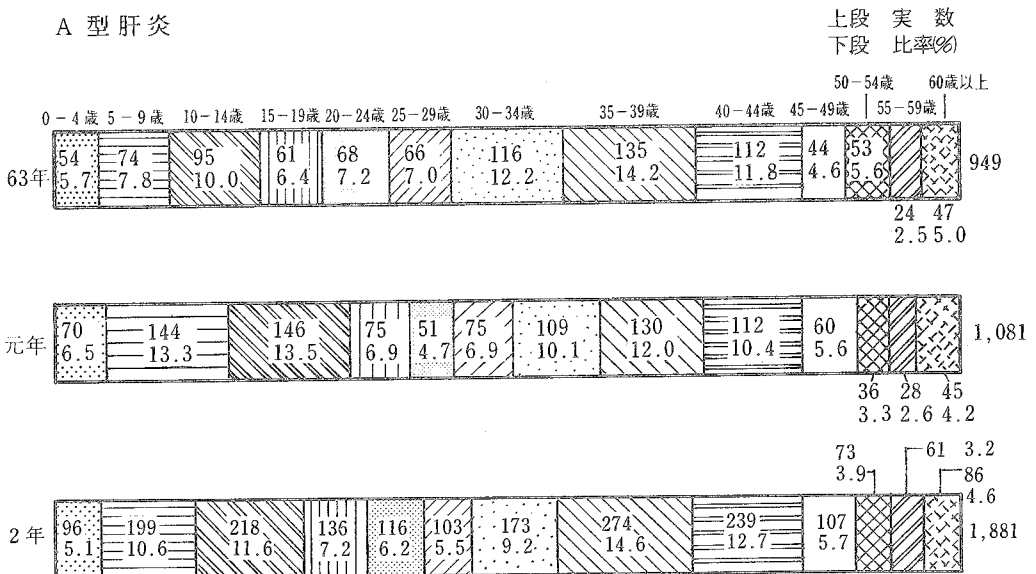
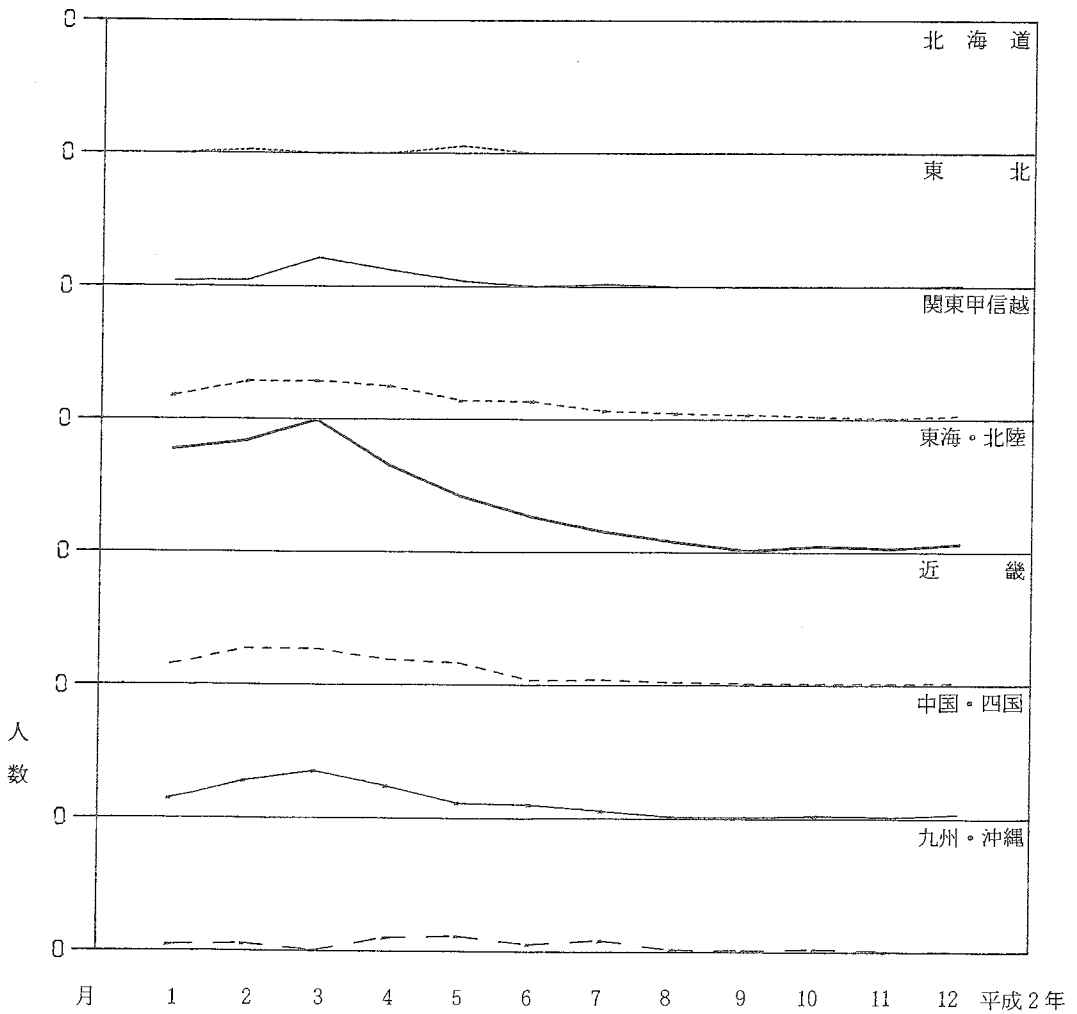


図1-3 ブロッカー定点医療機関当たり患者発生数の推移
 Monthly reported cases of hepatitis A per reporting hospital, by geographical area, 1990.

A型肝炎



MAX=2.412

図1-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況
 Incidence of hepatitis A per reporting hospital, by prefecture, 1990.

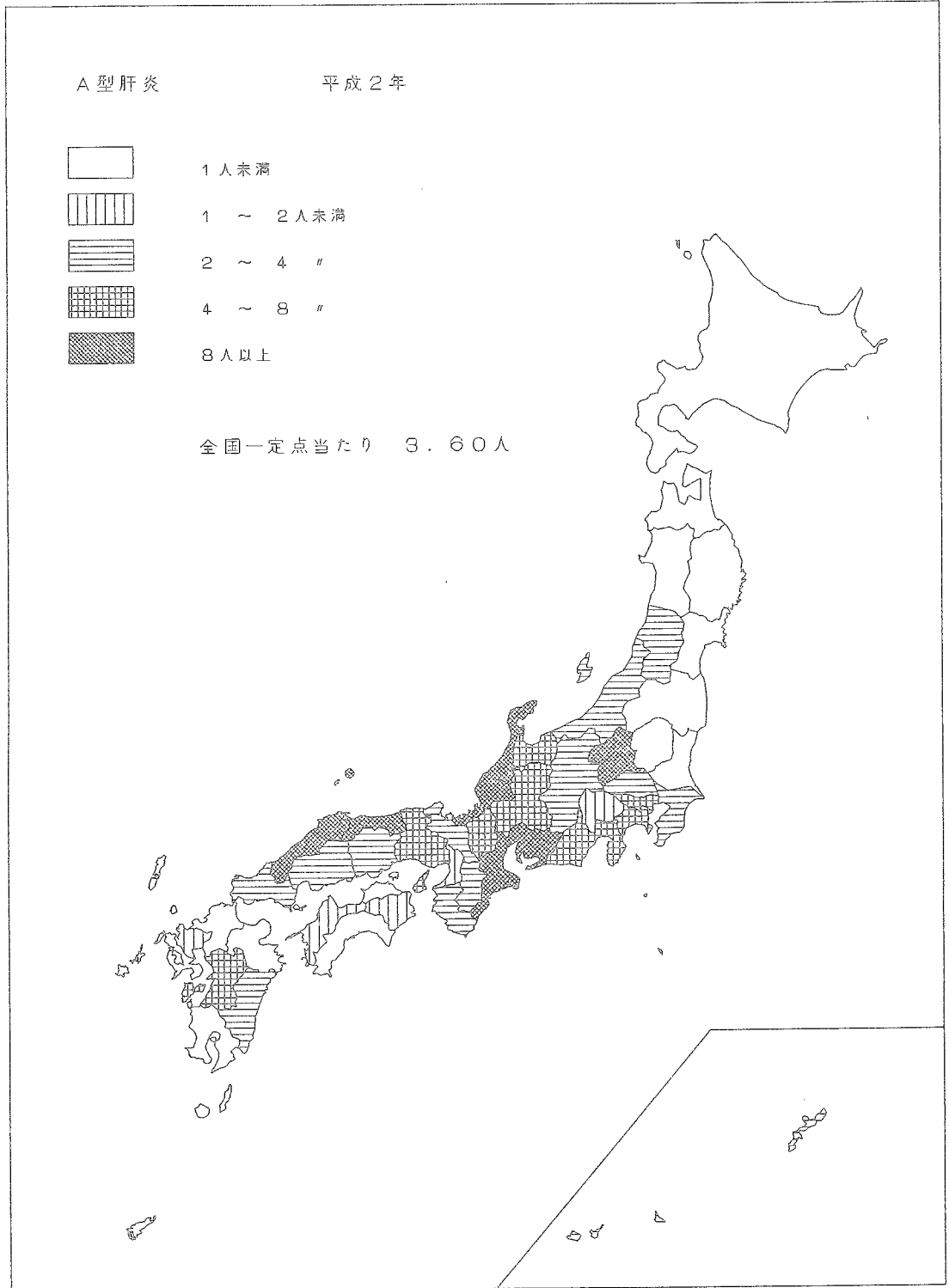


図 2 - 1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移
 Monthly reported cases of hepatitis B per reporting hospital, Japan, 1987-1990.

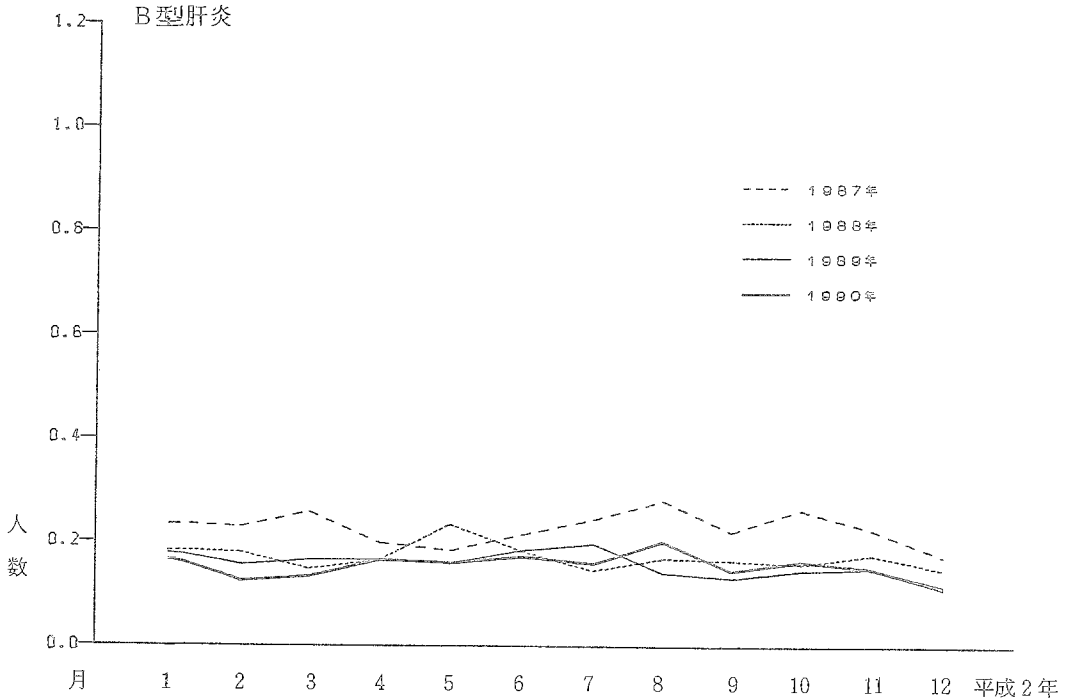


図 2 - 2 年齢区分別患者発生状況
 Age distribution of reported cases of hepatitis B, Japan, 1988-1990.

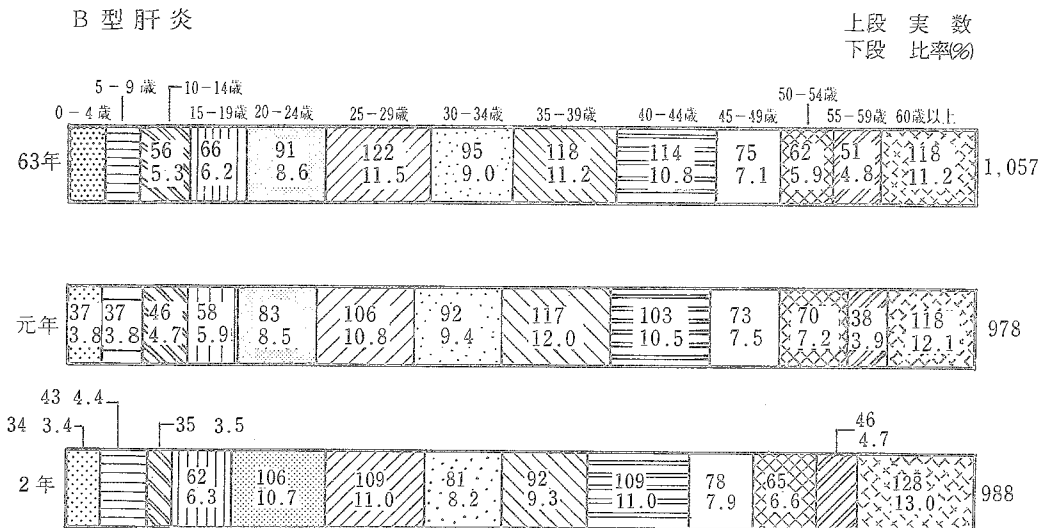
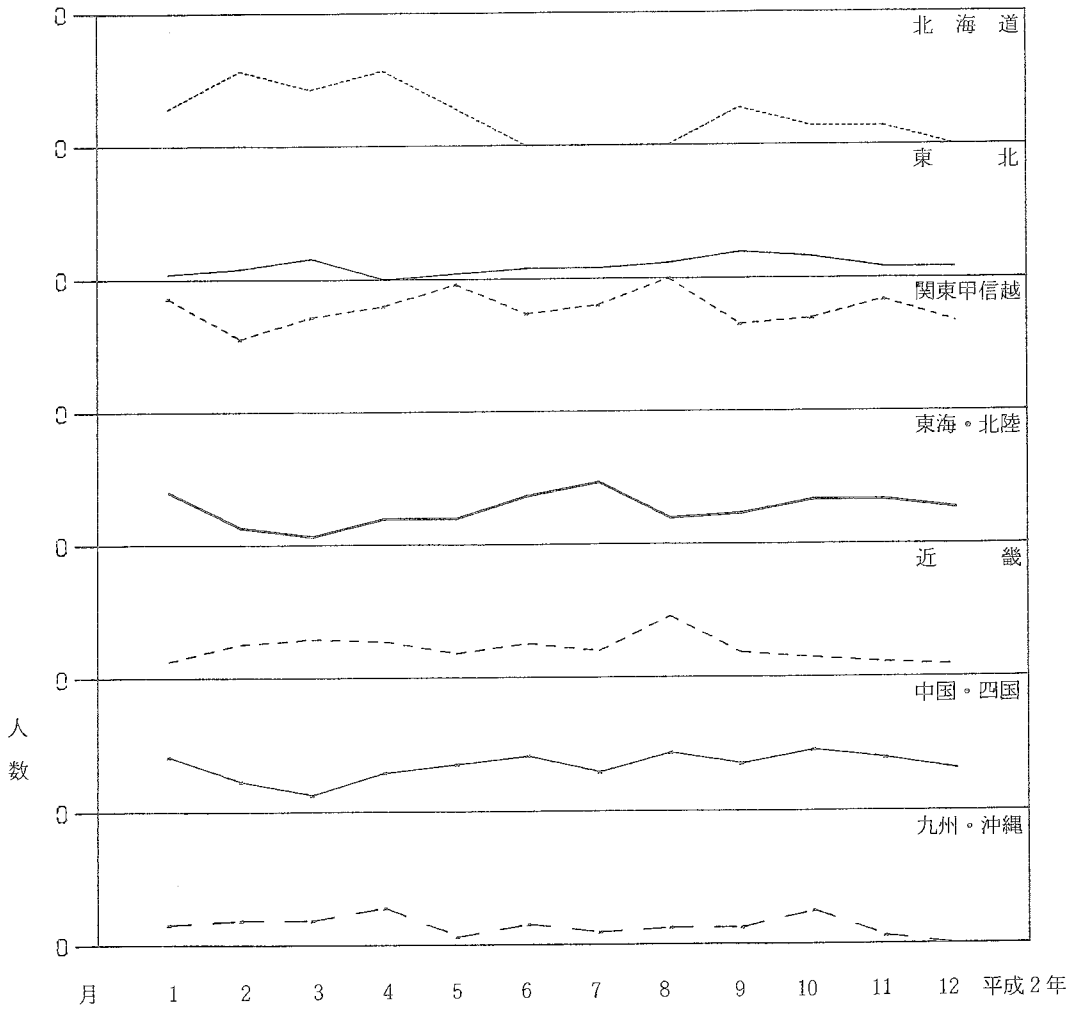


図 2-3 ブロック一定点医療機関当たり患者発生数の推移
 Monthly reported cases of hepatitis B per reporting hospital, by geographical area, 1990.
 B型肝炎



MAX=C. 471

図 2-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況
 Incidence of hepatitis B per reporting hospital, by prefecture, 1990.

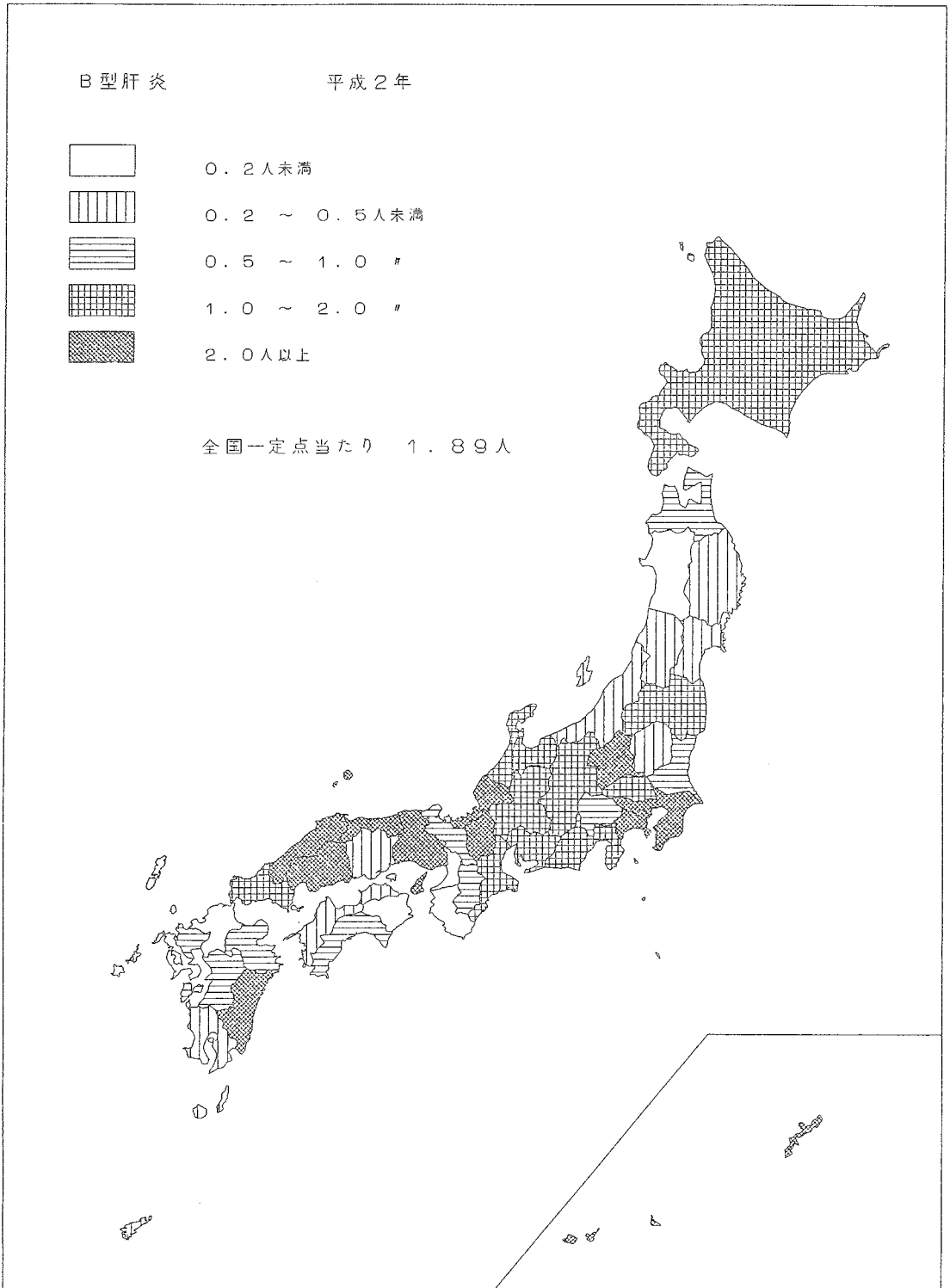


図3-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of non-A,non-B hepatitis per reporting hospital, Japan, 1987-1990.

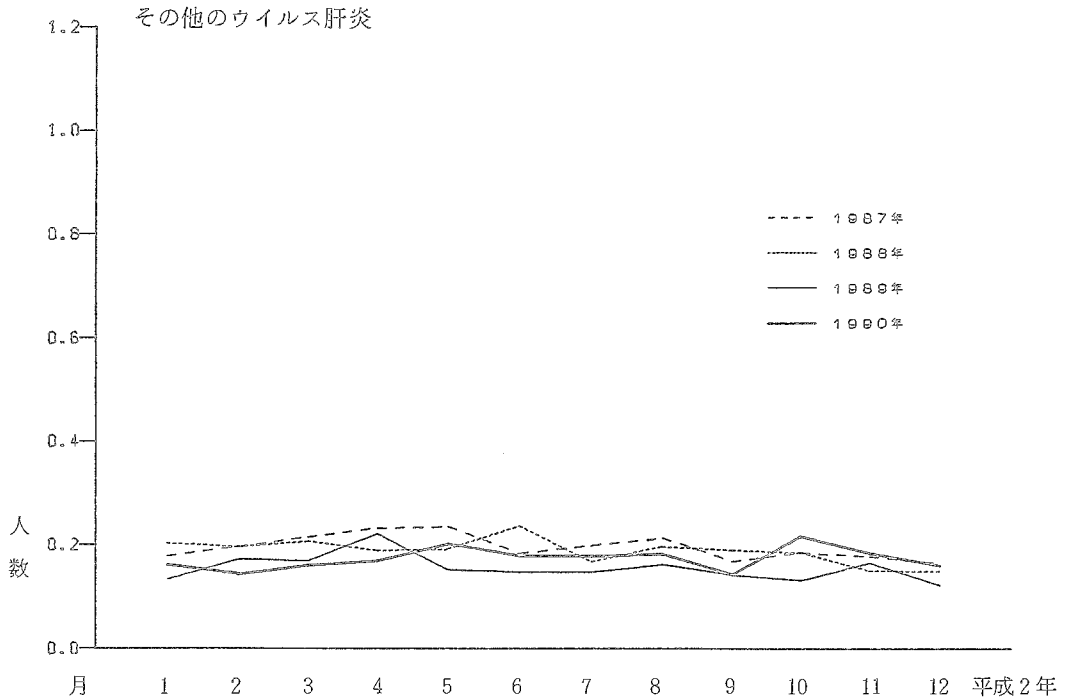


図3-2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of non-A,non-B hepatitis, Japan, 1988-1990.

その他のウイルス肝炎

上段 実数
 下段 比率(%)

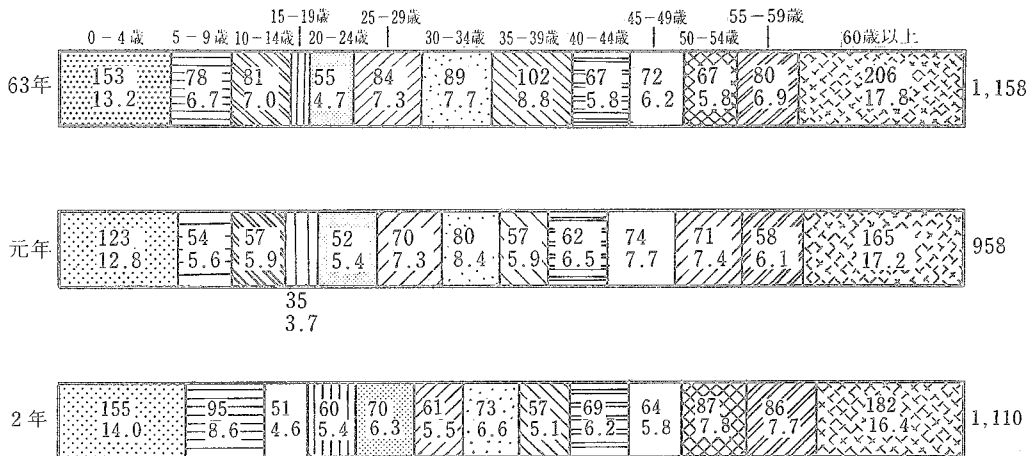
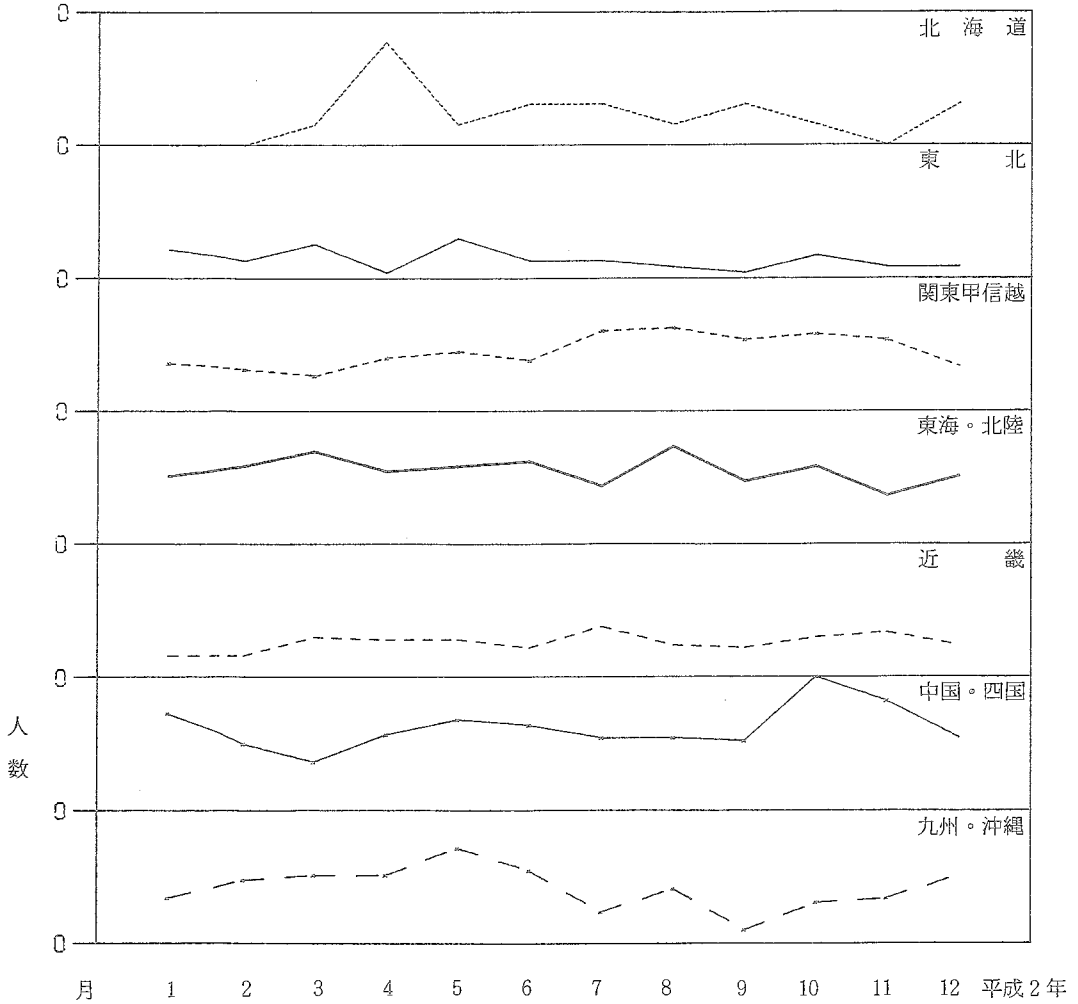


図3-3 ブロッケー定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of non-A,non-B hepatitis per reporting hospital, by geographical area, 1990.

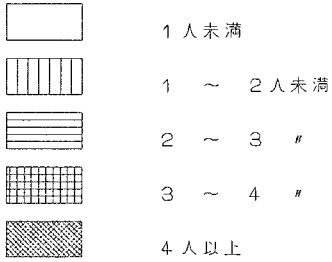
その他のウイルス肝炎



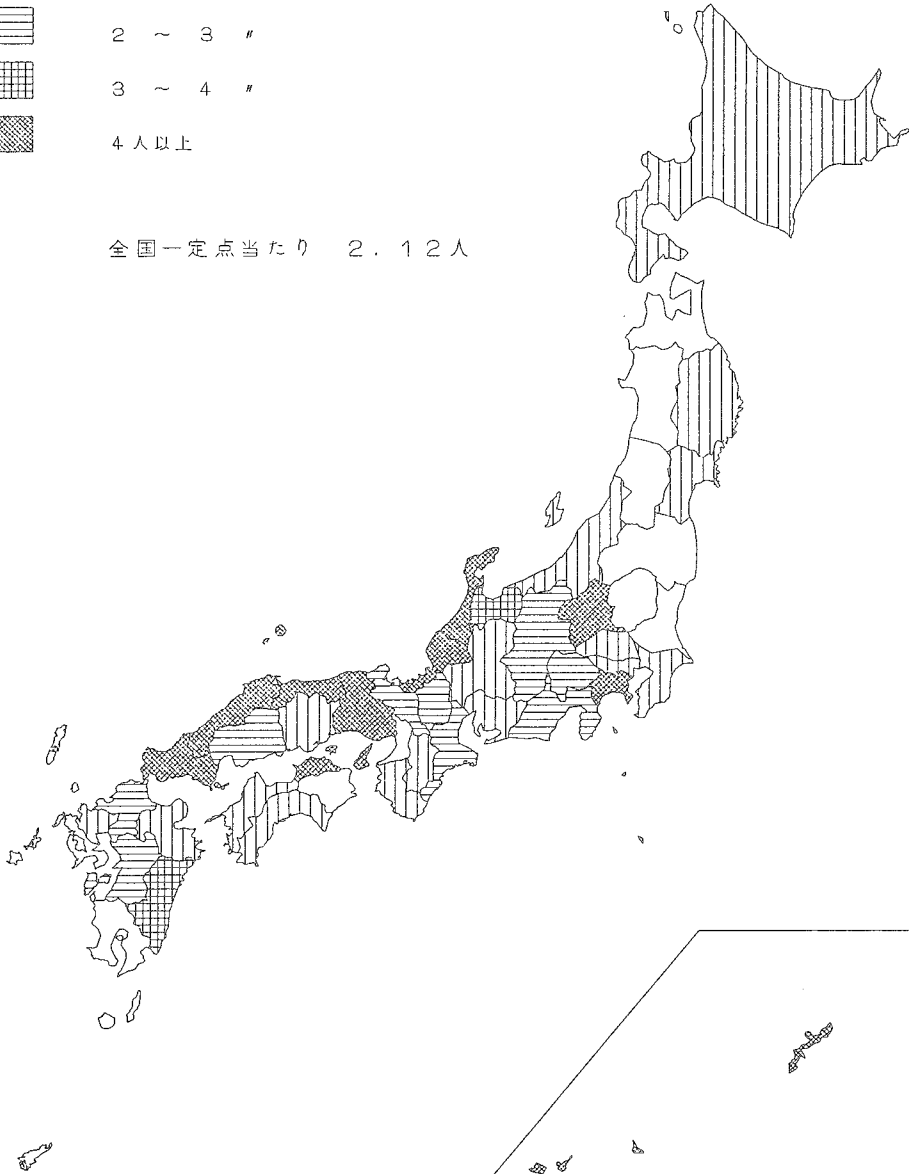
MAX=0.431

図3-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況
 Incidence of non-A,non-B hepatitis per reporting hospital, by prefecture, 1990.

その他の肝炎 平成2年



全国一定点当たり 2.12人



IV. 性感染症

性感染症の1990年の定点数は前年より4増えて585になり、その全報告数は42,348で、男性29,642、女性12,706である。定点当たりでは各々1989年の103.1%、105.6%、97.6%に相当し、男女比は2.3:1である。男性の増加が大きく、その結果、1987年にサーベイランスが開始されて以来減り続けていた性感染症は1990年は増加に転じ、過去最多の1987年に次ぐ数となっている。淋病様疾患を1とした相対頻度は陰部クラミジア感染症0.96、陰部ヘルペス0.40、トリコモナス症0.37、尖圭コンジローム0.29と、依然として淋病様疾患が最多の性感染症である。疾患別に定点当たりの数を1989年と比較すると、全体では淋病様疾患、陰部クラミジア感染症、陰部ヘルペスが増加し、尖圭コンジロームは殆ど変わらず、トリコモナス症は著明に減少している。性別では、男性で淋病様疾患が大きく増加し、他に陰部ヘルペス、陰部クラミジア感染症が増加しているが、尖圭コンジロームとトリコモナス症は減少し、特にトリコモナス症の減少が大きい。女性は男性と同様トリコモナス症が大きく減少しているが、他はすべて増加し、特に陰部クラミジア感染症と尖圭コンジロームの増加が大きく、次いで陰部ヘルペスとなり淋病様疾患は微増である。地域ブロック別では、北海道の淋病様疾患、陰部クラミジア感染症、陰部ヘルペスの定点当たりの増加が大きく、三者平均で1989年の1.9倍になり、札幌市ではこれが3.3倍と特に著しい。札幌市は定点数が1989年の7から1990年は8になっているが、定点の選び方で患者数が大きく変わるという事を如実に示している例である。

エイズパニックの起こった年に開始された性感染症サーベイランスは、エイズウイルス感染予防の啓発普及の成果もあってか年々報告数が減っていたが、1990年は殆ど全ての疾患で男女とも増加に転じている。そろそろ油断し始める頃かもしれない。しかし、エイズウイルス感染の方は徐々にではあるが着実に性感染症として広がりつつあり、東南アジア等での急激な蔓延は全く予断を許さない。

本年の結果の意味するところは重要であると考えられる。

1. 淋病様疾患

過去連続して減少を続けて来た淋病様疾患は、1990年は定点当たり23.9であり、過去最多の1987年の25.3に次ぐ数になっている。これは、1989年の108.3%で、性別では男性が109.0%と大きく増加し、女性は101.8%と増加した大部分は男性である。男女比は9.4:1と圧倒的に男性に多く、年齢構成は20～29歳が最多で、特に女性の場合はこの年齢層が半数を越える等、従来の傾向と変わりはない。男性の総数の42.7%を占め、最多疾患であるが、女性では10.6%とそれほど多くない。

病原微生物検出情報には薬剤耐性の情報が見られないが、例えば今回の増加が単なる経年変動なのか、あるいは薬剤耐性に原因する治療失敗によるものなのか等の検討材料として、これからは必須なものと思われる。

2. 陰部クラミジア感染症

陰部クラミジア感染症はサーベイランス開始以来年々増加を続けており、定点当たりの数は1990年も1989年の106.4%と増えている。性別では男性は105.4%、女性は109.4%と男女共に増加しているが増加率は依然として女性のほうが高い。男女比は2.7:1で、病態は淋病様疾患とよく

似ているが男女比には淋病様疾患ほどの大きな差はない。年齢構成やその他の特徴も淋病様疾患とよく似ている。男性の総数の32.9%を占め、女性では28.8%とトリコモナス症を除くと最多になっている。

3. 陰部ヘルペス

陰部ヘルペスは定点当たりで1989年の105.3%で、男性は106.1%、女性は104.2%と男女共に増加している。男女比は1.6:1と男女差の最も少ない疾患である。年齢構成は20~29歳が最多層であるが、高齢になってもかなりの数の報告数があり、再発の例が少なからず含まれていると考えられる。男性の総数に占める割合は11.7%で女性では17.1%である。

4. 尖圭コンジローム

尖圭コンジロームは定点当たりで1989年の100.1%と殆ど変わらないが、性別では男性が97.9%と唯一減少し、一方、女性は109.6%と女性の増加した疾患の中では最も増加率が高い。男女比は38:1で、年齢構成は20~29歳が最多で高齢で低下している。男性の総数の11.0%を占め、女性では6.8%と最少疾患である。

5. トリコモナス症

トリコモナス症は年々減少し、1990年も定点当たりで1989年の85.1%で、サーベイランスを開始した1987年と較べると60.5%に迄減少している。男女共に前年の80%台と大きく減少し、男女比は1:9.2で、男性の総数の1.7%を占め、男性の最小疾患である。女性では36.7%と女性の最多疾患である。男女とも年齢区分間で大差がない。

図1 全国淋病様疾患に対する性感染症発生比率

Ratio of sexually transmitted disease cases to gonorrhoea cases, Japan, 1990.

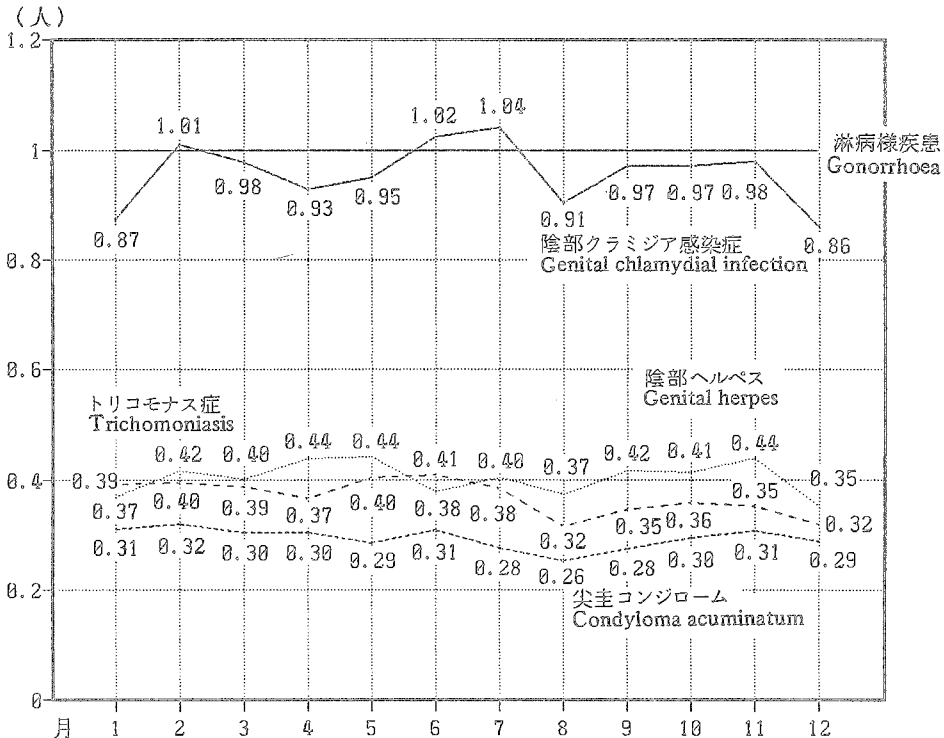
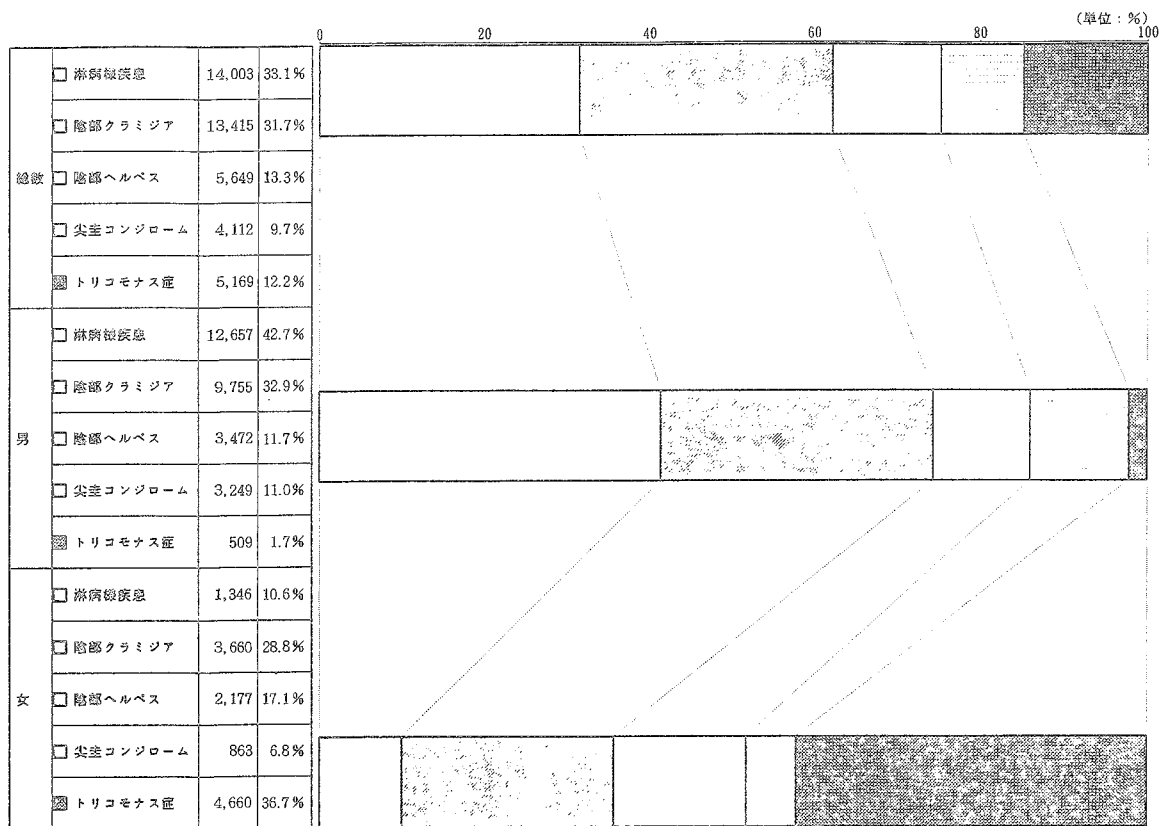


図2 平成2年、全国性別疾患別発生割合

Proportion of reported cases of sexually transmitted diseases, Japan, 1990.



	総 数	男	女
淋 病 様 疾 患	14,003	12,657	1,346
陰 部 ク ラ ミ ジ ア 症	13,415	9,755	3,660
陰 部 ヘ ル ベ ス	5,649	3,472	2,177
尖 圭 コ ン ジ ロ ー ム	4,112	3,249	863
ト リ コ モ ナ ス 症	5,169	509	4,660

図 1-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of gonorrhoea per reporting clinic, Japan, 1987-1990.

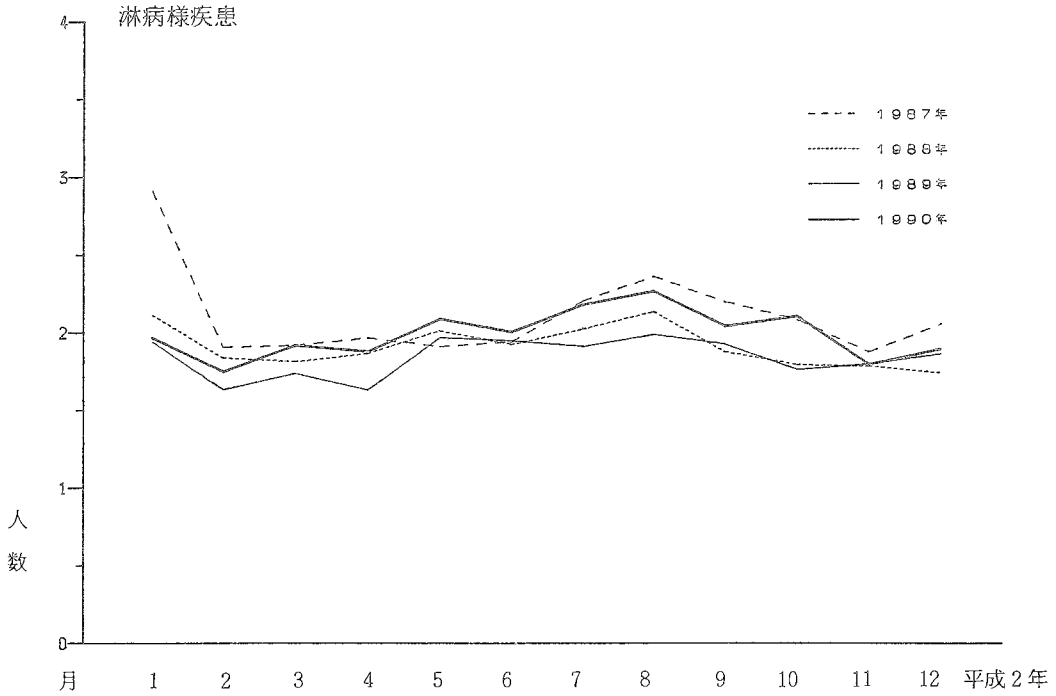


図 1-2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of gonorrhoea, Japan, 1989-1990.

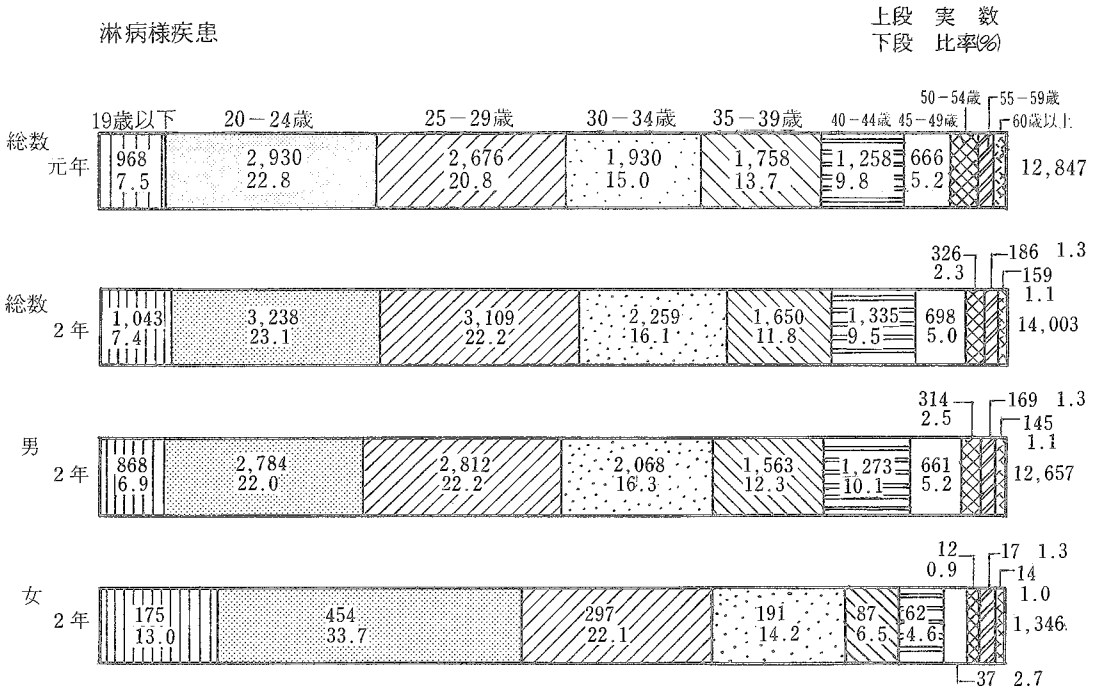
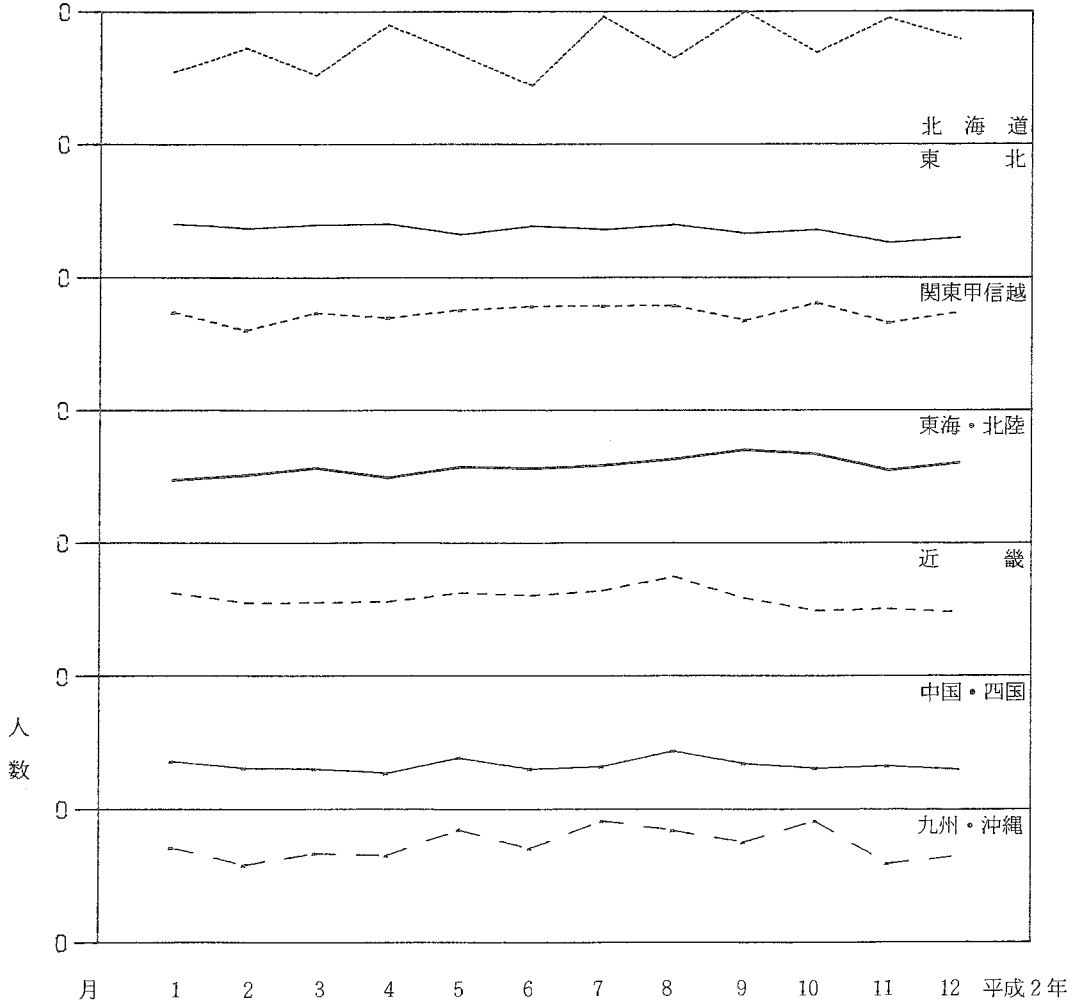


図 1-3 ブロッケー定点医療機関当たり患者発生数の推移
 Monthly reported cases of gonorrhoea per reporting clinic, by geographical area, 1990.
 淋病様疾患

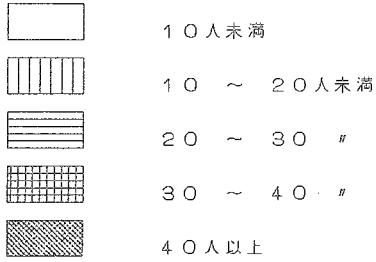


MAX=3.347

図 1-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況
Incidence of gonorrhoea per reporting clinic, by prefecture, 1990.

淋病様疾患

平成 2 年



全国一定点当たり 23.94 人

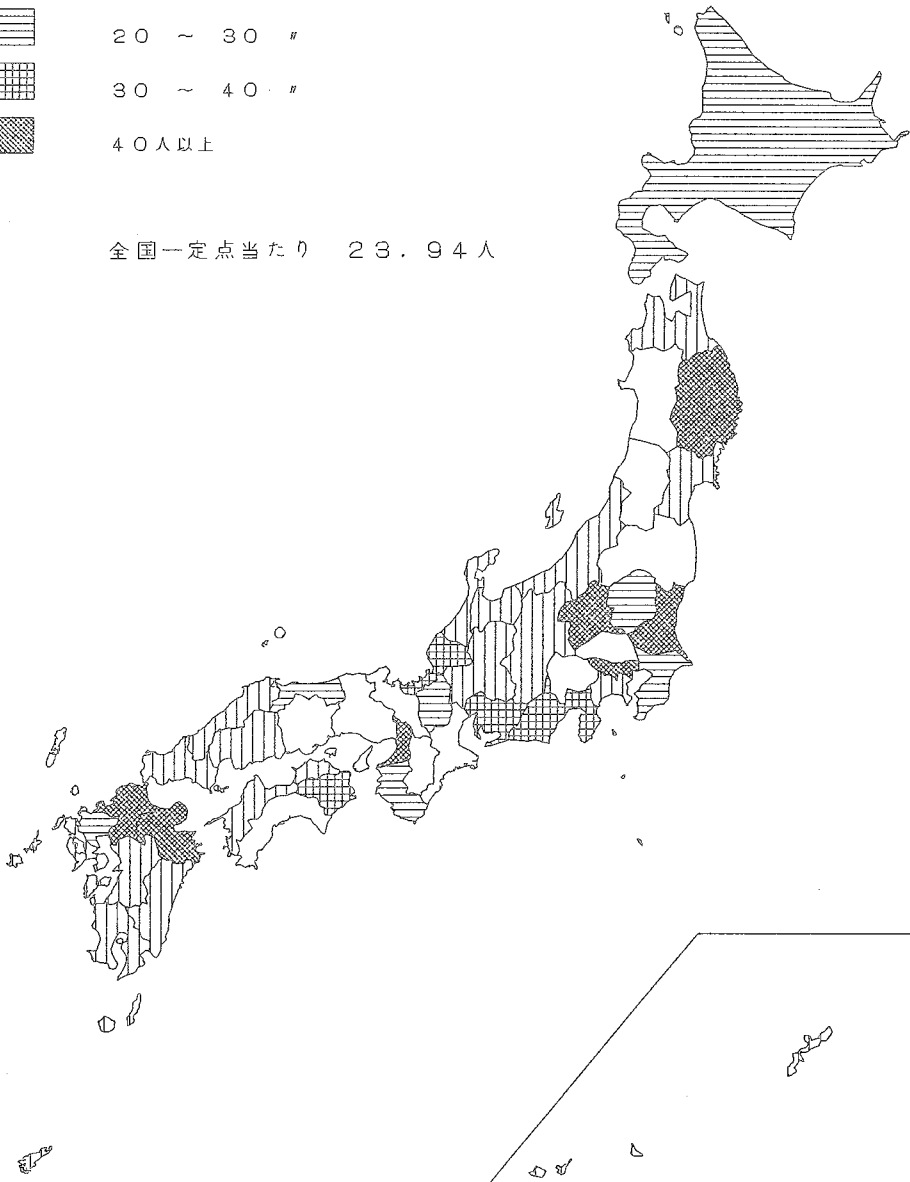


図 2-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of genital chlamydial infection per reporting clinic, Japan, 1987-1990.

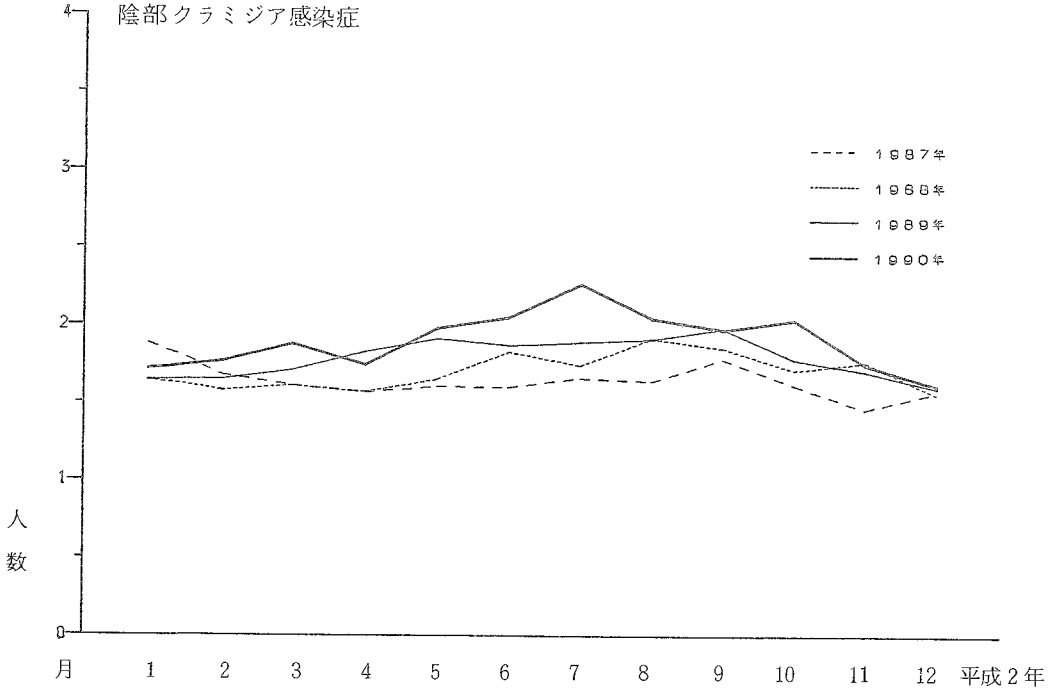


図 2-2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of genital chlamydial infection, Japan, 1989-1990.

陰部クラミジア感染症

上段 実数
 下段 比率(%)

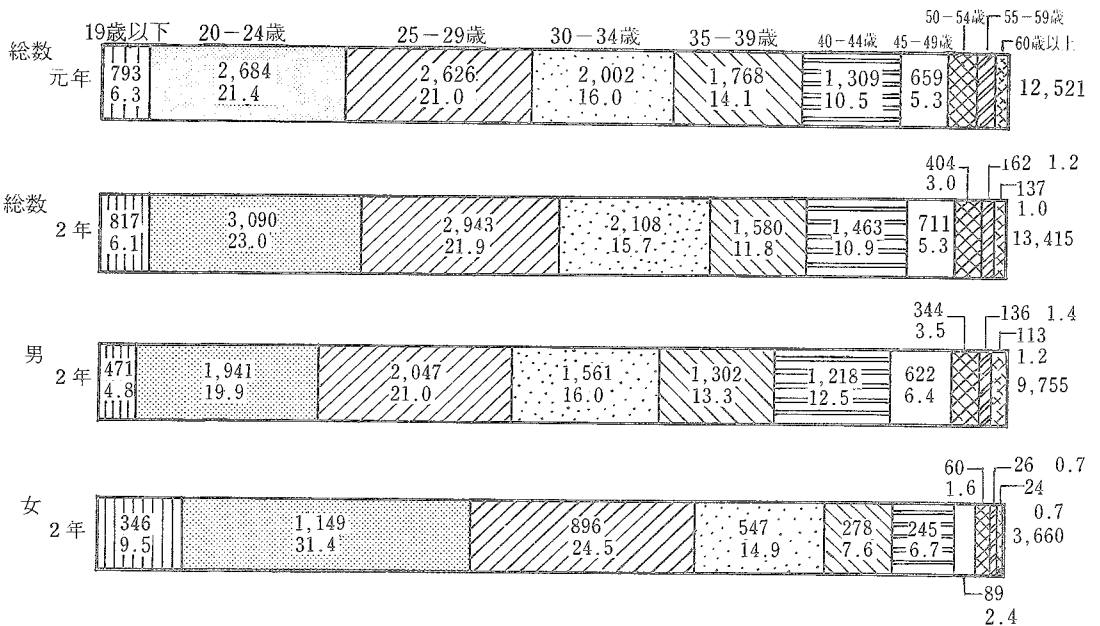
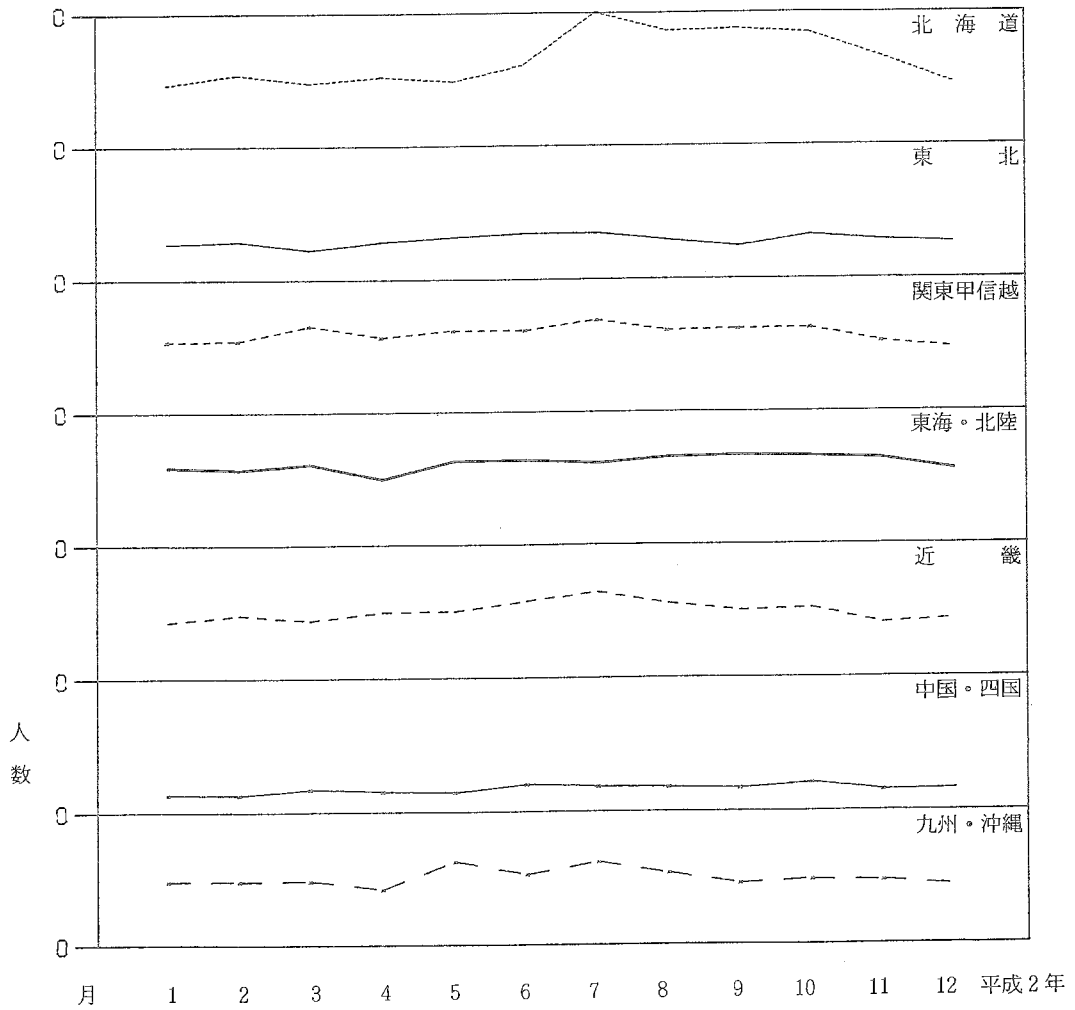


図 2-3 ブロッカー定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of genital chlamydial infection per reporting clinic, by geographical area, 1990.

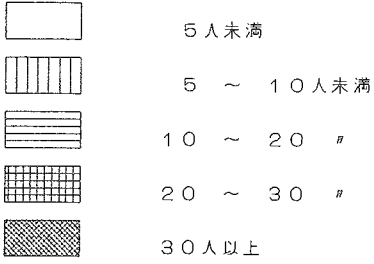
陰部クラミジア感染症



MAX=3.913

図 2-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況
 Incidence of genital chlamydial infection per reporting clinic, by prefecture, 1990.

陰部クラミジア症 平成 2 年



全国一定点当たり 22.93 人

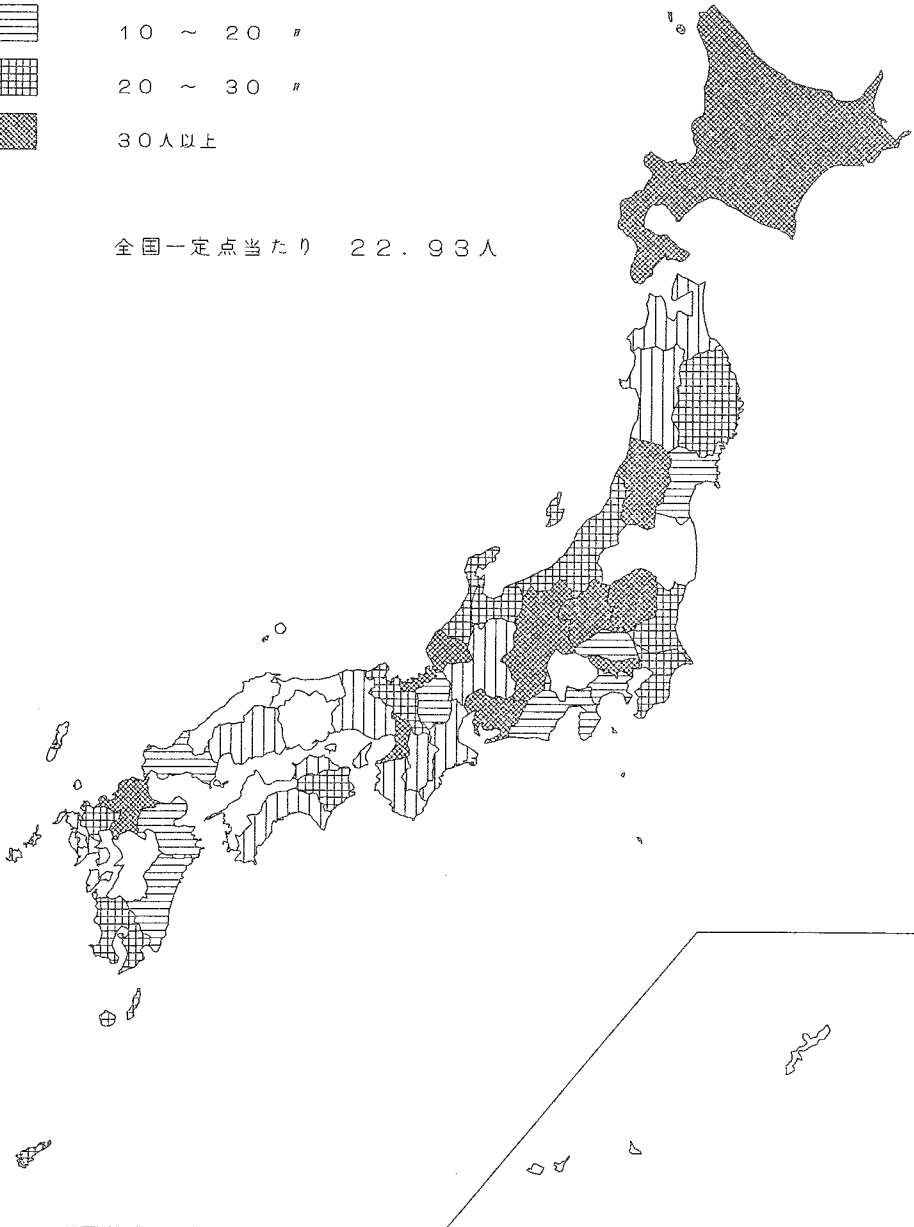
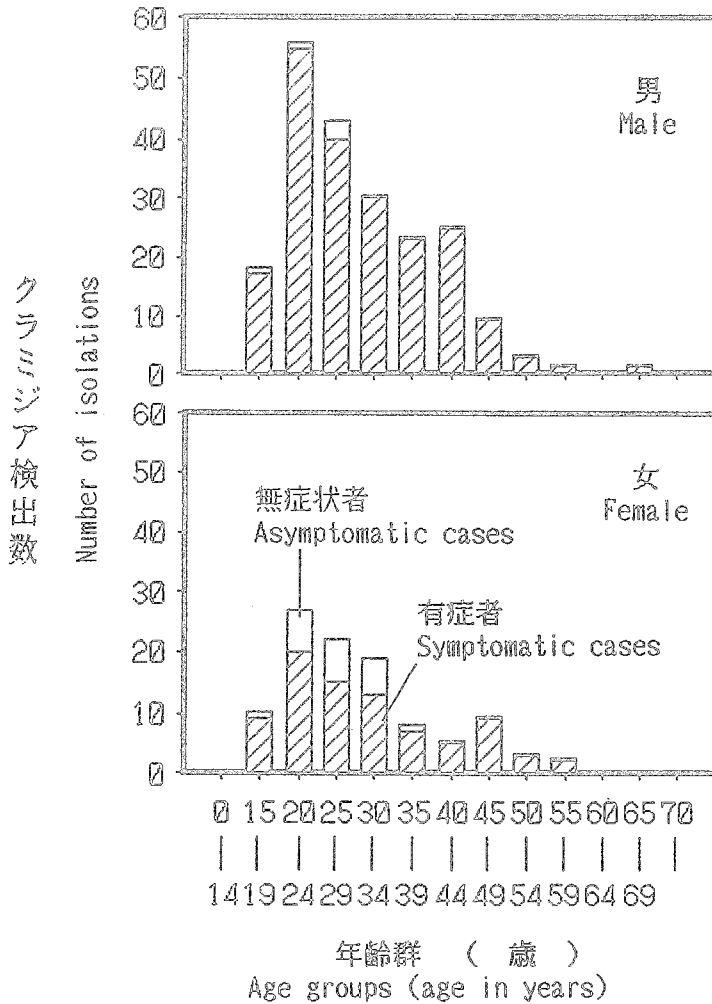


図 2-5 泌尿生殖器由来の性別年齢別クラミジア検出状況、1990年

Reported isolations of chlamydiae from genitourinary sources, by age and sex, Japan, 1990.



注) 検体の種類が泌尿生殖器由来の例を集計した。
年齢不詳を除く。

Chlamydiae isolations from genitourinary sources.
Excludes age-unknown cases.

図 3 - 1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of genital herpes per reporting clinic, Japan, 1987-1990.

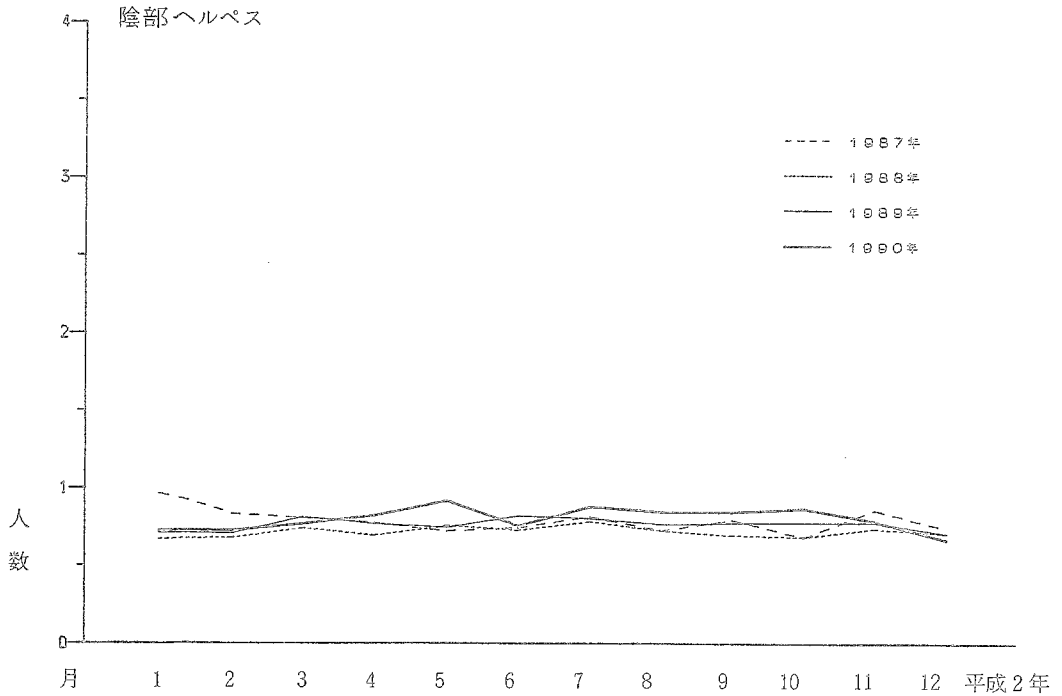


図 3 - 2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of genital herpes, Japan, 1989-1990.

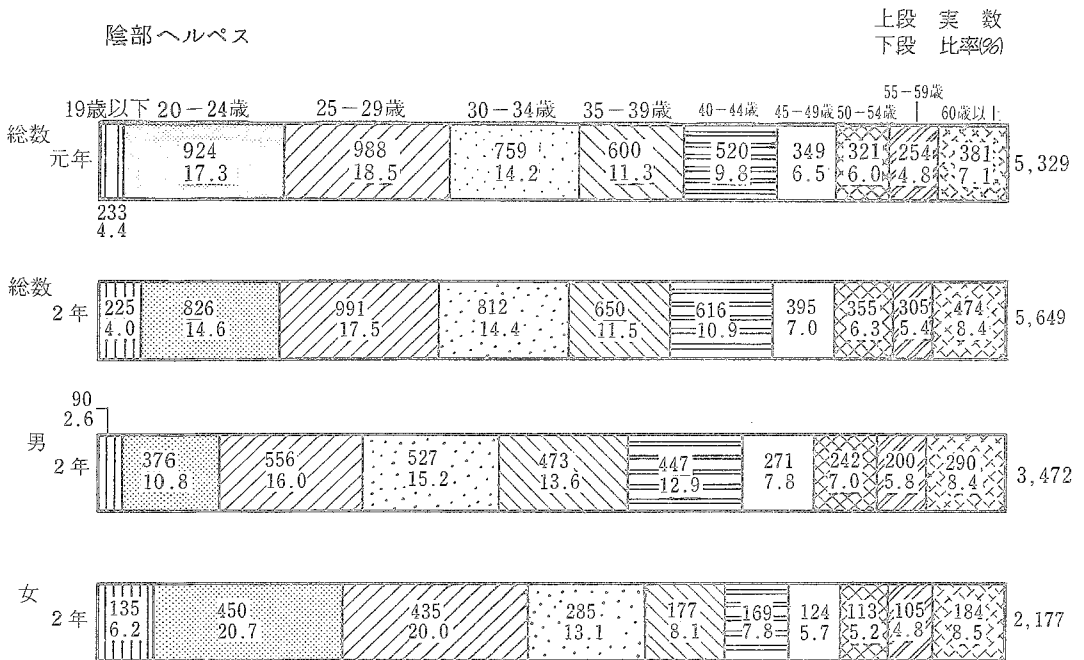
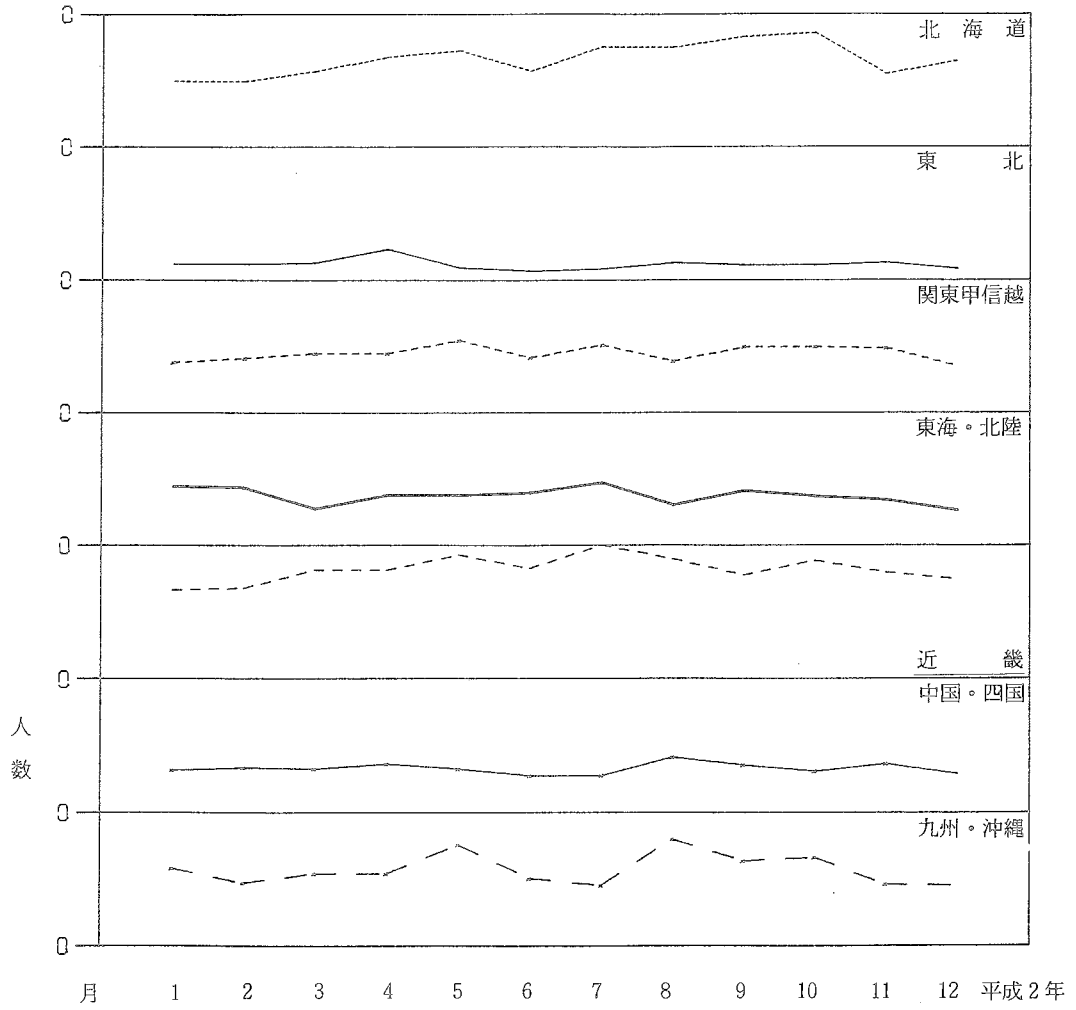


図3-3 ブロッケー定点医療機関当たり患者発生数の推移
 Monthly reported cases of genital herpes per reporting clinic, by geographical area, 1990.
 陰部ヘルペス



MAX = 1.672

図3-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況
 Incidence of genital herpes per reporting clinic, by prefecture. 1990.

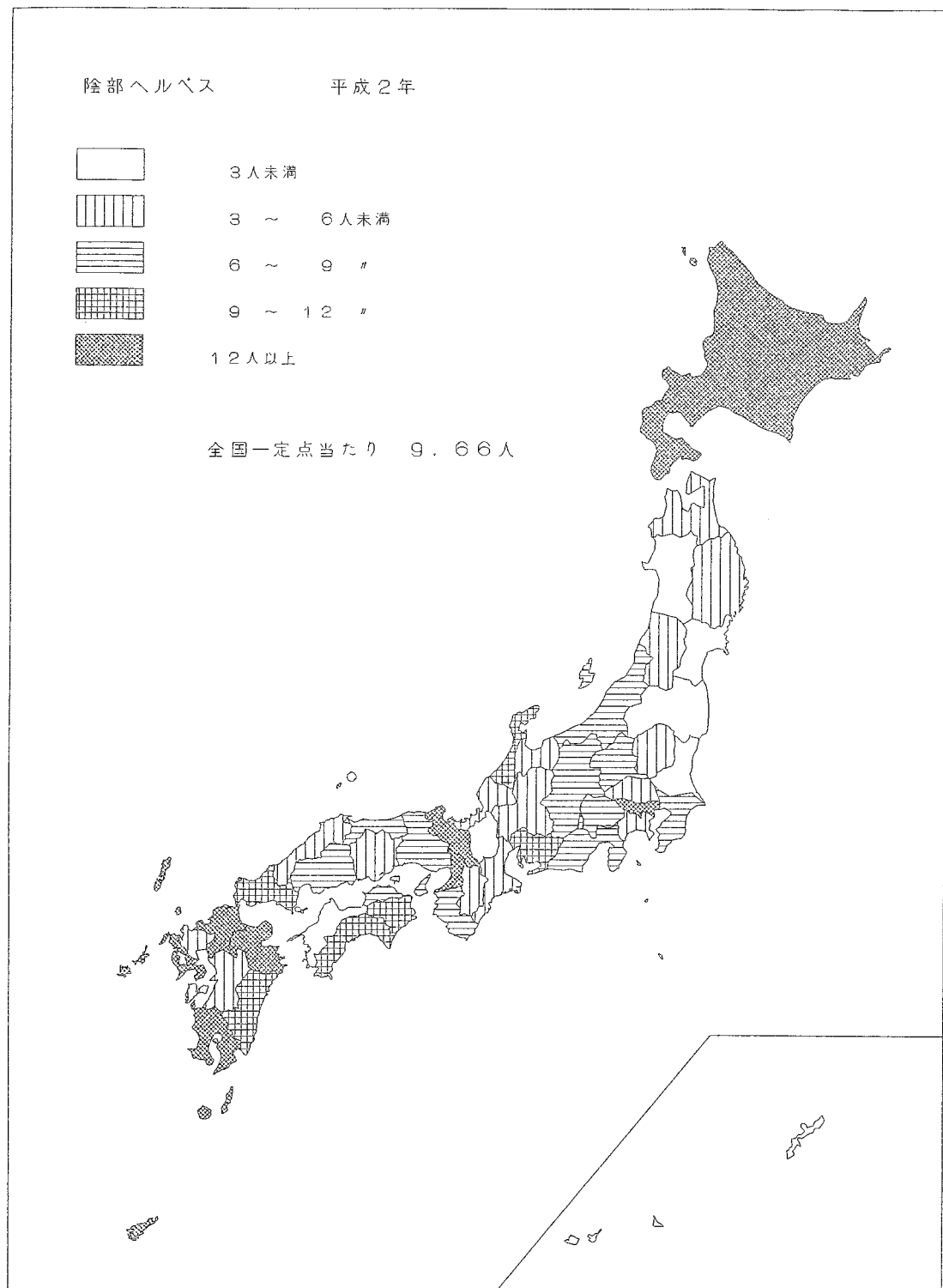
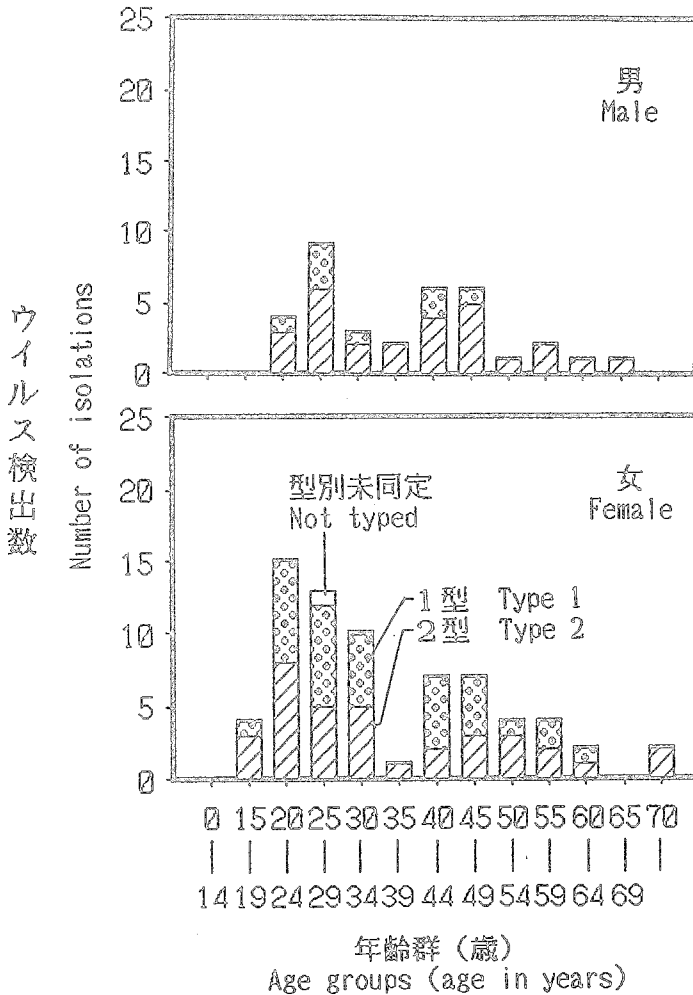


図3-5 泌尿生殖器疾患例からの性別年齢別単純ヘルペスウイルス検出状況、1990年

Reported isolations of herpes simplex viruses associated with genitourinary diseases, by age and sex, Japan, 1990.



注) 陰部尿道頸管擦過(分泌)物または皮膚病巣由来で臨床症状に“泌尿生殖器疾患”または臨床診断名に“性感染症”の記載がある例を集計した。年齢不詳を除く。

HSV isolation from genitourinary or skin/vesicle sources associated with genitourinary and/or sexually transmitted diseases. Excludes age-unknown cases.

図 4 - 1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of condyloma acuminatum per reporting clinic, Japan, 1987-1990.

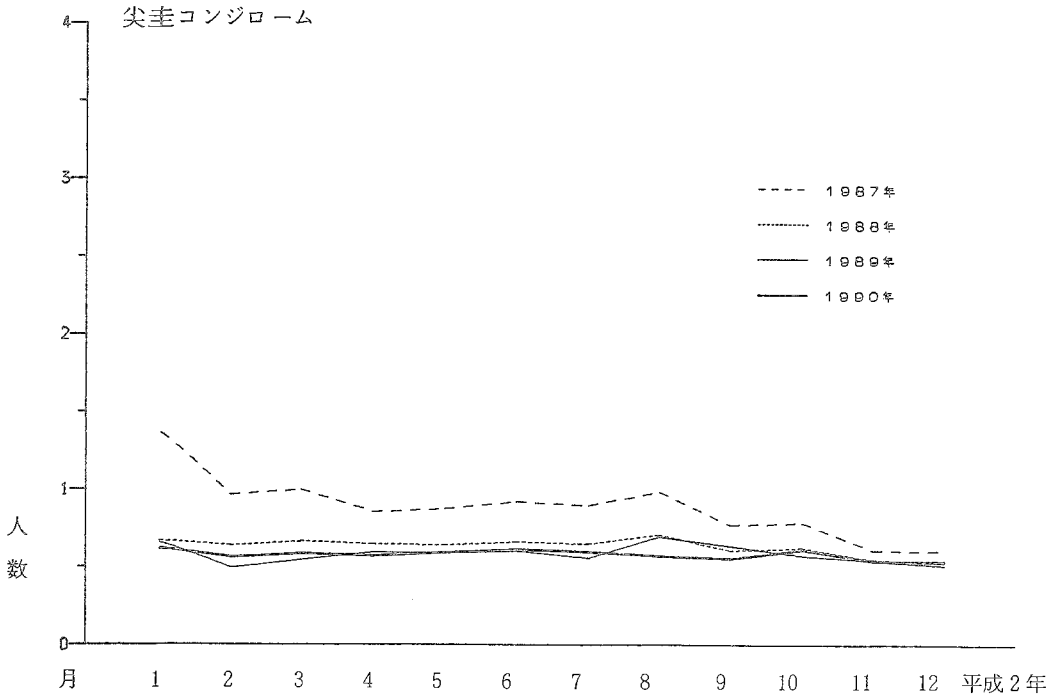


図 4 - 2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of condyloma acuminatum per reporting clinic, Japan, 1989-1990.

尖圭コンジローム

上段 実数
 下段 比率(%)

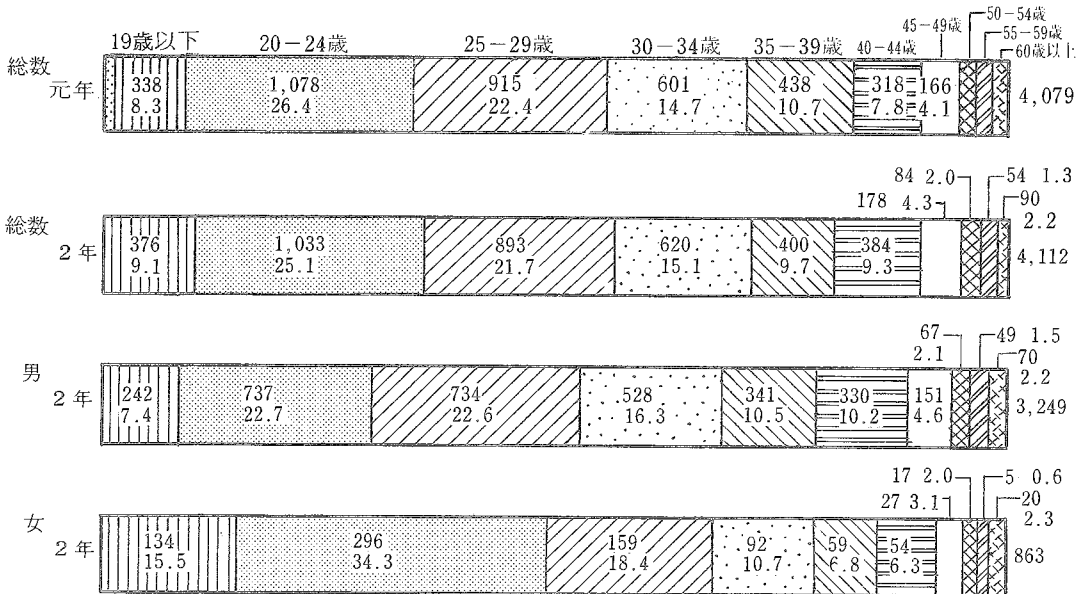
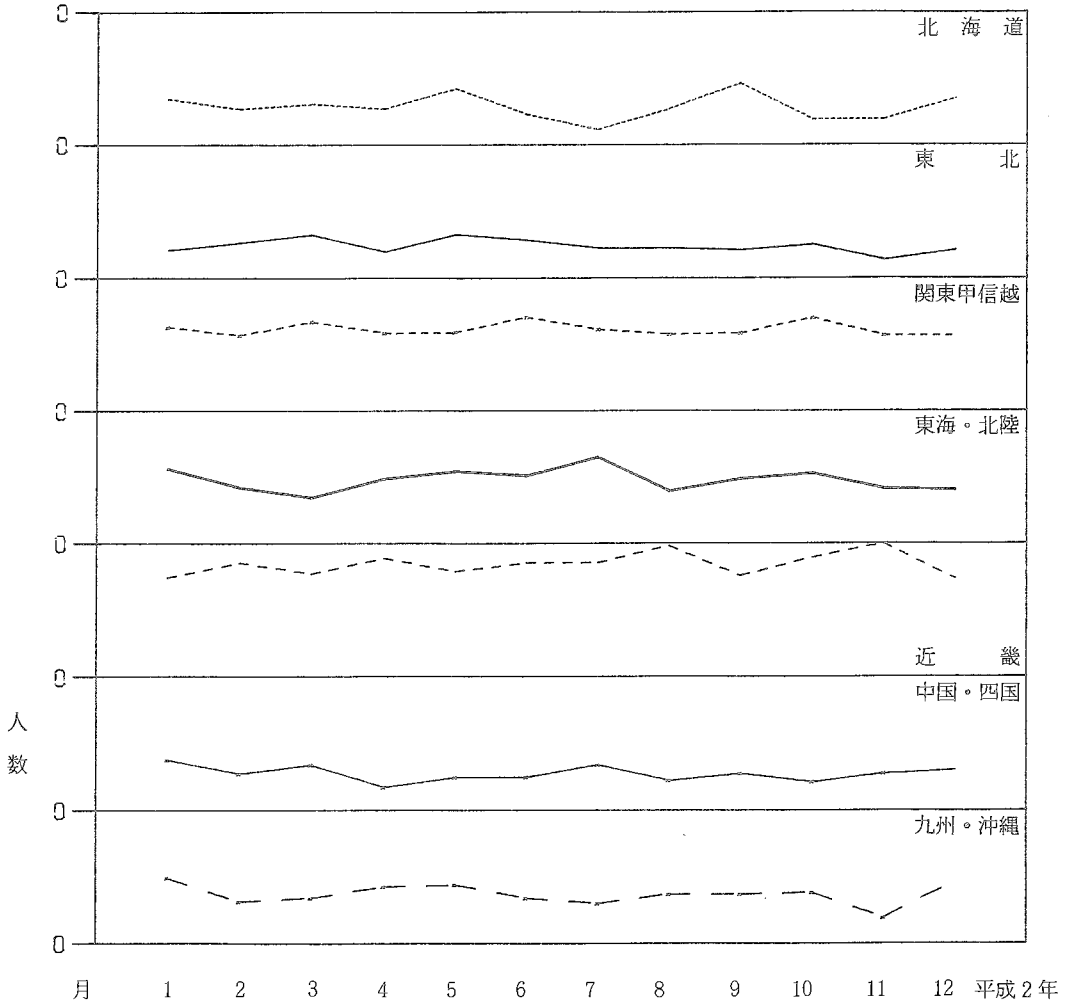


図4-3 ブロック一定点医療機関当たり患者発生数の推移
 Monthly reported cases of condyloma acuminatum per reporting clinic, by geographical area, 1990.

尖圭コンジローム



MAX = 1.127

図 4-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況
 Incidence of condyloma acuminatum per reporting clinic, by prefecture, 1990.

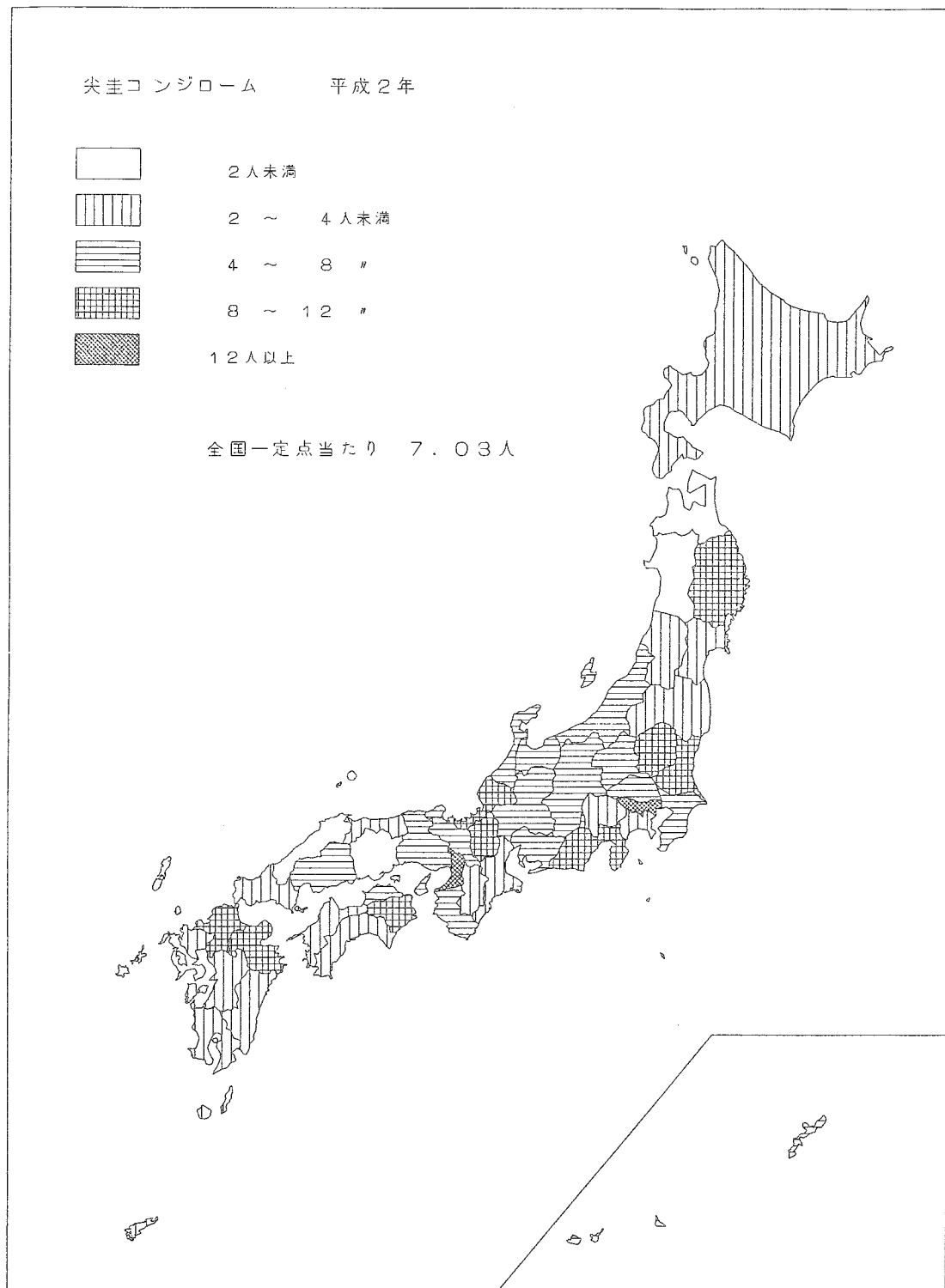


図 5 - 1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of trichomoniasis per reporting clinic, Japan, 1987-1990.

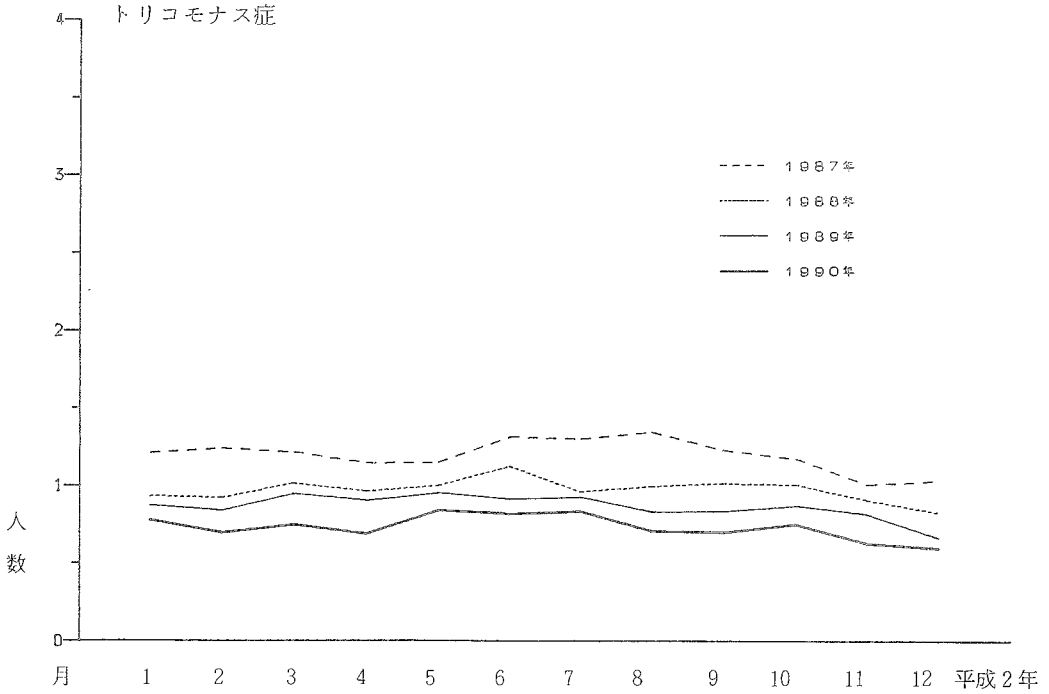


図 5 - 2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of trichomoniasis, Japan, 1989-1990

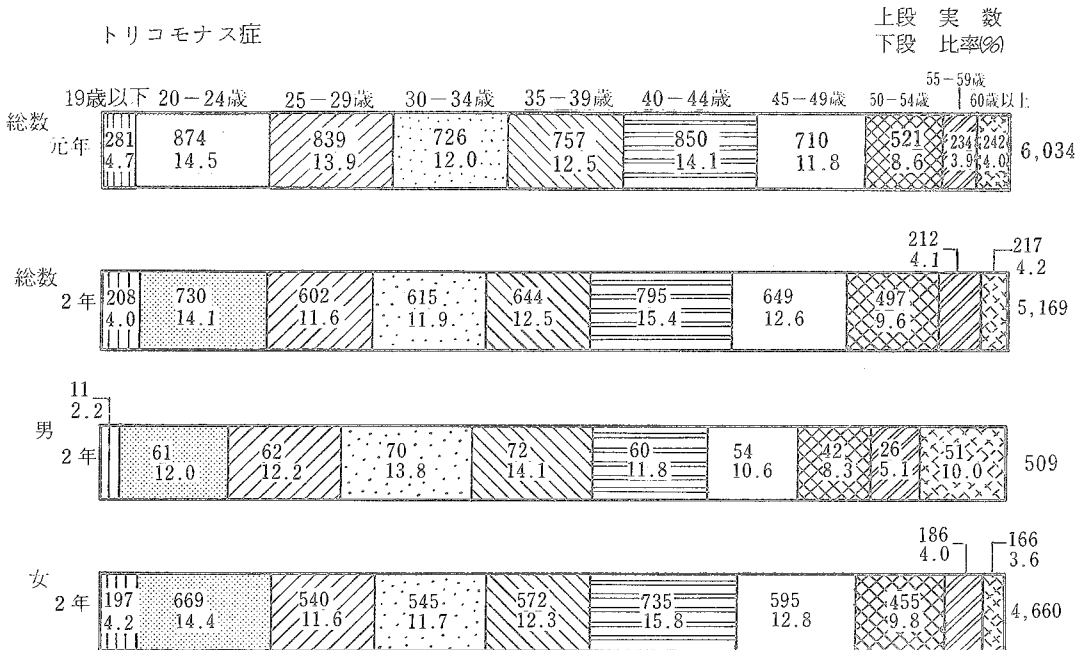
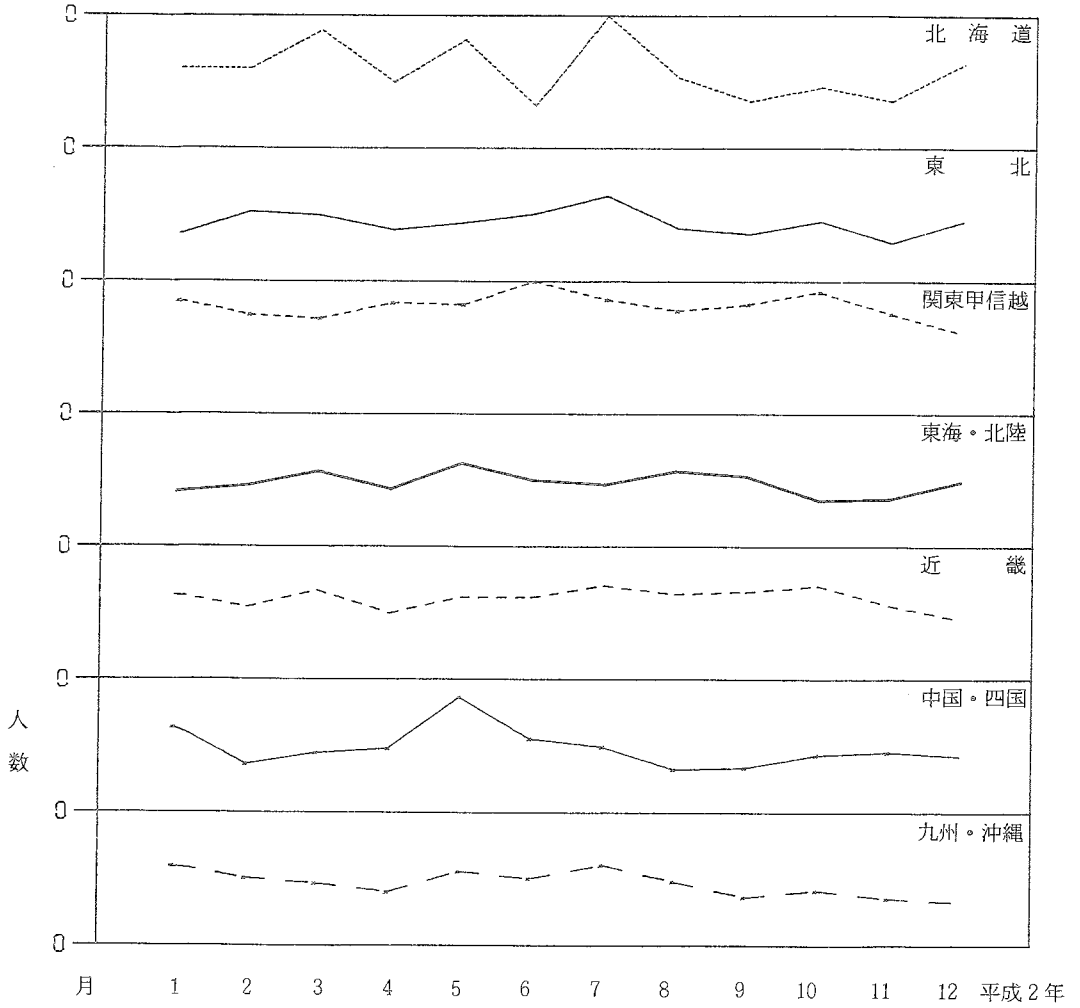


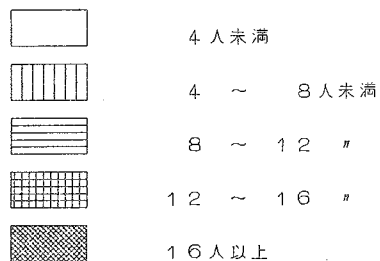
図5-3 ブロッケー定点医療機関当たり患者発生数の推移
 Monthly reported cases of trichomoniasis per reporting clinic, by geographical area, 1990.
 トリコモナス症



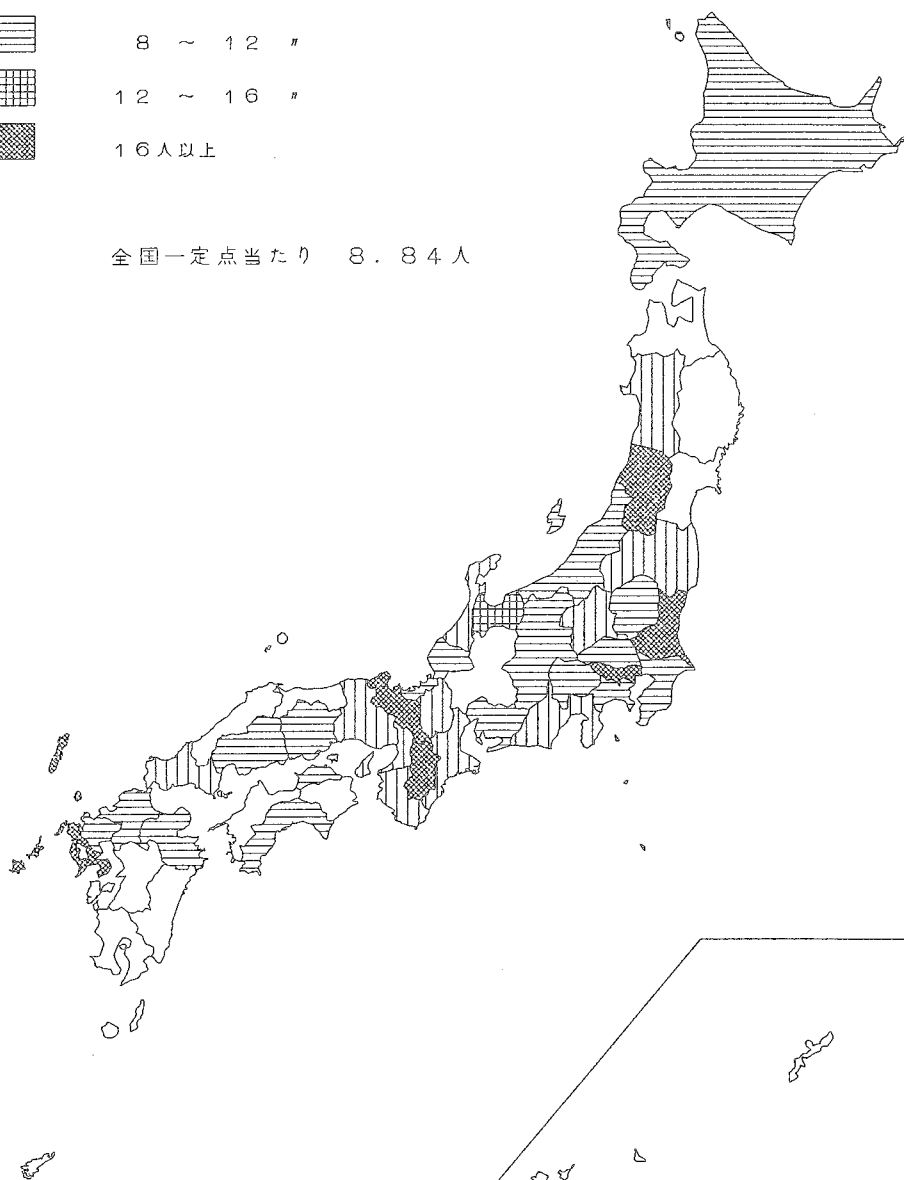
MAX = 1.221

図5-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況
Incidence of trichomoniasis per reporting clinic, by prefecture, 1990

トリコモナス症 平成2年



全国一定点当たり 8.84人



第2章 病原体情報について

1. 病原体情報に関する特記事項

病原体情報の利用上の注意

本報告書に集計された病原体情報は、病原診断あるいは公衆衛生上の目的で実施される病原微生物検査において検出された病原体に関するものである。本報告書の病原体情報の解析、引用にあたっては、下記の点を考慮する必要がある。

(1) 陽性例のみの報告である。

本システムでは検出陽性例についてのみ報告が収集されているものであって、実施された検査件数、または陰性例に関する情報は収集されていない。したがって、地域別などの比較を行う場合、病原体の種類によっては、報告検出数が実施された検査の総数に依存することを考慮する必要がある。

(2) 疾病、臨床症状との関連が特定できない場合がある。

検査室診断の一般的問題として、疾病または病原体によっては、検出された病原体が疾病または臨床症状の直接の原因であると特定できない場合がある。一般に、髄液、血液、水疱、生検、剖検材料など、病巣材料から病原体が検出されたときは疾病との関連がほぼ確定的であるが、糞便、咽頭ぬぐい液、尿などからの検出の場合、しばしば当該疾患と直接関係のない潜在感染、不顕性感染、あるいはたまたま居合わせた病原体が検出される場合がある。したがって、検出病原体と疾病または臨床症状との関連は、流行状況、検出材料、検出方法など、その他の検査成績と照合の上、個別に検討を要する場合がある。

(3) 同一人からの検出が複数機関から重複して報告される例がある。

各機関から提出される検査報告のうち、とくに法定伝染病に関しては、同一人からの病原体検出が複数の機関から重複して報告される場合があり、この重複を除外する作業は行っていない。したがってこれらの病原体については、それぞれの機関からの報告数を合計することは意味がない。

(4) 過去の年の検出数は「年報」の数字によっている。

本章の記載において、過去の年の検出数が引用される場合は各年に発行された「年報」の数字によった。一方、情報センターの集計ファイルは過去の年についても追加情報によって常時更新されているので、本章中の集計数は最新ファイルのそれと一致しないことが多い。この不一致は病原細菌関連データでは例外的であるが、ウイルス関連集計についてはほとんどの年の場合にみられている。ただし、全体の動向に影響を与えるほど大きい変更に至ってはいない。参考資料として1991年9月末日における1985～1989年の検出報告数を、266～271および288～289ページに掲載した。

情報収集書式3B（病原細菌・医療機関集計）の変更について

本システムにおいては、1990年1月以降、情報収集用の数種類の報告書式の一つである「病原細菌・医療機関集計、書式3B」（306ページ様式7）を変更した。この変更は、医療機関からの病原細菌（真菌、クラミジア、原虫を含む）検出情報において、できるだけ、原因とみなされる検出例に限定した情報を収集する方策の一つとして、従来使用していた地研・保健所集計と同一の書式に替えて、医療機関集計用の独自の書式を作成したものである。新書式では、報告を分離材料別に区分し、各分離材料において、病因である可能性の高い検出例に限定して収集する方式とした。本報告書における病原細菌（真菌、クラミジア、原虫を含む）の医療機関集計は、この新書式によ

って収集された初年次の年間集計である。

2. 情報システム

病原体情報

本報告書に集計された病原体情報は「病原微生物検出情報のシステム化に関する研究」班（1979～1982、班長：井上裕正・愛知県衛生研究所長・当時）によって確立されたシステムによるものである。本システムは、感染症サーベイランス事業の発足にあたって本事業の検査情報を受けもつ部門として位置づけられた。一般に検査情報の報告は患者発生情報より遅れるのがふつうで、またその収集のためには技術のおよび専門的な対応が要求される。このため本システムは患者情報とは別に、二つの運営委員会、すなわち、国立予防衛生研究所・病原体情報委員会と衛生微生物技術協議会・検査情報委員会のもとで運営され、情報センター業務は国立予防衛生研究所が平常業務の一部として担当している。本報告書は予研・ウイルス中央検査部・血清情報管理室において集計、作表され、上記運営委員会の下部組織である病原体情報委員会編集小委員会において編集されたものである。

情報の内容

本システムに報告される病原体としては、ウイルス、リケッチア、クラミジア、細菌、真菌、スピロヘータ、原虫が含まれる。集計は便宜上、病原細菌（真菌、クラミジア、スピロヘータ、原虫を含む）とウイルス（リケッチア、クラミジア、マイコプラズマを含む）の2群に分けて取り扱っている。後者にマイコプラズマが含まれるのは、マイコプラズマに関して、可能な場合はウイルスと同一の個票を用いて報告されているという技術上の理由によっている。

情報源

本システムでは、病原細菌の検出について4系統の機関から検出情報が報告され、別々に集計されている。すなわち、1.地方衛生研究所（地研）および保健所、2.一般医療機関、3.伝染病院、4.検疫所である。それぞれの機関は独自の検査目的をもつために、検査対象とされる病原細菌の種類に差がある。すなわち、地研・保健所においては公衆衛生の立場から実施される検査が中心となるため、主として伝染病流行や集団食中毒時の調査、健康診断、食品の安全性検査など、行政目的をもっておこなわれるもの、および厚生省感染症サーベイランス事業の検査を含む定点観測など特定の研究的色彩をもつ調査の成績が報者される。これに対し、一般医療機関の成績は疾病の診断および治療を目的とした検査である。伝染病院は感染性腸炎として入院した保菌者を含むすべての症例に対して病原診断を目的として実施された検査結果が報告される。検疫所における検査は法定伝染病、とくに腸管感染症を対象としたものである。

さらに腸チフス・パラチフスA菌に関しては上記システムによる検出報告とは別に、厚生省公衆衛生局長通知「腸チフス対策の推進について」（衛発第788号、1966年11月16日）によって発生情報が収集され、これにもとづいて各機関から提出された菌のフェージ型別試験が予研細菌部・フェージ型別室において実施されている。本報告書においてはこの成績が併せて収録されている。

ウイルス検出報告の提供機関は主に地研であるが、これ以外に一部の大学、国立病院および民間検査所が含まれている。地研の報告には病原診断の目的で実施される検査（厚生省感染症サーベ

ランス事業による検査を含む) 以外に、定点観測計画、流行予測事業などにもとづくウイルス検出成績も含まれる。

情報提供機関

病原細菌およびウイルス検出情報には全国47都道府県の地研および21の指定都市の地研が情報を提供している。さらにウイルス検出情報が1990年中、1 国立病院と2 民間検査所から報告された。1990年の協力保健所は30都道府県における合計372保健所である。協力医療機関は36の都府県市における合計231の機関である。協力医療機関数は県または市によって異なるが数機関の地域が多い。本システムに参加した伝染病院は11都市における合計14の伝染病院である。各協力機関名は165～170ページに記載した。

情報の収集

病原体情報システムにおいては、地研は地域の検査情報センターとしての役割を担当し、病原細菌に関して、地研の検出成績だけではなく地区内の保健所および医療機関の検査成績の報告をうけ、それぞれ集計作業をおこない、月ごとに予研に送付する(報告票書式3 AおよびB、304～306ページ様式6および7)。また、サルモネラとA群レンサ球菌についてはさらに型別の成績を年ごとにまとめて送付する。厚生省生活衛生局食品保健課検疫所業務管理室は各検疫所の検出数を収集し、月ごとに予研へ送付する。ウイルス(報告票書式1、307ページ様式8)および伝染病院の検出情報については、検出病原体ごとに1枚の個票を作成し、検査終了次第随時、各機関から直接予研に送付される。ウイルス報告では、検体提供者の居住地、年齢、臨床症状、検査材料の種類、検体採取年月日、検査方法などが、また、伝染病院からの検出報告では、年齢、臨床症状、推定感染地、薬剤感受性試験成績など詳細な情報が報告される。

情報の還元と利用

収集された検査情報は予研において集計、作表された上、これにもとづいて「病原微生物検出情報・月報」が編集されて関係各方面に配布されている。また検査情報を感染症サーベイランス事業にもとづく患者発生情報と併せて解析をおこなうために、上記月報を利用して毎月特集記事が組まれている。1979年以降4年間の成績は各年ごとにそれぞれ「病原微生物検出情報年報」として研究班によって編集、印刷され、配布された。1983年からは本感染症サーベイランス年報に掲載されると共に、Japanese Journal of Medical Science and Biology, Supplementとして編集、印刷されている。

さらにウイルス検出情報のうち、インフルエンザウイルスの分離情報は、必要に応じて、WHO インフルエンザ協力センター(予研・ウイルスリケッチャ部)を通じてWHO Influenza Collaborating Center for Influenza, CDC, Atlantaに報告されている。

3. 集計の概要

(1) 病原細菌(真菌、クラミジア、スピロヘータ、原虫を含む)

1990年の病原細菌の検出報告数、地研・保健所集計13,794、伝染病院集計894、検疫所集計2,714であった。この数は前年と比較すると、それぞれ86.6%、91.3%、および114.8%にあたり、検疫所集計で増加した。海外旅行者からの分離数は地研・保健所集計3,021(地研・保健所報告総

数の21.9%)、伝染病院は530 (59.3%)で、それぞれ前年の117.8%および94.0%にあたり、地研・保健所集計で増加した。検疫所集計は全例が海外旅行者からの検出である。

地研・保健所集計において最も多く報告される病原細菌はサルモネラで、1990年は全報告数の34.4%であった。1990年は前年大流行したサルモネラ・エンテリティディスがひきつづき多数報告されたため、サルモネラの検出数が例年を大きく上回った。ついで報告が多いのは腸炎ビブリオ、レンサ球菌、病原大腸菌で、1990年はそれぞれ14.0%、11.4%および10.7%であった。

地研・保健所の海外旅行者からの分離例、すなわち輸入例で報告が多いのは病原大腸菌、サルモネラ、*Plesiomonas shigelloides*で、1990年はそれぞれ29.8%、25.2%および14.3%であった。赤痢菌は7.3%であった。

伝染病院集計においては腸管系病原細菌について入院症例からの検出成績が報告される。赤痢菌およびサルモネラが圧倒的に多く、1990年の集計では37.9%および24.7%であった。輸入例では毎年赤痢菌が過半数を占め、1990年は55.1%であった。

検疫所集計においては、腸管系病原細菌について海外旅行者からの検出成績が報告される。他の集計とくらべて *P. shigelloides*、腸炎ビブリオ、ビブリオ・コレレO1 (コレラ菌) およびビブリオ・コレレ非O1の割合が多い。これは検疫所の検査体制が検疫伝染病であるコレラの検出に主力をおいているためである。1990年の集計ではそれぞれ32.4%、28.9%および7.2%であった。サルモネラが12.2%、赤痢菌は9.4%であった。

医療機関集計は本年から各分離材料別検出数を収集する方式に変更された。それぞれの分離材料別に指定された病原体について分離が報告される。1990年の各材料別分離報告数の割合は下記の通りである。医療機関集計では海外旅行者からの分離報告はきわめて少ない。

「糞便」については報告総数13,101、主な病原細菌は、カンピロバクター・ジェジュニ/コリ(J/C) 47.5%、ついでサルモネラ21.6%、病原大腸菌12.4%であった。

「穿刺液 (胸水、腹水、関節液など)」では報告総数6,980、多い順に黄色ブドウ球菌28.6%、*Staphylococcus* コアグラールゼ陰性17.6%、*Pseudomonas aeruginosa* 16.1%、*Anaerobes* 15.1%、病原大腸菌12.7%、肺炎桿菌6.0%であった。インフルエンザ菌は125、肺炎レンサ球菌は117、*Mycobacterium* spp. は29、肺炎マイコプラズマの報告は2であった。

「髄液」では報告総数238、黄色ブドウ球菌が46.6%を占め、ついでインフルエンザ菌19.3%、肺炎レンサ球菌18.9%が多かった。さらに、B群レンサ球菌は16、病原大腸菌14、*Listeria monocytogenes* 5、髄膜炎菌1が報告された。

「血液」では報告総数3,841、*Staphylococcus* コアグラールゼ陰性が43.2%、黄色ブドウ球菌が22.5%を占めた。ついで病原大腸菌11.8%、*P. aeruginosa* 9.4%、*Anaerobes* 5.5%、肺炎レンサ球菌3.0%、B群レンサ球菌1.8%、インフルエンザ菌1.5%であった。さらにサルモネラ spp. 27 (輸入例1)、チフス菌19 (輸入例4)、パラチフスA菌3 (輸入例2)、髄膜炎菌1が報告された。

「咽頭および鼻咽頭からの材料」(「咽頭」)では報告総数26,725、インフルエンザ菌40.8%、A群レンサ球菌38.2%、肺炎レンサ球菌が20.6%を占めた。さらに百日咳菌100、髄膜炎菌11が報告された。ジフテリア菌の報告はなかった。

「喀痰、気管吸引液および下気道からの材料」(「下気道」)では報告総数81,892、*P. aeruginosa*

33.7%、黄色ブドウ球菌 27.0%、肺炎桿菌 10.6%、肺炎レンサ球菌 10.0%、インフルエンザ菌 9.4% B群レンサ球菌 3.1%、A群レンサ球菌 0.9%の順であった。肺炎マイコプラズマ 301、*Anaeropes* 269、*Legionella pneumophila* 1が報告された。

「尿」では報告総数 131,570、多い順に病原大腸菌 26.1%、*Enterococcus* spp. 21.9%、*P. aeruginosa* 14.5%、*Staphylococcus* コアグラールゼ陰性 11.0%、*Candida albicans* 8.4%、黄色ブドウ球菌 6.1%、肺炎桿菌 6.0%、*Enterobacter* spp. 4.4% *Acinetobacter* spp. 1.6%が報告された。

「陰部尿道頸管擦過（分泌）物」（「陰部」）では報告総数 20,384、*C. albicans* が 59.3% 占め、B群レンサ球菌 25.7%、これ以外ではクラミジア・トラコマチス、淋菌、*Trichomonas vaginalis* が 5.4~3.5%、*Ureaplasma* が 1.9%報告された。

赤痢菌

地研・保健所集計の1990年の赤痢菌分離報告は377であった。これは過去数年と比較して最低数である。群別にみるとソネ赤痢菌が271（71.9%）、ついでフレクスナー赤痢菌が84（22.3%）、ボイド赤痢菌が15（4.0%）、志賀赤痢菌が7（1.9%）で、ソネ赤痢菌の割合が過去数年を上回った。ソネ赤痢菌の国内発生例は124、このうち65は12月山梨県における井戸水由来の集団発生からの分離報告である。

1990年の赤痢菌の輸入例は222（地研・保健所集計の赤痢菌分離数の58.9%）で、各群の検出数における輸入例の割合は、ソネ赤痢菌で54.2%、フレクスナー赤痢菌で65.5%、志賀赤痢菌で100%、ボイド赤痢菌は86.7%であった。輸入例のなかで各群の占める割合は、ソネ赤痢菌66.2%、フレクスナー赤痢菌24.8%、ボイド赤痢菌 5.9%、志賀赤痢菌 3.2%であった。

伝染病院における分離報告数は339で、地研・保健所集計と同様、過去数年を下回った。各群の占める割合は、ソネ、フレクスナー、ボイドおよび志賀赤痢菌の各群がそれぞれ69.3%、24.2%、3.2%および 2.4%であった。輸入例は合計292 で、伝染病院の赤痢菌報告数の86.1%を占めた。

検疫所における赤痢菌検出報告数は255で前年（219）に比べやや増加した。各群の割合はソネ、フレクスナー、ボイドおよび志賀赤痢菌の各群がそれぞれ75.7%、16.9%、5.1%および 2.4%であった。

医療機関「糞便」における報告数は73、そのうちソネ赤痢菌が54であった。

サルモネラ

地研・保健所集計におけるチフス菌、パラチフス菌を含めたヒトからのサルモネラ検出報告数は合計 4,750で、これは前年（5,617）の84.6%にあたる。全病原細菌報告数の34.4%を占め、前年よりは減少したものの、1985~1988年の平均検出数 4,029、平均検出率26.3%をいずれも上回った。

輸入例からの分離は762（サルモネラ報告数の16.0%）であった。3月に230が報告された。月別検出数は例年夏季に幅広い大きな山を形成する。これはこの季節におけるサルモネラ食中毒集団事例の多発を反映する。伝染病院集計では221（輸入例85）、検疫所集計では330、医療機関集計「糞便」では 2,824（同7）が報告された。

分離サルモネラの群別報告数は、1988年まではO4（B）群が常に1位であったが、1989年以降順位が変動し、1989年はO9（D1）群が1位であった。1990年はO7（C1、C4）群（27.5%）

が最も多く、ついでO9 (D1) 群 (23.3%)、O8 (C2、C3) 群 (19.4%)、O4 (B) 群 (19.4%) であった。医療機関集計「糞便」ではO4 (B) 群が最も多く (32.5%)、ついでO9 (D1) 群 (25.0%)、O8 (C2、C3) 群 (18.8%)、O7 (C1、C4) 群 (17.0%) であった。

輸入例および検疫所集計においては、他の集計に比べて特にO3,10 (E1、E2、E3) およびO1,3,19 (E4) 群の割合が高く、これらの2群がサルモネラ報告数に占める割合は、地研・保健所集計全体では5.9%であるのに対し、その輸入例では20.1%、また、検疫所集計では31.2%となった。

1990年地研・保健所集計において血清型が報告されたヒト由来サルモネラ4,762についてみると、頻度の高い順に上位15血清型が全サルモネラ報告数の70.3%を占めた。圧倒的に多く報告されたのが*S. Enteritidis* 1,003 (21.1%)、ついで*S. Thompson* 389 (8.2%)、*S. Typhimurium* 324 (6.8%)、*S. Hadar* 309 (6.5%) などが多かった。

サルモネラの報告数は、1989年に*S. Enteritidis* の流行によって著明に増加した。1990年も引き続き*S. Enteritidis* の流行がみられた。分離株は、1989年はフェージ型34型が過半数 (63.0%) を占めたのに対し、1990年は4型が51.3%、34型は35.5%であった。両型とも鶏卵との関連が示唆される集団事例が多く報告された。

チフス菌、パラチフスA菌

上記サルモネラのうち、地研・保健所集計ではチフス菌は45 (輸入例13)、パラチフスA菌は11 (輸入例3) が報告された。伝染病院集計ではチフス菌49 (輸入例33)、パラチフスA菌12 (同10) であった。いずれもほぼ平均的年間報告数である。チフス菌、パラチフスA菌の検出には季節性は認められない。厚生省公衆衛生局長通知にもとづくチフス菌、パラチフスA菌のフェージ型別に関する報告は、日本における腸チフス、パラチフスの発生状況について、菌検出情報と併せて全国的に収集したものである。この集計による1990年の腸チフス発生数は、患者、保菌者あわせて116名、輸入例54で、前年の94.3%および114.9%であった。パラチフスは24 (前年は集発のため61)、輸入例は14であった。

分離菌のうちチフス菌では115株、パラチフスA菌では21株がフェージ型別に供された。チフス菌では19種のフェージ型が検出された。頻度が高い順に、UVS1 (17.4%)、E1 (13.9%)、A (11.3%)、M1 (9.6%)、D2 (8.7%) などである。海外旅行者からのチフス菌のフェージ型は13種におよんだ。これらのうちC1、E2、53-1、UVS4の各フェージ型は輸入例からのみ検出された。

パラチフスA菌では4種のフェージ型が分離された。前年同様フェージ型1が高頻度 (14、66.7%) に分離された。2型2、5型1、型別不能は4であった。これらのうち2型は輸入例からのみ検出された。

1990年には、CP・TC・SM・ABPC・SXTの5剤耐性チフス菌11株 (UVS1:7、M1:2、46:1、DVS:1)、CP・TC・SM (A) およびSM・ABPC・SXT (M1) の3剤耐性チフス菌各1株、合計13株が検出された。フェージ型UVS1でCP・TC・SM・ABPC・SXT 5剤耐性の6株およびフェージ型AでCP・TC・SM耐性の1株はわが国で初めて

のCP耐性チフス菌による集団発生から検出されたもので、インドからの輸入例であった。

ビブリオ・コレレO1およびビブリオ・コレレ非O1

1988年にコレラ菌の取り扱いの一部変更が行われ、1988年10月1日からコレラ菌の中で行政上防疫対策の対象となるのは、*V. cholerae*O1で、かつコレラエンテロトキシンを産生する菌のみとすることになった（「コレラエンテロトキシン非産生性コレラ菌の取り扱い等について」（健医発第1133号、衛検第231号）、1988年9月28日付厚生省保健医療局長、厚生省生活衛生局長から各都道府県知事、指定都市市長および各検疫所長、支所長、出張所長宛に通達）。

厚生省結核・感染症対策室のまとめによれば、1990年のコレラ患者数は合計80、事件数にして52件が報告された。これは前年（102：名古屋市を中心とした44名の集発があった）よりも減少したが、過去10年では3番目に多い数である。内訳は海外渡航歴のある者68（真性63、疑似5、保菌者0）に対し、海外渡航歴のない国内発生例が12（真性10、疑似1、保菌者1）であった。2月にタイ・シンガポール旅行者18名の集発が報告された。

病原体情報には、ビブリオ・コレレO1 エルトール（エンテロトキシン産生性）が地研・保健所から52（小川型43、稲葉型9）うち輸入例41（同34、7）、伝染病院23（同19、4）うち輸入例21（同17、4）、検疫所24（同21、3）が報告された。医療機関「糞便」では3（同2、1）、いずれも輸入例であった（各機関の報告中には同一個体からの重複した検出報告が含まれている場合がある）。ビブリオ・コレレO1 エルトール（エンテロトキシン非産生性）はすべて輸入例であった。地研・保健所から4（小川型4）、伝染病院1（小川型1）、検疫所9（小川型8、稲葉型1）であった。

1990年にビブリオ・コレレ非O1の検出が地研・保健所から66（輸入例47）、伝染病院5（同4）、検疫所163（同163）および医療機関「糞便」22（同0）が報告された。

病原大腸菌

本システムでは病因と考えられた大腸菌に限定して検出数が報告される。1990年の地研・保健所検出数は1,482で、これは前年の114.9%である。そのうち輸入例は899（60.7%）で前年（825）より増加した。地研・保健所集計では、この菌による集団食中毒の発生を反映し、主として8月を中心に増加する。1990年は8月に大きいピークを示した。一方、医療機関「糞便」では季節に関係なく検出され、年間1,630の報告があった。

1990年の地研・保健所集計1,482の内訳は、組織侵入性2.6%（前年は4.1%）、毒素原性60.3%（同48.9%）、病原大腸菌血清型27.3%（同37.1%）であった。前年にくらべて毒素原性の検出数の割合が増加した。輸入例899における上記の割合はそれぞれ1.7%、59.4%、25.7%で、例年同様、毒素原性大腸菌の割合が高かった。

腸炎ビブリオ

1990年の地研・保健所報告数は1,927、輸入例は188でこれは前年の96.4%および74.0%にあたる。報告は毎年9月をピークに夏季に集中する。腸炎ビブリオの食中毒は患者数10～100人程度の集団発生が多数報告される。輸入例の報告では季節性はみられない。医療機関「糞便」からの報告数は901、そのうち87.2%が7～10月に報告された。伝染病院における分離は52、輸入例12で、ほぼ例年どおりである。検疫所からの報告は785で、前年の報告数の82.3%であった。

カンピロバクター

本システムではカンピロバクターのうち腸炎の原因となる *C. jejuni* と *C. coli* が報告される。1990年の地研・保健所集計は1,002、うち輸入例は162（前年の67.8%および128.6%）、伝染病院集計では68、うち輸入例は16（それぞれ前年の80.0%）であった。カンピロバクターによる胃腸炎の集団発生は学校等の給食に起因する例が多く、食中毒季節の前半すなわち5～7月に集中して発生している。医療機関「糞便」からのカンピロバクターの報告は地研・保健所報告の数倍あり、他の腸管系病原細菌と異なる特徴である。1990年は6,227が報告された。医療機関で夏季以外でも相当数が常時報告されているので、カンピロバクターの感染は年間を通じて散発例が多発しているとみられる。

その他の腸管系細菌

Vibrio fluvialis、*Vibrio mimicus*、*Aeromonas hydrophila/sobria*、*P. shigelloides* については1982年3月11日環食第59号、厚生省食品衛生課長通知「ナグビブリオ、カンピロバクター等の食品衛生上の取り扱いについて」をもって行政上食中毒の原因菌として取り扱われるようになった時点で、本システムで正式に収集されることになった。1982年以前の報告数は「その他の細菌」として報告されたものである。

1990年の地研・保健所の分離報告数はそれぞれ *V. fluvialis* 43（輸入例19）、*V. mimicus* 19（同6）、*A. hydrophila/sobria* 244（同204）および *P. shigelloides* 471（同433）で、それぞれ前年の104.9%、70.4%、90.4%および135.0%にあたる。医療機関「糞便」で *A. hydrophila/sobria* 301、*V. fluvialis* 38、*P. shigelloides* 35、*V. mimicus* 7（輸入例1）が報告された。

P. shigelloides は地研・保健所集計では91.9%が輸入例であり、また、1990年の検疫所集計における報告数879（前年の208.8%）は全検疫所報告数の32.4%を占めた。

Yersinia enterocolitica は地研・保健所集計で42（輸入例29）、医療機関集計「糞便」で156（輸入例0）が報告された。これらの病原細菌はほとんど季節に関係なく検出されている。これ以外に *Yersinia pseudotuberculosis* が医療機関「糞便」から10報告された。

黄色ブドウ球菌

1990年は地研・保健所から673が報告された。月別検出数は食中毒の発生時期と一致して夏季を中心に幅広い山を形成する。本菌による患者発生数10名以上の集団発生は33事例が報告された。

医療機関集計「糞便」では704が報告された。これ以外に、「穿刺液」1,993、「髄液」111、「血液」865、「下気道」22,091、「尿」8,083が報告された。

ウェルシュ菌、セレウス菌

1990年にウェルシュ菌は地研・保健所から373が報告された。本菌による食中毒は一年中散見される。1990年は患者発生数10名以上の集団発生が15件報告された。医療機関「糞便」からの報告は100であった。セレウス菌の検出は、地研・保健所65、医療機関「糞便」59であった。本菌による患者発生数10名以上の集団発生の報告は5件であった。

レンサ球菌

1990年に地研・保健所集計では合計1,577が報告された。A群が圧倒的に多く84.0%を占めた。医療機関集計ではA群の検出数を「咽頭」および「下気道」について、B群の検出数を「髄液」、

「血液」、「下気道」、「陰部」について収集している。1990年に報告された上記材料からの検出数はそれぞれ、A群は10,206、719、B群は16、68、2,563、5,243であった。

地研・保健所集計において型別が報告されたA群レンサ球菌分離株1,295中、検出順位はT-12 28.1%（前年15.1%）、T-4 28.0%（前年31.9%）、T-1 15.0%（前年19.5%）で、他の型は6.5%以下であった。医療機関集計で型別が報告されたのは「咽頭」で10.0%（1,021）、地研での成績同様、T-4（29.8%）、T-12（19.7%）、T-1（16.2%）が高率に検出された。「下気道」で型別されたのは17であった。

肺炎レンサ球菌

地研・保健所集計で25が報告された。医療機関集計では「穿刺液」、「髄液」、「血液」、「咽頭」、「下気道」からの分離が報告される。1990年の分離はそれぞれ117、45、116、5,499、8,171であった。

百日咳菌

地研・保健所集計で125が集計された。これは前年の3.4倍である。医療機関集計「咽頭」では100が報告された。

髄膜炎菌

地研・保健所集計で5例報告された。医療機関集計では材料別に「穿刺液」、「髄液」、「血液」、「咽頭」からの分離が報告される。1990年のこれら材料からの分離報告はそれぞれ0、1、1、11であった。

肺炎桿菌

地研・保健所報告は7（輸入例1）であった。医療機関集計では「穿刺液」、「下気道」および「尿」からの分離がそれぞれ421、8,701および7,871報告された。

インフルエンザ菌

地研・保健所報告は6であった。医療機関集計では「穿刺液」、「髄液」、「血液」、「咽頭」、「下気道」からの分離がそれぞれ125、46、57、10,909、7,719報告された。

淋菌

1990年に淋菌の検出報告として、地研・保健所集計においては389（前年の123.5%）が報告された。医療機関集計「陰部」における報告は816である。

赤痢アメーバ

地研・保健所集計で10、伝染病院集計で55（輸入例16）、医療機関集計「糞便」で11（同0）の検出が報告された。

マラリア

地研・保健所集計で輸入例1が報告された。

(2) ウイルス（リケッチア、クラミジア、マイコプラズマを含む）

1990年にヒトから検出されたウイルスとして1991年9月末日までに事務局に報告された検出数は合計10,620であった。これは前年の報告数（9月までに報告された集計）の115.2%にあたる。報告機関別にみると、地研からの報告が9,403（88.5%）、病院・大学101（1.0%）、民間検査所1,116

(10.5%)である。また、厚生省サーベイランス定点から得られた材料についての分離報告は6,091で、これは全報告数の57.4% (前年は53.6%)であった。

報告数の増加は、主にインフルエンザB型の増加によるものである。インフルエンザは、A(H3N2)型が前年のA型合計検出数とほぼ同程度であったのに加え、前年報告が少なかったB型が増加し、合計報告数は前年のほぼ2倍にあたる3,071になった。一方、前年減少したロタウイルスは本年もさらに減少した(524)。エンテロウイルスは合計3,696で、これは前年の108.6%にあたる。コクサッキーB群およびエコーウイルス群の合計数はいずれも前年のほぼ10%減の範囲内であったが、エンテロウイルス71型がめだって増加した。アデノウイルスの報告は合計1,602で、これは前年の120.7%である。

1990年にヒトからのリケッチア検出報告はなかった。異型肺炎の流行閑期を反映し、*M. pneumoniae* の分離報告は33例であった。クラミジアの本年の報告数325例は前2年とほぼ同レベルである。

エンテロウイルス

1990年のエンテロウイルス分離報告数は合計3,696であった。エンテロウイルスは、他のウイルス郡に比べて厚生省感染症サーベイランス事業検査定点からの分離報告の占める割合が多く、本年は2,614がこのサーベイランス定点の材料から分離された。これは全エンテロウイルス報告数の70.7%にあたる。

群別にみると、本年も前年に引き続きエコー(E)ウイルスが最も多く、エンテロウイルス報告合計数の34.2%を占め、ついでコクサッキーA(CA)ウイルスが29.0%、コクサッキーB(CB)ウイルスが23.1%であった。エンテロウイルス中、めだって多かった血清型はE30、ついでエンテロウイルス(EV)71、E9で、それぞれ単独でエンテロウイルス分離合計数の15.4%、11.9%および11.7%を占めた。

CAウイルス分離報告は合計1,070であった。これは前年の117.7%にあたる。手足口病の主病因の一つであるCA16は前年の57例に対し本年は347例が報告された。臨床症状が報告された338例中287例(84.9%)に手足口病が報告された。

1990年にはもう一つの主な手足口病関連ウイルスであるEV71もめだって増加し、過去最高の440例が報告された。臨床症状が記載された428例中、手足口病が報告されたのは287(67.1%)で、66例(15.4%)に髄膜炎が報告された。2例に脳炎および脳・脊髄炎が報告された(103頁表17-1参照)。

CAの多くの型はヘルパンギーナの主な病因ウイルスで、毎年異なった2~3型の組み合わせで主流を占める。この年のヘルパンギーナ関連CAウイルスとしてはCA10、CA2、CA5の増加がめだった。各型はそれぞれ前年の34、6、36から、本年は239、125、112に増加した。前年単独主流を占めたCA4は約1/3に減少したが、なお107例が報告された。これらCAウイルスでは分離報告中ヘルパンギーナが53.3~80.0%に報告された。さらにCA10では33(13.9%)に手足口病が報告された。CA9の1例に脳症が報告された(103頁表17-1参照)。

CB群は毎年きまって相当数の分離が報告され、流行する型は年によって入れ替わる。1990年のCBの合計報告数は854例で、前年の92.7%、全エンテロウイルス報告数の23.1%を占めた。分離報告が多かったのはCB3(339)とCB2(222)、さらにCB5(216)である。他の3型の分離

数は31～21であった。髄膜炎関連例はC B全体で臨床症状の報告された例について21.7%（176/812）、髄液からの分離はC B全体で15.0%（128）報告された。1990年のC B分離例中4例に脳炎、1例に麻痺が報告された（103頁表17-1参照）。

エコー（E）ウイルスは合計1,264が報告された。これは前年（年間報告数で2番目に大きい数字）の89.6%である。エコーウイルスに属するウイルスのうち大部分は数年以上の間隔をおいて突発的大流行をおこす。1990年はE 9とE 30が流行した。前年増加したE 4およびE 11は0および97に減少した。

1990年にE 9の分離は431例報告された。E 9の報告は1983、84年の98および109をピークとしてそれ以外は年間0～57にすぎず、1990年の報告数は突出して大きい数字であった。臨床症状が報告された380例のうち221（58.2%）に髄膜炎が、88（23.2%）に発疹が、6例に脳炎／脳・脊髄炎（103頁表17-1参照）が報告された。髄液からの分離報告は132例（30.6%）であった。E 30は前年にひきつづく大流行で、571例の分離が報告された（前年は525）。このように大流行が2年以上ひきつづいておこる例はエコーウイルスではまれである。髄膜炎がきわめて高率で、臨床症状が報告された525例中375（71.4%）であるのに対し、発疹は少なく11（2.1%）であった。脳炎・脊髄炎が6例に報告された（103頁表17-1参照）。髄液からの分離が333例（58.3%）に報告された。

エンテロウイルスの分離の中心は9歳以下で、一般に0～4歳群が5～9歳群よりも圧倒的に多い。1990年のこの年齢群の全分離例に占める割合は、C A合計では77.3%対20.2%、C B合計では68.1%対26.5%、さらにエコーウイルスにおいてもE 9では54.5%対40.0%だった。これに対し、E 30は年長児の割合が高く、0～4歳群35.4%に対し5～9歳群が54.5%、10～14歳群7.2%、15～30歳代が2.9%（16例）報告された。

エンテロウイルスが分離される材料は鼻咽喉材料が最も多い。エンテロウイルス全体で、鼻咽喉材料からウイルスが検出された例は67.9%、便材料からの分離は27.2%、髄液は17.7%であった（同一人の異なる検体から重複して同一ウイルスが分離される例が含まれている）。

エンテロウイルスの分離はすべて培養による。C Aウイルスの多くの型はマウスによる分離が多く、C A 2、3、4、5、6および10型ではいずれも73%以上を示し、細胞による分離は40%以下であった（同一検体からマウスおよび細胞で重複して分離された例が含まれている）。しかし、C A 9およびC A 16では逆に、細胞による分離報告が大部分（100%および78.1%）であった。一方、C Bウイルスはすべて培養細胞で検出され、このうちマウスでも同時に分離された例は854例中2例だった。E V 71、エコーおよびポリオウイルスはすべて培養細胞によって分離された。

エンテロウイルスの流行のピークは夏季であるが、一般に冬季でも少数ながらウイルス分離が報告される。1990年のE 9およびE 30の流行ではいずれも分離のピークは10月であった。

ポリオウイルスは例年通り春と秋を中心に2峰性の分離パターンがみられた。分離時期がワクチン投与時期と一致しているので、分離株はワクチン株と考えられる。ワクチン投与15日後にポリオ2型が分離された1例に麻痺が報告された（103頁表17-1参照）。

ライノウイルス

1990年のライノウイルスの分離報告は民間検査所における5月の1例のみであった。

インフルエンザウイルス

1990年のインフルエンザウイルス分離報告数は合計3,071（A型1,514、B型1,556、C型1）であった。本報告におけるインフルエンザ検出数は1月から12月までを集計するために、流行期としては1989/90シーズンの後半の流行と、1990/91シーズンの前半の流行を合計した数となる。

1989/90シーズンの流行はA（H3N2）型（A香港型）とB型の混合流行で、12月からA（H3N2）が先行し、1月（1,252）をピークに、1月以降1,513株、一方B型は2月（656）をピークに1,556株の分離が報告された。A（H3N2）の流行が2月でほとんど終わったのに対しB型は地域によっては4月まで検出が続いた。1990/91シーズンについては年内の流行は全くみられず、インフルエンザウイルスは12月にA（H3N2）が1株横浜市において検出されたのみであった。

インフルエンザウイルスは幅広く全年齢層からの分離が報告される。1990年の報告ではA（H3N2）型で0～4歳と5～9歳からの分離がほぼ同率（26%と27%）であったのに対し、B型では0～4歳は16%、5～9歳が50%を示した。B型の分離が5～9歳に多い傾向は前年の流行でもみられている。

インフルエンザウイルスの分離材料はすべて鼻咽喉材料である。分離には発育鶏卵および培養細胞が用いられる。1990年の分離報告では、発育鶏卵と細胞による分離数は、A（H3N2）では284と1,340（文離陽性例の18.8%と88.5%）、B型では150と1,430（同じく9.6%と91.9%）であった。下気道炎／肺炎がそれぞれ4.9%および3.6%に報告された。

パラインフルエンザウイルス

1990年にパラインフルエンザウイルスは合計76例報告された。これは前年の128.8%にあたる。報告したのは9機関で、横浜市が37、長野県と名古屋市がそれぞれ9、これ以外の6機関が1～6例を報告した。パラインフルエンザの検出傾向は型によって特徴がある。1型は年間を通じて散発的に分離される型で、本年は合計8株が報告された。2型は年により分離数が変動する型で、前年の2例にくらべ本年は増加し、34例が報告された。3型は毎年夏季に規則的に増加する。本年は5～8月に合計31例、さらに1、2月に各1例が報告された。4型の報告はなかった。パラインフルエンザ全体の報告について、分離年齢は4歳以下が53例（69.7%）、5～9歳17例、10～14歳4例、さらに20歳代および50歳代の各1例が報告された。臨床症状の報告は上気道炎が多く53例（72.6%）、下気道炎／肺炎は12例（16.4%）であった。

ムンプスウイルス、RSウイルス、麻疹ウイルス

1990年中にムンプスウイルスの分離は287例が報告された。このうちサーベイランス定点からの分離報告は135（47.0%）である。臨床症状が報告された241例中171例（71.0%）に髄膜炎が報告された。髄液からのムンプスウイルス分離報告は204例（71.1%）であった。1988年以降MMRワクチン接種後の髄膜炎例が問題となったために、本年のムンプスウイルス分離報告中には厚生省保健医療局結核・感染症対策室長通知（平成元年10月25日）による検査例が含まれている。1990年の分離報告中、MMR関連検査例と記載されていたものは113例であった。ムンプスウイルス分離は成人例が少数ながら毎年報告される。15歳以上の分離例として、本年は3例報告された。いずれも女性で、2例は診断名耳下腺炎（17歳および29歳）の鼻咽喉材料から、1例は髄膜炎（24歳）の髄液からの分離例である。

RSウイルスの分離は58例が報告された。このうち28(48.3%)が民間検査所、12(20.7%)が病院・大学、18(31.0%)が地研からの報告である。冬季を中心に4歳以下の分離例が46例(79.3%)を占め、このうち0歳児が27例あった。月齢は0カ月から11カ月までに分散している。さらに成人例として20歳代の3例が報告された。臨床症状が報告された39例について、上気道炎が13例(33.3%)、下気道炎/肺炎が21例(53.8%)に報告された。RSウイルスは鼻咽喉材料から分離される。本年は肺・気管支からの分離が1例報告された。RSウイルスの分離報告中49(84.5%)は細胞培養、12(20.7%)はELISAによって検出された。

この年、麻疹ウイルスの分離が4例報告された。1、4(2例)、6月に1歳児3例および6歳児1例から分離され、1例に下気道炎/肺炎が報告された。

風しんウイルス

1990年、風しんウイルスは10例の分離が報告された。うち9例は5～6月に、秋田(7例)および香川(2例)で、2～8歳児から分離された。他の1例は12月に愛知県において0カ月児の尿から分離された。

レオウイルス

1990年中にレオウイルスの分離が合計3例報告された。いずれも便材料からの分離である。2型の2例は愛知県で5～6月に1歳および3歳児から分離された。報告された臨床診断名はそれぞれ咽頭結膜熱/髄膜炎および腸重積であった。型不明の1例(5月10歳児)は大阪市から分離培養および電顕で検出された。

ロタウイルス

ロタウイルスの検出数の報告は1986年をピークとして、1989年は1988年の67.5%に減少し、1990年はさらに1989年の1/2であった。この年は厚生省サーベイランス事業における乳児嘔吐下痢症の発生数においても減少がみられている。1990年は、ロタウイルスC群と確認された例の報告はなかった。A群ロタウイルスの検出は従来の電顕法以外に新しい検査法が開発され、検査用キットが入手可能になったために、多種類の方法によって検出が報告される。1990年の報告総数は524例であった。このうち電顕による検出報告は34.9%(前年は23.0%)、ELISA 27.1%(同6.9%)、R-PHA 20.0%(同59.6%)、その他28.2%(同15.9%)であった。その他148例はラテックス凝集反応が146例、ポリアクリルアミドゲル電気泳動が2例(秋田)報告された。

ロタウイルスの検出報告は毎年冬季を中心に規則的な季節性を示し、ピークは1～2月である。しかし、少数ではあるが夏季にも検出が報告される。本年中、5～10月に合計31例の検出が報告された。ロタウイルスA群の検出年齢は0歳が170(33.9%)、1歳が218(43.4%)と1歳以下が77.3%を占め、乳幼児が中心であるが、2～4歳に81例、5～14歳に30例の報告があり、さらに15歳以上の成人が3例報告された。

小型下痢ウイルス

1990年に小型下痢ウイルスの検出が155例報告された。これは前年の69.5%にあたる。合計15機関からの報告で、このうち108(69.7%)は東京都からのノーウォーク様ウイルスの報告である。小型下痢ウイルス報告のうち、特にノーウォーク様と記載された例は123、カリシ様2、アストロ2、ピコルナ/バルボ様粒子2、特定せず26であった。すべて便材料から電顕によって検出された。

1～2月に68、3～5月に53、10～12月に34報告された。1990年の集計では年齢がわかっている報告104中、14歳以下が73件（70.2%）、15～60歳代までが31例、このうち20歳代が22例（21.2%）報告された。

アデノウイルス

1990年のアデノウイルス分離報告数は1,602例であった。これは、前年の120.7%にあたる。このうち5例はエンテリックアデノウイルス（アデノ40および41型）である。

アデノウイルスのうち3型は年によって最も分離数の変動が大きい型であって、アデノウイルス検出総数の変動は主に3型の動きによっている。本年のアデノ3型の分離数は652で、過去2年（283と476）より増加した。アデノ4型は1984年のピーク（307）後減少し、過去3年は48～88であった。本年はやや増加し134が報告された。アデノ8型のピークは1984年（192例）および1988年（131）で、1990年は39であった。11型47例と19型31例は前年と同レベル、37型の46は最近3年間（27～30）より増加した。アデノウイルス分離のピークは主に夏季であるが、これ以外の季節でも、年間を通して常時相当数が分離される。

アデノウイルスの4つの型1、2、5、6型は感染においてほぼ同様の傾向がみられる。すなわち、発熱（69～81%）、上気道炎（59～73%）の頻度が高く、さらに胃腸炎が比較的高い（18～36%）。これを反映してこれらの型が分離される材料としては鼻咽喉材料が最も頻度高く、75～87%を示し、便材料からの分離は16～29%である。アデノウイルス3型は上記4つの型と同様、発熱および上気道炎の頻度が高く（それぞれ72.8%および67.9%）、また、鼻咽喉材料からの分離率は79.4%であるのに加え、さらに角膜炎／結膜炎が37.5%、眼材料からの分離が17.0%報告された。これに対し、アデノウイルス4型の感染では角膜炎／結膜炎の頻度が高くなり、したがって眼からの分離報告がめだって増加する。1990年はアデノウイルス4型分離134例のうち眼材料からの分離は59.7%に対し、鼻咽喉からの分離は38.8%、便材料からの分離報告は3.0%であった。臨床症状が報告された122例中、角膜炎／結膜炎72.1%、上気道炎37.7%、胃腸炎の報告は9.8%であった。

アデノ8型、19型および37型はともに眼疾患と関連の高いウイルスで、臨床症状が報告された例では大部分に角膜炎／結膜炎がみられ、したがって、眼材料から分離される頻度が高い。本年は8型の2例、19型の3例を除きすべて眼からの分離であった。アデノ11型は47報告のうち28（59.6%）が尿から、眼材料および鼻咽喉からの分離はそれぞれ13例（27.7%）および5例（10.6%）で、便材料からの分離報告は1例であった。臨床症状の報告がえられたのは27例で、14例（51.9%）に角膜炎／結膜炎、11例（40.7%）に泌尿生殖器疾患、3例（11.1%）に上気道炎が報告された。

アデノウイルス1、2、5、6型は主に低年齢層から分離される。1990年の報告では0～4歳群からの分離が74～81%であった。3型では年長児が増加し、0～4歳が47.3%、5～9歳が38.8%であるが、10歳以上は14.0%である。これとは異なって、4型では10歳以上が57.6%を占めた。また、8、19、37型の感染は主に成人で、15歳以上の割合がいずれも81%以上である。11型は子供からも分離されるが、成人の割合が高く、本年の報告では15歳以上が56.5%を占めた。アデノウイルスはしばしば下気道炎／肺炎患者からの分離が報告される。本年の集計で下気道炎／肺炎が報告された例は、アデノ全報告中68（4.7%）であった。

1990年にエンテリックアデノウイルス（アデノ40と41型）の検出がそれぞれ2例および3例報告

された。4カ月～3歳児の便材料からの検出報告である。アデノ40型はE L I S Aによって1月（島根）と5月（東京）で、一方、アデノ41型は4月と8月に細胞培養（東京）、3月にE L I S A（愛知県）で検出された。

型別されたアデノウイルスの検出はエンテリックアデノの3例を除きすべて細胞培養によるものである。また、1990年の検出報告中、電顕による検出が30例、さらに、その他（ラテックス凝集反応）による検出が7例報告された。この2法による報告はいずれも型未同定である。

単純ヘルペスウイルス

単純ヘルペスウイルス（H S V）は637例の分離が報告された。このうち439（68.9%）が地研、33（5.2%）が病院・大学、165（25.9%）が民間検査所からの報告である。血清型が決定された報告は545例で、これはH S V報告数の85.6%にあたる。このうち1型は440（80.7%）、2型が105（19.3%）であった。型別率、両型の割合とも前年と同率である。本年は分離材料として“皮膚病巣”が報告された例のうち“陰部”由来として記載または判断された例を別途集計した。1型は鼻咽喉からの分離が290（65.9%）、皮膚病巣74（16.8%）、陰部62（14.1%）、眼ぬぐい液13（3.0%）が報告された。また、髄液、尿、血液、食道粘膜からの分離が各1例報告された。一方、2型の分離は、陰部由来85（81.0%）と皮膚病巣17（16.2%）で大部分を占め、これ以外では鼻咽喉1、血液2が報告されたのみであった。臨床症状が報告された1型367例および2型69例についてみると、多く報告された臨床症状は、1型では発熱（54.0%）、上気道炎（41.1%）、口内炎（31.6%）、水疱（21.5%）、ついで発疹（10.6%）、泌尿生殖器疾患（10.6%）、さらにヘルパンギーナ、胃腸炎、角膜炎／結膜炎が7.6、7.4、4.6%に報告された。2型では69例中49（71.0%）に泌尿生殖器疾患が報告され、これ以外の臨床症状としては、水疱が40例、発疹が9例、発熱1例などが報告された。本年はH S V 1型分離例の髄膜炎が6例、脳炎が2例、麻痺1例（103頁表17-1参照）が報告され、髄液からの分離が1例報告された。H S V 2型の中樞神経関連例の報告はなかった。

臨床診断名として陰部ヘルペスが報告された例は、1型48例、2型76例、型不明1例であった。1型検出は主に細胞培養による（92.5%）が、1型の33例（7.5%）、2型の55例（52.4%）は蛍光抗体法（F A法）による検出報告であった。

水痘・帯状疱疹ウイルス、サイトメガロウイルス

この2つのウイルスの分離は、とくに民間検査所から多く報告される。いずれも最近数年はほとんど同レベルの報告数である。

水痘・帯状疱疹ウイルスの分離は29例が報告された。1例が地研から、3例が病院・大学から、25例は民間検査所からの報告である。分離材料は皮膚病巣から28例、鼻咽喉材料から1例であった。

サイトメガロウイルスは、325例の分離が報告された。12は地研、3は病院・大学、310（95.4%）が民間検査所からの報告である。0歳児の分離が109例（年齢がわかった報告例の34.3%）、1歳児が44例（同13.8%）であった。主な分離材料は尿239（73.5%）、鼻咽喉76（23.4%）、肺・気管支10（3.1%）である。

A型肝炎

1990年にA型肝炎ウイルスの検出が5件報告された。本ウイルスの検出は1984年に1例報告されたのみである。愛知衛研において肝炎患者から1、2月に各1例、3月に3例がE L I S Aによ

て検出された。患者年齢は10歳1例、20歳代1例、30歳代3例である。

リケッチア・ツツガムシ

1990年はヒトからのリケッチア・ツツガムシの分離報告はなかった。

クラミジア

本システムにおけるクラミジアの検出報告は1986年に始まった。1990年のクラミジアの報告は325例であった。1990年にクラミジアの検出を報告したのは12機関である。

検出方法はF Aが176 (54.2%)、E L I S A が80 (24.6%)、細胞培養が69 (21.2%) である。現在、E L I S A による検出キットはクラミジア・トラコマチスとクラミジア・シッタシの区別はできないが、陰部由来である場合はクラミジア・トラコマチスとみなされる。15歳以上の報告は319例 (男211、女108) で、15～19歳が29例 (9.0%)、20～29歳150例 (46.3%)、30～39歳81例 (25.0%) であった。陰部からの検出例はすべて15歳以上であった。

本年は鼻咽喉からの検出および眼ぬぐい液からの分離が各5件報告された。鼻咽喉からの報告は全て4～6月に国立京都病院において検出された例で、4例は1～2歳児 (いずれも肺炎)、1例は8カ月児 (乳児嘔吐下痢症および上気道炎) から検出された。一方、眼ぬぐい液からの報告は札幌市衛研および熊本衛研において成人例 (18～61歳) から検出された。

マイコプラズマ

マイコプラズマによる異型肺炎は4年周期で流行することが知られている。前回 (1988年) の流行では234件が報告された。本年の報告は33であった。すべて京都市からの報告である。1～3月に各1例、6～8月に各2～5例、9月11例、10月9例であった。検出年齢は10歳以下の各年齢に分散し、0歳児に6例が報告された。成人の報告例はなかった。主な臨床症状は発熱が29 (87.9%)、上気道炎18 (54.5%)、下気道炎/肺炎10 (30.3%)、胃腸炎6 (18.2%) である。

<註> 本報告における1990年のウイルス検出報告数は1991年9月30日までに事務局に報告された集計によるものである。

協力機関一覽

協力地方衛生研究所

List of prefectural and municipal public health institutes participating in the reporting system

Code number	県・市	Prefecture /city	地方衛生研究所	Institute
011	北海道	Hokkaido P.	北海道立衛生研究所	Hokkaido Institute of Public Health
012	札幌市	Sapporo C.	札幌市衛生研究所	Sapporo City Institute of Public Health
013	函館市	Hakodate C.	函館市衛生試験所	Hakodate City Institute of Public Health Research
021	青森県	Aomori P.	青森県環境保健センター	Aomori Prefectural Institute of Public Health
031	岩手県	Iwate P.	岩手県衛生研究所	Iwate Prefectural Institute of Public Health
041	宮城県	Miyagi P.	宮城県保健環境センター	Miyagi Prefectural Institute of Public Health and Environment
042	仙台市	Sendai C.	仙台市衛生研究所	Sendai Municipal Institute of Public Health
051	秋田県	Akita P.	秋田県衛生科学研究所	Akita Prefectural Institute of Public Health
061	山形県	Yamagata P.	山形県衛生研究所	Yamagata Prefectural Institute of Public Health
071	福島県	Fukushima P.	福島県衛生公害研究所	Fukushima Institute of Health
081	茨城県	Ibaraki P.	茨城県衛生研究所	Ibaraki Prefectural Institute of Health
091	栃木県	Tochigi P.	栃木県衛生研究所	Tochigi Prefectural Hygienic Institute
101	群馬県	Gunma P.	群馬県衛生公害研究所	Gunma Prefectural Institute of Public Health and Environmental Sciences
111	埼玉県	Saitama P.	埼玉県衛生研究所	Saitama Institute of Public Health
121	千葉県	Chiba P.	千葉県衛生研究所	Public Health Laboratory of Chiba Prefecture
131	東京都	Tokyo M.	東京都立衛生研究所	Tokyo Metropolitan Research Laboratory of Public Health
141	神奈川県	Kanagawa P.	神奈川県衛生研究所	Kanagawa Prefectural Public Health Laboratory
142	横浜市	Yokohama C.	横浜市衛生研究所	Yokohama City Institute of Health
143	川崎市	Kawasaki C.	川崎市衛生研究所	Public Health Research Institute of The City of Kawasaki
144	横須賀市	Yokosuka C.	横須賀市衛生試験所	Yokosuka City Institute of Public Health
151	新潟県	Niigata P.	新潟県衛生公害研究所	Niigata Prefectural Research Laboratory for Health and Environment
152	新潟市	Niigata C.	新潟市衛生試験所	Niigata City Institute of Public Health
161	富山県	Toyama P.	富山県衛生研究所	Toyama Institute of Health
171	石川県	Ishikawa P.	石川県衛生公害研究所	Ishikawa Research Laboratory for Public Health and Environment
181	福井県	Fukui P.	福井県衛生研究所	Fukui Prefectural Institute of Public Health
191	山梨県	Yamanashi P.	山梨県衛生公害研究所	Yamanashi Institute for Public Health
201	長野県	Nagano P.	長野県衛生公害研究所	Nagano Research Institute for Health and Pollution
211	岐阜県	Gifu P.	岐阜県衛生研究所	Gifu Prefectural Institute of Public Health
212	岐阜市	Gifu C.	岐阜市衛生試験所	Hygienic Laboratory of Gifu City
221	静岡県	Shizuoka P.	静岡県衛生環境センター	Shizuoka Prefectural Institute of Public Health and Environmental Science
222	静岡市	Shizuoka C.	静岡市衛生試験所	Shizuoka City Institute of Public Health
231	愛知県	Aichi P.	愛知県衛生研究所	Aichi Prefectural Institute of Public Health
232	名古屋市	Nagoya C.	名古屋市衛生研究所	Nagoya City Health Research Institute
241	三重県	Mie P.	三重県衛生研究所	Mie Institute of Public Health
251	滋賀県	Shiga P.	滋賀県立衛生環境センター	Shiga Prefectural Institute of Public Health and Environmental Science
261	京都府	Kyoto P.	京都府衛生公害研究所	Kyoto Prefectural Institute of Hygienic and Environmental Sciences
262	京都市	Kyoto C.	京都市衛生研究所	Kyoto City Institute of Public Health

271	大阪府	Osaka P.	大阪府立公衆衛生研究所	Osaka Prefectural Institute of Public Health
272	大阪市	Osaka C.	大阪市立環境科学研究所	Osaka City Institute of Public Health and Environmental Sciences
273	堺市	Sakai C.	堺市衛生研究所	Sakai City Institute of Public Health
281	兵庫県	Hyogo P.	兵庫県立衛生研究所	Public Health Institute of Hyogo Prefecture
282	神戸市	Kobe C.	神戸市環境保健研究所	Public Health Institute of Kobe City
283	姫路市	Himeji C.	姫路市環境衛生研究所	Himeji City Research Institute of Public Health
284	尼崎市	Amagasaki C.	尼崎市立衛生研究所	Amagasaki City Institute of Public Health
291	奈良県	Nara P.	奈良県衛生研究所	Nara Prefectural Institute of Public Health
301	和歌山県	Wakayama P.	和歌山県衛生公害研究センター	Wakayama Prefectural Research Center of Environment and Public Health
302	和歌山市	Wakayama C.	和歌山市衛生研究所	Wakayama City Institute of Public Health
311	鳥取県	Tottori P.	鳥取県衛生研究所	Tottori Prefectural Public Health Laboratory
321	島根県	Shimane P.	島根県衛生公害研究所	Shimane Prefectural Institute of Public Health and Environmental Science
331	岡山県	Okayama P.	岡山県環境保健センター	Okayama Prefectural Institute for Environmental Science and Public Health
341	広島県	Hiroshima P.	広島県衛生研究所	Hiroshima Prefectural Institute of Public Health
342	広島市	Hiroshima C.	広島市衛生研究所	Hiroshima City Institute of Public Health
351	山口県	Yamaguchi P.	山口県衛生公害研究センター	Yamaguchi Prefectural Research Institute of Health
361	徳島県	Tokushima P.	徳島県保健環境センター	Tokushima Prefectural Institute of Public Health and Environmental Sciences
371	香川県	Kagawa P.	香川県衛生研究所	Kagawa Prefectural Institute of Public Health
381	愛媛県	Ehime P.	愛媛県立衛生研究所	Ehime Prefectural Institute of Public Health
391	高知県	Kochi P.	高知県衛生研究所	Public Health Institute of Kochi Prefecture
401	福岡県	Fukuoka P.	福岡県衛生公害センター	Fukuoka Environmental Research Center
402	福岡市	Fukuoka C.	福岡市衛生試験所	Fukuoka City Institute of Public Health
403	北九州市	Kitakyushu C.	北九州市環境衛生研究所	Kitakyushu Municipal Institute of Environmental Health Sciences
411	佐賀県	Saga P.	佐賀県衛生研究所	Saga Prefectural Institute of Public Health
421	長崎県	Nagasaki P.	長崎県衛生公害研究所	Nagasaki Prefectural Institute of Public Health and Environmental Science
431	熊本県	Kumamoto P.	熊本県衛生公害研究所	Kumamoto Prefectural Institute of Public Health
432	熊本市	Kumamoto C.	熊本市保健衛生研究所	Kumamoto Municipal Institute of Public Health
441	大分県	Oita P.	大分県衛生環境研究センター	Oita Prefectural Institute of Health and Environment
451	宮崎県	Miyazaki P.	宮崎県衛生環境研究所	Miyazaki Prefectural Institute for Public Health and Environment
461	鹿児島県	Kagoshima P.	鹿児島県衛生研究所	Kagoshima Prefectural Institute of Public Health
471	沖縄県	Okinawa P.	沖縄県公害衛生研究所	Okinawa Prefectural Institute for Public Health

P. : Prefecture C. : City M. : Metropolitan

協力検疫所	List of quarantine stations participating in the reporting system
121 成田空港検疫所	Narita Airport Quarantine Station
131 成田空港検疫所東京空港出張所	Tokyo Airport Detached Office, Narita Airport Quarantine Station
152 新潟検疫所新潟空港出張所	Niigata Airport Detached Office, Niigata Quarantine Station
161 新潟検疫所伏木富山支所	Fushigi Toyama Branch Office, Niigata Quarantine Station
221 清水検疫所	Shimizu Quarantine Station
234 名古屋検疫所名古屋空港出張所	Nagoya Airport Detached Office, Nagoya Quarantine Station
273 大阪空港検疫所	Osaka Airport Quarantine Station

401 門司検疫所	Moji Quarantine Station
403 博多検疫所福岡空港出張所	Fukuoka Airport Detached Office, Hakata Quarantine Station
462 鹿児島検疫所鹿児島空港出張所	Kagoshima Airport Detached Office, Kagoshima Quarantine Station
472 那覇検疫所那覇空港支所	Naha Airport Branch Office, Naha Quarantine Station

病院・大学・民間検査所 List of participating laboratories other than prefectural and municipal public health institutes in the virus reporting system

602 国立京都病院	Kyoto National Hospital Virus Research Center
604 エスアールエル	SRL, Inc.
611 三菱油化ビーンシーエル	Mitsubishi Yuka Bio-Clinical Laboratories Inc.

協力都市立伝染病院	List of Infectious Diseases Hospitals participating in the reporting system
市立札幌病院南ヶ丘分院	Sapporo City General Hospital, Minamiyokoyama Branch
東京都立豊島病院	Tokyo Metropolitan Toshima General Hospital
東京都立駒込病院	Tokyo Metropolitan Komagome General Hospital
東京都立墨東病院	Tokyo Metropolitan Bokuto General Hospital
東京都立荏原病院	Tokyo Metropolitan Ebara General Hospital
川崎市立川崎病院	Kawasaki Municipal Hospital
横浜市立万治病院	Yokohama Municipal Manji Hospital
名古屋市立東市民病院	Nagoya City Higashi General Hospital
京都市立病院	Kyoto City Hospital
大阪市立桃山病院	Osaka Municipal Momoyama Hospital Infectious Diseases Center
神戸市立中央市民病院	Kobe Municipal Central Hospital
広島市立舟入病院	Hiroshima City Funairi Hospital
北九州市立朝日ヶ丘病院	Kitakyushu Municipal Asahioka Hospital
福岡市立こども病院感染症センター	Fukuoka Municipal Children's Hospital Infectious Diseases Center

協力医療機関

札幌医科大学附属病院、北海道大学医学部附属病院、国立札幌病院、市立札幌病院、札幌臨床検査センター、勤医協中央病院、N T T 札幌病院、大給臨床検査所、五所川原市立西北中央病院、むつ総合病院、八戸市立市民病院、弘前市医師会成人病検診センター、青森県立中央病院、平鹿総合病院、山本組合総合病院、鶴岡市立荘内病院、山形県立新庄病院、北村山公立病院、山形県立中央病院、篠田総合病院、至誠堂総合病院、小白川至誠堂病院、東北中央病院、山形市立病院済生館、山形市医師会市民保健センター、山形大学医学部附属病院、山形県立河北病院、米沢市立病院、長井市立総合病院、南陽市立総合病院、公立高畠病院、三友堂病院、済生会宇都宮病院、がんセンター東毛病院、館林厚生病院、伊勢崎市民病院、前橋赤十字病院、群馬中央総合病院、国立高崎病院、原町赤十字病院、富岡厚生病院、川口市立病院、大宮赤十字病院、千葉市立病院、類南病院、長岡赤十字病院、県立ガンセンター新潟病院、新潟市民病院、黒部市民病院、上市厚生病院、県立中央病院、富山市民病院、富山赤十字病院、済生会富山病院、富山医大附属病院、新湊市民病院、高岡市民病院、厚生連高岡病院、市立砺波総合病院、北陸中央病院、金沢医科大学病院、社会保険鳴和総合病院、石川県立中央病院、金沢市立病院、金沢赤十字病院、石川県医師会臨床検査センター、石川県予防医学協会、北陸血清研究所、太陽厚生科学研究所、松任石川中央医療施設組合公立松任石川中央病院、国民健康保険小松市民病院、加賀山中医療施設組合公立加賀中央病院、北陸メディカルサイエンス、福井県立病院、山梨県立中央病院、市立甲府病院、甲府共立病院、巨摩共立

病院、山梨厚生病院、富士吉田市立病院、沼津市立病院、国立東静岡病院、富士中央病院、富士宮市立病院、総合病院清水厚生病院、共立蒲原総合病院、県立総合病院、県立こども病院、静岡赤十字病院、焼津市立総合病院、市立島田市民病院、榛原総合病院、共立菊川病院、磐田市立総合病院、浜松赤十字病院、遠州総合病院、聖隷浜松病院、寺村小児科病院、静岡厚生病院、藤枝市立志太総合病院、祖父江内科医院、静岡済生会総合病院、社会保険桜ヶ丘総合病院、静岡市立静岡病院、豊橋市民病院、愛知県厚生農業協同組合連合会更生病院、市立岡崎病院、名古屋市立東市民病院、名古屋市立城北病院、名古屋市立城西病院、名古屋市立緑市民病院、名古屋市立守山市民病院、名古屋市立大学病院、大津市民病院、済生会滋賀県病院、近江八幡市民病院、長浜赤十字病院、府立羽曳野病院、市立泉佐野病院、松下記念病院、箕面市立病院、市立吹田市民病院、市立堺病院、ちめが丘診療所、加納医院、山手医院、佐道医院、八木医院、梅沢医院、広永医院、山口医院、天川医院、かわの医院、吉村医院、岸田医院、貴田医院、溝口医院、岡藤小児科、吉川産婦人科医院、森脇医院、芦屋市立芦屋病院、甲南病院、兵庫県予防医学協会、神戸海星病院、神鋼病院、神戸労災病院、神戸大学医学部附属病院、社会保険神戸中央病院、神戸市医師会医療センター、川崎病院、三菱神戸病院、市立西市民病院、県立こども病院、須磨赤十字病院、佐野病院、姫路市御立病院、上原口医院、伊藤医院、野沢医院、野村医院、多米医院、浜本医院、近藤医院、深江医院、北中医院、前田医院、南川医院、西田医院、瀬尾医院、県立奈良病院、県立五条病院、土庫病院、奈良県立医大附属病院、天理よろず相談所病院、吉田病院、奈良市医師会検査センター、大和高田市立病院、国立奈良病院、県立三室病院、社会保険紀南総合病院、県立中央病院、県立厚生病院、博愛病院、島根県立中央病院、松江赤十字病院、倉敷中央病院、岡山済生会病院、岡山赤十字病院、広島市立舟入病院、国立呉病院、国立福山病院、広島大学医学部中央検査部、県立広島病院、広島赤十字・原爆病院、広島市民病院、広島市立安佐市民病院、広島総合病院、府中総合病院、広島共立病院、マツダ病院、日本鋼管福山病院、広島市医師会臨床検査センター、福山市医師会臨床検査センター、福山市民病院、中国中央病院、三原赤十字病院、国立療養所広島病院、呉市医師会臨床検査センター、尾道総合病院、中国労災病院、双三中央病院、安芸地区医師会臨床検査センター、三原市医師会臨床検査センター、公立みつぎ病院、尾道市民病院、山口県立中央病院、香川県立中央病院、高松赤十字病院、高松市民病院、社会保険栗林病院、香川県厚生農業協同組合連合会屋島総合病院、国立善通寺病院、佐賀県立病院好生館、社会保険佐賀病院、国立佐賀病院、国立療養所東佐賀病院、唐津赤十字病院、長崎大学医学部附属病院、長崎市立病院成人病センター、大村市立病院、佐世保共済病院、佐世保総合病院、国立熊本病院、熊本市民病院、名護病院、那覇病院、南部病院、宮古病院、八重山病院、那覇市立病院、中頭病院、中部中部病院

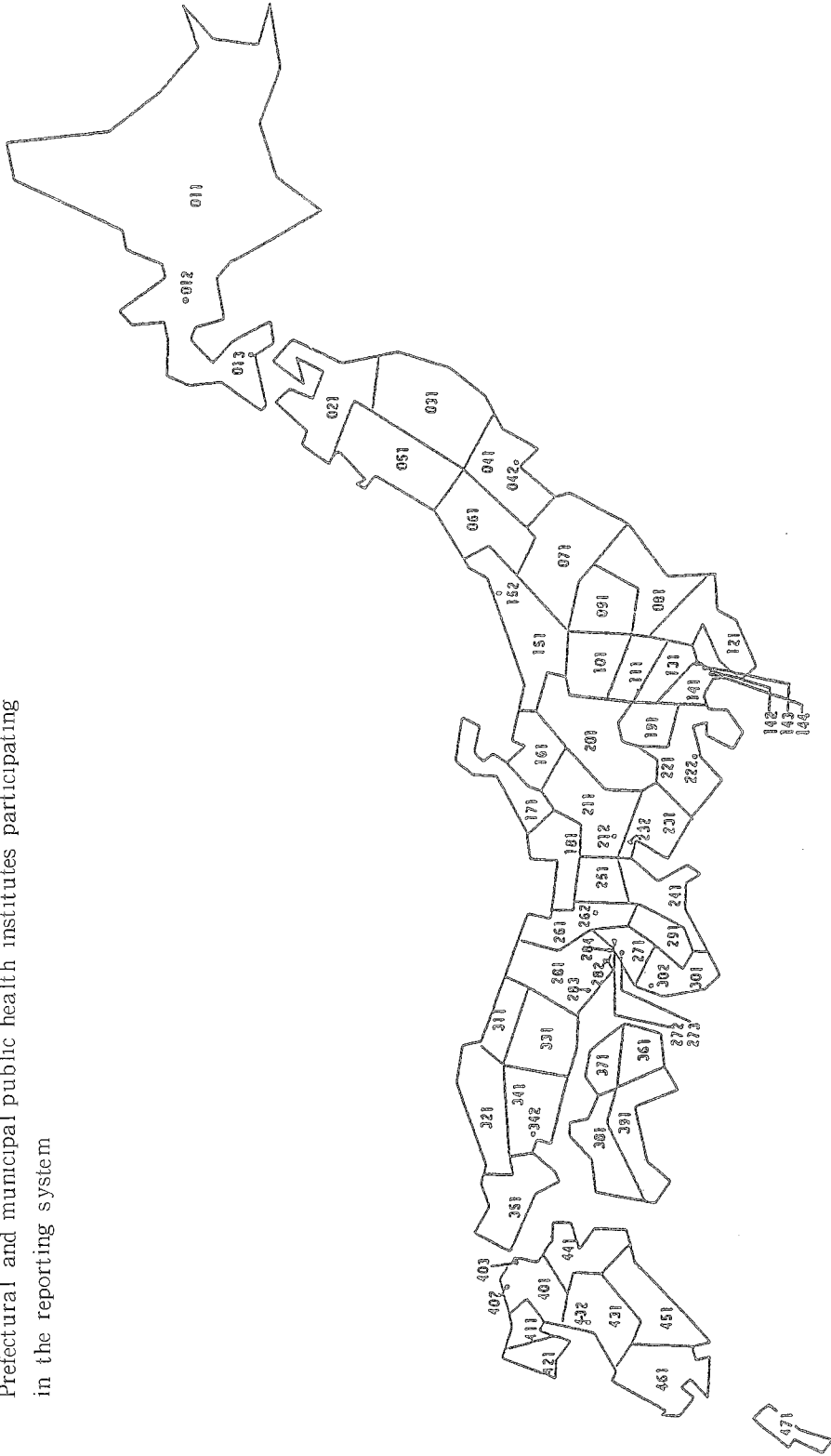
協力保健所

江別保健所、千歳保健所、当別保健所、渡島保健所、木古内保健所、森保健所、八雲保健所、江差保健所、今金保健所、倶知安保健所、岩内保健所、余市保健所、夕張保健所、由仁保健所、美唄保健所、滝川保健所、岩見沢保健所、声別保健所、砂川保健所、深川保健所、旭川保健所、名寄保健所、士別保健所、天塩保健所、富良野保健所、留萌保健所、稚内保健所、遠軽保健所、紋別保健所、北見保健所、美幌保健所、網走保健所、室蘭保健所、苫小牧保健所、浦河保健所、静内保健所、帯広保健所、広尾保健所、新得保健所、池田保健所、本別保健所、釧路保健所、標茶保健所、根室保健所、中標津保健所、函館保健所、青森保健所、弘前保健所、八戸保健所、十和田保健所、五所川原保健所、三沢保健所、むつ保健所、黒石保健所、七戸保健所、三戸保健所、鰺ヶ沢保健所、仙南保健所、塩竈保健所、大崎保健所、栗原保健所、石巻保健所、気仙沼保健所、山形保健所、寒河江保健所、村山保健所、新庄保健所、米沢保健所、長井保健所、鶴岡保健所、酒田保健所、宇都宮保健所、鹿沼保健所、今市保健所、真岡保健所、栃木保健所、小山保健所、矢板保健所、大田原保健所、鳥山保健所、佐野保健所、足利保健所、中央保健所、戸田・蔵保健所、川口保健所、大宮保健所、朝霞保健所、鴻巣保健所、草加保健所、川越保健所、所沢保健所、飯能保健所、東松山保健所、秩父保健所、本庄保健所、熊谷保健所、深谷保健所、寄居保健所、行田保健所、加須保健所、春日部保健所、越谷保健所、幸手保健所、吉川保健所、狭山保健所、習志野保健所、船橋保健所、市川保健所、松戸保健所、柏保健所、野田保健所、佐倉保健所、成田支所、佐原保健所、銚子保健所、八日市場保健所、松尾保健所、栗金保健所、茂原保健所、勝浦保健所、鴨川保健所、館山保健所、木更津保健所、

市原保健所、千葉市保健所、千代田区神田保健所、中央区中央保健所、港区芝保健所、新宿区四谷保健所、文京区衛生試験所、台東区下谷保健所、墨田区向島保健所、江東区城東保健所、江東区深川保健所、品川区衛生試験所、目黒区衛生試験所、大田区衛生試験所、世田谷区世田谷保健所、渋谷区渋谷保健所、中野区衛生試験所、杉並区衛生試験所、豊島区池袋保健所、豊島区長崎保健所、北区衛生試験所、荒川区荒川保健所、板橋区検査センター、練馬区衛生試験所、足立区衛生試験所、葛飾区葛飾北保健所、江戸川区江戸川保健所、三鷹保健所、八王子保健所、田無保健所、島しょ保健所大島出張所、三宅出張所、八丈出張所、小笠原出張所、鶴見保健所、神奈川保健所、西保健所、中保健所、南保健所、港南保健所、保土ヶ谷保健所、旭保健所、磯子保健所、金沢保健所、港北保健所、緑保健所、栄保健所、泉保健所、瀬谷保健所、新井田保健所、長岡保健所、三條保健所、六日町保健所、上越保健所、新津保健所、相川保健所、黒部保健所、魚津保健所、上市保健所、富山保健所、八尾保健所、小杉保健所、高岡保健所、氷見保健所、福野保健所、小矢部保健所、小松保健所、七尾保健所、輪島保健所、金沢市保健公客部衛生検査課、甲府保健所、日下部保健所、石和保健所、身延保健所、小笠原保健所、韭崎保健所、吉田保健所、大月保健所、佐久保健所、小諸保健所、上田保健所、諏訪保健所、岡谷保健所、伊那保健所、飯田保健所、木曾保健所、松本保健所、豊科保健所、大町保健所、篠ノ井保健所、更埴保健所、須坂保健所、中野保健所、長野保健所、飯山保健所、下田保健所、島田保健所、熱海保健所、掛川保健所、修善寺保健所、徳田保健所、沼津保健所、天竜保健所、富士保健所、三ヶ日保健所、富士宮保健所、浜名保健所、清水保健所、藤枝保健所、静岡市中央保健所、静岡市南保健所、浜松市保健所、豊橋保健所、岡崎保健所、一宮保健所、瀬戸保健所、半田保健所、春日井保健所、豊川保健所、津島保健所、碧南保健所、刈谷保健所、豊田保健所、安城保健所、西尾保健所、蒲郡保健所、江南保健所、尾西保健所、小牧保健所、稲沢保健所、新城保健所、知多保健所、師勝保健所、美浜保健所、足助保健所、設楽保健所、田原保健所、大津保健所、草津保健所、水口保健所、八日市保健所、八幡保健所、彦根保健所、長浜保健所、木之本保健所、今津保健所、宿院保健所、金岡保健所、泉北保健所、鳳保健所、西宮保健所、高砂保健所、和田山保健所、芦屋保健所、加西保健所、柏原保健所、伊丹保健所、社保健所、篠山保健所、宝塚保健所、龍野保健所、洲本保健所、川西保健所、赤穂保健所、津名保健所、三田保健所、福崎保健所、三原保健所、明石保健所、佐用保健所、加古川保健所、山崎保健所、西脇保健所、豊岡保健所、三木保健所、浜坂保健所、姫路市中央保健所、姫路市西保健所、尼崎市中央保健所、尼崎市東保健所、尼崎市西保健所、尼崎市北保健所、鳥取保健所、倉吉保健所、米子保健所、海田保健所、可部保健所、廿日市保健所、東広島保健所、竹原保健所、三原保健所、尾道保健所、福山保健所、府中保健所、三次保健所、庄原保健所、北九州市門司保健所、北九州市小倉北保健所、北九州市小倉南保健所、北九州市戸畑保健所、北九州市八幡東保健所、北九州市八幡西保健所、北九州市若松保健所、佐賀保健所、神埼保健所、鳥栖保健所、小城保健所、唐津保健所、伊万里保健所、武雄保健所、鹿島保健所、長崎保健所、諫早保健所、大村保健所、島原保健所、小浜保健所、大瀬戸保健所、吉井保健所、松浦保健所、平戸保健所、福江保健所、有川保健所、杵岐保健所、厳原保健所、長崎市中央保健所、長崎市北保健所、佐世保市保健所、熊本中央保健所、宇土保健所、玉名保健所、八代保健所、荒尾保健所、水俣保健所、山鹿保健所、人吉保健所、菊池保健所、本渡保健所、阿蘇保健所、牛深保健所、御船保健所、松橋保健所、名護保健所、石川保健所、コザ保健所、沖縄中央保健所、南部保健所、宮古保健所、八重山保健所

協力地方衛生研究所所在地

Prefectural and municipal public health institutes participating in the reporting system



第 3 章 患 者 情 報 集 計

1. 平成2年 全国、週別、疾患別報告数及び一定点当たり報告数

Reported cases from clinics and hospitals, by week and disease, 1990.

週 week	1. 麻疹 measles		2. 風しん rubella		3. 水痘 chickenpox		4. 流行性牛痘 mumps		5. 百日せき pertussis		6. 溶血性链球菌 streptococcal infection		7. 異型肺炎 atypical pneumonia		8. 感染性胃腸炎 gastroenteritis	
	報告数 reported cases	一定点当たり incidence	報告数 reported cases	一定点当たり incidence	報告数 reported cases	一定点当たり incidence	報告数 reported cases	一定点当たり incidence	報告数 reported cases	一定点当たり incidence	報告数 reported cases	一定点当たり incidence	報告数 reported cases	一定点当たり incidence	報告数 reported cases	一定点当たり incidence
総数	41252	17.14	49651	20.63	18312	76.08	79147	32.88	9231	3.84	60056	24.95	20243	8.41	340274	141.37
01週	380	0.16	278	0.12	4872	2.02	2711	1.13	56	0.02	721	0.30	474	0.20	7506	3.12
02週	611	0.23	474	0.19	5931	2.46	3674	1.49	96	0.04	1159	0.48	566	0.23	12164	5.05
03週	354	0.15	311	0.13	4340	1.80	2131	0.83	81	0.03	1238	0.51	556	0.20	12111	5.05
04週	599	0.23	397	0.16	4724	1.96	1979	0.79	73	0.03	1150	0.48	480	0.20	11902	4.70
05週	624	0.26	435	0.18	3687	1.56	2231	0.90	103	0.04	1178	0.50	550	0.21	11304	4.47
06週	714	0.30	491	0.21	3761	1.56	1635	0.70	101	0.04	1194	0.45	505	0.19	9796	4.12
07週	927	0.39	639	0.27	3787	1.57	2040	0.85	92	0.04	1074	0.52	453	0.19	9925	4.15
08週	927	0.39	639	0.27	3864	1.61	2135	0.89	87	0.04	1244	0.52	449	0.19	9925	4.15
09週	1084	0.45	733	0.31	3778	1.57	2285	0.95	115	0.05	1122	0.45	430	0.18	8513	3.27
10週	1052	0.44	733	0.31	3778	1.57	2285	0.95	115	0.05	1122	0.45	430	0.18	8513	3.27
11週	1098	0.46	769	0.32	3826	1.59	2275	0.95	100	0.04	1163	0.48	467	0.19	7117	2.82
12週	1192	0.50	849	0.36	3886	1.61	2092	0.84	109	0.05	1124	0.47	421	0.17	6027	2.33
13週	1351	0.56	977	0.41	3850	1.60	2073	0.86	129	0.05	896	0.37	390	0.16	5273	1.94
14週	1237	0.51	944	0.40	3714	1.54	1904	0.79	160	0.06	888	0.35	334	0.14	4906	1.84
15週	1340	0.56	1018	0.43	3451	1.43	1636	0.68	154	0.06	849	0.33	319	0.13	4976	1.84
16週	1269	0.53	944	0.40	3832	1.59	1573	0.65	156	0.06	991	0.41	398	0.17	5232	1.94
17週	1065	0.44	764	0.32	2713	1.13	1154	0.48	102	0.04	629	0.26	292	0.12	3084	1.16
18週	1843	0.77	1343	0.57	2713	1.13	1154	0.48	102	0.04	1108	0.46	462	0.19	3084	1.16
19週	1670	0.69	1243	0.51	5999	2.48	1939	0.81	184	0.08	1226	0.51	505	0.21	5369	2.03
20週	1602	0.67	1157	0.48	5211	2.18	1694	0.70	190	0.08	1356	0.52	509	0.21	5369	2.03
21週	1439	0.58	1057	0.44	5112	2.12	1694	0.70	166	0.07	1502	0.56	472	0.20	5674	2.16
22週	1265	0.53	938	0.40	5364	2.33	2068	0.86	194	0.08	1540	0.64	401	0.16	5823	2.16
23週	1051	0.44	777	0.33	5192	2.16	1937	0.77	163	0.07	1426	0.54	380	0.15	5823	2.16
24週	969	0.40	717	0.30	5162	2.14	1937	0.77	179	0.07	1307	0.51	375	0.15	4862	1.82
25週	872	0.36	659	0.28	3610	1.50	1850	0.73	159	0.07	1218	0.46	386	0.15	4479	1.67
26週	826	0.34	617	0.26	3242	1.46	1798	0.71	189	0.08	1027	0.43	304	0.13	4060	1.50
27週	739	0.31	546	0.23	2543	1.06	1515	0.60	182	0.08	1041	0.43	301	0.13	3290	1.23
28週	772	0.32	583	0.24	1976	0.86	1447	0.57	179	0.07	571	0.24	334	0.14	3290	1.23
29週	653	0.28	499	0.20	1817	0.79	1448	0.57	206	0.08	431	0.18	324	0.13	2907	1.09
30週	618	0.26	465	0.19	1420	0.59	1041	0.41	233	0.09	486	0.20	324	0.13	2907	1.09
31週	456	0.19	333	0.14	1305	0.56	923	0.37	330	0.13	483	0.20	324	0.13	2907	1.09
32週	398	0.17	283	0.12	1056	0.44	830	0.34	346	0.14	546	0.23	324	0.13	2907	1.09
33週	368	0.15	266	0.11	1088	0.44	830	0.34	346	0.14	637	0.26	324	0.13	2907	1.09
34週	326	0.13	231	0.09	1088	0.44	830	0.34	346	0.14	768	0.32	324	0.13	2907	1.09
35週	269	0.11	196	0.08	1088	0.44	830	0.34	346	0.14	768	0.32	324	0.13	2907	1.09
36週	269	0.11	196	0.08	1088	0.44	830	0.34	346	0.14	768	0.32	324	0.13	2907	1.09
37週	269	0.11	196	0.08	1088	0.44	830	0.34	346	0.14	768	0.32	324	0.13	2907	1.09
38週	269	0.11	196	0.08	1088	0.44	830	0.34	346	0.14	768	0.32	324	0.13	2907	1.09
39週	269	0.11	196	0.08	1088	0.44	830	0.34	346	0.14	768	0.32	324	0.13	2907	1.09
40週	269	0.11	196	0.08	1088	0.44	830	0.34	346	0.14	768	0.32	324	0.13	2907	1.09
41週	269	0.11	196	0.08	1088	0.44	830	0.34	346	0.14	768	0.32	324	0.13	2907	1.09
42週	269	0.11	196	0.08	1088	0.44	830	0.34	346	0.14	768	0.32	324	0.13	2907	1.09
43週	269	0.11	196	0.08	1088	0.44	830	0.34	346	0.14	768	0.32	324	0.13	2907	1.09
44週	269	0.11	196	0.08	1088	0.44	830	0.34	346	0.14	768	0.32	324	0.13	2907	1.09
45週	269	0.11	196	0.08	1088	0.44	830	0.34	346	0.14	768	0.32	324	0.13	2907	1.09
46週	269	0.11	196	0.08	1088	0.44	830	0.34	346	0.14	768	0.32	324	0.13	2907	1.09
47週	269	0.11	196	0.08	1088	0.44	830	0.34	346	0.14	768	0.32	324	0.13	2907	1.09
48週	269	0.11	196	0.08	1088	0.44	830	0.34	346	0.14	768	0.32	324	0.13	2907	1.09
49週	269	0.11	196	0.08	1088	0.44	830	0.34	346	0.14	768	0.32	324	0.13	2907	1.09
50週	269	0.11	196	0.08	1088	0.44	830	0.34	346	0.14	768	0.32	324	0.13	2907	1.09
51週	494	0.21	368	0.15	5996	2.49	1939	0.81	124	0.05	1288	0.51	538	0.21	5369	2.03
52週	464	0.19	343	0.14	5996	2.49	1939	0.81	124	0.05	1288	0.51	538	0.21	5369	2.03

9. 糸状嘔吐下痢症 infantile vomiting and diarrhea 痢疾症 reported cases	10. 手足口病 hand-foot-and-mouth disease 報告数 reported cases		11. 伝染性髄膜炎 erythema infectiosum 報告数 reported cases		12. 猩紅熱 scarlet fever 報告数 reported cases		13. ヘルパンギーナ herpangina 報告数 reported cases		14. M.C.L.S. (川崎病) acute febrile rash-syndrome 報告数 reported cases		15. 咽頭結核菌(小児) pharyngo-cobacterial fever (pediatrics and internal medicine) 報告数 reported cases		16. インフルエンザ influenza 報告数 reported cases	
	定点当たり incidence	定点当たり incidence	定点当たり incidence	定点当たり incidence	定点当たり incidence	定点当たり incidence	定点当たり incidence	定点当たり incidence	定点当たり incidence	定点当たり incidence	定点当たり incidence	定点当たり incidence	定点当たり incidence	定点当たり incidence
01週	4114	1.75	153	0.07	134	0.41	55	0.2	19	0.01	57	0.2	1150	4.84
02週	1142	2.56	200	0.09	215	0.67	72	0.23	19	0.01	63	0.2	2333	8.48
03週	4333	2.2	147	0.06	243	0.71	62	0.2	24	0.01	75	0.2	2936	10.75
04週	2065	2.7	209	0.09	273	0.8	98	0.3	28	0.01	101	0.3	3333	11.75
05週	3330	1.9	142	0.07	253	0.7	55	0.2	29	0.01	101	0.3	3333	11.75
06週	3330	1.9	142	0.07	260	0.7	55	0.2	29	0.01	92	0.3	3333	11.75
07週	4333	1.9	142	0.07	260	0.7	55	0.2	29	0.01	49	0.1	3333	11.75
08週	2065	1.9	142	0.07	260	0.7	55	0.2	29	0.01	49	0.1	3333	11.75
09週	4333	1.9	142	0.07	260	0.7	55	0.2	29	0.01	49	0.1	3333	11.75
10週	2065	1.9	142	0.07	260	0.7	55	0.2	29	0.01	49	0.1	3333	11.75
11週	1744	0.72	90	0.03	227	0.6	91	0.3	27	0.01	50	0.2	3203	11.3
12週	1591	0.69	90	0.03	227	0.6	111	0.3	24	0.01	86	0.3	3076	10.59
13週	1324	0.59	329	0.12	1634	0.48	120	0.05	29	0.01	61	0.2	2307	7.41
14週	1236	0.54	346	0.14	1724	0.5	150	0.05	27	0.01	58	0.2	2342	7.01
15週	1083	0.45	434	0.15	2914	0.79	176	0.07	28	0.01	44	0.2	2342	7.01
16週	1024	0.43	1035	0.3	385	1.13	178	0.07	21	0.01	39	0.1	1822	5.49
17週	598	0.23	163	0.06	194	0.5	323	0.14	34	0.01	49	0.1	936	2.72
18週	834	0.29	195	0.07	437	1.2	214	0.09	15	0.01	33	0.1	341	1.04
19週	710	0.29	219	0.09	417	1.1	44	0.1	31	0.01	62	0.2	341	1.04
20週	668	0.28	332	0.13	473	1.38	152	0.05	4	0.01	103	0.4	434	1.3
21週	720	0.29	405	0.16	540	1.69	157	0.05	5	0.01	196	0.6	423	1.3
22週	485	0.16	485	0.16	526	1.69	163	0.05	22	0.01	195	0.6	423	1.3
23週	477	0.16	709	0.23	660	2.05	385	0.12	23	0.01	182	0.6	227	0.7
24週	465	0.16	933	0.3	585	1.8	390	0.12	24	0.01	191	0.6	227	0.7
25週	404	0.14	1160	0.39	596	1.8	89	0.03	5	0.01	222	0.7	226	0.7
26週	349	0.11	1473	0.47	597	1.8	124	0.04	4	0.01	331	1.0	226	0.7
27週	328	0.11	1357	0.4	590	1.8	109	0.03	4	0.01	309	0.9	226	0.7
28週	328	0.11	1324	0.4	605	1.8	170	0.05	4	0.01	417	1.2	226	0.7
29週	328	0.11	1324	0.4	605	1.8	182	0.05	4	0.01	417	1.2	226	0.7
30週	328	0.11	1324	0.4	605	1.8	182	0.05	4	0.01	417	1.2	226	0.7
31週	328	0.11	1324	0.4	605	1.8	182	0.05	4	0.01	417	1.2	226	0.7
32週	328	0.11	1324	0.4	605	1.8	182	0.05	4	0.01	417	1.2	226	0.7
33週	328	0.11	1324	0.4	605	1.8	182	0.05	4	0.01	417	1.2	226	0.7
34週	328	0.11	1324	0.4	605	1.8	182	0.05	4	0.01	417	1.2	226	0.7
35週	328	0.11	1324	0.4	605	1.8	182	0.05	4	0.01	417	1.2	226	0.7
36週	328	0.11	1324	0.4	605	1.8	182	0.05	4	0.01	417	1.2	226	0.7
37週	328	0.11	1324	0.4	605	1.8	182	0.05	4	0.01	417	1.2	226	0.7
38週	328	0.11	1324	0.4	605	1.8	182	0.05	4	0.01	417	1.2	226	0.7
39週	328	0.11	1324	0.4	605	1.8	182	0.05	4	0.01	417	1.2	226	0.7
40週	328	0.11	1324	0.4	605	1.8	182	0.05	4	0.01	417	1.2	226	0.7
41週	417	0.17	1638	0.64	135	0.4	173	0.05	38	0.01	153	0.5	334	1.1
42週	444	0.18	1338	0.57	191	0.6	169	0.05	25	0.01	119	0.4	302	1.0
43週	603	0.25	1381	0.57	201	0.6	160	0.05	25	0.01	119	0.4	302	1.0
44週	645	0.27	995	0.41	235	0.7	138	0.05	35	0.01	64	0.2	225	0.7
45週	1523	0.47	966	0.4	237	0.7	158	0.05	35	0.01	64	0.2	225	0.7
46週	1230	0.47	906	0.38	213	0.6	147	0.05	25	0.01	43	0.1	225	0.7
47週	2078	0.86	697	0.29	378	1.1	168	0.05	25	0.01	48	0.2	225	0.7
48週	366	0.15	660	0.23	484	1.4	164	0.05	30	0.01	55	0.2	225	0.7
49週	409	1.68	486	0.2	518	1.6	173	0.05	26	0.01	81	0.3	123	0.4
50週	420	1.84	343	0.14	450	1.4	186	0.05	28	0.01	63	0.2	151	0.5

日 政	17. 眼瞼結膜炎(眼)		18. 流行性角膜炎		19. 急性出血性結膜炎	
	報告数 reported cases	定点当たり incidence	報告数 reported cases	定点当たり incidence	報告数 reported cases	定点当たり incidence
0週	1266	4.21	25176	83.64	1910	6.35
1週	31	0.07	313	1.04	17	0.06
2週	34	0.11	387	1.29	22	0.07
3週	18	0.06	325	1.08	29	0.03
4週	11	0.04	309	1.03	24	0.08
5週	11	0.04	314	1.04	9	0.03
6週	21	0.07	325	1.08	14	0.05
7週	8	0.03	336	1.12	22	0.07
8週	6	0.02	330	1.10	16	0.05
9週	6	0.02	308	1.02	15	0.05
10週			321	1.07		
11週	4	0.01	284	0.94	22	0.07
12週	8	0.03	362	1.20	32	0.11
13週	6	0.02	378	1.26	41	0.14
14週	9	0.03	386	1.28	23	0.08
15週	15	0.05	366	1.22	34	0.11
16週	12	0.04	368	1.22	35	0.12
17週	17	0.06	365	1.21	44	0.15
18週	11	0.04	291	0.77	15	0.05
19週	11	0.04	470	1.56	11	0.04
20週	18	0.06	404	1.34	32	0.10
21週	34	0.15	451	1.50	15	0.05
22週	15	0.05	371	1.23	18	0.06
23週	10	0.03	413	1.37	24	0.08
24週	27	0.07	448	1.52	10	0.03
25週	13	0.02	444	1.49	21	0.07
26週	19	0.04	412	1.37	11	0.04
27週	18	0.06	497	1.64	12	0.04
28週	20	0.06	497	1.65	11	0.04
29週	20	0.07	551	1.76	29	0.10
30週			651	2.16		
31週	135	0.45	738	2.45	9	0.10
32週	170	0.23	900	2.99	21	0.07
33週	42	0.14	903	2.99	10	0.03
34週	53	0.18	1097	3.43	36	0.12
35週	51	0.17	997	3.09	35	0.12
36週	40	0.13	991	3.09	37	0.12
37週	43	0.14	777	2.45	25	0.08
38週	43	0.14	969	2.99	27	0.09
39週	23	0.08	759	2.36	25	0.08
40週			759	2.36	13	0.04
41週	29	0.10	549	1.72	9	0.03
42週	17	0.06	459	1.49	9	0.03
43週	12	0.04	459	1.49	9	0.03
44週	12	0.04	473	1.47	9	0.03
45週	23	0.08	458	1.52	9	0.03
46週	21	0.07	403	1.34	11	0.04
47週	27	0.09	424	1.40	10	0.03
48週	23	0.08	422	1.40	8	0.03
49週	22	0.07	410	1.33	10	0.03
50週	28	0.10	410	1.33	23	0.08
51週	49	0.16	419	1.39	24	0.08
52週	20	0.07	388	1.29	21	0.07

2. 平成2年 全国、疾病別・月別報告数及び一定点当たり報告数

Reported cases from clinics and hospitals, by month and disease, 1990

疾病名 disease	報告数 reported cases	今年 今年 今年	昨年 昨年 昨年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	一定点 一定点 一定点
1. MCLS (川崎病) acute febrile eucocytogenous lymphnode syndrome	報告数 reported cases	1618	1597	136	111	142	139	141	140	151	204	138	108	100	109	0.21
	定数当たり incidence	3.09	3.11	0.26	0.21	0.27	0.27	0.27	0.27	0.29	0.39	0.26	0.21	0.19	0.21	0.18
2. ウイルス肝炎 viral hepatitis	報告数 reported cases	3979	3017	429	505	572	489	395	302	258	245	176	230	195	183	0.35
	定数当たり incidence	7.61	5.87	0.82	0.97	1.09	0.93	0.76	0.58	0.49	0.47	0.34	0.44	0.37	0.35	0.28
3. A型肝炎 hepatitis A	報告数 reported cases	1881	1081	255	360	416	309	201	120	81	38	22	28	15	36	0.05
	定数当たり incidence	3.60	2.10	0.49	0.69	0.80	0.59	0.38	0.23	0.15	0.07	0.04	0.05	0.03	0.07	0.05
4. B型肝炎 hepatitis B	報告数 reported cases	988	978	89	68	72	87	85	88	83	108	77	87	81	63	0.04
	定数当たり incidence	1.89	1.90	0.17	0.13	0.14	0.17	0.16	0.17	0.16	0.21	0.15	0.17	0.15	0.12	0.12
5. その他のウイルス肝炎 non-A non-B hepatitis	報告数 reported cases	1110	958	85	77	84	93	109	94	94	99	77	115	99	84	0.16
	定数当たり incidence	2.12	1.86	0.16	0.15	0.17	0.22	0.25	0.18	0.18	0.19	0.14	0.22	0.19	0.16	0.16
6. 総急性髄膜炎 meningitis	報告数 reported cases	3732	5061	130	112	149	133	208	498	817	607	390	336	197	155	0.39
	定数当たり incidence	7.14	9.85	0.25	0.21	0.28	0.25	0.40	0.95	1.56	1.16	0.75	0.64	0.38	0.30	0.43
7. 細菌性髄膜炎 septic meningitis	報告数 reported cases	247	308	14	28	23	20	24	16	17	27	18	22	17	20	0.04
	定数当たり incidence	0.47	0.60	0.03	0.05	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
8. 無菌性髄膜炎 aseptic meningitis	報告数 reported cases	3485	4753	116	84	123	113	184	482	800	580	372	314	180	137	0.35
	定数当たり incidence	6.66	9.25	0.22	0.16	0.24	0.23	0.35	0.92	1.53	1.11	0.71	0.60	0.34	0.26	0.39

8. 脳・脊髄炎 encephalomyelitis	報告数	今年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
	報告数 reported cases	昨年	218	24	17	13	23	19	12	17	21	20	19	16	14
	発症当たり	今年	0.42	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03
	発症当たり incidence	昨年	0.42	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
10. 脳炎 encephalitis	報告数	今年	144	8	10	13	24	16	16	11	7	8	11	10	
	報告数 reported cases	昨年	152	20	10	9	12	10	8	16	17	14	11	8	
	発症当たり	今年	0.28	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
	発症当たり incidence	昨年	0.30	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
11. 髄膜炎 encephalopathy	報告数	今年	47	12	6	5	3	3	1	4	3	2	1	2	
	報告数 reported cases	昨年	31	4	2	4	3	1	4	5	3	2	2	2	
	発症当たり	今年	0.09	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	発症当たり incidence	昨年	0.06	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
12. ライ症候群 Reye syndrome	報告数	今年	10	3	1	2	3	1	1	-	1	-	-	4	
	報告数 reported cases	昨年	13	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	発症当たり	今年	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
	発症当たり incidence	昨年	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
13. 青腫炎 myelitis	報告数	今年	17	1	2	3	3	2	2	2	1	3	3	2	
	報告数 reported cases	昨年	18	1	2	3	1	1	4	2	1	3	3	2	
	発症当たり	今年	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
	発症当たり incidence	昨年	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
14. 淋病様疾患 gonorrhoea	報告数	今年	14003	1152	1024	1103	1223	1175	1278	1329	1195	1236	1053	1109	
	報告数 reported cases	昨年	12847	1127	948	948	1144	1132	1110	1026	1156	1119	1026	1046	1081
	発症当たり	今年	23.94	1.97	1.75	1.89	2.09	2.01	2.18	2.27	2.04	2.11	1.80	1.86	
	発症当たり incidence	昨年	22.11	1.94	1.63	1.63	1.97	1.95	1.91	1.99	1.93	2.11	1.80	1.86	
15. 陰嚢クラミジヤ症 genital chlamydial infection	報告数	今年	13415	1007	1035	1025	1163	1204	1331	1203	1154	1201	1031	953	
	報告数 reported cases	昨年	12521	955	958	1064	1113	1091	1103	1116	1116	1154	1041	997	933
	発症当たり	今年	22.93	1.72	1.77	1.75	1.92	2.08	2.28	2.06	1.98	2.05	1.76	1.63	
	発症当たり incidence	昨年	21.55	1.64	1.65	1.83	1.92	1.88	1.90	1.92	1.99	1.79	1.72	1.61	
16. 陰嚢ヘルペス genital herpes	報告数	今年	5649	425	427	484	540	445	517	498	498	511	461	391	
	報告数 reported cases	昨年	5329	412	408	447	435	477	467	446	446	452	452	409	
	発症当たり	今年	9.17	0.71	0.70	0.83	0.92	0.76	0.88	0.88	0.88	0.87	0.78	0.70	
	発症当たり incidence	昨年	9.17	0.71	0.70	0.77	0.75	0.82	0.88	0.88	0.88	0.87	0.78	0.70	
17. 尖圭コンジローム condyloma acuminatum	報告数	今年	4112	358	328	336	350	363	354	332	330	366	324	321	
	報告数 reported cases	昨年	4079	376	284	347	345	352	337	325	406	372	337	318	300
	発症当たり	今年	7.02	0.61	0.56	0.57	0.59	0.62	0.61	0.58	0.56	0.58	0.55	0.52	
	発症当たり incidence	昨年	7.02	0.65	0.49	0.60	0.59	0.61	0.56	0.56	0.57	0.64	0.53	0.55	
18. トリコモナス症 trichomoniasis	報告数	今年	5169	452	405	404	495	481	492	420	414	444	371	354	
	報告数 reported cases	昨年	6034	503	483	525	555	533	539	486	486	488	509	476	388
	発症当たり	今年	8.84	0.77	0.69	0.69	0.85	0.82	0.84	0.72	0.71	0.76	0.62	0.61	
	発症当たり incidence	昨年	10.39	0.87	0.83	0.90	0.96	0.92	0.93	0.84	0.84	0.84	0.76	0.82	

地 区	电话线路		电报线路		有线广播		电视线路		邮政线路		其他线路	
	线路长度	容量	线路长度	容量	线路长度	容量	线路长度	容量	线路长度	容量	线路长度	容量
承德县	9	0.38	1266	4.21	25176	83.64	1910	33	1910	6.35	1.33	0.60
承德市	267	53.40			8294	267.88	33	33	59	12.33	0.60	
滦平县	56	11.00			1162	32.26	267	267	20	4.33	0.60	
滦州镇	16	0.20			378	10.60	184	184	36	7.60	0.60	
滦河镇	17	0.83			334	9.46	141	141	36	7.60	0.60	
滦河镇	34	0.50			614	15.50	37	37	9	1.95	0.60	
承德市	32	4.00			607	17.88	36	36	4	0.80	0.60	
承德市	229	25.20			635	17.38	46	46	5	1.10	0.60	
承德市	15	1.88			562	15.33	23	23	1	0.20	0.60	
承德市	2	0.50			184	5.13	11	11	2	0.40	0.60	
承德市	2	0.40			133	3.60	4	4	0	0.00	0.60	
承德市	23	4.20			280	7.60	9	9	1	0.20	0.60	
承德市	4	0.80			190	5.30	1	1	0	0.00	0.60	
承德市	30	0.00			294	8.40	4	4	0	0.00	0.60	
承德市	19	4.00			443	12.40	7	7	0	0.00	0.60	
承德市	30	1.00			229	6.33	23	23	0	0.00	0.60	
承德市	13	1.96			422	11.73	33	33	0	0.00	0.60	
承德市	77	4.28			911	25.44	57	57	0	0.00	0.60	
承德市	72	18.00			50	1.50	16	16	0	0.00	0.60	
承德市	139	0.97			133	3.73	8	8	2	0.50	0.60	
承德市	44	1.80			200	5.60	5	5	1	0.20	0.60	
承德市	26	0.80			354	9.90	23	23	0	0.00	0.60	
承德市	2	0.20			243	6.73	12	12	0	0.00	0.60	
承德市	8	0.90			320	8.95	4	4	1	0.20	0.60	
承德市	2	0.67			266	7.43	0	0	2	0.40	0.60	
承德市	16	4.00			1018	28.33	4	4	1	0.20	0.60	
承德市	17	1.55			562	15.50	23	23	2	0.40	0.60	
承德市	1	0.20			420	11.60	7	7	0	0.00	0.60	
承德市	7	0.73			1491	41.20	57	57	2	0.40	0.60	
承德市	54	10.30			324	8.95	16	16	1	0.20	0.60	
承德市	10	0.30			293	8.00	6	6	0	0.00	0.60	
承德市	28	0.30			139	3.80	8	8	0	0.00	0.60	
承德市	45	5.00			350	9.60	3	3	0	0.00	0.60	
承德市	1	0.50			157	4.30	6	6	0	0.00	0.60	

承德市 (中)

地区	M.C.L.S 業積増徴	(1)M.C.L.S 実収当り	ウィルカス社 業積増徴	A.郡社 業積増徴	日常社 業積増徴	その他の社 業積増徴	建設社 業積増徴	郵政社 業積増徴	交通社 業積増徴	建設社 業積増徴	交通社 業積増徴	交通社 業積増徴	交通社 業積増徴
北海道	8	0.53	39	3	19	17	17	247	1	0.07	16	3485	1.66
青森県	30	0.40	20	4	12	14	14	2	2	0.40	13	13	1.07
岩手県	10	0.40	4	5	2	4	4	1	1	0.40	10	10	0.20
秋田県	3	0.40	1	1	0	0	0	1	1	0.40	8	8	0.14
山形県	33	0.40	7	4	7	3	3	1	1	0.28	2	2	0.40
福島県	22	0.40	12	4	5	16	16	2	2	0.40	4	4	0.80
茨城県	22	0.40	16	1	4	3	3	2	2	0.14	4	4	0.57
栃木県	23	1.50	15	78	34	47	47	1	1	1.40	4	4	0.27
群馬県	30	1.58	13	67	67	52	52	4	4	1.40	147	147	29.40
千葉県	99	1.33	50	97	140	124	124	4	4	0.38	93	93	3.46
東京都	166	1.94	106	99	112	145	145	7	7	0.38	73	73	1.13
神奈川県	125	1.94	43	112	120	95	95	14	14	0.78	191	191	10.72
新潟県	34	1.00	25	11	22	10	10	1	1	0.77	132	132	2.60
富山県	25	1.00	15	26	12	18	18	3	3	0.60	54	54	1.40
石川県	14	1.00	12	6	7	20	20	3	3	0.60	21	21	0.80
福井県	25	1.30	12	12	9	16	16	1	1	0.60	27	27	0.20
山梨県	15	1.30	9	12	5	11	11	1	1	0.60	17	17	0.40
長野県	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
岐阜県	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
静岡県	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
愛知県	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
三重県	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
滋賀県	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
京都府	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
大阪府	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
兵庫県	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
奈良県	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
和歌山県	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
徳島県	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
香川県	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
愛媛県	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
高知県	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
福岡県	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
佐賀県	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
長崎県	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
熊本県	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
大分県	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
宮崎県	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
鹿児島県	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
沖縄県	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
北海道	8	0.53	39	3	19	17	17	247	1	0.07	16	3485	1.66
青森県	30	0.40	20	4	12	14	14	2	2	0.40	13	13	1.07
岩手県	10	0.40	4	5	2	4	4	1	1	0.40	10	10	0.20
秋田県	3	0.40	1	1	0	0	0	1	1	0.40	8	8	0.14
山形県	33	0.40	7	4	7	3	3	1	1	0.28	2	2	0.40
福島県	22	0.40	12	4	5	16	16	2	2	0.40	4	4	0.80
茨城県	22	0.40	16	1	4	3	3	2	2	0.14	4	4	0.57
栃木県	23	1.50	15	78	34	47	47	1	1	1.40	4	4	0.27
群馬県	30	1.58	13	67	67	52	52	4	4	1.40	147	147	29.40
千葉県	99	1.33	50	97	140	124	124	4	4	0.38	93	93	3.46
東京都	166	1.94	106	99	112	145	145	7	7	0.38	73	73	1.13
神奈川県	125	1.94	43	112	120	95	95	14	14	0.78	191	191	10.72
新潟県	34	1.00	25	11	22	10	10	1	1	0.77	132	132	2.60
富山県	25	1.00	15	26	12	18	18	3	3	0.60	54	54	1.40
石川県	14	1.00	12	6	7	20	20	3	3	0.60	27	27	0.20
福井県	25	1.30	12	12	9	16	16	1	1	0.60	27	27	0.40
山梨県	15	1.30	9	12	5	11	11	1	1	0.60	17	17	0.40
長野県	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
岐阜県	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
静岡県	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
愛知県	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
三重県	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
滋賀県	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
京都府	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
大阪府	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
兵庫県	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
奈良県	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
和歌山県	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
徳島県	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
香川県	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
愛媛県	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
高知県	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
福岡県	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
佐賀県	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
長崎県	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
熊本県	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
大分県	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
宮崎県	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
鹿児島県	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13
沖縄県	30	1.30	29	12	11	12	12	1	1	0.20	28	28	1.13

指定都市(市別)

- 札幌市
- 仙台市
- 新潟市
- 川崎市
- 名古屋市
- 京都市
- 大阪市
- 神戸市
- 広島市
- 北九州市
- 福岡市

地 域	津浦線旅客		京カオミダツ		東武ヘルムス		コンパニヤム		トリエツナス		武蔵野
	乗務員数	乗客当り	乗務員数	乗客当り	乗務員数	乗客当り	乗務員数	乗客当り	乗務員数	乗客当り	
東京都	681	23,994	705	30,655	305	13,286	89	3,877	199	8,384	
千葉県	996	41,503	777	31,326	43	1,478	14	1,940	3	1,633	
埼玉県	478	19,003	160	21,285	41	4,100	94	1,922	3	3,902	
茨城県	178	4,333	160	12,044	13	1,038	38	2,133	8	9,620	
群馬県	39	7,022	289	3,473	2	1,008	0	197	60	2,509	
山形県	36	7,022	30	2,773	3	1,188	22	2,209	1	1,555	
福島県	966	52,773	428	23,078	3	2,068	23	1,668	6	19,068	
栃木県	290	22,114	485	30,071	7	4,157	18	1,414	289	18,186	
群馬県	150	22,114	850	30,071	12	6,129	13	1,101	110	7,186	
埼玉県	185	8,104	297	11,911	11	5,047	14	1,124	16	9,393	
千葉県	321	21,477	133	22,533	11	4,977	18	2,270	2	3,023	
東京都	408	12,003	460	22,533	31	7,971	53	1,933	17	5,303	
神奈川県	314	12,003	384	13,500	1	4,829	1	1,233	3	3,388	
山形県	110	15,711	190	24,000	1	8,597	1	1,411	1	3,000	
福島県	142	15,711	240	27,140	1	9,970	1	1,511	4	2,900	
栃木県	145	36,250	149	37,225	1	4,775	1	4,115	4	10,550	
山形県	33	13,336	373	3,191	1	7,336	1	1,449	3	4,500	
群馬県	147	13,336	373	3,191	1	7,336	1	1,449	3	4,500	
埼玉県	204	14,507	89	19,397	7	10,717	9	941	9	2,677	
千葉県	114	39,525	150	48,942	20	16,844	25	2,541	2	9,918	
東京都	143	20,249	176	20,948	4	9,346	4	1,939	5	9,346	
神奈川県	144	20,249	202	27,865	1	2,785	1	1,026	7	3,100	
山形県	39	41,931	222	47,891	2	7,336	2	1,493	4	4,500	
福島県	185	41,931	222	47,891	2	7,336	2	1,493	4	4,500	
栃木県	127	24,650	222	47,891	2	7,336	2	1,493	4	4,500	
千葉県	24	24,650	38	32,882	0	8,538	0	60	5	2,622	
東京都	225	14,507	89	19,397	7	10,717	9	941	9	2,677	
神奈川県	143	39,525	150	48,942	20	16,844	25	2,541	2	9,918	
山形県	39	20,249	222	47,891	2	7,336	2	1,493	4	4,500	
福島県	185	41,931	222	47,891	2	7,336	2	1,493	4	4,500	
栃木県	127	24,650	222	47,891	2	7,336	2	1,493	4	4,500	
千葉県	24	24,650	38	32,882	0	8,538	0	60	5	2,622	
東京都	225	14,507	89	19,397	7	10,717	9	941	9	2,677	
神奈川県	143	39,525	150	48,942	20	16,844	25	2,541	2	9,918	
山形県	39	20,249	222	47,891	2	7,336	2	1,493	4	4,500	
福島県	185	41,931	222	47,891	2	7,336	2	1,493	4	4,500	
栃木県	127	24,650	222	47,891	2	7,336	2	1,493	4	4,500	
千葉県	24	24,650	38	32,882	0	8,538	0	60	5	2,622	
東京都	225	14,507	89	19,397	7	10,717	9	941	9	2,677	
神奈川県	143	39,525	150	48,942	20	16,844	25	2,541	2	9,918	
山形県	39	20,249	222	47,891	2	7,336	2	1,493	4	4,500	
福島県	185	41,931	222	47,891	2	7,336	2	1,493	4	4,500	
栃木県	127	24,650	222	47,891	2	7,336	2	1,493	4	4,500	
千葉県	24	24,650	38	32,882	0	8,538	0	60	5	2,622	
東京都	225	14,507	89	19,397	7	10,717	9	941	9	2,677	
神奈川県	143	39,525	150	48,942	20	16,844	25	2,541	2	9,918	
山形県	39	20,249	222	47,891	2	7,336	2	1,493	4	4,500	
福島県	185	41,931	222	47,891	2	7,336	2	1,493	4	4,500	
栃木県	127	24,650	222	47,891	2	7,336	2	1,493	4	4,500	
千葉県	24	24,650	38	32,882	0	8,538	0	60	5	2,622	
東京都	225	14,507	89	19,397	7	10,717	9	941	9	2,677	
神奈川県	143	39,525	150	48,942	20	16,844	25	2,541	2	9,918	
山形県	39	20,249	222	47,891	2	7,336	2	1,493	4	4,500	
福島県	185	41,931	222	47,891	2	7,336	2	1,493	4	4,500	
栃木県	127	24,650	222	47,891	2	7,336	2	1,493	4	4,500	
千葉県	24	24,650	38	32,882	0	8,538	0	60	5	2,622	
東京都	225	14,507	89	19,397	7	10,717	9	941	9	2,677	
神奈川県	143	39,525	150	48,942	20	16,844	25	2,541	2	9,918	
山形県	39	20,249	222	47,891	2	7,336	2	1,493	4	4,500	
福島県	185	41,931	222	47,891	2	7,336	2	1,493	4	4,500	
栃木県	127	24,650	222	47,891	2	7,336	2	1,493	4	4,500	
千葉県	24	24,650	38	32,882	0	8,538	0	60	5	2,622	
東京都	225	14,507	89	19,397	7	10,717	9	941	9	2,677	
神奈川県	143	39,525	150	48,942	20	16,844	25	2,541	2	9,918	
山形県	39	20,249	222	47,891	2	7,336	2	1,493	4	4,500	
福島県	185	41,931	222	47,891	2	7,336	2	1,493	4	4,500	
栃木県	127	24,650	222	47,891	2	7,336	2	1,493	4	4,500	
千葉県	24	24,650	38	32,882	0	8,538	0	60	5	2,622	
東京都	225	14,507	89	19,397	7	10,717	9	941	9	2,677	
神奈川県	143	39,525	150	48,942	20	16,844	25	2,541	2	9,918	
山形県	39	20,249	222	47,891	2	7,336	2	1,493	4	4,500	
福島県	185	41,931	222	47,891	2	7,336	2	1,493	4	4,500	
栃木県	127	24,650	222	47,891	2	7,336	2	1,493	4	4,500	
千葉県	24	24,650	38	32,882	0	8,538	0	60	5	2,622	
東京都	225	14,507	89	19,397	7	10,717	9	941	9	2,677	
神奈川県	143	39,525	150	48,942	20	16,844	25	2,541	2	9,918	
山形県	39	20,249	222	47,891	2	7,336	2	1,493	4	4,500	
福島県	185	41,931	222	47,891	2	7,336	2	1,493	4	4,500	
栃木県	127	24,650	222	47,891	2	7,336	2	1,493	4	4,500	
千葉県	24	24,650	38	32,882	0	8,538	0	60	5	2,622	
東京都	225	14,507	89	19,397	7	10,717	9	941	9	2,677	
神奈川県	143	39,525	150	48,942	20	16,844	25	2,541	2	9,918	
山形県	39	20,249	222	47,891	2	7,336	2	1,493	4	4,500	
福島県	185	41,931	222	47,891	2	7,336	2	1,493	4	4,500	
栃木県	127	24,650	222	47,891	2	7,336	2	1,493	4	4,500	
千葉県	24	24,650	38	32,882	0	8,538	0	60	5	2,622	
東京都	225	14,507	89	19,397	7	10,717	9	941	9	2,677	
神奈川県	143	39,525	150	48,942	20	16,844	25	2,541	2	9,918	
山形県	39	20,249	222	47,891	2	7,336	2	1,493	4	4,500	
福島県	185	41,931	222	47,891	2	7,336	2	1,493	4	4,500	
栃木県	127	24,650	222	47,891	2	7,336	2	1,493	4	4,500	
千葉県	24	24,650	38	32,882	0	8,538	0	60	5	2,622	
東京都	225	14,507	89	19,397	7	10,717	9	941	9	2,677	
神奈川県	143	39,525	150	48,942	20	16,844	25	2,541	2	9,918	
山形県	39	20,249	222	47,891	2	7,336	2	1,493	4	4,500	
福島県	185	41,931	222	47,891	2	7,336	2	1,493	4	4,500	
栃木県	127	24,650	222	47,891	2	7,336	2	1,493	4	4,500	
千葉県	24	24,650	38	32,882	0	8,538	0	60	5	2,622	
東京都	225	14,507	89	19,397	7	10,717	9	941	9	2,677	
神奈川県	143	39,525	150	48,942	20	16,844	25	2,541	2	9,918	
山形県	39	20,249	222	47,891	2	7,336	2	1,493	4	4,500	
福島県	185	41,931	222	47,891	2	7,336	2	1,493	4	4,500	
栃木県	127	24,650	222	47,891	2	7,336	2	1,493	4	4,500	
千葉県	24	24,650	38	32,882	0	8,538	0	60	5	2,622	
東京都	225	14,507	89	19,397	7	10,717	9	941	9	2,677	
神奈川県	143	39									

4. 平成2年 疾病別・ブロック別年間報告数及び一定点当たり報告数

	総数	北海道	東北	関東甲信越	東海・北陸	近畿	中国・四国	九州・沖縄
肺しん臓疾患	4,252 17.14	2,614 21.60	789 3.91	4488 6.16	6,544 19.98	9,564 20.13	8,290 29.61	9,053 32.68
累積報告数	4,951	1,421	395.4	3,482	14,280	16,630	36.19	6,265
一定点当たり	20.63	11.74	19.57	4.78	44.21	35.01	12.92	22.62
水痘	183,129 76.08	140,444 116.07	20,660 103.27	43,217 59.28	25,832 79.20	28,766 60.56	24,604 87.87	26,056 94.06
累積報告数	79,147	57,764	9,156	10,451	7,862	14,177	16,258	15,467
一定点当たり	32.88	47.74	45.33	14.34	24.34	29.85	58.06	55.84
流行性下痢炎	92.11 3.84	386 3.19	625 3.09	1,329 1.82	1,842 5.42	2,012 4.24	828 2.98	2,209 7.97
累積報告数	60,556	64,966	79,990	16,302	7,303	87,988	8,180	49,877
一定点当たり	24.95	53.69	39.55	22.36	22.61	18.52	29.21	18.00
異型肺炎	202.3 8.41	82.3 6.80	1,478 7.32	404.7 5.55	1,483 4.38	2,959 6.23	3,045 10.88	3,428 12.38
累積報告数	340,274	82,754	15,451	108,034	59,072	67,633	47,824	33,985
一定点当たり	141.37	68.39	76.49	148.19	182.89	142.39	170.80	122.69
腸炎性胃腸炎	83,666 34.77	28,144 23.26	6,775 33.54	21,546 29.56	11,892 36.79	12,192 25.67	41,193 147.40	16,717 60.35
累積報告数	142,217	67,104	13,171	46,162	12,244	21,915	15,626	26,389
一定点当たり	59.08	55.45	65.20	63.32	37.91	46.14	55.81	95.27
手足口病	16,110 6.69	3,738 30.89	2,803 13.88	5,700 7.82	877 2.72	1,700 3.58	551 1.97	741 2.68
累積報告数	89,013	43,366	8,605	22,967	12,795	14,851	11,932	13,527
一定点当たり	36.98	35.83	42.60	31.50	39.61	31.27	42.61	48.83
ヘルパンギーナ	104,315 43.34	44,784 37.01	10,271 50.85	25,072 34.39	18,036 55.84	18,466 38.88	16,812 60.04	11,180 40.36
累積報告数	15,988	67	153	328	380	244	222	204
一定点当たり	0.66	0.55	0.76	0.45	1.18	0.51	0.79	0.74
咽頭結核菌(小・内)	11,886 4.94	152 1.26	363 1.80	4,131 5.67	2,027 6.28	1,826 3.84	1,755 6.27	1,632 5.89
累積報告数	57,957	22,056	45,037	19,204	80,447	86,524	87,190	66,463
一定点当たり	240.86	182.28	222.96	263.43	249.06	182.16	311.39	239.94
咽頭結核菌(咽)	1,266 4.21	9 0.38	347 1.57	251 3.49	84 2.10	332 5.52	199 4.97	44 1.26
累積報告数	251,766	64,548	247,474	52,622	21,533	35,099	23,883	87,500
一定点当たり	83.64	26.88	82.47	73.08	53.82	58.48	59.57	250.00
急性出血性結膜炎	1,910 6.35	32 1.33	471 15.70	249 3.46	49 1.22	99 1.65	110 2.75	900 25.71

MCLS (山崎氏)	総	北海道	東北	関東甲信越	東海・北陸	近畿	中国・四国	九州・沖縄
累積報告数 定員当り	16.18 3.09	8 0.53	108 1.96	476 4.58	197 3.13	277 2.39	241 2.36	311 4.57
ウイルス肝炎	3979 7.61	39 2.60	130 2.36	1067 10.26	946 15.02	644 5.55	864 8.47	289 4.25
A型肝炎	1881 3.60	3 0.20	63 1.15	372 3.58	668 10.60	347 2.99	340 3.33	88 1.29
B型肝炎	988 1.99	19 1.27	28 0.51	454 4.37	96 1.52	141 1.22	196 1.92	54 0.79
その他のウイルス肝炎	1110 2.12	17 1.13	39 0.71	241 2.32	182 2.89	156 1.34	328 3.22	147 2.16
感染症腫瘍	3732 7.14	17 1.13	94 1.71	771 7.41	384 6.10	667 5.75	906 8.88	893 13.13
細菌性腫瘍	247 0.47	1 0.07	10 0.18	55 0.53	37 0.59	54 0.47	37 0.36	53 0.78
真菌性腫瘍	3485 6.66	16 1.07	84 1.53	716 6.88	347 5.51	613 5.28	869 8.52	840 12.35
膵・肝胆炎	218 0.42	1 0.07	16 0.29	48 0.46	23 0.37	63 0.54	36 0.35	31 0.46
膵炎	144 0.28	-	10 0.18	33 0.32	11 0.17	46 0.40	23 0.23	21 0.31
膵症	47 0.09	-	4 0.07	12 0.12	10 0.16	8 0.07	7 0.07	6 0.09
ライム病	10 0.02	-	-	0.02	-	5	3	-
腎臓炎	17 0.03	1 0.07	2 0.04	1 0.01	2 0.03	4 0.03	3 0.03	4 0.06
淋病	14003 23.94	681 29.61	855 14.25	5155 29.29	1934 23.30	2560 23.27	901 13.25	1917 29.49
淋病クラミジア症	13415 22.93	705 30.65	812 13.53	4868 27.66	2394 28.84	2567 23.34	534 7.85	1535 23.62
淋病ヘルペス	5649 9.66	305 13.25	140 2.33	1576 8.95	628 7.57	1808 16.44	447 6.57	745 11.45
尖圭コンジローム	4112 7.103	89 3.87	192 3.20	1458 8.28	542 6.53	1256 11.42	251 3.69	324 4.98
トリコモナス症	5169 8.84	199 8.65	386 6.43	2088 11.86	589 7.10	992 8.93	483 7.10	442 6.80

5. 平成2年 疾病別・年齢階級別年間報告数及び一定点当たり報告数

	総数	0歳	1歳	2歳	3歳	4歳	5~9歳	10~14	15歳以上 (15~19 5.14 0.21)	20~29	30歳以上
麻疹報告数 一定点当り	41252 17.14	5150 2.14	13340 5.54	6436 2.67	3688 1.53	2853 1.19	6911 2.87	2350 0.98	514 0.21		
風しん報告数 一定点当り	49551 20.63	1167 0.48	3089 1.28	2939 1.22	4820 2.00	7569 3.14	21264 8.83	5330 2.21	3473 1.44		
水痘報告数 一定点当り	183129 76.108	15576 6.47	27738 11.52	29378 12.21	31064 12.91	31551 13.11	42230 17.54	3570 1.48	2022 0.84		
流行性下痢炎報告数 一定点当り	79147 32.88	497 0.21	3264 1.36	5884 2.44	10826 4.50	15927 6.52	36215 15.05	4799 1.99	1735 0.72		
百日咳様疾患報告数 一定点当り	9231 3.84	2284 0.95	2738 1.14	1498 0.62	770 0.32	554 0.23	925 0.38	256 0.11	206 0.09		
急性腸炎報告数 一定点当り	60566 24.95	265 0.11	1183 0.49	2844 1.18	6451 2.68	11745 4.86	31638 13.14	3918 1.63	2012 0.84		
発熱性脳炎報告数 一定点当り	20243 8.41	345 0.14	1109 0.46	1651 0.69	2433 1.01	3197 1.33	7578 3.15	2191 0.91	1739 0.72		
感染性胃腸炎報告数 一定点当り	340274 141.37	14568 6.05	31655 13.15	33737 14.02	36609 15.21	42853 17.80	96463 40.08	35924 14.92	48465 20.14		
乳児嘔吐下痢症報告数 一定点当り	83666 34.76	35954 14.94	31687 13.16	10399 4.32	5626 2.34	-	-	-	-		
手足口病報告数 一定点当り	142217 59.08	9441 3.92	28140 11.69	27324 11.35	24246 10.07	21526 8.94	27275 11.33	2525 1.05	1740 0.72		
伝染性紅斑報告数 一定点当り	16110 6.69	788 0.33	631 0.26	790 0.33	1249 0.52	2159 0.90	8588 3.57	1619 0.67	287 0.12		
突発性発疹報告数 一定点当り	89013 36.98	81429 33.83	7039 2.92	355 0.15	97 0.04	93 0.04	-	-	-		
ヘルパンギーナ報告数 一定点当り	104315 43.34	11101 4.61	24436 10.15	20045 8.33	16496 6.86	13357 5.55	16190 6.73	1700 0.71	990 0.41		
MCLS (川崎病)報告数 一定点当り	1598 0.66	400 0.17	407 0.17	235 0.10	183 0.08	169 0.07	179 0.07	20 0.01	5 0.00		
咽頭結核熱 (ホッ内)報告数 一定点当り	11886 4.94	409 0.17	1242 0.52	1415 0.59	1834 0.76	2008 0.83	4067 1.69	611 0.25	300 0.12		
インフルエンザ報告数 一定点当り	579757 240.86	7364 3.06	20974 8.71	30365 12.62	39898 16.58	54502 22.64	184342 76.59	107576 44.69	3670 15.15	27472 11.41	70794 29.41
咽頭結核熱 (咽)報告数 一定点当り	1266 4.21	56 0.19	88 0.29	100 0.33	112 0.37	142 0.47	311 1.03	95 0.32	362 1.20		
流行性角結膜炎報告数 一定点当り	25176 83.64	317 1.05	660 2.19	661 2.20	740 2.46	798 2.65	2889 9.60	1964 6.52	1491 4.95	3253 10.81	12403 41.21
急性出血性結膜炎報告数 一定点当り	1910 6.35	15 0.05	26 0.09	32 0.11	38 0.13	51 0.17	143 0.48	212 0.70	581 1.93	151 0.50	661 2.20

MCLS (川崎病)	累計報告数 定数当り	0歳	1歳	2歳	3歳	4歳	5~9歳	10~14	15歳以上	10~14	15歳以上	45~49	50~54	55~59	60歳以上	
ウイルス肝炎	1618 3.09	460 0.88	439 0.84	262 0.50	131 0.31	131 0.25	156 0.30	10~14 30~34	15歳以上 0.00	30~34 0.63	35~39 0.81	40~44 0.80	45~49 0.48	50~54 0.43	55~59 0.37	60歳以上 0.76
A型肝炎	1881 3.60	96 0.18	199 0.38	218 0.42	136 0.26	116 0.22	103 0.20	173 0.33	274 0.52	173 0.33	274 0.52	239 0.46	73 0.14	61 0.12	86 0.16	
B型肝炎	988 1.89	34 0.07	43 0.08	35 0.07	62 0.12	106 0.20	109 0.21	81 0.15	92 0.18	81 0.15	92 0.18	109 0.21	65 0.12	46 0.09	128 0.24	
その他のウイルス肝炎	1110 2.12	155 0.30	95 0.18	51 0.10	60 0.11	70 0.13	61 0.12	73 0.14	57 0.11	73 0.14	57 0.11	64 0.12	87 0.17	86 0.16	182 0.35	
感染症全般	3732 7.14	495 0.95	296 0.57	256 0.49	351 0.67	439 0.84	1435 2.74	10~14 0.56	15~19 0.05	10~14 0.56	15~19 0.05	20~29 0.10	40~49 0.02	50~59 0.03	60歳以上 0.03	
細菌性髄膜炎	247 0.47	104 0.20	33 0.06	20 0.04	16 0.03	8 0.02	18 0.03	12 0.02	6 0.01	12 0.02	6 0.01	8 0.02	3 0.01	7 0.01	10 0.02	
風疹性髄膜炎	3485 6.66	391 0.75	263 0.50	236 0.45	335 0.64	431 0.82	1417 2.71	280 0.54	0.04	280 0.54	0.04	46 0.09	8 0.02	11 0.02	7 0.01	
脳・脊髄炎	218 0.42	22 0.04	16 0.03	25 0.05	14 0.03	23 0.04	50 0.10	23 0.04	7 0.01	23 0.04	7 0.01	12 0.02	9 0.02	5 0.01	3 0.01	
脳炎	144 0.28	14 0.03	11 0.02	11 0.02	9 0.02	14 0.03	29 0.06	17 0.03	6 0.01	17 0.03	6 0.01	11 0.02	6 0.01	4 0.01	3 0.01	
脳症	47 0.09	5 0.01	5 0.01	8 0.02	3 0.01	6 0.01	14 0.03	2 0.00	-	2 0.00	-	1 0.00	2 0.00	1 0.00	-	
ライム病脳症	10 0.02	2 0.00	-	3 0.01	1 0.00	1 0.00	3 0.01	3 0.01	-	3 0.01	-	-	-	-	-	
脊髄炎	17 0.03	1 0.00	-	3 0.01	1 0.00	2 0.00	4 0.01	4 0.01	1 0.00	4 0.01	1 0.00	-	1 0.00	-	-	
神経根疾患	14003 23.94	0~4歳 5	5~9歳 4	10~14 11	15~19 1023	20~24 3238	25~29 3109	30~34 3.86	35~39 1650	30~34 3.86	35~39 1650	40~44 1335	45~49 1638	50~54 326	55~59 186	60歳以上 150
脳脊髄炎	13415 22.93	1 0.00	1 0.00	1 0.00	815 1.39	3090 5.28	2943 5.03	2108 3.60	1580 2.70	2108 3.60	1580 2.70	1463 2.50	711 1.22	404 0.69	162 0.28	137 0.23
脳脊髄炎	5649 9.66	16 0.03	14 0.02	11 0.02	184 0.31	826 1.41	991 1.69	812 1.36	650 1.11	991 1.69	650 1.11	616 1.05	395 0.68	355 0.61	305 0.52	474 0.81
尖形コンローム	4112 7.03	31 0.05	9 0.02	9 0.02	327 0.56	1033 1.77	893 1.53	620 1.06	400 0.68	620 1.06	400 0.68	384 0.66	178 0.30	84 0.14	54 0.09	90 0.15
トロモナス症	5169 8.84	-	-	-	208 0.36	730 1.25	602 1.03	615 1.03	644 1.10	615 1.03	644 1.10	795 1.36	497 0.85	212 0.36	217 0.37	

6. 63年～元年全国、週(月)別。疾病別報告数及び一定点当たり報告数
6-1. 63年 全国、週別。疾病別報告数及び一定点当たり報告数

Reported cases from clinics and hospitals, by week and disease, 1988

週 week	1. 猩しん熱症 scarlet fever 報告数 reported cases		2. 四しん丸 rubella 報告数 reported cases		3. 水痘 chickenpox 報告数 reported cases		4. 流行性下痢疾 ruhr 報告数 reported cases		5. 百日咳老幼症 pertussis 報告数 reported cases		6. 流行性結核症 streptococcal infection 報告数 reported cases		7. 肺炎肺炎 pneumonia 報告数 reported cases		8. 流行性赤痢 infectious dysentery 報告数 reported cases	
	報告数 reported cases	一定点当たり incidence	報告数 reported cases	一定点当たり incidence	報告数 reported cases	一定点当たり incidence	報告数 reported cases	一定点当たり incidence	報告数 reported cases	一定点当たり incidence	報告数 reported cases	一定点当たり incidence	報告数 reported cases	一定点当たり incidence	報告数 reported cases	一定点当たり incidence
01週	38426	16.10	160863	94.90	226421	67.42	132458	55.51	6721	2.82	54597	22.88	49985	20.95	411201	172.34
02週	8205	0.34	19026	3.52	8547	0.67	1723	0.74	127	0.05	197	0.53	714	0.30	9700	4.69
03週	7088	0.30	19265	3.76	9395	0.74	1630	0.74	127	0.05	197	0.53	698	0.28	9700	4.69
04週	7089	0.30	18967	3.66	9366	0.73	1411	0.62	126	0.05	197	0.53	716	0.28	9700	4.69
05週	7119	0.30	18744	3.59	9502	0.73	1411	0.62	126	0.05	197	0.53	716	0.28	9700	4.69
06週	841	0.33	20747	4.14	9174	0.84	1938	0.89	133	0.06	206	0.57	632	0.24	9700	4.69
07週	828	0.33	20937	4.15	9854	0.87	1939	0.87	133	0.06	206	0.57	660	0.24	9700	4.69
08週	895	0.33	20937	4.15	9854	0.87	1939	0.87	133	0.06	206	0.57	660	0.24	9700	4.69
09週	1145	0.48	2483	4.63	5427	1.88	1687	0.70	93	0.04	122	0.47	675	0.26	10365	5.03
10週	1144	0.48	2484	4.63	5272	1.88	1688	0.74	93	0.04	122	0.47	562	0.21	10365	5.03
11週	1168	0.49	5385	10.01	4818	1.62	1630	0.74	93	0.04	122	0.47	562	0.21	10365	5.03
12週	1422	0.60	6010	11.30	5031	1.82	1793	0.75	139	0.06	183	0.53	396	0.15	12299	5.56
13週	3257	1.44	6823	12.60	4641	1.67	1913	0.82	134	0.06	183	0.53	374	0.15	12299	5.56
14週	3337	1.44	6823	12.60	4492	1.67	1814	0.82	134	0.06	183	0.53	374	0.15	12299	5.56
15週	4449	1.96	6923	12.60	4198	1.54	1814	0.82	134	0.06	183	0.53	374	0.15	12299	5.56
16週	3442	1.54	7623	13.99	4309	1.54	1715	0.68	130	0.06	183	0.53	374	0.15	12299	5.56
17週	2442	1.08	6223	11.44	4424	1.54	1715	0.68	130	0.06	183	0.53	374	0.15	12299	5.56
18週	1568	0.68	8023	14.63	4424	1.54	1715	0.68	130	0.06	183	0.53	374	0.15	12299	5.56
19週	1528	0.68	7320	13.20	5024	1.82	1932	0.83	147	0.06	183	0.53	374	0.15	12299	5.56
20週	1495	0.64	8394	15.34	5024	1.82	1932	0.83	147	0.06	183	0.53	374	0.15	12299	5.56
21週	1237	0.52	8399	15.34	5345	1.92	2043	0.85	187	0.08	206	0.74	403	0.16	13327	6.16
22週	1319	0.55	7390	13.60	5494	1.92	2043	0.85	187	0.08	206	0.74	403	0.16	13327	6.16
23週	1170	0.49	8651	15.68	5182	1.82	2043	0.85	187	0.08	206	0.74	403	0.16	13327	6.16
24週	988	0.41	6513	11.99	4944	1.76	2043	0.85	187	0.08	206	0.74	403	0.16	13327	6.16
25週	1003	0.42	6107	11.11	4944	1.76	2043	0.85	187	0.08	206	0.74	403	0.16	13327	6.16
26週	1003	0.42	6107	11.11	4944	1.76	2043	0.85	187	0.08	206	0.74	403	0.16	13327	6.16
27週	1766	0.78	6923	12.60	4203	1.54	1932	0.83	147	0.06	183	0.53	374	0.15	12299	5.56
28週	665	0.29	4023	7.34	4203	1.54	1932	0.83	147	0.06	183	0.53	374	0.15	12299	5.56
29週	651	0.29	3023	5.44	3023	1.08	1229	0.44	129	0.05	169	0.47	390	0.15	10365	4.69
30週	551	0.23	3023	5.44	3023	1.08	1229	0.44	129	0.05	169	0.47	390	0.15	10365	4.69
31週	525	0.23	1672	3.03	2946	1.08	3373	1.41	141	0.06	183	0.53	374	0.15	12299	5.56
32週	457	0.20	1777	3.23	2277	0.82	2277	1.04	126	0.05	169	0.47	390	0.15	10365	4.69
33週	437	0.19	1777	3.23	2277	0.82	2277	1.04	126	0.05	169	0.47	390	0.15	10365	4.69
34週	391	0.17	1652	2.97	1596	0.58	2277	1.04	126	0.05	169	0.47	390	0.15	10365	4.69
35週	332	0.14	3227	5.99	1391	0.51	1686	0.61	109	0.04	133	0.47	390	0.15	10365	4.69
36週	201	0.09	3227	5.99	1332	0.48	2602	1.16	108	0.04	133	0.47	390	0.15	10365	4.69
37週	201	0.09	2768	5.03	1332	0.48	2602	1.16	108	0.04	133	0.47	390	0.15	10365	4.69
38週	187	0.08	2768	5.03	1332	0.48	2602	1.16	108	0.04	133	0.47	390	0.15	10365	4.69
39週	157	0.07	2768	5.03	1332	0.48	2602	1.16	108	0.04	133	0.47	390	0.15	10365	4.69
40週	157	0.07	2768	5.03	1332	0.48	2602	1.16	108	0.04	133	0.47	390	0.15	10365	4.69
41週	161	0.07	2768	5.03	1332	0.48	2602	1.16	108	0.04	133	0.47	390	0.15	10365	4.69
42週	135	0.06	2768	5.03	1332	0.48	2602	1.16	108	0.04	133	0.47	390	0.15	10365	4.69
43週	237	0.10	2768	5.03	1332	0.48	2602	1.16	108	0.04	133	0.47	390	0.15	10365	4.69
44週	237	0.10	2768	5.03	1332	0.48	2602	1.16	108	0.04	133	0.47	390	0.15	10365	4.69
45週	237	0.10	2768	5.03	1332	0.48	2602	1.16	108	0.04	133	0.47	390	0.15	10365	4.69
46週	239	0.10	2768	5.03	1332	0.48	2602	1.16	108	0.04	133	0.47	390	0.15	10365	4.69
47週	239	0.10	2768	5.03	1332	0.48	2602	1.16	108	0.04	133	0.47	390	0.15	10365	4.69
48週	302	0.13	2768	5.03	1332	0.48	2602	1.16	108	0.04	133	0.47	390	0.15	10365	4.69
49週	302	0.13	2768	5.03	1332	0.48	2602	1.16	108	0.04	133	0.47	390	0.15	10365	4.69
50週	402	0.17	2768	5.03	1332	0.48	2602	1.16	108	0.04	133	0.47	390	0.15	10365	4.69
51週	474	0.20	1909	3.46	7017	2.46	4458	1.97	137	0.05	169	0.47	390	0.15	10365	4.69
52週	474	0.20	1909	3.46	7017	2.46	4458	1.97	137	0.05	169	0.47	390	0.15	10365	4.69

種別	9. 乳児嘔吐下痢症 infantile vomiting and diarrhea		10. 手足口病 hand-foot-and-mouth disease		11. 伝染性紅斑 erythema infectiosum		12. 斑疹性瘧疾 malaria subtota		13. ヘルパンギーナ herpangina		14. M.C.L.S (川崎病) acute febrile mucocutaneous lymph node syndrome		15. 咽頭結核(小児) pharyngo-tonsillitis and internal medicine		18. インフルエンザ influenza	
	報告数 reported cases	定点当たり incidence	報告数 reported cases	定点当たり incidence	報告数 reported cases	定点当たり incidence	報告数 reported cases	定点当たり incidence	報告数 reported cases	定点当たり incidence	報告数 reported cases	定点当たり incidence	報告数 reported cases	定点当たり incidence	報告数 reported cases	定点当たり incidence
01週	5248	2.20	1489	0.62	505	0.79	1886	0.79	103	0.44	25	0.01	34	0.01	1573	0.66
02週	6815	2.86	1241	0.52	668	0.86	2195	0.86	127	0.05	24	0.01	40	0.02	1386	0.58
03週	8194	3.34	1295	0.54	668	0.86	1914	0.74	104	0.04	41	0.02	68	0.03	2293	0.92
04週	7697	3.03	1118	0.47	668	0.86	1914	0.74	104	0.04	37	0.02	52	0.02	2265	0.88
05週	8094	3.33	1552	0.63	668	0.86	1807	0.73	163	0.06	39	0.02	49	0.02	2370	0.92
06週	7533	2.93	902	0.37	668	0.86	1810	0.73	163	0.06	32	0.01	74	0.03	3940	1.48
07週	7183	2.83	787	0.32	668	0.86	1737	0.72	147	0.06	29	0.01	64	0.03	2138	0.82
08週	5330	1.88	633	0.22	668	0.86	1707	0.72	141	0.06	24	0.01	72	0.03	2067	0.77
09週	3244	1.20	456	0.16	668	0.86	1737	0.72	141	0.06	25	0.01	91	0.04	5070	1.88
10週	3554	1.30	416	0.15	668	0.86	1737	0.72	141	0.06	22	0.01	52	0.02	2861	1.04
11週	4387	1.60	376	0.14	668	0.86	1690	0.70	138	0.05	22	0.01	50	0.02	1586	0.57
12週	4297	1.56	419	0.15	668	0.86	1690	0.70	138	0.05	23	0.01	40	0.02	1692	0.61
13週	4297	1.56	419	0.15	668	0.86	1690	0.70	138	0.05	23	0.01	37	0.02	1592	0.57
14週	4297	1.56	419	0.15	668	0.86	1690	0.70	138	0.05	23	0.01	37	0.02	1592	0.57
15週	4297	1.56	419	0.15	668	0.86	1690	0.70	138	0.05	23	0.01	37	0.02	1592	0.57
16週	4297	1.56	419	0.15	668	0.86	1690	0.70	138	0.05	23	0.01	37	0.02	1592	0.57
17週	4297	1.56	419	0.15	668	0.86	1690	0.70	138	0.05	23	0.01	37	0.02	1592	0.57
18週	4297	1.56	419	0.15	668	0.86	1690	0.70	138	0.05	23	0.01	37	0.02	1592	0.57
19週	4297	1.56	419	0.15	668	0.86	1690	0.70	138	0.05	23	0.01	37	0.02	1592	0.57
20週	4297	1.56	419	0.15	668	0.86	1690	0.70	138	0.05	23	0.01	37	0.02	1592	0.57
21週	4297	1.56	419	0.15	668	0.86	1690	0.70	138	0.05	23	0.01	37	0.02	1592	0.57
22週	4297	1.56	419	0.15	668	0.86	1690	0.70	138	0.05	23	0.01	37	0.02	1592	0.57
23週	4297	1.56	419	0.15	668	0.86	1690	0.70	138	0.05	23	0.01	37	0.02	1592	0.57
24週	4297	1.56	419	0.15	668	0.86	1690	0.70	138	0.05	23	0.01	37	0.02	1592	0.57
25週	4297	1.56	419	0.15	668	0.86	1690	0.70	138	0.05	23	0.01	37	0.02	1592	0.57
26週	4297	1.56	419	0.15	668	0.86	1690	0.70	138	0.05	23	0.01	37	0.02	1592	0.57
27週	4297	1.56	419	0.15	668	0.86	1690	0.70	138	0.05	23	0.01	37	0.02	1592	0.57
28週	4297	1.56	419	0.15	668	0.86	1690	0.70	138	0.05	23	0.01	37	0.02	1592	0.57
29週	4297	1.56	419	0.15	668	0.86	1690	0.70	138	0.05	23	0.01	37	0.02	1592	0.57
30週	4297	1.56	419	0.15	668	0.86	1690	0.70	138	0.05	23	0.01	37	0.02	1592	0.57
31週	4297	1.56	419	0.15	668	0.86	1690	0.70	138	0.05	23	0.01	37	0.02	1592	0.57
32週	4297	1.56	419	0.15	668	0.86	1690	0.70	138	0.05	23	0.01	37	0.02	1592	0.57
33週	4297	1.56	419	0.15	668	0.86	1690	0.70	138	0.05	23	0.01	37	0.02	1592	0.57
34週	4297	1.56	419	0.15	668	0.86	1690	0.70	138	0.05	23	0.01	37	0.02	1592	0.57
35週	4297	1.56	419	0.15	668	0.86	1690	0.70	138	0.05	23	0.01	37	0.02	1592	0.57
36週	4297	1.56	419	0.15	668	0.86	1690	0.70	138	0.05	23	0.01	37	0.02	1592	0.57
37週	4297	1.56	419	0.15	668	0.86	1690	0.70	138	0.05	23	0.01	37	0.02	1592	0.57
38週	4297	1.56	419	0.15	668	0.86	1690	0.70	138	0.05	23	0.01	37	0.02	1592	0.57
39週	4297	1.56	419	0.15	668	0.86	1690	0.70	138	0.05	23	0.01	37	0.02	1592	0.57
40週	4297	1.56	419	0.15	668	0.86	1690	0.70	138	0.05	23	0.01	37	0.02	1592	0.57
41週	4297	1.56	419	0.15	668	0.86	1690	0.70	138	0.05	23	0.01	37	0.02	1592	0.57
42週	4297	1.56	419	0.15	668	0.86	1690	0.70	138	0.05	23	0.01	37	0.02	1592	0.57
43週	4297	1.56	419	0.15	668	0.86	1690	0.70	138	0.05	23	0.01	37	0.02	1592	0.57
44週	4297	1.56	419	0.15	668	0.86	1690	0.70	138	0.05	23	0.01	37	0.02	1592	0.57
45週	4297	1.56	419	0.15	668	0.86	1690	0.70	138	0.05	23	0.01	37	0.02	1592	0.57
46週	4297	1.56	419	0.15	668	0.86	1690	0.70	138	0.05	23	0.01	37	0.02	1592	0.57
47週	4297	1.56	419	0.15	668	0.86	1690	0.70	138	0.05	23	0.01	37	0.02	1592	0.57
48週	4297	1.56	419	0.15	668	0.86	1690	0.70	138	0.05	23	0.01	37	0.02	1592	0.57
49週	4297	1.56	419	0.15	668	0.86	1690	0.70	138	0.05	23	0.01	37	0.02	1592	0.57
50週	4297	1.56	419	0.15	668	0.86	1690	0.70	138	0.05	23	0.01	37	0.02	1592	0.57
51週	4297	1.56	419	0.15	668	0.86	1690	0.70	138	0.05	23	0.01	37	0.02	1592	0.57
52週	4297	1.56	419	0.15	668	0.86	1690	0.70	138	0.05	23	0.01	37	0.02	1592	0.57

17. 咽喉結核(眼)		18. 流行性角膜炎		19. 急性出血性結膜炎	
pharyngo-conjunctival fever (ophthalmo-epidemiology)	症例数	epidemic pharyngo-conjunctival fever (ophthalmo-epidemiology)	症例数	acute hemorrhagic conjunctivitis	症例数
reporting cases	1426	reporting cases	19923	reporting cases	1513
incidence	5.26	incidence	73.52	incidence	5.58
reporting cases	17	reporting cases	432	reporting cases	0.10
incidence	0.06	incidence	1.59	incidence	0.24
reporting cases	22	reporting cases	358	reporting cases	0.11
incidence	0.08	incidence	1.18	reporting cases	0.10
reporting cases	27	reporting cases	291	incidence	0.11
incidence	0.10	incidence	1.07	reporting cases	0.15
reporting cases	41	reporting cases	337	incidence	0.18
incidence	0.15	incidence	1.10	reporting cases	0.13
reporting cases	21	reporting cases	298	incidence	0.13
incidence	0.08	incidence	1.15	reporting cases	0.08
reporting cases	35	reporting cases	312	incidence	0.07
incidence	0.13	incidence	1.28	reporting cases	0.06
reporting cases	32	reporting cases	346	incidence	0.06
incidence	0.10	incidence	1.31	reporting cases	0.06
reporting cases	13	reporting cases	377	incidence	0.08
incidence	0.05	incidence	1.39	reporting cases	0.08
reporting cases	12	reporting cases	320	incidence	0.08
incidence	0.04	incidence	1.16	reporting cases	0.08
reporting cases	14	reporting cases	314	incidence	0.08
incidence	0.06	incidence	1.18	reporting cases	0.08
reporting cases	15	reporting cases	321	incidence	0.08
incidence	0.06	incidence	1.25	reporting cases	0.08
reporting cases	15	reporting cases	329	incidence	0.08
incidence	0.06	incidence	1.27	reporting cases	0.08
reporting cases	17	reporting cases	329	incidence	0.08
incidence	0.07	incidence	1.27	reporting cases	0.08
reporting cases	18	reporting cases	325	incidence	0.08
incidence	0.07	incidence	1.16	reporting cases	0.08
reporting cases	19	reporting cases	317	incidence	0.08
incidence	0.07	incidence	1.54	reporting cases	0.08
reporting cases	20	reporting cases	369	incidence	0.08
incidence	0.10	incidence	1.36	reporting cases	0.08
reporting cases	17	reporting cases	427	incidence	0.09
incidence	0.06	incidence	1.58	reporting cases	0.09
reporting cases	24	reporting cases	384	incidence	0.13
incidence	0.09	incidence	1.47	reporting cases	0.06
reporting cases	26	reporting cases	450	incidence	0.07
incidence	0.07	incidence	1.50	reporting cases	0.07
reporting cases	25	reporting cases	406	incidence	0.07
incidence	0.08	incidence	1.39	reporting cases	0.06
reporting cases	23	reporting cases	429	incidence	0.07
incidence	0.08	incidence	1.51	reporting cases	0.06
reporting cases	23	reporting cases	432	incidence	0.06
incidence	0.08	incidence	1.51	reporting cases	0.06
reporting cases	23	reporting cases	432	incidence	0.06
incidence	0.08	incidence	1.51	reporting cases	0.06
reporting cases	38	reporting cases	484	incidence	0.06
incidence	0.14	incidence	1.71	reporting cases	0.06
reporting cases	20	reporting cases	457	incidence	0.08
incidence	0.07	incidence	1.69	reporting cases	0.06
reporting cases	33	reporting cases	468	incidence	0.06
incidence	0.12	incidence	1.73	reporting cases	0.06
reporting cases	50	reporting cases	548	incidence	0.06
incidence	0.18	incidence	2.02	reporting cases	0.06
reporting cases	47	reporting cases	527	incidence	0.06
incidence	0.35	incidence	1.94	reporting cases	0.06
reporting cases	101	reporting cases	491	incidence	0.08
incidence	0.32	incidence	1.76	reporting cases	0.37
reporting cases	93	reporting cases	477	incidence	0.31
incidence	0.20	incidence	1.61	reporting cases	0.37
reporting cases	71	reporting cases	436	incidence	0.18
incidence	0.10	incidence	1.43	reporting cases	0.09
reporting cases	2	reporting cases	387	incidence	0.11
incidence	0.04	incidence	1.43	reporting cases	0.09
reporting cases	37	reporting cases	338	incidence	0.05
incidence	0.12	incidence	1.25	reporting cases	0.05
reporting cases	12	reporting cases	405	incidence	0.05
incidence	0.04	incidence	1.49	reporting cases	0.05
reporting cases	1	reporting cases	350	incidence	0.05
incidence	0.04	incidence	1.25	reporting cases	0.05
reporting cases	17	reporting cases	339	incidence	0.05
incidence	0.06	incidence	1.04	reporting cases	0.06
reporting cases	19	reporting cases	283	incidence	0.06
incidence	0.07	incidence	1.08	reporting cases	0.06
reporting cases	15	reporting cases	335	incidence	0.06
incidence	0.06	incidence	1.24	reporting cases	0.07
reporting cases	17	reporting cases	326	incidence	0.10
incidence	0.09	incidence	1.30	reporting cases	0.10
reporting cases	15	reporting cases	377	incidence	0.06
incidence	0.06	incidence	1.39	reporting cases	0.06
reporting cases	12	reporting cases	245	incidence	0.06
incidence	0.04	incidence	0.90	reporting cases	0.06
reporting cases	1	reporting cases	37	incidence	0.06
incidence	0.04	incidence	0.16	reporting cases	0.06

6-2. 昭和63年全国、疾病別。月別報告数及び一定点当たり報告数

Reported cases from clinics and hospitals, by month and disease, 1988

疾病名 disease	報告数 reported cases	今年 今年	昨年 昨年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
				1988	1988	1987	1988	1988	1988	1988	1988	1988	1988	1988	1988
1. M.C.L.S. (川崎病) acute febrile maculointerstitial syndrome	報告数	1565	147	130	124	137	93	115	178	148	151	137	111	108	126
	一定点当たり incidence	3.06	0.29	0.25	0.24	0.27	0.18	0.22	0.35	0.29	0.29	0.27	0.22	0.21	0.23
2. ウイルス肝炎 viral hepatitis	報告数	3164	264	274	358	280	324	357	314	210	219	196	185	182	199
	一定点当たり incidence	6.18	0.52	0.54	0.70	0.55	0.63	0.70	0.61	0.41	0.43	0.38	0.36	0.36	0.39
3. A型肝炎 hepatitis A	報告数	949	66	63	166	63	142	139	99	49	31	14	8	14	47
	一定点当たり incidence	1.85	0.13	0.12	0.32	0.12	0.28	0.27	0.19	0.10	0.06	0.03	0.02	0.03	0.09
4. B型肝炎 hepatitis B	報告数	1057	94	120	92	117	76	85	94	75	87	85	82	91	76
	一定点当たり incidence	2.06	0.18	0.23	0.18	0.23	0.17	0.23	0.18	0.15	0.17	0.17	0.16	0.18	0.15
5. その他のウイルス肝炎 non-A non-B hepatitis	報告数	1158	104	91	100	100	97	98	121	86	101	97	95	77	76
	一定点当たり incidence	2.35	0.20	0.18	0.20	0.22	0.23	0.19	0.24	0.17	0.20	0.17	0.19	0.18	0.16
6. 髄膜炎 meningitis	報告数	2768	98	87	86	93	75	110	313	511	488	298	235	193	232
	一定点当たり incidence	5.41	0.17	0.17	0.18	0.19	0.21	0.25	0.61	1.00	0.95	0.58	0.46	0.38	0.45
7. 細菌性髄膜炎 septic meningitis	報告数	342	20	25	23	21	32	21	35	34	52	24	26	27	32
	一定点当たり incidence	0.67	0.05	0.05	0.04	0.04	0.06	0.04	0.06	0.07	0.08	0.04	0.04	0.05	0.06
8. 無菌性髄膜炎 aseptic meningitis	報告数	2426	78	62	63	72	59	78	278	477	436	274	209	166	209
	一定点当たり incidence	4.74	0.15	0.12	0.14	0.15	0.12	0.15	0.54	0.93	0.85	0.54	0.41	0.32	0.39

9. 脳・脊髄炎 encephalomyelitis	報告数 reported cases	今年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
		昨年	28	25	39	33	26	23	25	25	25	15	21	12	24
発症当たり incidence	0.58	0.05	0.05	0.05	0.06	0.09	0.09	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.05
報告数 reported cases	204	21	18	24	26	39	39	13	17	17	14	14	6	14
発症当たり incidence	0.40	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	0.03
報告数 reported cases	47	2	5	7	2	2	3	8	6	1	1	4	3	6
11. 脳症 encephalopathy	46	4	4	2	4	3	2	3	4	1	6	2	4	3
発症当たり incidence	0.09	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
報告数 reported cases	22	1	2	6	2	1	1	3	1	5	2	3	1	2
12. ライム脳炎 Lyme syndrome	14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
発症当たり incidence	0.04	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
報告数 reported cases	23	4	3	2	3	4	1	2	1	2	2	2	3	3
13. 帯状疱疹 zoster	21	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3
発症当たり incidence	0.04	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
報告数 reported cases	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
14. 淋菌性髄膜炎 gonorrhoea	13298	1226	1064	1054	1084	1168	1117	1117	1174	1239	1087	1042	1035	1008
報告数 reported cases	14159	1628	1065	1073	1100	1088	1085	1085	1231	1321	1227	1166	1035	1146
発症当たり incidence	25.33	2.91	1.83	1.82	1.87	2.01	1.93	1.94	2.02	2.14	1.87	1.80	1.78	1.74
報告数 reported cases	11897	953	915	936	913	962	1064	898	1016	1116	1080	1001	1031	910
15. 陰部クラミジア症 genital chlamydia infection	11045	1051	936	902	879	901	898	898	933	923	1002	911	822	887
発症当たり incidence	20.51	1.64	1.58	1.61	1.57	1.66	1.83	1.61	1.75	1.92	1.86	1.73	1.78	1.57
報告数 reported cases	19.76	1.88	1.67	1.61	1.57	1.61	1.61	1.61	1.67	1.65	1.79	1.63	1.47	1.59
16. 陰部ヘルペス genital herpes	4988	388	393	429	403	440	422	422	454	428	403	396	428	410
報告数 reported cases	5292	538	466	451	434	404	417	417	457	408	445	381	479	412
発症当たり incidence	8.60	0.67	0.68	0.74	0.69	0.76	0.73	0.73	0.78	0.73	0.69	0.68	0.74	0.71
報告数 reported cases	9.47	0.96	0.83	0.81	0.78	0.72	0.75	0.75	0.82	0.73	0.80	0.68	0.66	0.74
17. 念珠菌性陰道炎 candida vulvovaginitis	4413	382	367	384	376	374	385	385	377	414	355	366	322	310
報告数 reported cases	5954	757	536	557	479	491	516	516	502	553	434	443	345	341
発症当たり incidence	7.61	0.66	0.63	0.66	0.65	0.64	0.66	0.66	0.65	0.71	0.61	0.63	0.56	0.53
報告数 reported cases	10.65	1.35	0.96	1.00	0.86	0.88	0.92	0.92	0.90	0.99	0.78	0.79	0.62	0.61
18. トリコモナス症 trichomoniasis	6780	537	531	588	559	582	654	654	558	580	592	587	529	483
報告数 reported cases	8028	670	688	677	639	643	735	735	729	754	688	659	566	580
発症当たり incidence	11.69	0.93	0.92	1.01	0.96	1.00	1.13	1.31	0.96	1.00	1.02	1.01	0.91	0.83
報告数 reported cases	14.36	1.20	1.23	1.21	1.14	1.15	1.31	1.31	1.30	1.35	1.23	1.18	1.01	1.04

6-3. 平成元年全国、週別、疾病別報告数及び一定点当たり報告数

Reported cases from clinics and hospitals, by week and disease, 1989

年次 Year	週次 Week	1. 傷しん熱疾患 scasies reported cases		2. 風しん tsutsu 報告数 reported cases		3. 水痘 chickenpox 報告数 reported cases		4. 流行性下痢症 dysentery 報告数 reported cases		5. 百日せ咳疾患 pertussis 報告数 reported cases		6. 溶血性菌血症 streptococcal infection 報告数 reported cases		7. 粟型肺炎 atypical pneumonia 報告数 reported cases		8. 感染性胃腸炎 gastroenteritis 報告数 reported cases		定当 incidence	定当 incidence
		報告数 reported cases	定当 incidence	報告数 reported cases	定当 incidence	報告数 reported cases	定当 incidence	報告数 reported cases	定当 incidence	報告数 reported cases	定当 incidence	報告数 reported cases	定当 incidence	報告数 reported cases	定当 incidence	報告数 reported cases	定当 incidence		
1989	01週	476	0.22	941	0.39	6837	2.87	3834	1.61	54	0.02	758	0.32	167	0.32	7672	3.21		
	02週	522	0.22	1200	0.50	4681	2.90	4681	1.96	81	0.03	919	0.39	991	0.42	9758	4.09		
	03週	534	0.22	1386	0.35	5571	2.33	3195	1.34	56	0.02	937	0.39	785	0.33	9550	4.00		
	04週	474	0.22	1044	0.45	6108	2.56	4023	1.36	91	0.03	1050	0.44	685	0.33	9745	4.08		
	05週	561	0.19	912	0.37	4738	2.09	4023	1.69	70	0.03	1084	0.45	720	0.39	10594	4.44		
	06週	454	0.22	1182	0.59	4989	2.22	2958	1.51	78	0.03	959	0.40	668	0.38	10115	4.24		
	07週	579	0.22	1420	0.64	5469	2.26	4558	1.87	121	0.05	1235	0.52	678	0.38	11318	4.77		
	08週	525	0.22	1338	0.79	5385	2.23	4410	1.87	66	0.04	1235	0.52	668	0.38	9295	4.07		
	09週	689	0.29	1823	0.94	5679	2.37	4810	2.51	108	0.04	1388	0.56	774	0.32	9258	3.88		
	10週																		
	11週	640	0.27	2353	0.98	5620	2.34	5361	2.52	74	0.03	1307	0.55	795	0.38	8971	3.76		
	12週	713	0.30	2593	1.07	5237	2.10	5560	2.42	76	0.03	1077	0.44	977	0.42	7302	3.06		
	13週	764	0.32	3338	1.23	5337	2.22	5593	2.36	95	0.04	1066	0.45	977	0.42	6899	3.81		
	14週	744	0.30	3355	1.46	5117	2.25	5338	2.32	93	0.04	1066	0.45	701	0.39	6899	3.81		
	15週	688	0.27	3295	1.46	5117	2.25	5338	2.32	93	0.04	1066	0.45	701	0.39	6899	3.81		
	16週	713	0.30	3338	1.23	5337	2.22	5593	2.36	95	0.04	1066	0.45	977	0.42	701	0.39		
	17週	871	0.37	4297	1.78	4702	2.09	4302	1.92	98	0.04	878	0.44	707	0.39	6097	3.54		
	18週	751	0.31	3797	1.44	4985	2.09	4302	1.92	98	0.04	1044	0.44	727	0.39	6376	3.67		
	19週	1041	0.41	4772	1.84	4480	2.08	4507	1.90	91	0.04	867	0.44	602	0.37	5700	3.39		
	20週	900	0.46	5161	1.98	6431	2.89	4853	2.29	124	0.05	982	0.42	602	0.37	4637	3.94		
						5514	2.23	5475	2.29	124	0.05	1184	0.42	765	0.32	6841	3.77		
	21週	949	0.40	5533	1.9	6123	2.57	4828	2.03	128	0.05	1207	0.51	731	0.31	6547	3.74		
	22週	1006	0.42	6095	2.17	7384	2.89	6288	2.68	106	0.04	1323	0.55	850	0.36	6238	3.57		
	23週	847	0.38	5254	1.49	6143	2.57	6388	2.68	108	0.05	1341	0.56	847	0.36	6238	3.57		
	24週	794	0.35	3417	1.43	6989	2.93	6033	2.52	95	0.04	1498	0.65	824	0.35	6190	3.48		
	25週	707	0.33	3322	1.40	7233	3.03	6334	2.66	111	0.05	1544	0.64	824	0.35	6190	3.48		
	26週	695	0.30	3322	1.35	5496	2.30	6697	2.81	120	0.05	1521	0.64	768	0.38	5367	3.07		
	27週	621	0.27	2470	1.03	6697	2.66	6697	2.81	110	0.04	1222	0.51	688	0.30	4368	3.03		
	28週	519	0.22	1411	0.90	5055	2.29	6388	2.66	80	0.03	1222	0.51	768	0.38	4368	3.03		
	29週	487	0.20	1153	0.61	3589	1.50	6008	2.63	89	0.04	810	0.34	797	0.32	3892	1.95		
	30週																		
	31週	410	0.17	1264	0.47	3504	1.47	5914	2.51	92	0.04	666	0.28	807	0.34	3285	1.92		
	32週	379	0.16	938	0.27	2098	0.88	3695	1.65	102	0.04	644	0.28	729	0.31	3285	1.92		
	33週	363	0.14	938	0.14	2098	0.88	3695	1.65	102	0.04	644	0.28	729	0.31	3285	1.92		
	34週	379	0.16	938	0.14	2098	0.88	3695	1.65	102	0.04	644	0.28	729	0.31	3285	1.92		
	35週	379	0.16	938	0.14	2098	0.88	3695	1.65	102	0.04	644	0.28	729	0.31	3285	1.92		
	36週	379	0.16	938	0.14	2098	0.88	3695	1.65	102	0.04	644	0.28	729	0.31	3285	1.92		
	37週	379	0.16	938	0.14	2098	0.88	3695	1.65	102	0.04	644	0.28	729	0.31	3285	1.92		
	38週	379	0.16	938	0.14	2098	0.88	3695	1.65	102	0.04	644	0.28	729	0.31	3285	1.92		
	39週	379	0.16	938	0.14	2098	0.88	3695	1.65	102	0.04	644	0.28	729	0.31	3285	1.92		
	40週	379	0.16	938	0.14	2098	0.88	3695	1.65	102	0.04	644	0.28	729	0.31	3285	1.92		
	41週	379	0.16	938	0.14	2098	0.88	3695	1.65	102	0.04	644	0.28	729	0.31	3285	1.92		
	42週	379	0.16	938	0.14	2098	0.88	3695	1.65	102	0.04	644	0.28	729	0.31	3285	1.92		
	43週	379	0.16	938	0.14	2098	0.88	3695	1.65	102	0.04	644	0.28	729	0.31	3285	1.92		
	44週	379	0.16	938	0.14	2098	0.88	3695	1.65	102	0.04	644	0.28	729	0.31	3285	1.92		
	45週	379	0.16	938	0.14	2098	0.88	3695	1.65	102	0.04	644	0.28	729	0.31	3285	1.92		
	46週	379	0.16	938	0.14	2098	0.88	3695	1.65	102	0.04	644	0.28	729	0.31	3285	1.92		
	47週	379	0.16	938	0.14	2098	0.88	3695	1.65	102	0.04	644	0.28	729	0.31	3285	1.92		
	48週	379	0.16	938	0.14	2098	0.88	3695	1.65	102	0.04	644	0.28	729	0.31	3285	1.92		
	49週	379	0.16	938	0.14	2098	0.88	3695	1.65	102	0.04	644	0.28	729	0.31	3285	1.92		
	50週	379	0.16	938	0.14	2098	0.88	3695	1.65	102	0.04	644	0.28	729	0.31	3285	1.92		
	51週	379	0.16	938	0.14	2098	0.88	3695	1.65	102	0.04	644	0.28	729	0.31	3285	1.92		
	52週	379	0.16	938	0.14	2098	0.88	3695	1.65	102	0.04	644	0.28	729	0.31	3285	1.92		

総 数	9. 乳児嘔吐下痢症 Infantile vomiting and diarrhea 報告数 reported cases	10. 手足口病 hand-foot-and-mouth disease 報告数 reported cases	11. 伝染性紅斑 erythema infectiosum 報告数 reported cases	12. 突発性猩紅熱 exanthema subitum 報告数 reported cases	13. ヘルパンギーナ herpangina 報告数 reported cases	14. M.C.L.S (川崎病) acute febrile mucocutaneous lymphode syndrome 報告数 reported cases	15. 咽頭結核熱(小内) pharyngo-conjunctival fever (pediatrics and internal medicine) 報告数 reported cases	16. インフルエンザ influenza 報告数 reported cases
	定時点たり incidence	定時点たり incidence	定時点たり incidence	定時点たり incidence	定時点たり incidence	定時点たり incidence	定時点たり incidence	定時点たり incidence
01週	3843	1	109	1153	68	03	59	23808
02週	4024	1	175	1724	0.48	0.03	159	31892
03週	3767	1	235	1501	0.72	0.03	266	41647
04週	3624	1	199	1569	0.66	0.04	159	43116
05週	3897	1	260	1578	0.66	0.01	262	16281
06週	3780	1	188	1500	0.63	0.04	165	11159
07週	4149	1	216	1780	0.67	0.04	191	15498
08週	3482	1	157	1642	0.69	0.05	368	2968
09週	2957	1	198	1774	0.74	0.04	340	2968
10週	2678	1	182	1774	0.74	0.04	40	1981
11週	2458	1	218	1812	0.76	0.05	55	1475
12週	2296	1	148	1757	0.72	0.02	45	1020
13週	2182	1	188	1777	0.77	0.02	48	719
14週	1753	1	182	1511	0.62	0.02	48	607
15週	1732	1	205	1869	0.68	0.01	51	444
16週	1326	1	189	1662	0.65	0.03	49	455
17週	1311	1	142	1317	0.55	0.03	65	455
18週	1354	1	160	1887	0.71	0.05	125	563
19週	1156	1	180	1820	0.76	0.12	9	580
20週	1165	1	197	1839	0.77	0.21	9	606
21週	950	1	179	1741	0.80	0.41	129	550
22週	886	1	180	1804	0.76	0.07	171	451
23週	896	1	170	1745	0.73	0.08	193	404
24週	889	1	181	1990	0.87	0.09	222	367
25週	681	1	208	2079	0.87	0.20	347	365
26週	712	1	164	2063	0.86	0.13	44	325
27週	543	1	209	2063	0.86	0.20	68	325
28週	473	1	243	2049	0.83	0.33	78	373
29週	473	1	143	1820	0.76	0.04	9	356
30週	473	1	143	1820	0.76	0.04	9	356
31週	3812	1	104	1895	0.78	0.27	98	370
32週	3324	1	151	1895	0.69	0.36	98	370
33週	3322	1	151	1895	0.69	0.36	98	370
34週	3322	1	151	1895	0.69	0.36	98	370
35週	3322	1	151	1895	0.69	0.36	98	370
36週	3322	1	151	1895	0.69	0.36	98	370
37週	3322	1	151	1895	0.69	0.36	98	370
38週	3322	1	151	1895	0.69	0.36	98	370
39週	3322	1	151	1895	0.69	0.36	98	370
40週	3322	1	151	1895	0.69	0.36	98	370
41週	4957	2	30	1720	0.72	0.15	131	625
42週	4692	2	31	1800	0.75	0.03	123	659
43週	4444	2	50	1665	0.70	0.03	79	555
44週	971	2	63	1796	0.73	0.03	69	523
45週	1109	2	116	1796	0.73	0.03	69	523
46週	1606	2	116	1796	0.73	0.03	69	523
47週	1606	2	116	1796	0.73	0.03	69	523
48週	1606	2	116	1796	0.73	0.03	69	523
49週	1606	2	116	1796	0.73	0.03	69	523
50週	1606	2	116	1796	0.73	0.03	69	523
51週	6754	2	133	1606	0.68	0.05	117	12156
52週	6754	2	133	1606	0.68	0.05	117	12156

17. 咽頭結膜熱(眼) pharyngo-conjunctival fever (ophthalmitis)		18. 流行性角結膜炎 epidemic keratoconjunctivitis		19. 急性出血性結膜炎 acute hemorrhagic conjunctivitis	
報告数 reported cases	定点当たり incidence	報告数 reported cases	定点当たり incidence	報告数 reported cases	定点当たり incidence
1208	4.44	22299	81.98	972	3.57
01週	0.04	321	1.18	29	0.07
02週	0.05	369	1.43	22	0.08
03週	0.04	305	1.16	24	0.09
04週	0.05	301	1.11	22	0.08
05週	0.03	273	1.00	19	0.07
06週	0.04	268	0.99	27	0.10
07週	0.06	321	1.18	24	0.09
08週	0.06	335	1.23	24	0.09
09週	0.07	311	1.14	29	0.11
10週	0.07	365	1.34	23	0.08
11週	0.05	339	1.25	22	0.08
12週	0.03	332	1.22	25	0.09
13週	0.03	336	1.24	14	0.05
14週	0.04	335	1.23	21	0.08
15週	0.07	292	1.07	15	0.06
16週	0.05	351	1.29	22	0.08
17週	0.05	380	1.40	19	0.07
18週	0.06	302	1.11	18	0.07
19週	0.05	370	1.36	18	0.07
20週	0.03	350	1.28	22	0.08
21週	0.08	359	1.31	25	0.09
22週	0.10	405	1.53	28	0.10
23週	0.07	434	1.60	22	0.08
24週	0.10	454	1.66	18	0.07
25週	0.12	451	1.65	22	0.08
26週	0.10	438	1.57	28	0.10
27週	0.10	456	1.68	12	0.04
28週	0.10	514	1.91	20	0.07
29週	0.11	624	2.29	17	0.06
30週	0.17	560	2.06	18	0.07
31週	0.15	607	2.23	19	0.07
32週	0.22	634	2.33	14	0.05
33週	0.25	692	2.54	14	0.05
34週	0.26	693	2.54	13	0.05
35週	0.23	644	2.30	13	0.05
36週	0.18	550	1.97	13	0.05
37週	0.14	509	1.83	14	0.05
38週	0.11	454	1.65	18	0.07
39週	0.07	434	1.58	29	0.11
40週	0.04	471	1.73	21	0.08
41週	0.04	481	1.77	11	0.04
42週	0.09	463	1.70	16	0.06
43週	0.07	509	1.87	14	0.05
44週	0.07	490	1.80	10	0.04
45週	0.08	476	1.78	16	0.06
46週	0.04	340	1.25	33	0.12
47週	0.05	376	1.38	8	0.03
48週	0.05	351	1.29	17	0.06
49週	0.07	325	1.19	10	0.04
50週	0.06	263	0.97	9	0.03
51週	0.06	332	1.22	16	0.06
52週					

6-4. 平成元年全国、疾病別。月別報告数及び一定点当たり報告数

Reported cases from clinics and hospitals, by month and disease, 1989

疾病名 disease	報告数 reported cases	今年 今年 incidence	昨年 昨年 incidence	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
				1597	162	180	161	155	158	138	119	112	92	100	116
1. MCLS (川崎病) acute febrile acro- cutaneous lymphode syndrome	1565	147	137	124	0.25	0.32	0.35	0.31	0.31	0.27	0.23	0.27	0.22	0.18	0.23
	3.11	0.29	0.27	0.18	0.22	0.35	0.35	0.30	0.31	0.29	0.23	0.27	0.22	0.19	0.23
2. ウイルス肝炎 viral hepatitis	3017	215	363	358	448	430	291	234	218	174	158	185	185	182	199
	5.87	0.42	0.71	0.87	0.84	0.57	0.46	0.42	0.34	0.34	0.31	0.30	0.36	0.36	0.28
	6.18	0.52	0.70	0.70	0.63	0.70	0.61	0.41	0.43	0.43	0.38	0.36	0.36	0.36	0.39
3. A型肝炎 hepatitis A	1081	55	195	174	230	131	63	40	18	17	14	17	11	22	24
	949	66	165	142	230	131	63	40	18	17	14	17	11	22	24
	2.10	0.11	0.38	0.54	0.45	0.25	0.12	0.08	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.04	0.05
	1.85	0.13	0.32	0.34	0.28	0.27	0.19	0.10	0.06	0.06	0.03	0.02	0.02	0.03	0.09
4. B型肝炎 hepatitis B	978	92	80	86	86	85	82	94	102	73	68	85	76	78	60
	1057	94	92	76	85	120	95	120	75	87	85	82	82	91	76
	1.90	0.18	0.16	0.15	0.17	0.16	0.18	0.18	0.20	0.14	0.13	0.15	0.15	0.18	0.15
	2.06	0.18	0.16	0.15	0.17	0.23	0.18	0.18	0.15	0.17	0.17	0.17	0.16	0.18	0.15
5. その他のウイルス肝炎 non-A non-B hepatitis	958	68	88	87	114	78	76	83	76	83	73	85	68	85	62
	1158	104	100	106	97	98	121	86	101	101	97	95	82	77	76
	1.86	0.13	0.17	0.17	0.22	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.14	0.14	0.13	0.17	0.15
	2.26	0.20	0.20	0.21	0.19	0.22	0.19	0.24	0.17	0.17	0.20	0.19	0.19	0.15	0.15
6. 腸炎性髄膜炎 meningitis	5061	143	136	221	295	405	610	1079	758	491	414	290	235	193	219
	2768	98	86	75	110	129	313	511	488	298	235	193	235	193	232
	9.85	0.28	0.26	0.43	0.57	0.79	1.19	2.10	1.47	0.96	0.81	0.56	0.81	0.56	0.43
	5.41	0.19	0.17	0.15	0.21	0.25	0.19	1.00	0.95	0.95	0.46	0.56	0.46	0.38	0.45
7. 細菌性髄膜炎 septic meningitis	308	30	21	23	23	28	26	31	21	30	17	38	26	27	20
	342	20	23	16	32	21	35	34	52	24	26	27	26	27	32
	0.67	0.06	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.07	0.10	0.06	0.03	0.05	0.03	0.05	0.06
	4753	113	115	198	272	377	584	1048	737	461	397	252	209	166	199
	2426	78	63	59	78	108	276	477	436	274	209	166	209	166	200
	9.25	0.22	0.22	0.39	0.53	0.73	1.14	2.04	1.43	0.90	0.77	0.49	0.41	0.32	0.39
	4.74	0.15	0.12	0.12	0.15	0.21	0.54	0.93	0.85	0.54	0.41	0.32	0.41	0.32	0.39

病名 disease	報告数 reported cases	今年 今年 今年	昨年 昨年 昨年	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
9. 脳・脊髄炎 encephalomyelitis	214 296	今年 昨年	今年 昨年	15 25	13 39	8月 9月	4月 5月	3月 33	2月 26	1月 23	7月 17	8月 21	9月 20	10月 21	11月 16	12月 14
10. 髄炎 encephalitis	152 204	今年 昨年	今年 昨年	0.03 0.05	0.03 0.08	0.03 0.04	0.04 0.06	0.04 0.06	0.04 0.05	0.02 0.04	0.03 0.05	0.04 0.05	0.04 0.03	0.04 0.04	0.03 0.02	0.03 0.05
11. 髄症 encephalopathy	31 47	今年 昨年	今年 昨年	10 18	9 24	17 26	4 2	2 2	2 2	1 8	4 6	5 1	3 1	2 4	3 3	6 6
12. ライネホル症 Reye syndrome	0.06 0.09	今年 昨年	今年 昨年	0.00 0.01	0.00 0.01	0.01 0.00	0.01 0.00	0.01 0.00	0.01 0.00	0.02 0.02	0.01 0.01	0.01 0.01	0.01 0.01	0.00 0.01	0.00 0.01	0.01 0.01
13. 脊髄炎 myelitis	13 22	今年 昨年	今年 昨年	1 2	3 6	2 2	3 2	2 2	3 4	1 2	4 1	5 2	1 1	3 3	1 3	4 2
14. 淋菌感染症 gonorrhoea	12847 13298	今年 昨年	今年 昨年	948 1064	1010 1054	948 1084	1144 1168	1132 1117	1110 1174	1156 1239	1119 1087	1026 1042	1046 1035	1046 1042	1046 1035	1081 1008
15. 淋菌性クラミジア症 genital chlamydial infection	22.11 22.93	今年 昨年	今年 昨年	1.63 1.83	1.74 1.82	1.63 1.87	1.97 2.01	1.95 1.93	1.91 2.02	1.99 2.14	1.93 1.87	1.77 1.80	1.80 1.78	1.77 1.80	1.80 1.78	1.86 1.74
16. 陰部ヘルペス genital herpes	12521 11897	今年 昨年	今年 昨年	958 915	994 936	1064 913	1113 962	1091 1064	1103 1016	1116 1116	1154 1080	1041 1001	997 1031	1041 1001	997 1031	935 910
17. 尖圭コンジローム condyloma acuminatum	21.55 20.51	今年 昨年	今年 昨年	1.64 1.58	1.71 1.61	1.83 1.57	1.92 1.66	1.88 1.83	1.90 1.75	1.92 1.92	1.99 1.86	1.79 1.73	1.72 1.78	1.79 1.73	1.72 1.78	1.61 1.57
18. トリコモナス症 trichomoniasis	5329 4988	今年 昨年	今年 昨年	408 393	472 429	447 403	435 440	471 422	467 454	446 422	452 403	452 396	452 428	452 396	452 428	409 410
19. 淋菌性尿道炎 gonorrhoea	9.17 8.60	今年 昨年	今年 昨年	0.71 0.68	0.81 0.74	0.77 0.69	0.75 0.76	0.82 0.73	0.80 0.78	0.77 0.73	0.78 0.69	0.78 0.68	0.78 0.74	0.78 0.68	0.78 0.74	0.70 0.71
20. 尖圭コンジローム condyloma acuminatum	4079 4413	今年 昨年	今年 昨年	376 382	317 384	347 376	345 374	352 385	325 377	406 414	372 356	337 366	318 322	337 366	318 322	300 310
21. トリコモナス症 trichomoniasis	7.02 7.61	今年 昨年	今年 昨年	0.65 0.63	0.55 0.66	0.60 0.65	0.64 0.64	0.61 0.66	0.56 0.65	0.70 0.71	0.64 0.61	0.58 0.63	0.55 0.56	0.58 0.63	0.55 0.56	0.52 0.53
22. トリコモナス症 trichomoniasis	6034 6780	今年 昨年	今年 昨年	503 531	549 588	525 559	555 582	533 554	539 538	486 580	488 592	509 587	476 529	509 587	476 529	388 483
23. トリコモナス症 trichomoniasis	10.39 11.69	今年 昨年	今年 昨年	0.87 0.93	0.94 1.01	0.90 0.96	0.96 1.00	0.92 0.92	0.93 0.96	0.84 1.00	0.84 1.02	0.88 1.01	0.82 0.91	0.88 1.01	0.82 0.91	0.67 0.83

第4章 感染症サーベイランス事業定点数



1. 平成2年 感染症サーベイランス事業定点数

総 数	小児科・内科	眼 科	病 院	性 感 染 症
3, 816	2, 407	301	523	585
北海道	121	24	15	23
青森県	30	5	15	9
岩手県	28	5	5	10
宮城県	46	5	7	13
秋田県	24	5	5	8
山形県	27	5	18	9
福島県	47	5	5	11
茨城県	49	6	7	18
栃木県	47	5	15	11
群馬県	32	4	5	14
埼玉県	80	8	24	23
千葉県	65	8	8	15
東京都	129	10	8	30
神奈川県	153	13	18	34
新潟県	97	8	6	16
富山県	21	3	5	7
石川県	26	4	5	10
福井県	19	5	5	4
山梨県	38	5	8	4
長野県	39	5	5	11
岐阜県	38	5	5	14
静岡県	47	5	20	3
愛知県	116	11	13	32
三重県	56	7	10	13
滋賀県	22	4	5	7
京都府	75	6	11	16
大阪府	170	25	67	45
兵庫県	156	18	22	29
奈良県	27	3	6	4
和歌山県	25	4	5	9
鳥取県	15	3	10	3
島根県	24	4	6	4
岡山県	36	5	5	10
広島県	53	7	37	19
山口県	52	5	6	8
徳島県	15	4	5	4
香川県	23	3	6	7
愛媛県	29	4	15	8
高知県	33	5	12	5
福岡県	40	8	16	14
佐賀県	18	3	15	6
長崎県	47	4	7	7
熊本県	48	4	5	14
大分県	27	4	9	5
宮崎県	35	4	4	3
鹿児島県	36	5	5	12
沖縄県	26	3	7	4
(指定都市再掲)				
札幌市	31	9	6	8
仙台市	22	3	4	4
横浜市	59	5	6	16
横濱市	31	3	5	7
名古屋市	70	6	7	13
京都市	46	3	6	10
大阪市	60	12	32	17
神戸市	86	9	12	9
広島市	20	3	13	9
北九州市	10	2	2	4
福岡市	13	2	3	4

2. 平成元年 感染症サーベイランス事業定点数

総 数	総 数	小児科・内科	眼 科	病 院	性 感 染 症
	3,754	2,387	272	514	581
北海道	168	109	22	15	22
青森県	57	30	3	15	9
岩手県	46	28	3	5	10
宮城県	61	39	4	6	12
秋田県	40	24	3	5	8
山形県	59	27	5	18	9
福島県	67	47	4	5	11
茨城県	79	49	5	7	18
栃木県	77	47	4	15	11
群馬県	54	32	3	5	14
埼玉県	135	80	8	24	23
千葉県	96	65	8	8	15
東京都	177	129	10	8	30
神奈川県	217	153	13	17	34
新潟県	126	97	7	6	16
富山県	35	21	3	5	6
石川県	44	26	3	5	10
福井県	31	19	3	5	4
山梨県	54	38	4	8	4
長野県	59	39	4	5	11
岐阜県	62	38	5	5	14
静岡県	75	47	5	20	3
愛知県	172	116	11	13	32
三重県	86	56	7	10	13
滋賀県	38	22	4	5	7
京都府	108	75	6	11	16
大阪府	307	170	25	67	45
兵庫県	224	156	18	21	29
奈良県	40	27	3	6	4
和歌山県	42	25	3	5	9
鳥取県	30	14	3	10	3
島根県	37	24	3	6	4
岡山県	55	36	4	5	10
広島県	116	53	7	37	19
山口県	71	52	5	6	8
徳島県	27	15	3	5	4
香川県	38	23	3	6	6
愛媛県	55	29	3	15	8
高知県	53	33	3	12	5
福岡県	77	40	7	16	14
佐賀県	42	18	3	15	6
長崎県	65	47	4	7	7
熊本県	71	48	4	5	14
大分県	45	27	4	9	5
宮崎県	45	35	3	4	3
鹿児島県	57	36	4	5	12
沖縄県	34	26	3	1	4
(指定都市再掲)					
札幌市	39	19	7	6	7
仙台市	85	59	5	5	16
川崎市	46	31	3	5	7
名古屋市	96	70	6	7	13
京都市	65	46	3	6	10
大阪市	121	60	12	32	17
神戸市	115	86	9	11	9
広島市	45	20	3	13	9
北九州市	18	10	2	2	4
福岡市	22	13	2	3	4

第5章 病原細菌檢出成績



第 5 章 病原細菌検出成績

1. 病原細菌検出状況総括、由来ヒト、1990年

1. The number of bacteria isolated from humans, Japan, 1990

1-1. 地研・保健所、都市立伝染病院、検疫所

1-1. Prefectural and municipal public health institutes and health centers, infectious diseases hospitals and quarantine stations

() : 海外旅行者分再掲

() : Imported cases included in the total

	地研・保健所 PREFECTURAL AND MUNICIPAL PUBLIC HEALTH INSTITUTE**	都市立伝染病院 INFECTIOUS DISEASES HOSPITAL	検疫所 QUARANTINE STATION
T O T A L	13794(3021)	894(530)	2714(2714)
ECHERICHIA COLI	1482(899)	42(31)	193(193)
SHIGELLA			
SHIGELLA DYSENTERIAE	7(7)	8(7)	6(6)
SHIGELLA FLEXNERI	84(55)	82(67)	43(43)
SHIGELLA BOYDII	15(13)	11(11)	13(13)
SHIGELLA SONNEI	271(147)	235(204)	193(193)
SHIGELLA SPECIES UNKNOWN	-	3(3)	-
SALMONELLA			
SALMONELLA TYPHI	45(13)	49(33)	1(1)
SALMONELLA PARATYPHI A	11(3)	12(10)	-
SALMONELLA GROUP 04	921(139)	47(8)	75(75)
SALMONELLA GROUP 07	1305(126)	21(8)	27(27)
SALMONELLA GROUP 08	922(231)	24(10)	69(69)
SALMONELLA GROUP 09	1107(68)	56(6)	29(29)
SALMONELLA GROUP 03, 1D	235(121)	6(5)	78(78)
SALMONELLA GROUP 01, 3, 19	46(32)	2(2)	25(25)
SALMONELLA GROUP 013	45(7)	-	4(4)
SALMONELLA GROUP 018	49(12)	-	5(5)
SALMONELLA OTHER GROUPS	41(5)	3(3)	4(4)
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	23(5)	-	13(13)
YERSINIA ENTEROCOLITICA	42(29)	-	-
V. CHOLERAЕ, 01: ELTOR, OGAWA, TOX(+)	43(34)	19(17)	21(21)
V. CHOLERAЕ, 01: ELTOR, OGAWA, TOX(-)	4(4)	1(1)	8(8)
V. CHOLERAЕ, 01: ELTOR, INABA, TOX(+)	9(7)	4(4)	3(3)
V. CHOLERAЕ, 01: ELTOR, INABA, TOX(-)	-	-	1(1)
VIBRIO CHOLERAЕ, NON 01	66(47)	5(4)	163(163)
VIBRIO PARAHAEOLYTICUS	1927(188)	52(12)	785(785)
VIBRIO FLUVIALIS	43(19)	2(2)	32(32)
VIBRIO MIMICUS	19(6)	-	18(18)
AEROMONAS HYDROPHILA	70(54)	9(3)	2(2)
AEROMONAS SOBRIA	172(148)	8(4)	9(9)
AEROMONAS H/S UNKNOWN	2(2)	-	-
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	471(433)	24(24)	879(879)
CAMPYLOBACTER JEJUNI	839(122)	66(14)	-
CAMPYLOBACTER COLI	43(33)	2(2)	-
CAMPYLOBACTER J/C UNKNOWN	120(7)	-	-
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	673	4(2)	3(3)
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	373	-	-
BACILLUS CEREUS	65	-	-
ENTAMOEBА HISTOLYTICA	10	55(16)	-
NEISSERIA GONORRHOЕAE	389	-	-
NEISSERIA MENINGITIDIS	5	-	-
STREPTOCOCCUS GROUP A	1324	-	-
STREPTOCOCCUS GROUP B	190	-	-
STREPTOCOCCUS GROUP C	11	-	-
STREPTOCOCCUS GROUP G	45	-	-
STREPTOCOCCUS GROUP UNKNOWN	7	-	-
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	25	-	-
BORDETELLA PERTUSSIS	125	-	-
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	6	-	-
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	7(1)	-	-
MALARIA	1(1)	-	-
OTHERS*	59(3)	41(17)	12(12)

** Including health centers

* その他の細菌の内訳

Others

地研・保健所

Prefectural and municipal public health institutes

Aeromonas caviae, *Campylobacter fetus*, *Campylobacter laridis*, *Citrobacter freundii*,
Klebsiella oxytoca, *Morganella morganii*, *Mycobacterium tuberculosis*, *Mycobacterium spp.*,
Haemophilus parainfluenzae, *Clostridium difficile*, *Candida albicans*, *Candida glabrata*

都市立伝染病院

Infectious diseases hospitals

Aeromonas caviae, *Aeromonas spp.*, *Campylobacter spp.*, *Klebsiella oxytoca*,
Pseudomonas aeruginosa, *Clostridium difficile*, *Diphyllobothrium nihonkaiense*,
Giardia lamblia, *Taenia saginata*

検疫所

Quarantine stations

Aeromonas caviae, *Vibrio furnissii*, *Giardia lamblia*

1-1. Continued

病原大腸菌の内訳

E.coli categorized by pathogenicity

() : 海外旅行者分再掲

() : Imported cases included in the total

	地研・保健所 PREFECTURAL AND MUNICIPAL PUBLIC HEALTH INSTITUTE**	都市立伝染病院 INFECTIOUS DISEASES HOSPITAL	検疫所 QUARANTINE STATION
ENTEROINVASIVE E.COLI	38(15)	3(3)	10(10)
ENTEROTOXIGENIC E.COLI	893(534)	16(16)	134(134)
ENTEROPATHOGENIC E.COLI SEROTYPE	405(231)	20(11)	49(49)
E.COLI OTHER/UNKNOWN	146(119)	3(1)	-

赤痢菌血清型別の内訳

Shigella serovars

	地研・保健所 PREFECTURAL AND MUNICIPAL PUBLIC HEALTH INSTITUTE**	都市立伝染病院 INFECTIOUS DISEASES HOSPITAL	検疫所 QUARANTINE STATION
S.DYSENTERIAE SEROVAR 2	2(2)	2(2)	3(3)
S.DYSENTERIAE SEROVAR 3	2(2)	2(1)	1(1)
S.DYSENTERIAE SEROVAR 4	1(1)	-	1(1)
S.DYSENTERIAE SEROVAR 6	1(1)	1(1)	-
S.DYSENTERIAE SEROVAR 7	-	1(1)	-
S.DYSENTERIAE SEROVAR 9	1(1)	-	-
S.DYSENTERIAE SEROVAR 11	-	1(1)	1(1)
S.DYSENTERIAE SEROVAR UNKNOWN	-	1(1)	-
S.FLEXNERI SEROVAR 1A	-	1(1)	-
S.FLEXNERI SEROVAR 1B	3(1)	8(7)	1(1)
S.FLEXNERI SEROVAR 1	1(1)	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 2A	31(21)	31(23)	18(18)
S.FLEXNERI SEROVAR 2B	3(1)	-	1(1)
S.FLEXNERI SEROVAR 3A	13(12)	18(17)	14(14)
S.FLEXNERI SEROVAR 3B	1(1)	1	-
S.FLEXNERI SEROVAR 4A	15(3)	2(2)	2(2)
S.FLEXNERI SEROVAR 4	4(3)	5(4)	-
S.FLEXNERI SEROVAR 5A	1(1)	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 5B	-	-	1(1)
S.FLEXNERI SEROVAR 6	5(5)	9(8)	6(6)
S.FLEXNERI SEROVAR X	-	1	-
S.FLEXNERI SEROVAR Y	2(1)	1(1)	-
S.FLEXNERI SEROVAR UNKNOWN	5(5)	5(4)	-
S.BOYDII SEROVAR 1	1(1)	2(2)	1(1)
S.BOYDII SEROVAR 2	-	1(1)	2(2)
S.BOYDII SEROVAR 4	5(4)	-	4(4)
S.BOYDII SEROVAR 5	-	1(1)	1(1)
S.BOYDII SEROVAR 7	-	1(1)	1(1)
S.BOYDII SEROVAR 8	2(2)	3(3)	1(1)
S.BOYDII SEROVAR 10	-	-	1(1)
S.BOYDII SEROVAR 11	3(3)	-	-
S.BOYDII SEROVAR 13	1(1)	-	1(1)
S.BOYDII SEROVAR 15	-	1(1)	-
S.BOYDII SEROVAR 18	1(1)	2(2)	1(1)
S.BOYDII SEROVAR UNKNOWN	2(1)	-	-
SHIGELLA SONNEI	271(147)	235(204)	193(193)

**Including health centers

1-2. 医療機関
1-2. General clinical institutions

() : 海外旅行者分再掲
() : Imported cases included in the total

	分離材料 SPECIMEN							
	糞便	穿刺液 ¹⁾	髄液 ²⁾	血液	咽頭 ³⁾	下気道 ⁴⁾	尿	陰部 ⁵⁾
T O T A L	FECES	FLUID	CSF	BLOOD	NASOPH.	L. RESP.	URINE	GENIT.
ESCHERICHIA COLI	1630(2)	884	14	455	.	.	34306	.
SHIGELLA								
SHIGELLA DYSENTERIAE	1	.	.	.	.	.	.	.
SHIGELLA FLEXNERI	14(5)	.	.	.	.	.	.	.
SHIGELLA BOYDII	4(3)	.	.	.	.	.	.	.
SHIGELLA SONNEI	54(22)	.	.	.	.	.	.	.
SALMONELLA								
SALMONELLA TYPHI	11(3)	.	.	19(4)	.	.	.	.
SALMONELLA PARATYPHI A	4(1)	.	.	3(2)	.	.	.	.
SALMONELLA SPP.	.	.	.	27(1)	.	.	.	.
SALMONELLA GROUP 04	918	.	.	.	.	.	.	.
SALMONELLA GROUP 07	479(1)	.	.	.	.	.	.	.
SALMONELLA GROUP 08	531(1)	.	.	.	.	.	.	.
SALMONELLA GROUP 09	707	.	.	.	.	.	.	.
SALMONELLA GROUP 09,46	10	.	.	.	.	.	.	.
SALMONELLA GROUP 03,10	34(1)	.	.	.	.	.	.	.
SALMONELLA GROUP 01,3,19	4	.	.	.	.	.	.	.
SALMONELLA GROUP 013	13	.	.	.	.	.	.	.
SALMONELLA GROUP 018	23	.	.	.	.	.	.	.
SALMONELLA OTHER GROUPS	22	.	.	.	.	.	.	.
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	68	.	.	.	.	.	.	.
YERSINIA ENTEROCOLITICA	156	.	.	.	.	.	.	.
YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS	10	.	.	.	.	.	.	.
V. CHOLERAЕ, O1:ELTOR, OGAWA, TOX(+)	2(2)	.	.	.	.	.	.	.
V. CHOLERAЕ, O1:ELTOR, INABA, TOX(+)	1(1)	.	.	.	.	.	.	.
VIBRIO CHOLERAЕ, MON 01	22	.	.	.	.	.	.	.
VIBRIO PARAHAEOLYTICUS	901	.	.	.	.	.	.	.
VIBRIO FLUVIALIS	38	.	.	.	.	.	.	.
VIBRIO MIMICUS	7(1)	.	.	.	.	.	.	.
AEROMONAS HYDROPHILA	150	.	.	.	.	.	.	.
AEROMONAS SOBRIA	62	.	.	.	.	.	.	.
AEROMONAS H/S UNKNOWN	89	.	.	.	.	.	.	.
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	35	.	.	.	.	.	.	.
CAMPYLOBACTER JEJUNI	2376	.	.	.	.	.	.	.
CAMPYLOBACTER COLI	69	.	.	.	.	.	.	.
CAMPYLOBACTER J/C UNKNOWN	3782	.	.	.	.	.	.	.
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	704	1993	111	865	.	22091(1)	8083	.
STAPHYLOCOCCUS COAGULASE(-)	.	1231	.	1659	.	.	14527	.
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	100	.	.	.	.	.	.	.
BACILLUS CEREUS	59	.	.	.	.	.	.	.
ENTAMOEBА HISTOLYTICA	11	.	.	.	.	.	.	.
STREPTOCOCCUS GROUP A	.	.	.	.	10206	719	.	.
STREPTOCOCCUS GROUP B	.	.	16	68	.	2563	.	5243
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	.	117	45	116	5499	8171	.	.
NEISSERIA MENINGITIDIS	.	.	1	1	11	.	.	.
NEISSERIA GONORRHOEAE	.	.	.	.	.	.	.	816
LISTERIA MONOCYTOGENES	.	.	5	.	.	.	.	.
MYCOBACTERIUM SPP.	.	29	.	.	.	.	.	.
MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS	.	.	.	.	.	3756	.	.
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	.	421	.	.	.	8701	7871	.
ENTEROBACTER SPP.	.	.	.	.	.	.	5788	.
ENTEROCOCCUS SPP.	.	.	.	.	.	.	28785(2)	.
ACINETOBACTER SPP.	.	.	.	.	.	.	2108	.
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	.	1123	.	361	.	27601	19060	.
LEGIONELLA PNEUMOPHILA	.	.	.	.	.	1	.	.
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	.	125	46	57	10909	7719	.	.
BORDETELLA PERTUSSIS	.	.	.	.	100	.	.	.
MYCOPLASMA PNEUMONIAE	.	2	.	.	.	301	.	.
UREAPLASMA	.	.	.	.	.	.	.	397
ANAEROBES	.	1055	.	210	.	269	.	.
CANDIDA ALBICANS	.	.	.	.	.	.	11042	12097
TRICHOMONAS VAGINALIS	.	.	.	.	.	.	.	723
CHLAMYDIA TRACHOMATIS	.	.	.	.	.	.	.	1108

- 1) 穿刺液: 胸水、腹水、関節液など
FLUID: Needle biopsy (thoracic fluid, ascites, synovial fluid, etc.)
- 2) 髄液
CSF: Cerebrospinal fluid
- 3) 咽頭: 咽頭および鼻咽喉からの材料
NASOPH.: Nasopharyngeal source
- 4) 下気道: 喀痰および下気道からの材料
L. RESP.: Respiratory secretions (sputum, tracheal aspirates, specimen of the lower respiratory tract)
- 5) 陰部: 陰部尿道頭首擦過(分泌)物
GENIT.: Genitourinary source

2. 病原細菌検出数の月別集計、由来ヒト、1990年

2. Isolation of bacteria from humans, by month, Japan, 1990

2-1. 地研・保健所

2-1. Prefectural and municipal public health institutes and health centers

() : 海外旅行者分再掲

() : Imported cases included in the total

	T	1	2	3	4	5	6
	O	J	F	M	A	M	J
	A	A	E	A	P	A	U
	L	N	B	R	R	Y	N
T O T A L	13794(3021)	685(211)	505(207)	1080(532)	877(271)	984(198)	1260(232)
ECHEIRICHIA COLI	1482(899)	74(52)	51(43)	108(88)	154(66)	103(71)	119(97)
SHIGELLA							
SHIGELLA DYSENTERIAE	7(7)	-	-	1(1)	1(1)	2(2)	-
SHIGELLA FLEXNERI	86(55)	11(9)	5(3)	5(4)	10(8)	4(3)	3(2)
SHIGELLA BOYDII	15(13)	1(1)	2(2)	4(4)	-	-	1
SHIGELLA SONNEI	271(147)	9(6)	9(7)	35(29)	31(17)	20(15)	16(12)
SALMONELLA							
SALMONELLA TYPHI	45(13)	7(3)	2	4(1)	9(4)	3(1)	3
SALMONELLA PARATYPHI A	11(3)	-	1	-	-	3(1)	2
SALMONELLA GROUP 04	921(139)	57(10)	36(12)	66(31)	48(8)	103(11)	116(9)
SALMONELLA GROUP 07	1305(126)	61(16)	30(7)	60(28)	32(5)	45(4)	114(4)
SALMONELLA GROUP 08	922(231)	61(8)	39(14)	125(108)	48(16)	80(11)	86(4)
SALMONELLA GROUP 09	1107(68)	38(4)	9(3)	32(17)	37(3)	40(3)	31(5)
SALMONELLA GROUP 03,10	235(121)	11(8)	11(6)	35(30)	20(13)	20(9)	23(8)
SALMONELLA GROUP 01,3,19	46(32)	1	4(2)	9(9)	4(4)	-	-
SALMONELLA GROUP 013	45(7)	5(2)	1	1(1)	-	1	3(1)
SALMONELLA GROUP 018	49(12)	3(1)	-	3(1)	2(1)	5(1)	-
SALMONELLA OTHER GROUPS	41(5)	1(1)	-	1	5(1)	6(1)	6(1)
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	23(5)	2	1	5(4)	2(1)	-	-
YERSINIA ENTEROCOLITICA	42(29)	1	-	2(2)	8(7)	1	17(17)
V. CHOLERAE, 01:ELTOR, OGAWA, TOX(+)	43(34)	1(1)	20(20)	1(1)	1(1)	2(2)	5(1)
V. CHOLERAE, 01:ELTOR, OGAWA, TOX(-)	4(4)	-	2(2)	-	-	-	1(1)
V. CHOLERAE, 01:ELTOR, INABA, TOX(+)	9(7)	-	3(3)	-	-	1(1)	-
VIBRIO CHOLERAE NON 01	66(47)	6(6)	3(3)	6(6)	1(1)	6(6)	4(4)
VIBRIO PARAHAEVOLYTICUS	1927(188)	26(23)	18(18)	20(20)	17(15)	7(7)	190(11)
VIBRIO FLUVIALIS	43(19)	3(3)	-	1(1)	2(2)	-	8(7)
VIBRIO MIMICUS	19(6)	-	1(1)	-	1(1)	-	-
AEROMONAS HYDROPHILA	70(54)	3(3)	4(4)	8(8)	5(5)	7(6)	4(3)
AEROMONAS SOBRIA	172(148)	11(11)	15(15)	27(27)	15(14)	6(6)	10(9)
AEROMONAS H/S UNKNOWN	2(2)	-	-	-	-	-	-
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	471(433)	31(31)	34(34)	82(81)	60(60)	28(27)	28(25)
CAMPYLOBACTER JEJUNI	839(122)	31(10)	39(7)	49(23)	85(13)	182(10)	162(6)
CAMPYLOBACTER COLI	43(33)	2(1)	1(1)	5(5)	4(3)	-	5(2)
CAMPYLOBACTER J/C UNKNOWN	120(7)	4(1)	2	12	14(1)	12	14(1)
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	673	42	8	90	10	105	22
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	373	2	23	53	66	22	38
BACILLUS CEREUS	65	4	-	-	3	-	22
ENTAMOEBIA HISTOLYTICA	10	3	-	4	-	-	2
NEISSERIA GONORRHOEA	389	25	19	38	23	37	19
NEISSERIA MENINGITIDIS	5	1	-	1	-	-	-
STREPTOCOCCUS GROUP A	1324	114	80	147	130	100	140
STREPTOCOCCUS GROUP B	190	20	9	18	11	6	24
STREPTOCOCCUS GROUP C	11	1	-	-	2	2	1
STREPTOCOCCUS GROUP G	45	5	5	1	3	6	1
STREPTOCOCCUS GROUP UNKNOWN	7	-	-	-	-	-	3
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	25	3	2	4	-	4	-
BORDETELLA PERTUSSIS	125	1	4	10	7	14	8
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	6	1	3	2	-	-	-
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	7(1)	1	2	2(1)	1	-	1
MALARIA	1(1)	-	-	-	-	-	-
OTHERS	59(3)	1	7	7(1)	4	1	6
病原大腸菌の内訳 E.coli categorized by pathogenicity							
ENTEROINVASIVE E. COLI	38(15)	1	1(1)	8(6)	1(1)	10	6(2)
ENTEROTOXIGENIC E. COLI	893(534)	43(39)	24(21)	54(53)	95(49)	61(50)	47(45)
ENTEROPATHOGENIC E. COLI SEROTYPE	405(231)	25(12)	24(19)	29(19)	48(9)	26(15)	32(21)
E. COLI OTHER/UNKNOWN	146(119)	5(1)	2(2)	17(10)	10(7)	6(6)	34(29)
赤痢菌血清型別の内訳 Shigella serovars							
S. DYSENTERIAE SEROVAR 2	2(2)	-	-	-	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 3	2(2)	-	-	-	-	1(1)	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 4	1(1)	-	-	-	1(1)	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 6	1(1)	-	-	-	-	1(1)	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 9	1(1)	-	-	1(1)	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1B	3(1)	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1	1(1)	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 2A	31(21)	5(3)	4(2)	4(3)	3(3)	3(2)	2(1)
S. FLEXNERI SEROVAR 2B	3(1)	1(1)	-	-	2	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 3A	13(12)	2(2)	-	-	4(4)	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 3B	1(1)	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4A	15(3)	-	-	-	-	-	1(1)
S. FLEXNERI SEROVAR 4	4(3)	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 5A	1(1)	-	-	-	1(1)	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 6	5(5)	2(2)	1(1)	1(1)	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR Y	2(1)	1(1)	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR UNKNOWN	5(5)	-	-	-	-	1(1)	-
S. BOYDII SEROVAR 1	1(1)	-	1(1)	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 4	5(4)	-	-	1(1)	-	-	1
S. BOYDII SEROVAR 8	2(2)	1(1)	1(1)	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 11	3(3)	-	-	2(2)	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 13	1(1)	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 18	1(1)	-	-	1(1)	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR UNKNOWN	2(1)	-	-	-	-	-	-
SHIGELLA SONNEI	271(147)	9(6)	9(7)	35(29)	31(17)	20(15)	16(12)

() : 海外旅行者分再掲
 () : Imported cases included in the total

	7	8	9	10	11	12
	J U L	A U G	S E P	O C T	N O V	D E C
T O T A L	1334(226)	1927(418)	1985(299)	1439(225)	1037(121)	681(81)
ECHERICHIA COLI	98(82)	340(167)	176(128)	148(52)	66(35)	45(18)
SHIGELLA	-	-	-	-	-	-
SHIGELLA DYSENTERIAE	-	1(1)	1(1)	1(1)	-	-
SHIGELLA FLEXNERI	10(8)	8(7)	4(3)	3(3)	4(2)	17(3)
SHIGELLA BOYDII	3(3)	2(2)	-	2(1)	-	-
SHIGELLA SONNEI	14(13)	18(16)	10(6)	27(17)	5(5)	77(4)
SALMONELLA	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA TYPHI	5(2)	3(1)	3	1(1)	2	3
SALMONELLA PARATYPHI A	1(1)	1	-	1	2(1)	-
SALMONELLA GROUP 04	121(7)	98(18)	115(14)	71(7)	50(5)	40(7)
SALMONELLA GROUP 07	92(11)	237(14)	360(20)	167(6)	75(7)	32(4)
SALMONELLA GROUP 08	127(11)	100(15)	80(17)	91(20)	55(4)	30(3)
SALMONELLA GROUP 09	38(1)	117(11)	202(11)	238(4)	296(3)	29(3)
SALMONELLA GROUP 05,10	14(6)	32(20)	29(8)	22(8)	9(2)	11(3)
SALMONELLA GROUP 01,3,19	6(3)	4(3)	5(2)	2(2)	6(4)	3(1)
SALMONELLA GROUP 013	2	6(2)	7	13	6(1)	3
SALMONELLA GROUP 018	3	11(6)	14(1)	4(1)	1	2
SALMONELLA OTHER GROUPS	5	6(1)	2	5	2	2
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	-	1	1	3	1	7
YERSINIA ENTEROCOLITICA	6(3)	2	-	1	3	1
V. CHOLERAЕ 01:ELTOR,OGAWA,TOX(+)	1(1)	4(1)	3(3)	4(2)	1(1)	-
V. CHOLERAЕ 01:ELTOR,OGAWA,TOX(-)	-	1(1)	-	-	-	-
V. CHOLERAЕ 01:ELTOR,INABA,TOX(+)	2	2(2)	-	1(1)	-	-
VIBRIO CHOLERAЕ, NON 01	1	15(8)	16(5)	4(4)	4(4)	-
VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	255(12)	451(27)	617(19)	268(19)	50(12)	8(5)
VIBRIO FLUVIALIS	14(3)	4	3(1)	8(2)	-	-
VIBRIO MIMICUS	13	-	1(1)	1(1)	1(1)	1(1)
AEROMONAS HYDROPHILA	9(7)	13(9)	4(2)	9(3)	2(2)	2(2)
AEROMONAS SOBRIA	9(8)	39(29)	17(13)	14(7)	6(6)	3(3)
AEROMONAS H/S UNKNOWN	-	-	-	-	1(1)	1(1)
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	34(31)	57(41)	32(20)	51(51)	20(18)	14(14)
CAMPYLOBACTER JEJUNI	54(12)	53(10)	39(14)	46(6)	61(5)	38(6)
CAMPYLOBACTER COLI	1(1)	1(1)	12(10)	5(5)	4(2)	3(2)
CAMPYLOBACTER J/C UNKNOWN	12	11(2)	3	15(1)	10	11(1)
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	100	99	64	72	43	18
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	70	11	30	18	40	8
BACILLUS CEREUS	17	8	8	-	2	1
ENTAMOEBIA HISTOLYTICA	-	-	-	1	-	-
NEISSERIA GONORRHOEAЕ	38	49	34	41	30	36
NEISSERIA MENINGITIDIS	-	3	-	-	-	-
STREPTOCOCCUS GROUP A	112	74	41	43	140	203
STREPTOCOCCUS GROUP B	23	19	19	10	16	15
STREPTOCOCCUS GROUP C	1	-	2	-	1	1
STREPTOCOCCUS GROUP G	3	4	3	3	5	6
STREPTOCOCCUS GROUP UNKNOWN	-	1	-	-	-	3
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	1	3	-	6	2	-
BORDETELLA PERTUSSIS	12	9	27	13	9	11
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	-	-	-	1	-	-
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	-	-	-	-	-	-
MALARIA	-	1(1)	-	-	-	-
OTHERS	7	8(2)	1	5	6	6
病原大腸菌の内訳 E.coli categorized by pathogenicity						
ENTEROINVASIVE E. COLI	2(1)	-	4(2)	3	2(2)	-
ENTEROTOXIGENIC E. COLI	54(53)	262(99)	100(62)	106(31)	38(25)	9(7)
ENTEROPATHOGENIC E. COLI SEROTYPE	28(15)	47(37)	57(51)	36(19)	21(6)	32(8)
E. COLI OTHER/UNKNOWN	14(13)	31(31)	15(13)	3(2)	5(2)	4(3)
赤痢菌血清型別の内訳 Shigella serovars						
S. DYSENTERIAE SEROVAR 2	-	-	1(1)	1(1)	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 3	-	1(1)	-	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 4	-	-	-	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 6	-	-	-	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 9	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1B	-	-	1	-	1(1)	1
S. FLEXNERI SEROVAR 1	1(1)	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 2A	3(2)	2(2)	2(2)	-	3(1)	-
S. FLEXNERI SEROVAR 2B	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 3A	4(3)	2(2)	-	-	-	1(1)
S. FLEXNERI SEROVAR 3B	-	1(1)	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4A	-	-	-	2(2)	-	12
S. FLEXNERI SEROVAR 4	-	-	1(1)	-	-	3(2)
S. FLEXNERI SEROVAR 5A	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 6	-	1(1)	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR Y	-	1	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR UNKNOWN	2(2)	1(1)	-	1(1)	-	-
S. BOYDII SEROVAR 1	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 4	2(2)	1(1)	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 8	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 11	-	1(1)	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 13	-	-	-	1(1)	-	-
S. BOYDII SEROVAR 18	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR UNKNOWN	1(1)	-	-	1	-	-
SHIGELLA SONNEI	14(13)	18(16)	10(6)	27(17)	5(5)	77(4)

2-2. 検疫所
2-2. Quarantine stations

	海外旅行者 Imported cases												
	T O T A L	1 J A N	2 F E B	3 M A R	4 A P R	5 M A Y	6 J U N	7 J U L	8 A U G	9 S E P	10 O C T	11 N O V	12 D E C
T O T A L	2714	202	205	327	212	212	196	246	346	302	189	176	101
ECHERICHIA COLI	193	12	20	38	32	31	6	7	8	6	9	20	4
SHIGELLA													
SHIGELLA DYSENTERIAE	6	1	1	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-
SHIGELLA FLEXNERI	43	5	5	6	2	1	5	6	2	5	4	-	2
SHIGELLA BOYDII	13	-	2	1	2	-	-	4	2	2	-	-	-
SHIGELLA SONNEI	193	7	8	39	16	17	14	18	20	21	16	14	3
SALMONELLA													
SALMONELLA TYPHI	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP 04	75	10	6	13	8	4	5	5	15	2	3	3	1
SALMONELLA GROUP 07	27	2	3	3	4	2	2	2	2	4	1	1	1
SALMONELLA GROUP 08	69	4	7	11	4	7	1	4	5	6	5	8	7
SALMONELLA GROUP 09	29	-	-	2	3	2	1	3	7	6	1	1	3
SALMONELLA GROUP 03,10	78	8	5	13	8	9	5	1	12	7	4	3	3
SALMONELLA GROUP 01,3,19	25	-	1	6	4	2	-	-	1	4	2	2	3
SALMONELLA GROUP 013	4	-	-	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-
SALMONELLA GROUP 018	5	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	2	-
SALMONELLA OTHER GROUPS	4	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	13	2	3	1	1	1	3	1	-	1	-	-	-
V.CHOLERAE,01:ELTOR,OGAWA,TOX(+)	21	-	2	4	1	2	-	-	3	7	1	-	1
V.CHOLERAE,01:ELTOR,OGAWA,TOX(-)	8	-	1	-	-	-	1	-	-	5	1	-	-
V.CHOLERAE,01:ELTOR,INABA,TOX(+)	3	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-
V.CHOLERAE,01:ELTOR,INABA,TOX(-)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
VIBRIO CHOLERAE,NON 01	163	12	16	23	10	11	8	15	26	20	11	7	4
VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	785	74	66	68	40	42	67	85	96	107	68	39	33
VIBRIO FLUVIALIS	32	-	2	3	1	1	2	6	5	7	2	1	2
VIBRIO MIMICUS	18	1	3	-	-	-	3	1	1	2	2	4	1
AEROMONAS HYDROPHILA	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
AEROMONAS SOBRIA	9	2	-	-	-	1	-	-	1	3	-	2	-
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	879	61	51	88	71	76	85	137	83	56	68	68	33
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
OTHERS	12	-	1	2	2	1	1	1	1	2	1	-	-
病原大腸菌の内訳	<i>E. coli</i> categorized by pathogenicity												
ENTEROINVASIVE E.COLI	10	1	2	-	1	1	1	-	2	-	1	-	1
ENTEROTOXIGENIC E.COLI	134	11	18	34	26	26	2	2	5	2	2	6	-
ENTEROPATHOGENIC E.COLI SEROTYPE	49	-	-	4	5	4	3	5	1	4	6	14	3
赤痢菌血清型別の内訳	<i>Shigella</i> serovars												
S.DYSENTERIAE SEROVAR 2	3	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
S.DYSENTERIAE SEROVAR 3	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
S.DYSENTERIAE SEROVAR 4	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S.DYSENTERIAE SEROVAR 11	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 1B	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 2A	18	2	2	2	1	1	3	2	-	3	2	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 2B	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 3A	14	1	3	3	-	-	1	2	-	1	2	-	1
S.FLEXNERI SEROVAR 4A	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 5B	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 6	6	2	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1
S.BOYDII SEROVAR 1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
S.BOYDII SEROVAR 2	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S.BOYDII SEROVAR 4	4	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-
S.BOYDII SEROVAR 5	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
S.BOYDII SEROVAR 7	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
S.BOYDII SEROVAR 8	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
S.BOYDII SEROVAR 10	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
S.BOYDII SEROVAR 13	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
S.BOYDII SEROVAR 18	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SHIGELLA SONNEI	193	7	8	39	16	17	14	18	20	21	16	14	3

2-3. 都市立伝染病院
2-3. Infectious diseases hospitals in 11 major cities

() : 海外旅行者分再掲
() : Imported cases included in the total

	T	1	2	3	4	5	6
	O T A L	J A N	F E B	M A R	A P R	M A Y	J U N
T O T A L	894(530)	38(24)	54(37)	102(87)	87(64)	78(49)	68(35)
ECHERICHIA COLI	42(31)	2(1)	1	2(2)	6(4)	4(4)	5(4)
SHIGELLA							
SHIGELLA DYSENTERIAE	8(7)	2(2)	-	-	2(2)	1(1)	-
SHIGELLA FLEXNERI	82(67)	10(7)	6(6)	11(11)	6(5)	8(5)	5(5)
SHIGELLA BOYDII	11(11)	1(1)	1(1)	3(3)	1(1)	-	-
SHIGELLA SONNEI	235(204)	5(4)	12(11)	43(42)	28(23)	20(20)	17(15)
SHIGELLA SPECIES UNKNOWN	3(3)	-	1(1)	1(1)	-	-	-
SALMONELLA							
SALMONELLA TYPHI	49(33)	1(1)	2(1)	3(3)	9(8)	2(2)	7(3)
SALMONELLA PARATYPHI A	12(10)	-	-	-	3(3)	1(1)	1(1)
SALMONELLA GROUP 04	47(8)	-	1	4(4)	5(1)	7	5
SALMONELLA GROUP 07	21(8)	1(1)	1(1)	2(1)	5(1)	1(1)	1
SALMONELLA GROUP 08	24(10)	1	1	3(2)	1(1)	1(1)	1
SALMONELLA GROUP 09	56(6)	-	1	-	1(1)	-	3(1)
SALMONELLA GROUP 03,10	6(5)	-	-	1(1)	1	2(2)	1(1)
SALMONELLA GROUP 01,3,19	2(2)	-	-	2(2)	-	-	-
SALMONELLA GROUP 01B	1	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA OTHER GROUPS	3(3)	-	-	-	-	-	-
V. CHOLERAEE, 01:ELTOR, OGAWA, TOX(+)	19(17)	-	9(9)	2(2)	-	1(1)	1
V. CHOLERAEE, 01:ELTOR, OGAWA, TOX(-)	1(1)	-	-	-	-	-	-
V. CHOLERAEE, 01:ELTOR, INABA, TOX(+)	4(4)	-	1(1)	2(2)	-	-	-
VIBRIO CHOLERAEE, NON 01	5(4)	-	-	-	-	-	-
VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	52(12)	3(3)	-	-	1(1)	4(3)	6
VIBRIO FLUVIALIS	2(2)	-	-	-	-	1(1)	-
AEROMONAS HYDROPHILA	9(3)	-	-	1	-	-	-
AEROMONAS SOBRIA	8(4)	-	-	2(2)	-	-	-
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	24(24)	-	3(3)	1(1)	3(3)	2(2)	1(1)
CAMPYLOBACTER JEJUNI	66(14)	4(1)	2	8(3)	7(3)	11(1)	7(2)
CAMPYLOBACTER COLI	2(2)	-	-	1(1)	-	1(1)	-
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	4(2)	1(1)	1	-	-	1	-
ENTAMOEBIA HISTOLYTICA	55(16)	4(1)	6(2)	8(3)	1(1)	6(1)	4(1)
OTHERS	41(17)	3(1)	5(1)	2(1)	7(6)	4(2)	3(1)
病原大腸菌の内訳	<i>E. coli</i> categorized by pathogenicity						
ENTEROINVASIVE E. COLI	3(3)	-	-	-	-	1(1)	1(1)
ENTEROTOXIGENIC E. COLI	16(16)	-	-	1(1)	4(4)	3(3)	-
ENTEROPATHOGENIC E. COLI SEROTYPE	20(11)	1	1	1(1)	2	-	3(3)
E. COLI OTHER/UNKNOWN	3(1)	1(1)	-	-	-	-	1
赤痢菌血清型別の内訳	<i>Shigella</i> serovars						
S. DYSENTERIAE SEROVAR 2	2(2)	1(1)	-	-	1(1)	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 3	2(1)	-	-	-	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 6	1(1)	-	-	-	-	1(1)	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 7	1(1)	-	-	-	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 11	1(1)	-	-	-	1(1)	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR UNKNOWN	1(1)	1(1)	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1A	1(1)	1(1)	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1B	8(7)	-	1(1)	-	-	1(1)	1(1)
S. FLEXNERI SEROVAR 2A	31(23)	5(2)	1(1)	7(7)	3(3)	5(4)	2(2)
S. FLEXNERI SEROVAR 3A	18(17)	3(3)	1(1)	2(2)	3(2)	-	1(1)
S. FLEXNERI SEROVAR 3B	1	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4A	2(2)	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4	5(4)	-	1(1)	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 6	9(8)	1(1)	2(2)	1(1)	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR X	1	-	-	-	-	1	-
S. FLEXNERI SEROVAR Y	1(1)	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR UNKNOWN	5(4)	-	-	1(1)	-	1	1(1)
S. BOYDII SEROVAR 1	2(2)	-	-	1(1)	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 2	1(1)	-	-	1(1)	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 5	1(1)	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 7	1(1)	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 8	3(3)	1(1)	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 15	1(1)	-	-	-	1(1)	-	-
S. BOYDII SEROVAR 18	2(2)	-	1(1)	1(1)	-	-	-
SHIGELLA SONNEI	235(204)	5(4)	12(11)	43(42)	28(23)	20(20)	17(15)

2-3. Continued

() : 海外旅行者分再掲
() : Imported cases included in the total

	7	8	9	10	11	12
J U L	A U G	S E P	O C T	N O V	D E C	
T O T A L	81(47)	103(53)	109(50)	90(39)	49(31)	35(14)
ECHERICHIA COLI	4(3)	5(4)	3(2)	2(2)	6(3)	2(2)
SHIGELLA						
SHIGELLA DYSENTERIAE	1(1)	-	1(1)	-	-	1
SHIGELLA FLEXNERI	8(7)	10(9)	4(3)	4(3)	5(3)	5(3)
SHIGELLA BOYDII	2(2)	2(2)	-	-	1(1)	-
SHIGELLA SONNEI	17(16)	21(18)	25(21)	27(19)	7(7)	13(8)
SHIGELLA SPECIES UNKNOWN	1(1)	-	-	-	-	-
SALMONELLA						
SALMONELLA TYPHI	4(2)	3(3)	12(7)	2(1)	4(2)	-
SALMONELLA PARATYPHI A	2(2)	-	1(1)	2(2)	1	1
SALMONELLA GROUP 04	4	10	4(1)	4(1)	3(1)	-
SALMONELLA GROUP 07	1	3(1)	2(1)	4(1)	-	-
SALMONELLA GROUP 08	7(1)	4(2)	3(1)	2(2)	-	-
SALMONELLA GROUP 09	5(1)	-	26	18(1)	2(2)	-
SALMONELLA GROUP 03,10	-	-	1(1)	-	-	-
SALMONELLA GROUP 01,3,19	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP 01B	1	-	-	-	-	-
SALMONELLA OTHER GROUPS	-	-	-	-	3(3)	-
V. CHOLERAЕ, 01: ELTOR, OGAWA, TOX(+)	1(1)	1	3(3)	-	1(1)	-
V. CHOLERAЕ, 01: ELTOR, OGAWA, TOX(-)	-	-	-	1(1)	-	-
V. CHOLERAЕ, 01: ELTOR, INABA, TOX(+)	-	1(1)	-	-	-	-
VIBRIO CHOLERAЕ, NON 01	2(1)	-	2(2)	1(1)	-	-
VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	4(1)	12(3)	9	12(1)	-	1
VIBRIO FLUVIALIS	-	-	-	1(1)	-	-
AEROMONAS HYDROPHILA	1	3	1(1)	3(2)	-	-
AEROMONAS SOBRIA	2	2(1)	1(1)	-	-	1
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	4(4)	4(4)	2(2)	-	4(4)	-
CAMPYLOBACTER JEJUNI	3(1)	9(1)	1	4	5(2)	5
CAMPYLOBACTER COLI	-	-	-	-	-	-
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	-	-	1(1)	-	-	-
ENTAMOEBA HISTOLYTICA	3(1)	10(3)	5(1)	1	3(1)	4(1)
OTHERS	4(2)	3(1)	2	2(1)	4(1)	2
病原大腸菌の内訳 <i>E. coli</i> categorized by pathogenicity						
ENTEROINVASIVE E. COLI	-	1(1)	-	-	-	-
ENTEROTOXIGENIC E. COLI	2(2)	-	1(1)	2(2)	3(3)	-
ENTEROPATHOGENIC E. COLI SEROTYPE	2(1)	3(3)	2(1)	-	3	2(2)
E. COLI OTHER/UNKNOWN	-	1	-	-	-	-
赤痢菌血清型別の内訳 <i>Shigella</i> serovars						
S. DYSENTERIAE SEROVAR 2	-	-	-	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 3	-	-	1(1)	-	-	1
S. DYSENTERIAE SEROVAR 6	-	-	-	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 7	1(1)	-	-	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 11	-	-	-	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR UNKNOWN	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1A	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1B	1(1)	-	-	1(1)	2(2)	1
S. FLEXNERI SEROVAR 2A	2(1)	-	1(1)	2(1)	3(1)	-
S. FLEXNERI SEROVAR 3A	3(3)	3(3)	-	1(1)	-	1(1)
S. FLEXNERI SEROVAR 3B	-	1	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4A	1(1)	1(1)	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4	-	1(1)	2(1)	-	-	1(1)
S. FLEXNERI SEROVAR 6	1(1)	1(1)	1(1)	-	-	2(1)
S. FLEXNERI SEROVAR X	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR Y	-	1(1)	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR UNKNOWN	-	2(2)	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 1	-	1(1)	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 2	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 5	-	1(1)	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 7	1(1)	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 8	1(1)	-	-	-	1(1)	-
S. BOYDII SEROVAR 15	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 18	-	-	-	-	-	-
SHIGELLA SONNEI	17(16)	21(18)	25(21)	27(19)	7(7)	13(8)

*上記以外にロタウイルスが 58 例報告された
In addition, 58 rotavirus detections were reported

2-4. 医療機関
2-4. General clinical institutions

2-4-1. 分離材料：糞便
2-4-1. Specimen : Feces

() : 海外旅行者分再掲
() : Imported cases included in the total

T O T A L	T	1	2	3	4	5	6
	O	J	F	M	A	M	J
	A	A	E	A	P	A	U
	L	N	B	R	R	Y	N
T O T A L	13101(43)	567(1)	584(3)	723(8)	874(10)	1230(4)	1280(1)
ESCHERICHIA COLI	1630(2)	101	146	137	118	171	149
SHIGELLA							
SHIGELLA DYSENTERIAE	1	-	-	1	-	-	-
SHIGELLA FLEXNERI	14(5)	1	-	1(1)	1(1)	1	2(1)
SHIGELLA BOYDII	4(3)	-	-	2(1)	2(2)	-	-
SHIGELLA SONNEI	54(22)	1(1)	2(1)	10(5)	6(3)	5(4)	1
SALMONELLA							
SALMONELLA TYPHI	11(3)	-	3	2	3(3)	1	-
SALMONELLA PARATYPHI A	4(1)	-	-	1	2(1)	-	-
SALMONELLA GROUP 04	918	28	34	33	51	82	94
SALMONELLA GROUP 07	479(1)	17	11	14	22	19	21
SALMONELLA GROUP 08	531(1)	17	14	25(1)	42	50	48
SALMONELLA GROUP 09	707	14	14	22	33	23	37
SALMONELLA GROUP 09,46	10	3	-	1	-	2	-
SALMONELLA GROUP 03,10	34(1)	-	-	3	3	4	6
SALMONELLA GROUP 01,3,19	4	1	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP 013	13	-	1	2	3	-	-
SALMONELLA GROUP 018	23	1	-	1	1	-	1
SALMONELLA OTHER GROUPS	22	1	3	2	-	1	1
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	68	8	1	1	8	9	4
YERSINIA ENTEROCOLITICA	156	8	6	9	8	10	14
YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS	10	2	2	1	2	-	2
V. CHOLERAE, 01:ELTOR, OGAWA, TOX(+)	2(2)	-	1(1)	-	-	-	-
V. CHOLERAE, 01:ELTOR, INABA, TOX(+)	1(1)	-	-	-	-	-	-
VIBRIO CHOLERAE, NON 01	22	-	-	1	-	-	4
VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	901	1	2	3	1	6	53
VIBRIO FLUVIALIS	38	-	1	3	-	1	1
VIBRIO MINICUS	7(1)	-	1(1)	-	-	-	1
AEROMONAS HYDROPHILA	150	4	4	2	2	4	11
AEROMONAS SOBRIA	62	1	-	1	1	1	3
AEROMONAS H/S UNKNOWN	89	-	15	-	-	3	15
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	35	-	1	3	-	1	2
CAMPYLOBACTER JEJUNI	2376	112	144	162	194	270	314
CAMPYLOBACTER COLI	69	4	5	4	8	8	10
CAMPYLOBACTER J/C UNKNOWN	3782	187	99	225	304	478	431
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	704	46	64	39	51	72	39
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	100	-	1	8	4	5	10
BACILLUS CEREUS	59	9	9	2	3	3	4
ENTAMOEBIA HISTOLYTICA	11	-	-	2	1	-	2
病原大腸菌の内訳 <i>E. coli</i> categorized by pathogenicity							
ENTEROINVASIVE E. COLI	61	4	5	2	5	6	7
ENTEROTOXIGENIC E. COLI	65(1)	3	3	3	3	4	4
ENTEROPATHOGENIC E. COLI SEROTYPE	1064(1)	69	99	88	65	96	97
E. COLI OTHER/UNKNOWN	440	25	39	44	45	65	41
赤痢菌血清型別の内訳 <i>Shigella</i> serovars							
S. DYSENTERIAE SEROVAR 9	1	-	-	1	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1B	1(1)	-	-	-	-	-	1(1)
S. FLEXNERI SEROVAR 2A	9(2)	1	-	1(1)	1(1)	-	1
S. FLEXNERI SEROVAR 3A	1	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4A	2(2)	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR X	1	-	-	-	-	1	-
S. BOYDII SEROVAR 8	1(1)	-	-	-	1(1)	-	-
S. BOYDII SEROVAR 11	1	-	-	1	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 15	1(1)	-	-	-	1(1)	-	-
S. BOYDII SEROVAR 18	1(1)	-	-	1(1)	-	-	-
S. SONNEI	54(22)	1(1)	2(1)	10(5)	6(3)	5(4)	1

() : 海外旅行者分再掲
 () : Imported cases included in the total

	7	8	9	10	11	12
	J U L	A U G	S E P	O C T	N O V	D E C
T O T A L	1433(2)	1657(3)	1390(2)	1403(4)	1149(3)	811(2)
ESCHERICHIA COLI	115(1)	146	105(1)	146	147	149
SHIGELLA	-	-	-	-	-	-
SHIGELLA DYSENTERIAE	-	-	-	-	-	-
SHIGELLA FLEXNERI	1(1)	-	1	1	5(1)	-
SHIGELLA BOYDII	-	-	-	-	-	-
SHIGELLA SONNEI	1	5(1)	5(1)	5(4)	2(1)	11(1)
SALMONELLA	-	-	-	1	-	1
SALMONELLA TYPHI	-	-	-	-	1	-
SALMONELLA PARATYPHI A	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP 04	156	150	98	101	50	41
SALMONELLA GROUP 07	41	87	83	88	48	28(1)
SALMONELLA GROUP 08	55	94	56	51	46	33
SALMONELLA GROUP 09	43	100	200	131	66	24
SALMONELLA GROUP 09,46	1	-	1	2	-	-
SALMONELLA GROUP 03,10	5	6	3	1	3(1)	-
SALMONELLA GROUP 01,3,19	1	-	1	-	1	-
SALMONELLA GROUP 013	1	1	2	1	2	-
SALMONELLA GROUP 018	1	4	2	9	3	-
SALMONELLA OTHER GROUPS	3	2	6	2	-	1
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	5	13	12	2	3	2
YERSINIA ENTEROCOLITICA	20	29	19	9	12	12
YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS	-	-	-	-	-	1
V. CHOLERAЕ, 01:ELTOR, OGAWA, TOX(+)	-	1(1)	-	-	-	-
V. CHOLERAЕ, 01:ELTOR, INABA, TOX(+)	-	1(1)	-	-	-	-
VIBRIO CHOLERAЕ, NON 01	2	11	4	-	-	-
VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	89	260	244	193	43	6
VIBRIO FLUVIALIS	4	7	10	8	2	1
VIBRIO MIMICUS	-	1	4	-	-	-
AEROMONAS HYDROPHILA	23	37	28	21	10	4
AEROMONAS SOBRIA	10	15	14	11	3	2
AEROMONAS H/S UNKNOWN	12	17	12	11	2	2
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	4	11	7	2	2	2
CAMPYLOBACTER JEJUNI	283	158	148	191	232	168
CAMPYLOBACTER COLI	4	5	4	5	8	4
CAMPYLOBACTER J/C UNKNOWN	457	415	233	327	373	253
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	68	59	72	70	71	53
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	26	13	12	10	7	4
BACILLUS CEREUS	1	7	4	4	7	6
ENTAMOEBА HISTOLYTICA	1	2	-	-	-	3
病原大腸菌の内訳 <i>E. coli</i> categorized by pathogenicity						
ENTEROINVASIVE E. COLI	6	4	3	5	9	5
ENTEROTOXIGENIC E. COLI	7	9	8(1)	12	5	4
ENTEROPATHOGENIC E. COLI SEROTYPE	83(1)	91	79	92	98	107
E. COLI OTHER/UNKNOWN	19	42	15	37	35	33
赤痢菌血清型別の内訳 <i>Shigella</i> serovars						
S. DYSENTERIAE SEROVAR 9	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1B	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 2A	-	-	1	1	3	-
S. FLEXNERI SEROVAR 3A	-	-	-	-	1	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4A	1(1)	-	-	-	1(1)	-
S. FLEXNERI SEROVAR X	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 8	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 11	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 15	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 18	-	-	-	-	-	-
S. SONNEI	1	5(1)	5(1)	5(4)	2(1)	11(1)

2-4-2. 分離材料：穿刺液（胸水、腹水、関節液など）
 2-4-2. Specimen : Needle biopsy

T O T A L	T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	T	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
	A	A	E	A	P	A	U	U	U	E	C	O	E
	L	N	B	R	R	Y	N	L	G	P	T	V	C
T O T A L	6980	492	445	483	549	653	698	658	736	621	603	521	521
ESCHERICHIA COLI	884	97	65	79	69	82	80	79	70	80	62	67	54
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	421	30	23	37	25	37	40	44	43	46	36	30	30
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	125	10	11	15	8	9	3	15	15	5	4	14	16
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	1123	84	47	55	74	122	117	101	143	95	115	88	82
MYCOBACTERIUM SPP.	29	1	2	1	11	2	3	-	1	3	2	3	-
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	1993	145	130	142	158	175	176	195	238	176	166	138	154
STAPHYLOCOCCUS COAGULASE(-)	1231	71	79	76	100	123	147	104	139	99	116	82	95
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	117	9	13	5	10	11	10	19	7	7	7	9	10
ANAEROBES	1055	45	75	73	94	92	122	100	80	110	95	90	79
MYCOPLASMA PNEUMONIAE	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1

2-4-3. 分離材料：髄液
 2-4-3. Specimen : Cerebrospinal fluid

T O T A L	T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	T	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
	A	A	E	A	P	A	U	U	U	E	C	O	E
	L	N	B	R	R	Y	N	L	G	P	T	V	C
T O T A L	238	14	19	20	17	14	25	14	20	21	32	21	21
ESCHERICHIA COLI	14	3	4	1	-	-	-	2	-	1	3	-	-
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	46	3	1	5	4	3	1	3	5	3	7	6	5
NEISSERIA MENINGITIDIS	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LISTERIA MONOCYTOGENES	5	-	-	-	1	1	1	-	1	1	-	-	-
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	111	4	7	7	4	6	12	4	10	15	17	12	13
STREPTOCOCCUS GROUP B	16	2	1	-	3	-	3	2	3	-	2	-	-
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	45	2	6	6	5	4	8	3	1	1	3	3	3

2-4-4. 分離材料：血液
 2-4-4. Specimen : Blood

() : 海外旅行者分再掲
 () : Imported cases included in the total

T O T A L	T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	T	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
	A	A	E	A	P	A	U	U	U	E	C	O	E
	L	N	B	R	R	Y	N	L	G	P	T	V	C
T O T A L	3841(7)	256	298	308(1)	251(4)	272	361(1)	400	351	370(1)	326	329	319
ESCHERICHIA COLI	455	32	37	39	35	38	46	46	33	43	40	34	32
SALMONELLA TYPHI	19(4)	-	1	-	4(2)	3	3(1)	3	2	1(1)	1	-	1
SALMONELLA PARATYPHI A	3(2)	-	-	-	2(2)	-	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA SPP.	27(1)	1	1	2(1)	2	3	1	5	5	3	4	-	-
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	57	9	8	4	11	3	2	3	1	3	4	4	5
NEISSERIA MENINGITIDIS	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	361	22	38	23	23	16	18	26	31	51	28	49	36
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	865	48	72	69	44	58	85	83	88	100	77	70	71
STAPHYLOCOCCUS COAGULASE(-)	1659	111	106	134	104	117	160	207	157	153	143	137	130
STREPTOCOCCUS GROUP B	68	6	2	3	5	3	8	5	5	2	9	13	7
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	116	10	19	13	11	9	13	6	5	1	6	10	13
ANAEROBES	210	17	14	21	10	22	24	16	24	12	14	12	24

2-4-5. 分離材料：咽頭および鼻咽からの材料
 2-4-5. Specimen : Nasopharyngeal source

	T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	O	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
	A	A	E	A	P	A	U	U	U	E	C	O	E
	L	N	B	R	R	Y	N	L	G	P	T	V	C
T O T A L	26725	2229	2084	2212	1992	2664	2911	2188	1517	1182	1895	2635	3216
BORDETELLA PERTUSSIS	100	1	3	-	4	11	12	8	12	16	17	15	1
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	10909	953	888	989	849	1179	1175	1005	721	535	749	789	1077
NEISSERIA MENINGITIDIS	11	1	1	1	2	-	-	1	1	-	-	1	3
STREPTOCOCCUS GROUP A	10206	830	802	782	690	903	1001	704	459	420	739	1327	1549
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	5499	444	390	440	447	571	723	470	324	211	390	503	586

2-4-6. 分離材料：喀痰、気管吸引液および下気道からの材料
 2-4-6. Specimen : Respiratory secretions (sputum, tracheal aspirates, specimen of the lower respiratory tract)

() : 海外旅行者分再掲
 () : Imported cases included in the total

	T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	O	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
	A	A	E	A	P	A	U	U	U	E	C	O	E
	L	N	B	R	R	Y	N	L	G	P	T	V	C
T O T A L	81892(1)	6809	6194	6010	6245	7074(1)	7809	7141	7085	6487	7684	6915	6439
MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS	3756	315	195	323	385	300	317	118	530	402	314	123	434
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	8701	622	604	560	551	649	822	938	865	850	910	707	623
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	7719	698	660	640	690	831	805	693	571	493	619	520	499
LEGIONELLA PNEUMOPHILA	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	27601	1992	1958	1745	1900	2176	2565	2570	2544	2375	3006	2617	2153
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	22091(1)	1877	1789	1798	1776	1938(1)	2090	1824	1729	1605	1906	1938	1821
STREPTOCOCCUS GROUP A	719	82	51	59	79	65	51	48	56	37	94	41	56
STREPTOCOCCUS GROUP B	2563	238	213	206	166	226	243	242	198	216	212	212	191
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	8171	723	707	664	663	862	888	691	570	457	587	705	654
ANAEROBES	269	29	16	13	32	22	23	11	13	31	22	51	6
MYCOPLASMA PNEUMONIAE	301	233	1	2	2	5	5	6	9	21	14	1	2

2-4-7. 分離材料：尿
 2-4-7. Specimen : Urine

() : 海外旅行者分再掲
 () : Imported cases included in the total

	T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	O	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
	A	A	E	A	P	A	U	U	U	E	C	O	E
	L	N	B	R	R	Y	N	L	G	P	T	V	C
T O T A L	131570(2)	8496	9339	9666	9452	10638(2)	13433	14112	13826	10545	12111	10653	9299
ESCHERICHIA COLI	34306	2075	2383	2605	2451	2810	3521	3609	4585	2517	2833	2569	2348
ENTEROBACTER SPP.	5788	327	350	461	355	449	478	637	619	545	611	518	438
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	7871	427	486	477	498	590	771	963	844	809	800	673	533
ACINETOBACTER SPP.	2108	104	123	121	150	145	234	276	221	178	255	163	138
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	19060	1155	1251	1323	1145	1406	1824	1876	1897	1804	2042	1834	1503
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	8083	682	606	619	671	668	722	805	680	617	760	638	615
STAPHYLOCOCCUS COAGULASE(-)	14527	898	986	1040	1051	1140	1552	1870	1491	1116	1310	1135	938
ENTEROCOCCUS SPP.	28785(2)	1897	2207	2298	2272	2502(2)	3120	3057	2443	2159	2515	2274	2041
CANDIDA ALBICANS	11042	931	947	722	859	928	1211	1019	1046	800	985	849	745

2-4-8. 分離材料：陰部尿道頭管擦過(分泌物)
 2-4-8. Specimen : Genitourinary source

	T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	O	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
	A	A	E	A	P	A	U	U	U	E	C	O	E
	L	N	B	R	R	Y	N	L	G	P	T	V	C
T O T A L	20384	1274	1447	1491	1644	1535	1903	2002	2043	1983	1930	1784	1348
NEISSERIA GONORRHOEAE	816	60	56	59	55	80	71	62	78	88	58	79	70
STREPTOCOCCUS GROUP B	5243	339	336	392	407	407	456	518	513	397	529	514	435
CHLAMYDIA TRACHOMATIS	1108	56	65	58	47	85	120	103	131	128	120	111	84
UREAPLASMA	397	17	61	43	35	35	35	26	66	46	8	17	8
CANDIDA ALBICANS	12097	748	897	878	1041	849	1146	1232	1196	1257	1133	1008	712
TRICHOMONAS VAGINALIS	723	54	32	61	59	79	75	61	59	67	82	55	39

3. 病原細菌検出数の報告機関別集計、由来ヒト、1990年

3. Isolation of bacteria from humans, by participating laboratory, Japan, 1990

3-1. 地研・保健所

3-1. Prefectural and municipal public health institutes and health centers

(Refer to code map in page 165~170)

() : 海外旅行者分再掲

() : Imported cases included in the total

T O T A L																
	北海道	札幌市	函館市	青森県	岩手県	宮城県	仙台市	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	東京都	
T O T A L	13794(3021)	208(1)	35(3)	12(1)	40(5)	44(1)	108(8)	56	25	19	507(5)	145(6)	239(33)	211(8)	1544(707)	
ECHEMCHIA COLI	1482(899)	73	11(1)	2	-	1(1)	5(2)	-	18	6	-	13(9)	4(1)	240(240)		
SHIGELLA	7(7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)		
SHIGELLA DYSENTERIAE	84(55)	1(1)	1(1)	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	9(7)		
SHIGELLA FLEXNERI	15(13)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)		
SHIGELLA BOYDII	271(147)	-	2(1)	1(1)	2(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	22(20)		
SALMONELLA	45(13)	1	-	-	-	1	-	-	-	2(2)	-	-	-	3(3)		
SALMONELLA TYPHI	11(3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(2)		
SALMONELLA PARATYPHI A	921(139)	4	-	-	3	-	1	3	-	41	10	19(3)	26(2)	104(42)		
SALMONELLA GROUP O4	1305(126)	-	-	-	-	-	-	1	1	-	26	41(2)	27	121(38)		
SALMONELLA GROUP O7	922(231)	5	9	-	2	3	1	1	-	4(1)	24	43(3)	25	185(115)		
SALMONELLA GROUP O8	1107(68)	-	2	-	3	-	32	2	-	16	1	12(1)	63	105(20)		
SALMONELLA GROUP O9	235(12)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5(2)	7(2)	-	38(28)		
SALMONELLA GROUP O3,10	46(32)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	8(7)		
SALMONELLA GROUP O1,3,19	45(7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1(1)		
SALMONELLA GROUP O13	49(12)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2(1)		
SALMONELLA GROUP O18	41(5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	4(1)		
SALMONELLA OTHER GROUPS	23(5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	5(5)		
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	42(29)	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	29(29)		
YERSINIA ENTEROCOLITICA	43(34)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2(2)	-	1(1)	14(14)		
V. CHOLERAE O1:ELTOR OGAWA,TOX(+)	4(4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(3)		
V. CHOLERAE O1:ELTOR OGAWA,TOX(-)	9(7)	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)		
V. CHOLERAE NON O1	66(47)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	7(7)		
VIBRIO CHOLERAE NON O1	1927(188)	6	2	-	9	12	29(5)	8	-	5	34	62(6)	27(2)	67(15)		
VIBRIO FLUVIALIS	43(19)	-	1	-	4(4)	-	-	-	-	-	-	-	-	5(5)		
VIBRIO MIMICUS	19(6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)		
AEROMONAS HYDROPHILA	70(54)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10(10)		
AEROMONAS SOBRIA	172(148)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6(6)		
AEROMONAS H/S UNKNOWN	7(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-		
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	471(45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93(85)		
CAMPYLOBACTER JEJUNI	839(122)	-	-	-	6	15	-	3	-	-	31	3(2)	-	1(1)		
CAMPYLOBACTER COLI	43(33)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CAMPYLOBACTER J/C UNKNOWN	120(7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	673	3	5	9	13	20	6	-	-	14	8	27	-	-		
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	373	13	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	4	14		
BACILLUS CEREUS	65	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-		
ENTAMOEBA HISTOLYTICA	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
NEISSERIA GONORRHOEAE	389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
NEISSERIA MENINGITIDIS	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
STREPTOCOCCUS GROUP A	1324	100	-	-	-	-	16	31	18	364	-	-	18	301		
STREPTOCOCCUS GROUP B	190	-	-	-	-	-	-	2	3	21	-	-	1	115		
STREPTOCOCCUS GROUP C	11	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	2		
STREPTOCOCCUS GROUP G	45	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	19		
STREPTOCOCCUS GROUP UNKNOWN	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6		
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
BORDETELLA PERTUSSIS	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	7(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	3(1)	-	-	-	-		
MALARIA	1(1)	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-		
OTHERS	59(3)	-	-	-	-	-	-	-	-	12(1)	-	-	-	-		
病原大腸菌の内訳 E.coli categorized by pathogenicity																
ENTEROINVASIVE E. COLI	38(15)	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	1(1)	-		
ENTEROTOXIGENIC E. COLI	893(534)	73	5(1)	1	-	-	4(2)	-	10	1	-	9(8)	3(1)	107(107)		
ENTEROPATHOGENIC E. COLI SEROTYPE	405(231)	-	6	1	-	1(1)	-	-	-	5	-	-	-	74(74)		
E. COLI OTHER/UNKNOWN	146(119)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59(59)		
赤痢菌血清型別の内訳 Shigella serovars																
S. DYSENTERIAE SEROVAR 2	2(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. DYSENTERIAE SEROVAR 3	2(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. DYSENTERIAE SEROVAR 4	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)		
S. DYSENTERIAE SEROVAR 6	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. DYSENTERIAE SEROVAR 9	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. FLEXNERI SEROVAR 1B	3(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)		
S. FLEXNERI SEROVAR 1	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. FLEXNERI SEROVAR 2A	31(21)	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3(2)		
S. FLEXNERI SEROVAR 2B	3(3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)		
S. FLEXNERI SEROVAR 3A	13(12)	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2(2)		
S. FLEXNERI SEROVAR 3B	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. FLEXNERI SEROVAR 4A	15(3)	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. FLEXNERI SEROVAR 4	4(3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. FLEXNERI SEROVAR 5A	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. FLEXNERI SEROVAR 6	5(5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2(1)		
S. FLEXNERI SEROVAR Y	2(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. FLEXNERI SEROVAR UNKNOWN	5(5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. BOYDII SEROVAR 1	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. BOYDII SEROVAR 4	5(4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. BOYDII SEROVAR 8	2(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. BOYDII SEROVAR 11	3(3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)		
S. BOYDII SEROVAR 13	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. BOYDII SEROVAR 1B	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. BOYDII SEROVAR UNKNOWN	2(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SHIGELLA SONNEI	271(147)	-	2(1)	1(1)	2(1)	-	-	-	-	-	3(2)	2(2)	1	22(20)		

3-1. Continued-(1)

() : 海外旅行者分再掲
 () : Imported cases included in the total

	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
	2	3	4	4	4	4	5	5	6	7	8	9	0	0	1
	1	1	1	2	3	4	1	2	1	1	1	1	1	1	1
	千葉	東京	神奈川	横浜	川崎	横須賀	新潟	新潟	富山	石川	福井	山梨	長野	岐阜	岐阜
T O T A L	339(88)	3105(1403)	294(9)	212(65)	544(200)	95(55)	437(16)	58	148(4)	110(2)	79	174	196(11)	153(20)	
ECHERICHIA COLI	24(15)	543(382)	14(1)	42(23)	123(59)	27(27)	20(7)	-	2	3	-	11	8(3)	20(18)	
SHIGELLA	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SHIGELLA DYSENTERIAE	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SHIGELLA FLEXNERI	22(9)	18(18)	-	2(2)	1(1)	1(1)	1(1)	-	-	-	-	-	1	3(2)	1(1)
SHIGELLA BOYDII	1(1)	4(3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SHIGELLA SONNEI	2(1)	64(51)	3(3)	4(4)	15(15)	2(2)	1(1)	-	2(2)	-	1	65	4(4)	3	
SALMONELLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA TYPHI	8(5)	4	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-
SALMONELLA PARATYPHI A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP 04	42(4)	189(63)	2	5(1)	9(6)	3(3)	12	12	3	1	-	-	2(1)	19	
SALMONELLA GROUP 07	39(4)	465(58)	4(1)	21(1)	24(7)	3(2)	50	30	22	17	-	-	7	6	11
SALMONELLA GROUP 08	34(5)	249(75)	1	36(6)	9(8)	3(3)	6(1)	5	5(1)	-	-	-	2(1)	15(1)	
SALMONELLA GROUP 09	34(6)	184(33)	2	10(1)	22(2)	1(1)	8(1)	2	-	-	-	-	55	7	
SALMONELLA GROUP 03,10	10(5)	76(41)	1	3(2)	6(6)	3(3)	5(1)	1	-	-	-	-	2	1	
SALMONELLA GROUP 01,3,19	-	20(14)	2(2)	2(2)	2(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SALMONELLA GROUP 013	1(1)	13(4)	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	
SALMONELLA GROUP 018	6(2)	18(7)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	
SALMONELLA OTHER GROUPS	6(2)	13(1)	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7
YERSINIA ENTEROCOLITICA	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
V. CHOLERAEL, O1:ELTOR, OGAWA, TOX(+)	1(1)	4(4)	-	9(9)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4
V. CHOLERAEL, O1:ELTOR, OGAWA, TOX(-)	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. CHOLERAEL, O1:ELTOR, INABA, TOX(+)	1(1)	1(1)	1(1)	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIBRIO CHOLERAEL, NON O1	-	27(24)	1(1)	4(2)	3(3)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
VIBRIO PARAHAEVOLYTICUS	82(16)	372(111)	44	40	17(7)	38(3)	143(3)	5	74(1)	41	23	54	22	64	
VIBRIO FLUVIALIS	3	11(7)	4	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
VIBRIO MIMICUS	-	1(1)	-	-	2(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-
AEROMONAS HYDROPHILA	-	42(42)	6	1	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AEROMONAS SOBRIA	-	130(130)	10	1(1)	1(10)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AEROMONAS H/S UNKNOWN	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	17(9)	214(196)	2	9(9)	60(60)	9(9)	-	-	-	-	-	-	-	1	-
CAMPYLOBACTER JEJUNI	-	111(100)	27	15(1)	12(11)	-	29(1)	4	4	-	1	30	4	-	
CAMPYLOBACTER COLI	-	33(31)	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CAMPYLOBACTER J/C UNKNOWN	-	2(2)	1	-	-	1(1)	-	-	-	-	1	-	-	-	
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	4	171	14	1	10	-	37	-	23	9	-	-	-	11	1
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	-	104	-	-	-	-	69	-	-	-	13	-	-	44	-
BACILLUS CEREUS	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
ENTAMOEBIA HISTOLYTICA	1	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NEISSERIA GONORRHOEA	-	-	57	-	-	-	22	-	-	20	-	-	-	-	
NEISSERIA MENINGITIDIS	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
STREPTOCOCCUS GROUP A	-	-	65	-	14	-	27	-	-	14	-	-	-	10	
STREPTOCOCCUS GROUP B	-	-	1	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	1	
STREPTOCOCCUS GROUP C	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
STREPTOCOCCUS GROUP G	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
STREPTOCOCCUS GROUP UNKNOWN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
BORDETELLA PERTUSSIS	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	
MALARIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OTHERS	-	2(2)	8	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
病原大腸菌の内訳	E. coli categorized by pathogenicity														
ENTEROINVASIVE E. COLI	-	15(10)	-	2	1(1)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ENTEROTOXIGENIC E. COLI	19(13)	433(283)	3(1)	15(14)	47	20(20)	6(5)	-	-	-	-	8	7(3)	-	
ENTEROPATHOGENIC E. COLI SEROTYPE	5(2)	95(89)	11	25(9)	39(25)	7(7)	13(2)	-	-	3	-	3	1	3(1)	
E. COLI OTHER/UNKNOWN	-	-	-	-	36(33)	-	1	-	1	-	-	-	-	17(17)	
赤痢菌血清型別の内訳	Shigella serovars														
S. DYSENTERIAE SEROVAR 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 6	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 2A	8(7)	5(5)	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	1(1)	1(1)	
S. FLEXNERI SEROVAR 2B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. FLEXNERI SEROVAR 3A	1(1)	3(3)	-	1(1)	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	
S. FLEXNERI SEROVAR 3B	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. FLEXNERI SEROVAR 4A	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. FLEXNERI SEROVAR 4	-	3(3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
S. FLEXNERI SEROVAR 5A	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. FLEXNERI SEROVAR 6	-	2(2)	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. FLEXNERI SEROVAR Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. FLEXNERI SEROVAR UNKNOWN	-	4(4)	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. BOYDII SEROVAR 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. BOYDII SEROVAR 4	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. BOYDII SEROVAR 8	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. BOYDII SEROVAR 11	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. BOYDII SEROVAR 13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. BOYDII SEROVAR 1B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. BOYDII SEROVAR UNKNOWN	-	2(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SHIGELLA SONNEI	2(1)	64(51)	3(3)	4(4)	15(15)	2(2)	1(1)	-	2(2)	-	1	65	4(4)	3	

3-2. 検疫所

3-2. Quarantine stations

(Refer to code map in page 165~170)

海外旅行者
Imported cases

	1	1	1	2	2	2	4	4	4			
	2	3	5	6	2	3	7	0	6			
	1	1	2	1	1	4	3	1	3			
T O T A L	成 田 空 港	東 海 空 港	新 潟 空 港	伏 木 空 港	清 水 空 港	名 古 屋 空 港	大 阪 空 港	門 司 空 港	福 岡 空 港	那 覇 空 港		
T O T A L	2714	1572	1	2	1	1	203	774	2	145	6	7
ECHERICHIA COLI	193	35	-	-	-	-	47	110	-	-	1	-
SHIGELLA												
SHIGELLA DYSENTERIAE	6	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
SHIGELLA FLEXNERI	43	22	-	-	-	-	3	18	-	-	-	-
SHIGELLA BOYDII	13	3	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
SHIGELLA SONNEI	193	128	-	-	-	-	8	50	-	7	-	-
SALMONELLA												
SALMONELLA TYPHI	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP 04	75	29	-	-	-	-	6	28	-	12	-	-
SALMONELLA GROUP 07	27	8	-	-	-	-	7	10	-	2	-	-
SALMONELLA GROUP 08	69	17	-	-	-	-	14	25	-	13	-	-
SALMONELLA GROUP 09	29	9	-	-	-	-	11	4	-	5	-	-
SALMONELLA GROUP 03,10	78	18	-	-	-	-	13	38	-	9	-	-
SALMONELLA GROUP 01,3,19	25	5	-	-	-	-	3	11	-	5	-	1
SALMONELLA GROUP 013	4	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP 018	5	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
SALMONELLA OTHER GROUPS	4	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	13	3	-	-	1	-	4	4	-	1	-	-
V.CHOLERAЕ, 01:ELTOR, OGAWA, TOX(+)	21	20	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
V.CHOLERAЕ, 01:ELTOR, OGAWA, TOX(-)	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V.CHOLERAЕ, 01:ELTOR, INABA, TOX(+)	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V.CHOLERAЕ, 01:ELTOR, INABA, TOX(-)	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIBRIO CHOLERAЕ, NON 01	163	135	-	1	-	-	4	18	-	3	1	1
VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	785	631	1	1	-	1	24	90	2	32	2	1
VIBRIO FLUVIALIS	32	21	-	-	-	-	-	9	-	2	-	-
VIBRIO MIMICUS	18	13	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-
AEROMONAS HYDROPHILA	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AEROMONAS SOBRIA	9	7	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	879	434	-	-	-	-	57	329	-	53	2	4
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTHERS	12	8	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
病原大腸菌の内訳	<i>E.coli</i> categorized by pathogenicity											
ENTEROINVASIVE E.COLI	10	5	-	-	-	-	3	1	-	-	1	-
ENTEROTOXIGENIC E.COLI	134	-	-	-	-	-	25	109	-	-	-	-
ENTEROPATHOGENIC E.COLI SEROTYPE	49	30	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-
赤痢菌血清型別の内訳	<i>Shigella</i> serovars											
S.DYSENTERIAE SEROVAR 2	3	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
S.DYSENTERIAE SEROVAR 3	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
S.DYSENTERIAE SEROVAR 4	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
S.DYSENTERIAE SEROVAR 11	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 1B	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 2A	18	11	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 2B	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 3A	14	7	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 4A	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 5B	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 6	6	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
S.BOYDII SEROVAR 1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
S.BOYDII SEROVAR 2	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
S.BOYDII SEROVAR 4	4	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
S.BOYDII SEROVAR 5	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
S.BOYDII SEROVAR 7	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S.BOYDII SEROVAR 8	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
S.BOYDII SEROVAR 10	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
S.BOYDII SEROVAR 13	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
S.BOYDII SEROVAR 18	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
SHIGELLA SONNEI	193	128	-	-	-	-	8	50	-	7	-	-

3-3. 医療機関

3-3. General clinical institutions
(Refer to code map in page 165~170)

3-3-1. 分離材料：糞便
3-3-1. Specimen : Feces

() : 海外旅行者分再掲
() : Imported cases included in the total

	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	1	2	5	6	9	0	1	2	5	6	7	8	9	
	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
T O T A L	札 幌 市	青 森 県	秋 田 県	山 形 県	栃 木 県	群 馬 県	埼 玉 県	千 葉 県	新 潟 県	富 山 県	石 川 県	福 井 県	山 梨 県	
T O T A L	13101(43)	545(1)	437(1)	59	700	110(2)	730(1)	39	56(5)	217	368(1)	861	156	773
ESCHERICHIA COLI	1630(2)	85	2	-	121	31(1)	195(1)	1	-	2	54	339	-	47
SHIGELLA														
SHIGELLA DYSENTERIAE	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SHIGELLA FLEXNERI	14(5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SHIGELLA BOYDII	4(3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SHIGELLA SONNEI	54(22)	1	3(1)	-	2	1(1)	2	-	1	-	1(1)	-	-	9
SALMONELLA														
SALMONELLA TYPHI	11(3)	-	-	-	1	-	-	-	2(2)	-	-	-	-	-
SALMONELLA PARATYPHI A	4(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
SALMONELLA GROUP 04	918	10	21	-	22	4	28	2	-	23	26	35	10	24
SALMONELLA GROUP 07	479(1)	10	4	-	27	5	35	1	14	3	24	56	8	12
SALMONELLA GROUP 08	531(1)	23(1)	18	-	31	3	19	3	8	21	19	16	5	19
SALMONELLA GROUP 09	707	7	8	-	21	3	98	4	1	5	7	11	-	51
SALMONELLA GROUP 09,46	10	1	-	-	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP 03,10	34(1)	-	1	-	1	1	2	-	-	-	-	4	-	1
SALMONELLA GROUP 01,3,19	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-
SALMONELLA GROUP 013	13	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
SALMONELLA GROUP 018	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	2
SALMONELLA OTHER GROUPS	22	-	-	-	3	1	1	-	-	-	1	5	-	-
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	68	25	-	15	2	-	2	-	-	1	-	2	1	1
YERSINIA ENTEROCOLITICA	156	13	17	-	19	-	15	-	-	10	8	3	-	6
YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
V.CHOLERAЕ,01:ELTOR,OGAWA,TOX(+)	2(2)	-	-	-	-	-	-	-	2(2)	-	-	-	-	-
V.CHOLERAЕ,01:ELTOR,INABA,TOX(+)	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIBRIO CHOLERAЕ,NON 01	22	1	2	1	5	-	-	1	-	-	-	1	-	-
VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	901	9	9	-	37	6	23	3	4	14	75	178	11	89
VIBRIO FLUVIALIS	38	-	1	-	2	-	-	-	-	5	-	7	-	-
VIBRIO MIMICUS	7(1)	-	-	-	1	-	-	-	1(1)	-	-	3	-	1
AEROMONAS HYDROPHILA	150	13	2	-	7	-	17	-	-	2	-	6	2	13
AEROMONAS SOBRIA	62	-	-	-	8	-	5	-	-	1	-	4	-	2
AEROMONAS H/S UNKNOWN	89	2	5	-	2	-	5	-	-	2	-	3	-	6
PLESIONONAS SHIGELLOIDES	35	1	2	-	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-
CAMPYLOBACTER JEJUNI	2376	50	67	1	165	5	21	5	-	73	87	110	30	36
CAMPYLOBACTER COLI	69	-	-	-	-	-	1	2	-	-	1	1	-	-
CAMPYLOBACTER J/C UNKNOWN	3782	221	274	-	178	-	216	6	22	33	40	17	86	382
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	704	71	1	42	40	50	39	11	-	27	15	38	3	69
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	100	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-
BACILLUS CEREUS	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
ENTAMOEBА HISTOLYTICA	11	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
病原大腸菌の内訳 <i>E.coli</i> categorized by pathogenicity														
ENTEROINVASIVE E.COLI	61	2	-	-	4	-	6	-	-	-	1	15	-	1
ENTEROTOXIGENIC E.COLI	65(1)	1	-	-	12	2(1)	11	-	-	-	-	3	-	2
ENTEROPATHOGENIC E.COLI SEROTYPE	1064(1)	17	2	-	66	28	106(1)	1	-	2	47	278	-	44
E.COLI OTHER/UNKNOWN	440	65	-	-	39	1	72	-	-	-	6	43	-	-
赤痢菌血清型別の内訳 <i>Shigella</i> serovars														
S.DYSENTERIAE SEROVAR 9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 1B	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 2A	9(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 3A	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 4A	2(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR X	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S.BOYDII SEROVAR 8	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S.BOYDII SEROVAR 11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S.BOYDII SEROVAR 15	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S.BOYDII SEROVAR 18	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S.SONNEI	54(22)	1	3(1)	-	2	1(1)	2	-	1	-	1(1)	-	-	9

() : 海外旅行者分再掲
 () : Imported cases included in the total

	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	
	2	3	3	5	7	7	8	8	8	8	9	0	1	2	
	1	1	2	1	1	3	1	2	3	4	1	1	1	1	
	静岡県	愛知県	名古屋 市	滋賀県	大阪府	堺市	兵庫県	神戸市	姫路市	尼崎市	奈良県	和歌山 県	鳥取県	島根 県	岡山 県
T O T A L	369(1)	981	315(9)	159(1)	586(1)	124(1)	60	405	1(1)	4	1208(3)	101	22(1)	38	273
ESCHERICHIA COLI	43	95	5	-	54	1	7	2	-	-	136	1	3	11	32
SHIGELLA	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SHIGELLA DYSENTERIAE	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SHIGELLA FLEXNERI	-	-	3(2)	1	2	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	1
SHIGELLA BOYDII	-	-	2(2)	-	1	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-
SHIGELLA SONNEI	1(1)	-	4(4)	1	3(1)	1(1)	-	-	-	-	3(2)	-	-	-	-
SALMONELLA	-	-	1(1)	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3
SALMONELLA TYPH I	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA PARATYPHI A	-	-	-	1(1)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP 04	36	53	20	12	55	15	1	42	-	-	156	11	2	2	26
SALMONELLA GROUP 07	15	22	2	2	47	4	-	18	-	-	63	6	-	1	8
SALMONELLA GROUP 08	31	27	5	9	33	4	4	13	-	2	62	5	-	-	8
SALMONELLA GROUP 09	29	40	21	8	21	7	12	23	-	1	59	3	-	-	7
SALMONELLA GROUP 09,46	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP 03,10	-	-	5	1	3	1	-	2	-	-	3	-	1(1)	-	1
SALMONELLA GROUP 01,3,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP 013	-	-	1	-	2	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP 018	-	3	-	-	2	1	-	1	-	-	2	-	-	-	1
SALMONELLA OTHER GROUPS	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	-	2	1	-	1	-	-	6	-	-	3	1	-	-	1
YERSINIA ENTEROCOLITICA	7	36	2	-	-	-	2	1	-	-	7	1	-	-	2
YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
V.CHOLERAEL:EL TOR,OGAWA,TOX(+)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V.CHOLERAEL:EL TOR,INABA,TOX(+)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIBRIO CHOLERAEL,NON O1	-	3	-	-	6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	62	75	22	33	24	3	15	-	1	34	4	3	1	5	5
VIBRIO FLUVIALIS	1	8	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
VIBRIO MIMICUS	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AEROMONAS HYDROPHILA	-	45	3	-	3	2	1	2	-	-	4	5	-	3	5
AEROMONAS SOBRIA	2	26	2	-	3	1	-	-	-	-	3	2	-	1	-
AEROMONAS H/S UNKNOWN	-	27	1	2	3	7	1	-	-	-	1	-	1	2	4
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	-	16	-	-	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1
CAMPYLOBACTER JEJUNI	82	312	85	30	11	64	30	180	-	-	429	-	8	-	-
CAMPYLOBACTER COLI	4	20	1	1	-	8	-	1	-	-	9	-	-	-	8
CAMPYLOBACTER J/C UNKNOWN	-	171	94	58	296	3	-	78	-	-	148	62	3	13	114
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	-	-	29	-	4	-	-	17	-	-	50	-	1	2	35
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	55	-	1	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-
BACILLUS CEREUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5
ENTAMOEBIA HISTOLYTICA	-	-	2	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-
病原大腸菌の内訳 <i>E.coli</i> categorized by pathogenicity															
ENTEROINVASIVE E.COLI	2	9	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
ENTEROTOXIGENIC E.COLI	7	-	-	-	7	-	1	-	-	-	2	-	1	-	-
ENTEROPATHOGENIC E.COLI SEROTYPE	18	46	5	-	44	1	6	2	-	-	112	1	2	11	32
E.COLI OTHER/UNKNOWN	16	40	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-
赤痢菌血清型別の内訳 <i>Shigella</i> serovars															
S.DYSENTERIAE SEROVAR 9	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 1B	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 2A	-	-	2(1)	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
S.FLEXNERI SEROVAR 3A	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 4A	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S.BOYDII SEROVAR 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-
S.BOYDII SEROVAR 11	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S.BOYDII SEROVAR 15	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S.BOYDII SEROVAR 18	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S.SONNEI	1(1)	-	4(4)	1	3(1)	1(1)	-	-	-	-	3(2)	-	-	-	-

() : 海外旅行者分再掲
 () : Imported cases included in the total

	3	3	3	4	4	4	4	
	4	5	7	1	2	3	4	
	1	1	1	1	1	1	1	
	広島	山	香	佐	長	熊	大	
	島	口	川	賀	崎	本	分	
	県	県	県	県	県	県	県	
	沖	大	分	大	分	大	分	
	総	大	分	大	分	大	分	
	県	県	県	県	県	県	県	
T O T A L	2045(12)	130	451	240(1)	372	95	31(1)	60
ESCHERICHIA COLI	167	13	66	37	58	15	5	2
SHIGELLA	-	-	-	-	-	-	-	-
SHIGELLA DYSENTERIAE	-	-	-	-	-	-	-	-
SHIGELLA FLEXNERI	6(2)	-	-	-	-	-	-	-
SHIGELLA BOYDII	-	-	-	-	-	-	-	-
SHIGELLA SONNEI	16(9)	-	1	2(1)	-	1	-	1
SALMONELLA	-	-	-	-	-	-	1	-
SALMONELLA TYPHI	-	-	-	-	-	-	1	-
SALMONELLA PARATYPHI A	-	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP 04	159	15	57	8	13	13	7	10
SALMONELLA GROUP 07	42(1)	5	13	12	6	5	1	8
SALMONELLA GROUP 08	89	10	36	2	3	2	-	1
SALMONELLA GROUP 09	243	3	5	5	-	4	-	-
SALMONELLA GROUP 09,46	-	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP 03,10	6	-	-	-	-	-	-	1
SALMONELLA GROUP 01,3,19	-	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP 013	3	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP 018	2	-	3	-	-	-	-	2
SALMONELLA OTHER GROUPS	1	-	-	1	2	1	-	-
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	-	-	-	3	-	-	-	1
YERSINIA ENTEROCOLITICA	4	-	-	2	1	-	-	-
YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS	1	-	-	-	-	-	-	-
V. CHOLERAЕ, 01: EL TOR, OGAWA, TOX(+)	-	-	-	-	-	-	-	-
V. CHOLERAЕ, 01: EL TOR, INABA, TOX(+)	-	-	-	-	-	-	1(1)	-
VIBRIO CHOLERAЕ, NON 01	-	-	1	-	-	-	-	-
VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	126	1	4	8	11	5	-	6
VIBRIO FLUVIALIS	4	1	-	-	3	1	-	-
VIBRIO MIMICUS	-	-	-	-	-	-	-	-
AEROMONAS HYDROPHILA	4	-	-	9	1	-	-	1
AEROMONAS SOBRIA	-	-	-	-	1	1	-	-
AEROMONAS H/S UNKNOWN	3	-	1	-	11	-	-	-
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	3	-	-	1	-	-	-	-
CAMPYLOBACTER JEJUNI	442	-	-	23	12	1	4	13
CAMPYLOBACTER COLI	1	-	-	-	-	-	9	2
CAMPYLOBACTER J/C UNKNOWN	664	82	118	100	249	46	-	8
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	43	-	83	27	-	-	3	4
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	15	-	-	-	-	-	-	-
BACILLUS CEREUS	1	-	40	-	-	-	-	-
ENTAMOEBА HISTOLYTICA	-	-	3	-	1	-	-	-
病原大腸菌の内訳 <i>E.coli</i> categorized by pathogenicity								
ENTEROINVASIVE E. COLI	4	-	10	-	-	-	2	-
ENTEROTOXIGENIC E. COLI	1	-	13	1	-	-	1	-
ENTEROPATHOGENIC E. COLI SEROTYPE	45	13	39	36	58	-	2	-
E. COLI OTHER/UNKNOWN	117	-	4	-	-	15	-	2
赤痢菌血清型別の内訳 <i>Shigella</i> serovars								
S. DYSENTERIAE SEROVAR 9	-	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1B	-	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 2A	4(1)	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 3A	-	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4A	1(1)	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR X	1	-	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 8	-	-	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 11	-	-	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 15	-	-	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 18	-	-	-	-	-	-	-	-
S. SONNEI	16(9)	-	1	2(1)	-	1	-	1

3-3-4. 分離材料：血液
3-3-4. Specimen : Blood

() : 海外旅行者分再掲
() : Imported cases included in the total

T O T A L																			
	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
	1	2	5	6	9	0	1	2	5	6	7	8	9	3	3	5	7	7	7
	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
	札	青	秋	山	栃	群	埼	千	新	富	石	福	山	愛	名	滋	大	大	大
	幌	森	田	形	木	馬	玉	葉	潟	山	川	井	梨	知	古	賀	阪	阪	阪
	市	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	屋	屋	市	市	市
T O T A L	3841(7)	617	74	16	269	100	63	34(1)	39(1)	38	283	296	38	89	374(1)	89	42(2)	58	3
ESCHERICHIA COLI	455	30	15	3	31	9	9	3	7	13	55	42	11	10	40	17	2	4	-
SALMONELLA TYPHI	19(4)	-	-	-	1	-	-	-	1(1)	1(1)	-	2	1	-	2	-	-	-	-
SALMONELLA PARATYPHI A	3(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2(2)	-	-
SALMONELLA SPP.	27(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3(1)	-	1	1	-
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	57	2	2	-	1	-	-	-	-	1	3	1	1	4	6	-	1	1	-
NEISSERIA MENINGITIDIS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	361	33	1	1	23	8	2	8	3	7	24	26	1	10	53	9	7	-	-
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	865	161	21	5	61	54	13	7	7	13	55	67	9	23	45	16	8	12	2
STAPHYLOCOCCUS, COAGULASE(-)	1659	356	29	6	125	5	32	14	13	2	103	136	13	35	187	39	17	33	1
STREPTOCOCCUS GROUP B	68	13	-	1	7	2	3	-	-	-	6	5	-	1	4	1	-	-	-
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	116	8	2	-	10	6	-	-	2	1	7	3	1	2	16	3	-	4	-
ANAEROBES	210	14	4	-	10	16	4	1	6	1	27	15	2	4	18	3	4	3	-

3-3-4. Continued

() : 海外旅行者分再掲
() : Imported cases included in the total

T O T A L																			
	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	8	9	0	1	2	3	4	5	7	1	2	3	4	7	-	-	-	-	-
	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	神	奈	和	島	島	岡	広	山	香	佐	長	熊	大	沖	神	神	神	神	神
	戸	良	歌	取	根	山	島	口	川	賀	崎	本	分	純	市	市	市	市	市
	市	県	山	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	市	市	市	市	市
T O T A L	162	202	23	24	29	192	284(2)	40	104	40	111	92	1	15	-	-	-	-	-
ESCHERICHIA COLI	19	28	-	5	1	26	29	7	14	7	9	4	-	5	-	-	-	-	-
SALMONELLA TYPHI	1	-	-	-	-	3	7(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA PARATYPHI A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA SPP.	2	11	-	-	-	1	4	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	8	3	-	-	1	2	4	-	1	-	9	6	-	-	-	-	-	-	-
NEISSERIA MENINGITIDIS	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	18	25	-	2	1	15	20	2	15	1	11	33	-	2	-	-	-	-	-
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	48	39	12	5	4	48	69	3	17	10	10	19	-	2	-	-	-	-	-
STAPHYLOCOCCUS, COAGULASE(-)	54	65	8	8	22	76	122	22	42	19	59	12	-	4	-	-	-	-	-
STREPTOCOCCUS GROUP B	3	9	1	-	-	-	4	2	2	-	1	2	-	1	-	-	-	-	-
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	3	8	-	2	-	3	13	2	2	1	2	14	-	1	-	-	-	-	-
ANAEROBES	6	14	2	2	-	17	12	2	10	2	9	2	-	-	-	-	-	-	-

3-3-5. 分離材料：咽頭および鼻咽喉からの材料
 3-3-5. Specimen : Nasopharyngeal source

	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	
	1	2	5	6	9	0	1	2	5	6	7	8	9	2	3	3	5	
TOTAL	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	札幌市	青森県	秋田県	山形県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	静岡県	愛知県	名古屋	滋賀県	
TOTAL	26725	1776	922	190	2746	472	1870	87	364	740	1219	1752	132	2622	42	2529	309	371
BORDETELLA PERTUSSIS	100	-	5	-	5	5	34	-	-	-	1	7	-	-	9	2	2	-
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	10909	674	390	80	1026	342	705	21	156	379	473	504	80	1142	-	1537	89	69
NEISSERIA MENINGITIDIS	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
STREPTOCOCCUS GROUP A	10206	711	441	65	1488	57	758	57	98	312	545	586	29	1172	33	349	153	220
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	5499	391	86	45	227	68	373	9	110	49	200	655	23	308	-	641	65	81

3-3-5. Continued

	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	
	7	7	8	8	9	0	1	2	3	4	5	7	1	2	3	4	
TOTAL	1	3	2	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	大阪府	堺市	神戶市	神奈川	奈良	和歌山	鳥取	島根	岡山	広島	山口	香川	佐賀	長崎	熊本	大分	沖縄
TOTAL	1086	47	186	3	2275	294	131	124	360	2226	32	699	255	513	56	70	225
BORDETELLA PERTUSSIS	1	-	-	-	12	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	432	15	44	-	921	12	79	74	159	723	4	315	70	273	36	-	85
NEISSERIA MENINGITIDIS	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
STREPTOCOCCUS GROUP A	260	21	84	2	973	187	40	13	57	812	24	188	145	133	10	70	113
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	393	11	58	1	372	83	12	37	127	691	4	195	40	107	10	-	27

3-3-6. 分離材料：喀痰、気管吸引液および下気道からの材料

3-3-6. Specimen: Respiratory secretions (sputum, tracheal aspirates, specimen of the lower respiratory tract)

() : 海外旅行者分再掲

() : Imported cases included in the total

T O T A L	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	
	1	2	5	6	9	0	1	2	5	6	7	8	9	2	3	
	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	札幌市	青森県	秋田県	山形県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	静岡県	愛知県	
T O T A L	81892(1)	12533	2071	502	5399	1099	2414(1)	533	271	1528	4803	8021	479	2268	20	1850
MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS	3756	10	90	-	58	2	11	39	1	27	66	179	18	60	-	10
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	8701	660	238	62	482	79	228	65	-	180	662	1265	59	312	-	245
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	7719	809	267	36	631	138	250	49	159	208	500	547	56	328	-	320
LEGIONELLA PNEUMOPHILA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	27601	6879	522	135	1691	230	660	156	13	361	1497	2073	123	581	-	459
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	22091(1)	2557	658	211	1809	552	863(1)	149	17	512	1359	2254	178	565	-	452
STREPTOCOCCUS GROUP A	719	79	12	4	68	5	21	3	5	10	42	114	2	16	-	16
STREPTOCOCCUS GROUP B	2563	465	46	17	199	22	60	12	1	80	181	483	11	119	-	63
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	8171	1073	231	37	450	71	316	59	75	150	475	1068	32	287	-	285
ANAEROBES	269	1	7	-	11	-	1	1	-	-	2	25	-	-	-	-
MYCOPLASMA PNEUMONIAE	301	-	-	-	-	-	4	-	-	-	19	13	-	-	20	-

3-3-6. Continued

T O T A L	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4		
	3	5	7	7	8	8	9	0	1	2	3	4	5	7	1	2	3	4	7
	2	1	1	3	2	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	名古屋市	滋賀県	大阪府	堺市	神戸市	尼崎市	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	香川県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	沖縄県
T O T A L	1635	611	6085	75	1294	88	5097	567	323	597	5780	8637	514	2827	1107	1685	741	3	435
MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS	73	19	2418	-	5	29	172	5	16	16	52	147	4	48	45	130	6	-	-
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	225	75	276	6	113	29	503	46	82	93	801	1126	23	480	89	136	50	-	11
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	127	61	469	18	114	10	551	22	66	66	250	576	63	236	150	343	67	-	232
LEGIONELLA PNEUMOPHILA	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	434	202	1513	19	418	3	1590	240	72	192	2117	2825	210	1167	330	486	366	-	37
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	549	156	883	17	432	13	1468	196	58	155	1814	2593	158	575	303	336	191	-	58
STREPTOCOCCUS GROUP A	38	7	16	3	20	1	41	2	3	1	10	102	2	24	18	13	2	1	18
STREPTOCOCCUS GROUP B	17	13	66	2	25	1	99	11	4	17	113	287	7	89	13	27	10	2	1
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	172	78	329	10	164	2	580	43	22	57	381	976	47	203	158	213	49	-	78
ANAEROBES	-	-	114	-	2	-	92	-	-	-	11	1	-	-	1	-	-	-	-
MYCOPLASMA PNEUMONIAE	-	-	1	-	-	-	1	2	-	-	231	4	-	5	-	1	-	-	-

3-3-7. 分離材料：尿
3-3-7. Specimen: Urine

() : 海外旅行者分再掲
() : Imported cases included in the total

	T O T A L													
	0 1 2	0 2 1	0 5 1	0 6 1	0 9 1	1 0 1	1 1 1	1 2 1	1 5 1	1 6 1	1 7 1	1 8 1	1 9 1	
	札幌市	青森県	秋田県	山形県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	
T O T A L	131570(2)	32902	2652	544	8837	1448	3382(2)	1160	161	1177	6593	20852	1075	3042
ESCHERICHIA COLI	34306	8630	840	120	2339	389	720	332	71	358	1792	5245	323	821
ENTEROBACTER SPP.	5788	1903	129	31	279	54	71	50	11	52	240	581	28	132
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	7871	1542	189	48	468	125	155	56	9	117	388	1582	68	238
ACINETOBACTER SPP.	2108	577	90	6	199	13	67	23	1	4	124	241	5	42
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	19060	4973	511	108	1997	129	502	103	15	176	1031	2644	257	632
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	8083	2093	148	34	675	181	317	80	17	58	477	863	67	228
STAPHYLOCOCCUS, COAGULASE(-)	14527	1999	164	32	872	190	604	162	13	115	516	2464	60	263
ENTEROCOCCUS SPP.	28785(2)	7040	431	125	1412	168	653(2)	295	18	237	1302	5683	210	551
CANDIDA ALBICANS	11042	4145	150	40	596	199	293	59	6	60	723	1549	57	135

3-3-7. Continued-(1)

	T O T A L																
	2 3 1	2 3 1	2 5 1	2 7 1	2 7 3	2 8 2	2 8 4	2 9 1	3 0 1	3 1 1	3 2 1	3 3 1	3 4 1	4 7 1	4 1 1		
	愛知県	名古屋	滋賀県	大阪府	堺市	神戸市	尼崎市	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	香川県	佐賀県	長崎県
T O T A L	5776	2462	1242	2807	84	1978	650	6395	329	453	475	4943	13842	379	2961	1050	1240
ESCHERICHIA COLI	1392	717	542	351	44	483	340	1756	71	76	127	889	4183	108	495	251	313
ENTEROBACTER SPP.	229	129	47	74	3	129	36	427	6	21	40	186	497	22	206	72	66
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	311	136	56	121	7	115	63	273	18	34	30	273	1082	14	191	44	80
ACINETOBACTER SPP.	95	40	27	67	-	32	-	84	1	9	-	106	162	4	65	23	15
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	431	452	172	205	10	303	15	490	51	53	93	658	1907	72	677	107	166
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	234	132	41	242	5	121	37	342	55	17	31	493	770	17	102	88	85
STAPHYLOCOCCUS, COAGULASE(-)	1300	324	138	733	4	80	47	945	21	96	34	805	1786	35	385	172	94
ENTEROCOCCUS SPP.	1543	335	160	771	5	507	89	1403	106	98	109	1209	2818	106	718	213	324
CANDIDA ALBICANS	241	197	59	263	6	208	23	675	-	49	11	324	637	1	122	80	97

3-3-7. Continued-(2)

	T O T A L	
	4 3 1	4 7 1
	熊本県	沖縄県
T O T A L	608	71
ESCHERICHIA COLI	134	54
ENTEROBACTER SPP.	36	1
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	30	8
ACINETOBACTER SPP.	6	-
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	116	4
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	30	3
STAPHYLOCOCCUS, COAGULASE(-)	74	-
ENTEROCOCCUS SPP.	145	1
CANDIDA ALBICANS	37	-

3-3-8. 分離材料：陰部尿道細菌培養過（分泌）物
 3-3-8. Specimen : Genitourinary source

	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	
TOTAL	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	札幌市	青森県	秋田県	山形県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	静岡県	愛知県	名古屋	滋賀県	大阪府	
TOTAL	20384	1583	929	10	1545	193	696	305	61	751	1903	2793	417	1009	1	861	1012	564	461
NEISSERIA GONORRHOEAE	816	165	64	-	70	8	48	34	-	11	32	74	11	17	-	33	20	42	26
STREPTOCOCCUS GROUP B	5243	227	405	7	574	42	137	127	45	136	114	860	112	358	1	360	160	63	294
CHLAMYDIA TRACHOMATIS	1108	256	33	2	11	-	58	3	-	-	119	130	56	7	-	56	24	39	-
UREAPLASMA	397	-	-	-	-	-	1	17	-	-	-	19	-	-	-	64	290	-	-
CANDIDA ALBICANS	12097	870	337	1	826	137	417	124	16	604	1616	1650	237	615	-	328	486	308	94
TRICHOMONAS VAGINALIS	723	65	90	-	64	6	35	-	-	-	22	60	1	12	-	20	32	112	47

3-3-8. Continued

	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
TOTAL	3	1	2	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	堺市	兵庫県	神戸市	尼崎市	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	香川県	佐賀県	長崎県	熊本県		
TOTAL	114	28	398	131	1431	8	31	31	747	1206	7	321	173	532	132		
NEISSERIA GONORRHOEAE	2	-	7	3	35	2	1	-	23	76	2	3	-	2	5		
STREPTOCOCCUS GROUP B	38	-	59	78	416	2	6	18	27	237	5	136	28	110	61		
CHLAMYDIA TRACHOMATIS	-	28	47	-	85	4	-	-	66	8	-	7	24	45	-		
UREAPLASMA	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-		
CANDIDA ALBICANS	74	-	285	50	818	-	24	13	624	837	-	175	115	360	56		
TRICHOMONAS VAGINALIS	-	-	-	-	77	-	-	-	1	48	-	-	6	15	10		

4. サルモネラの菌型分布、1990年

4. *Salmonella* serovars isolated in Japan, 1990

4-1. 全国集計、地研・保健所

4-1. *Salmonella* serovars, total, 1990

Prefectural and municipal public health institutes and health centers

O群 GROUP	血清型 SEROVAR	ヒト HUMAN	動物 ANIMAL	食品 FOOD	環境 ENVIRONMENT
02(A)	S. PARATYPHI A	11 (3)	-	-	-
	SUBTOTAL 小計	11 (3)	-	-	-
04(B)	S. TYPHIMURIUM	324 (36)	11	21	186
	S. PARATYPHI B	107 (3)	1	1	21
	S. AGONA	101 (22)	2	3	40
	S. DERBY	55 (38)	2	7	9
	S. SCHWARZENGRUND	37 (3)	-	5	26
	S. HAIFA	37 (1)	-	-	12
	S. STANLEY	35 (19)	-	2	16
	S. BRANDENBURG	25	5	3	10
	S. SAINTPAUL	18 (3)	-	-	11
	S. HEIDELBERG	13 (2)	-	-	1
	S. II [SOFIA]	9	10	42	8
	S. SANDIEGO	8	-	-	3
	S. BREDENEY	7 (1)	-	-	1
	S. CHESTER	5 (2)	-	1	8
	S. SCHLEISSHEIM	4	-	2	2
	S. ESSEN	3	-	-	1
	S. INDIANA	2 (2)	-	-	-
	S. FYRIS	1	-	-	2
	S. BREZANY	1	-	1	-
	S. EPPENDORF	1	-	-	1
	S. KIMUENZA	1	-	-	-
	S. MONS	1	-	-	-
	S. SALINATIS	1	-	-	-
	S. READING	-	-	3	2
	S. KAAPSTAD	-	-	1	1
	S. AZTECA	-	-	1	-
	S. BRANCASTER	-	-	-	1
	S. HATO	-	-	-	1
	S. KINGSTON	-	-	-	1
	S. LIMETE	-	-	-	1
	NOT TYPED 未同定	130 (7)	-	8	67
	SUBTOTAL 小計	926 (139)	31	101	432
07(C1,C4)	S. THOMPSON	389 (2)	-	2	59
	S. INFANTIS	168 (12)	4	12	82
	S. TENNESSEE	139 (3)	-	-	45
	S. MONTEVIDEO	113 (19)	3	1	14
	S. MBANDAKA	101 (6)	-	2	82
	S. BAREILLY	59 (1)	-	1	17
	S. VIRCHOW	52 (34)	-	3	10
	S. BRAENDERUP	39 (8)	-	-	22
	S. OHIO	31 (10)	-	1	8
	S. ORANIENBURG	30	-	1	10
	S. POTSDAM	22 (6)	-	-	3
	S. ISANGI	20 (2)	-	3	10
	S. SINGAPORE	15 (5)	-	-	1
	S. LIVINGSTONE	14 (4)	-	1	28
	S. OTHMARSCHEN	13 (2)	-	1	3
	S. II [BLOEMFONTEIN]	5	-	-	-
	S. HARTFORD	4	-	-	-
	S. RISSEN	4 (3)	-	-	-
	S. MIKAWASIMA	2	-	-	1
	S. AEQUATORIA	1	-	-	-
	S. GEORGIA	1 (1)	-	-	-
	S. LAROCHELLE	1	-	-	-
	S. MENSTON	1	-	-	-
	S. RICHMOND	1 (1)	-	-	-
	S. INGANDA	-	-	-	3
	S. DJUGU	-	-	-	2
	S. KAMBOLE	-	-	-	2
	S. BAIBOUKOU	-	-	-	1
	S. CHOLERAESUIS	-	1	-	-
	S. COLINDALE	-	-	1	-
	S. GABON	-	-	-	1
	S. GALIEMA	-	-	-	1
	S. IRUMU	-	-	-	1
	S. KISII	-	-	-	1
	S. LOMITA	-	-	-	1
	S. RIGGIL	-	-	-	1
	NOT TYPED 未同定	85 (7)	-	-	47
	SUBTOTAL 小計	1310 (126)	8	29	456

() : 海外旅行者分再掲

() : Imported cases included in the total

4-1. Continued-(1)

O群 GROUP	血清型 SEROVAR	ヒト HUMAN	動物 ANIMAL	食品 FOOD	環境 ENVIRONMENT
08(C2,C3)	S. HADAR	309(72)	7	70	178
	S. LITCHFIELD	168(1)	3	3	26
	S. BLOCKLEY	168(94)	-	4	12
	S. NEWPORT	112(14)	-	6	73
	S. MUENCHEN	18(6)	-	-	9
	S. BOVISMORBIFICANS	15(12)	-	1	-
	S. CHAILEY	11	-	5	10
	S. EMEK	11(4)	-	-	5
	S. KENTUCKY	10(6)	-	1	19
	S. MANHATTAN	7(1)	-	1	2
	S. CHINCOL	5(5)	-	-	1
	S. ALBANY	4(3)	-	-	-
	S. ISTANBUL	3	-	-	-
	S. DUESSELDORF	2	-	-	-
	S. KOTTBUS	2	-	-	-
	S. TANANARIVE	2(2)	-	-	-
	S. CORVALLIS	1	-	-	-
	S. HAARDT	1	-	-	-
	S. PRAHA	1	-	-	-
	S. VIRGINIA	1	-	-	-
	S. NAGOYA	-	-	1	12
	S. YOVOKOME	-	-	-	5
	S. CREMIEU	-	-	-	2
	S. NARASHINO	-	-	-	2
	S. PAKISTAN	-	-	-	2
	S. BARDO	-	-	-	1
	S. GLOSTRUP	-	-	-	1
	S. KORBOL	-	-	-	1
	S. LINDENBURG	-	-	-	1
	S. MAPO	-	-	-	1
S. MOLADE	-	-	-	1	
S. SCHWERIN	-	-	-	1	
NOT TYPED 未同定	71(11)	-	7	46	
SUBTOTAL 小計		922(231)	10	99	411
09(D1)	S. ENTERITIDIS	1003(20)	-	55	36
	S. TYPHI	45(13)	-	-	8
	S. PANAMA	25(13)	-	2	8
	S. BERTA	23(22)	-	-	4
	S. JAVIANA	13(10)	-	-	-
	S. DUBLIN	2	-	-	-
	S. EASTBOURNE	1(1)	-	-	1
	S. BLEGDAM	1	-	-	-
	S. BOURNEMOUTH	1(1)	-	-	-
	S. ITAMI	1	-	-	-
	S. MIYAZAKI	1	-	-	-
	S. NEWMEXICO	-	-	-	1
	NOT TYPED 未同定	36(2)	-	4	5
	SUBTOTAL 小計		1152(82)	-	61	63
09,46(D2)	NOT TYPED 未同定	-	-	-	1
SUBTOTAL 小計		-	-	-	1
03,10(E1,E2,E3)	S. ANATUM	89(46)	-	12	32
	S. LONDON	36(15)	-	-	9
	S. WELTEVREDEN	28(23)	-	2	1
	S. MUENSTER	14(1)	-	-	6
	S. LEXINGTON	9(7)	-	1	1
	S. AMSTERDAM	9(3)	-	-	-
	S. GIVE	8(1)	-	-	2
	S. ORION	4(3)	-	1	-
	S. MELEAGRIDIS	3(3)	-	-	5
	S. ZANZIBAR	2	-	-	-
	S. VEJLE	1	-	-	2
	S. REGENT	1	-	-	1
	S. AMAGER	1	-	-	-
	S. ASSINIE	1	-	-	-
	S. DUMFRIES	1(1)	-	-	-
	S. HARRISONBURG	1(1)	-	-	-
	S. UGANDA	-	-	-	1
	S. WESTHAMPTON	-	-	1	-
	NOT TYPED 未同定	26(16)	-	1	12
SUBTOTAL 小計		234(120)	-	18	72

() : 海外旅行者分再掲

() : Imported cases included in the total

4-1. Continued-(2)

O群 GROUP	血清型 SEROVAR	ヒト HUMAN	動物 ANIMAL	食品 FOOD	環境 ENVIRONMENT
01,3,19(E4)	S.SENFTENBERG	25(17)	-	-	9
	S.KREFELD	17(15)	-	-	1
	S.LIVERPOOL	2	-	-	1
	S.TAKSONY	1	-	-	-
	S.MADIAGO	-	-	-	1
	S.STRATFORD	-	-	-	1
	NOT TYPED 未同定	2	-	-	2
	SUBTOTAL 小計	47(32)	-	-	15
011(F)	S.ABERDEEN	3	-	-	-
	NOT TYPED 未同定	-	-	-	2
	SUBTOTAL 小計	3	-	-	2
013(G1,G2)	S.HAVANA	28(4)	-	-	8
	S.PUTTEN	10	-	-	-
	S.POONA	2(2)	-	-	-
	S.GRUMPENSIS	1(1)	-	-	-
	S.WORTHINGTON	1	-	-	-
	NOT TYPED 未同定	3	-	-	12
	SUBTOTAL 小計	45(7)	-	-	20
016(I)	S.HVITTINGFOSS	2(2)	-	-	2
	S.GAMINARA	2	-	-	1
	S.ORIENTALIS	1	-	-	-
	NOT TYPED 未同定	3(1)	-	-	-
	SUBTOTAL 小計	8(3)	-	-	3
017(J)	S.MOROTAI	1	-	-	-
	SUBTOTAL 小計	1	-	-	-
018(K)	S.CERRO	46(12)	-	12	36
	S.BLUKWA	-	-	-	4
	NOT TYPED 未同定	3	-	-	12
	SUBTOTAL 小計	49(12)	-	12	52
021(L)	S.MINNESOTA	1	-	-	-
	NOT TYPED 未同定	1	-	-	1
	SUBTOTAL 小計	2	-	-	1
035(O)	S.ADELAIDE	1	-	-	2
	NOT TYPED 未同定	1	-	-	1
	SUBTOTAL 小計	2	-	-	3
039(Q)	S.CHAMPAIGN	18	1	2	3
	S.WANDSWORTH	2(2)	-	-	-
	SUBTOTAL 小計	20(2)	1	2	3
040(R)	S.JOHANNESBURG	1	-	-	-
	SUBTOTAL 小計	1	-	-	-
042(T)	NOT TYPED 未同定	1	-	-	-
	SUBTOTAL 小計	1	-	-	-
048(Y)	NOT TYPED 未同定	2	-	-	-
	SUBTOTAL 小計	2	-	-	-
S.I	NOT TYPED 未同定	2	-	1	-
	SUBTOTAL 小計	2	-	1	-

() : 海外旅行者分再掲
() : Imported cases included in the total

4-1. Continued-(3)

O群 GROUP	血清型 SEROVAR		ヒト HUMAN	動物 ANIMAL	食品 FOOD	環境 ENVIRONMENT
S. II	NOT TYPED	未固定	1	-	10	-
		SUBTOTAL 小計	1	-	10	-
S. III B	NOT TYPED	未固定	-	-	-	6
		SUBTOTAL 小計	-	-	-	6
GROUP	UNKNOWN	群不明	23 (5)	-	-	4
		SUBTOTAL 小計	23 (5)	-	-	4
TOTAL 合計			4762 (762)	50	333	1544

() : 海外旅行者分再掲

() : imported cases included in the total

4-2. 全国集計、医療機関
 4-2. *Salmonella* serovars, total, 1990
 General clinical institutions

O群 GROUP	血清型 SEROVAR	糞 便 FECES	血 液 BLOOD
02(A)	S. PARATYPHI A	4 (1)	3 (2)
	----- SUBTOTAL 小計	----- 4 (1)	----- 3 (2)
04(B)	S. TYPHIMURIUM	340	1
	S. PARATYPHI B	41	2
	S. AGONA	23	-
	S. SCHWARZENGRUND	16	1
	S. BRANDENBURG	12	-
	S. HAIFA	10	-
	S. STANLEY	9	-
	S. SAINTPAUL	6	-
	S. FYRIS	5	-
	S. HEIDELBERG	4	-
	S. KISANGANJ	3	-
	S. DERBY	2	-
	S. SANDIEGO	2	-
	S. SHUBRA	2	-
	S. ALBERT	1	-
	S. BREDENEY	1	-
	S. EPPENDORF	1	-
	S. KAAPSTAD	1	-
	S. SALINATIS	1	-
	S. SARAJANE	1	-
	S. TRAVIS	1	-
	NOT TYPED 未同定	435	1
	----- SUBTOTAL 小計	----- 917	----- 5
07(C1, C4)	S. INFANTIS	44	-
	S. THOMPSON	27	-
	S. MONTEVIDEO	21	-
	S. VIRCHOW	21	-
	S. TENNESSEE	11	-
	S. BAREILLY	6	-
	S. LIVINGSTONE	6	-
	S. BRAENDERUP	5	-
	S. MBANDAKA	4	-
	S. OHIO	4	-
	S. POTSDAM	3 (1)	-
	S. SINGAPORE	2	-
	S. ALAMO	1	-
	S. GALIEMA	1	-
	S. HARTFORD	1	-
	S. OSLO	1	-
	S. PAPUANA	1	-
	S. RICHMOND	1	-
	S. RIGGIL	1	-
	NOT TYPED 未同定	318	2 (1)
	----- SUBTOTAL 小計	----- 479 (1)	----- 2 (1)
08(C2, C3)	S. HADAR	120	-
	S. NEWPORT	54	4
	S. LITCHFIELD	46	-
	S. BLOCKLEY	37	-
	S. MANHATTAN	3	-
	S. NARASHINO	3	-
	S. TSHIONGWE	3	-
	S. CHAILEY	2	-
	S. MUENCHEN	2	-
	S. GLOSTRUP	1	-
	S. MAPO	1	-
	S. NAGOYA	1	-
	NOT TYPED 未同定	258	1
	----- SUBTOTAL 小計	----- 531	----- 5

() : 海外旅行者分再掲
 () : Imported cases included in the total

4-2. Continued

O群 GROUP	血清型 SEROVAR	糞便 FECES	血液 BLOOD
09(D1)	S. ENTERITIDIS	376	2
	S. TYPHI	11(3)	19(4)
	S. MOSCOW	2	2
	S. MIYAZAKI	2	-
	S. PANAMA	2	-
	S. BERTA	1	-
	S. ISRAEL	1	-
	NOT TYPED 未同定	323	-
	SUBTOTAL 小計	718(3)	23(4)
09,46(D2)	NOT TYPED 未同定	10	-
	SUBTOTAL 小計	10	-
03,10(E1,E2,E3)	S. ANATUM	6	-
	S. WELTEVREDEN	4(1)	-
	S. GIVE	1	-
	S. MÜNSTER	1	-
	S. UGANDA	1	-
	S. UGHELLI	1	-
	NOT TYPED 未同定	20	-
	SUBTOTAL 小計	34(1)	-
01,3,19(E4)	S. SENFTENBERG	1	-
	NOT TYPED 未同定	3	-
	SUBTOTAL 小計	4	-
011(F)	S. ABERDEEN	1	-
	SUBTOTAL 小計	1	-
013(G1,G2)	S. HAVANA	4	-
	S. POONA	2	-
	NOT TYPED 未同定	7	-
	SUBTOTAL 小計	13	-
016(I)	S. GAMINARA	1	-
	NOT TYPED 未同定	1	-
	SUBTOTAL 小計	2	-
018(K)	S. CERRO	8	-
	NOT TYPED 未同定	15	-
	SUBTOTAL 小計	23	-
035(O)	S. ADELAIDE	3	-
	SUBTOTAL 小計	3	-
GROUP UNKNOWN 群不明		83	11
	SUBTOTAL 小計	83	11
TOTAL 合計		2822(6)	49(7)

() : 海外旅行者分再掲

() : Imported cases included in the total

4-3. 報告機関別集計、由來地、地研・保健所
 4-3. *Salmonella* serovars from humans, by participating laboratory, 1990
 Prefectural and municipal public health institutes and health centers
 (Refer to code map in page 165~170)

		011	012	021	031	041	042	051	061	071	081	091	101	111	121	131	141	142
		北海道	札幌市	青森県	岩手県	宮城県	仙台市	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	横浜市
0群	血清型																	
GROUP	SEROVAR																	
02(A)	S. PARATYPHI A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-
04(B)	S. TYPHIMURIUM	2	-	3	-	1	-	-	-	-	3	2	4	36	20	48	1	-
	S. PARATYPHI B	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	3	7	4	11	-	-	-
	S. AGONA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	5	10	4	31	-	-	2
	S. DERBY	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	14	2	27	-	-	-
	S. HAIFA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. SCHWARZENGRUND	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	6	-	13	-	-	-
	S. STANLEY	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	11	-	12	-	-	-	2
	S. BRANDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	2	1	12	-	1
	S. SAINTPAUL	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	4	5	-	-	-	-
	S. HEIDELBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	4	4	1	-	-
	S. II [SOFIA]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-
	S. SANDIEGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-
	S. BREDENEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	1	-	-	-	-
	S. CHESTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-
	S. SCHLEISSHEIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
	S. ESSEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	S. INDIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
	S. BREZANY	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. EPPENDORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. FYRIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	S. KIMUENZA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. MONS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	S. SALINATIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOT TYPED 未同定	1	-	-	-	3	-	-	4	1	6	1	12	3	16	-	-	-
	SUBTOTAL 小計	4	-	3	-	2	3	-	4	11	19	26	104	44	189	2	5	-
07(C1, C4)	S. THOMPSON	-	-	-	-	-	-	-	-	13	17	2	31	17	179	3	8	-
	S. INFANTIS	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	6	15	2	35	-	5	-
	S. TENNESSEE	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	7	14	8	62	-	-	-
	S. MONTEVIDEO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	11	1	56	-	3	-
	S. MBANDAKA	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	6	1	43	-	1	-
	S. BAREILLY	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	4	-	-	-
	S. VIRCHOW	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	16	4	18	-	2	-
	S. BRAENDERUP	-	-	1	-	-	-	-	-	1	3	2	4	-	13	-	-	-
	S. OHIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	8	-	-	-
	S. ORANIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	-	2	-
	S. POTSDAM	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	6	2	8	-	-	-
	S. ISANGI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	8	-	-	-
	S. SINGAPORE	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	4	1	1	4	-	-	-
	S. LIVINGSTONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	8	1	-	-
	S. OTHMARSCHEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	5	-	-	-
	S. II [BLOEMFONTEIN]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. HARTFORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-
	S. RISSEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-
	S. MIKAWASIMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	S. AEQUATORIA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. GEORGIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	S. LAROCHELLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. MENSTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	S. RICHMOND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	1	-	-	-	-	6	-	4	-	7	-	-	-
	SUBTOTAL 小計	-	-	2	-	1	1	-	-	26	41	27	121	38	465	4	21	-

		143	144	151	152	161	171	191	201	211	212	221	222	231	232	241	251	261	
		川 崎 市	横 須 賀 市	新 潟 県	新 潟 市	宮 崎 県	石 川 県	山 梨 県	長 野 県	岐 阜 県	岐 阜 市	静 岡 県	静 岡 市	愛 知 県	名 古 屋 市	三 重 県	滋 賀 県	京 都 府	
O群 GROUP	血清型 SEROVAR																		
02(A)	S. PARATYPHI A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
04(B)	S. TYPHIMURIUM	3	1	-	10	1	1	-	1	2	2	1	2	3	-	1	8	-	
	S. PARATYPHI B	-	-	-	2	-	-	-	-	5	-	1	-	3	1	1	34	-	
	S. AGONA	2	1	-	1	-	-	-	1	2	-	1	-	6	-	-	5	-	
	S. DERBY	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	S. HAIFA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	S. SCHWARZENGRUND	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	5	-	-	-	-	
	S. STANLEY	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
	S. BRANDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	
	S. SAINTPAUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	
	S. HEIDELBERG	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. II [SOFIA]	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	2	-	
	S. SANDIEGO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. BREDENEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	
	S. CHESTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. SCHLEISSHEIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	S. ESSEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	S. INDIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. BREZANY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. EPPENDORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
	S. FYRIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. KIMUENZA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. MONS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. SALINATIS	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED 未同定	-	-	12	-	-	-	-	-	3	-	-	-	9	-	-	-	-	
	SUBTOTAL 小計	9	4	12	11	3	1	-	2	19	4	5	2	32	1	2	53	-	
07(C1, C4)	S. THOMPSON	8	-	-	17	17	1	-	2	4	-	3	2	2	3	-	-	-	
	S. INFANTIS	3	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	-	2	-	-	1	-	
	S. TENNESSEE	3	-	-	-	2	-	-	1	1	-	6	3	12	-	-	-	-	
	S. MONTEVIDEO	6	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2	-	
	S. MBANDAKA	-	-	-	-	-	-	6	-	1	-	-	-	2	1	-	1	-	
	S. BAREILLY	-	-	-	12	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	
	S. VIRCHOW	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	S. BRAENDERUP	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-	-	-	-	
	S. OHIO	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	S. ORANIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. POTSDAM	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
	S. ISANGI	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-	
	S. SINGAPORE	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. LIVINGSTONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. OTHMARSCHEN	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
	S. II [BLOEMFONTEIN]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	
	S. HARTFORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. RISSEN	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. MIKAWASIMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. AEQUATORIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. GEORGIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. LAROCHELLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
	S. MENSTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. RICHMOND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED 未同定	2	-	50	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	SUBTOTAL 小計	24	3	50	30	22	17	7	6	11	4	13	7	23	4	2	10	-	

		262	271	273	281	282	283	284	291	311	331	342	351	361	371	381	391	401	
		京 都 市	大 阪 府	堺 市	兵 庫 市	神 戸 市	姫 路 市	尼 崎 市	奈 良 県	鳥 取 県	岡 山 県	広 島 市	山 口 県	徳 島 県	香 川 県	愛 媛 県	高 知 県	福 岡 県	
O群 GROUP	血清型 SEROVAR																		
02(A)	S. PARATYPHI A	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL 小計	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
04(B)	S. TYPHIMURIUM	-	52	18	-	-	1	-	15	1	-	-	33	13	5	-	21	-	
	S. PARATYPHI B	7	10	4	-	-	-	-	-	-	-	5	1	3	-	-	-	-	
	S. AGONA	-	5	-	-	-	1	-	1	-	-	1	6	-	-	-	1	-	
	S. DERBY	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. HAIFA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	26	-	-	
	S. SCHWARZENGRUND	-	1	-	-	-	4	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	
	S. STANLEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	
	S. BRANDENBURG	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	S. SAINTPAUL	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. HEIDELBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. II [SOFIA]	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. SANDIEGO	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. BREDENEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. CHESTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	S. SCHLEISSHEIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. ESSEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. INDIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. BREZANY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. EPPENDORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. FYRIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. KIMUENZA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. MONS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. SALINATIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED 未同定	-	-	1	-	14	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	
	SUBTOTAL 小計	7	75	27	-	14	9	-	16	1	-	4	38	22	10	28	22	-	
07(C1,C4)	S. THOMPSON	2	16	25	-	-	3	-	-	-	-	1	-	3	-	-	6	-	
	S. INFANTIS	-	13	4	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	27	
	S. TENNESSEE	-	13	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. MONTEVIDEO	-	8	5	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	10	-	
	S. MBANDAKA	-	20	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. BAREILLY	-	15	5	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	
	S. VIRCHOW	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	S. BRAENDERUP	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	S. OHIO	-	3	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	S. ORANIENBURG	-	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	
	S. POTSDAM	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. ISANGI	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. SINGAPORE	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. LIVINGSTONE	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. OTHMARSCHEN	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. II [BLOEMFONTEIN]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. HARTFORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. RISSEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. MIKANASIMA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. AEGUATORIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. GEORGIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. LAROCHELLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. MENSTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. RICHMOND	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED 未同定	-	-	2	-	7	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL 小計	2	116	62	8	7	5	-	-	-	-	2	5	23	3	-	25	27	

O群 GROUP	血清型 SEROVAR	402	403	411	421	431	441	451	461	TOTAL
		福 岡 市	北 九 州 市	佐 賀 県	長 門 県	熊 本 県	大 分 県	宮 崎 県	鹿 児 島 県	合 計
02(A)	S. PARATYPHI A	-	1	-	-	-	-	-	-	11
	SUBTOTAL 小計	-	1	-	-	-	-	-	-	11
04(B)	S. TYPHIMURIUM	1	1	1	-	-	3	3	-	324
	S. PARATYPHI B	-	-	-	-	-	-	-	-	107
	S. AGONA	2	-	-	-	-	1	8	1	101
	S. DERBY	-	-	-	-	-	-	1	-	55
	S. HAIFA	4	-	-	-	-	-	4	-	37
	S. SCHWARZENGRUND	-	-	-	-	-	-	1	-	37
	S. STANLEY	-	-	-	-	-	-	1	-	35
	S. BRANDENBURG	1	-	-	-	-	-	2	-	25
	S. SAINTPAUL	-	-	-	-	-	-	-	-	18
	S. HEIDELBERG	-	-	-	-	-	-	1	-	13
	S. II [SOFIA]	-	-	-	-	-	-	-	-	9
	S. SANDIEGO	-	-	-	-	-	-	1	-	8
	S. BREDENEY	-	-	-	-	-	-	-	-	7
	S. CHESTER	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	S. SCHLEISSHEIM	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	S. ESSEN	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	S. INDIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	S. BREZANY	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. EPPENDORF	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. FYRIS	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. KIMUENZA	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. MONS	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. SALINATIS	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	NOT TYPED 未同定	1	-	-	-	1	-	1	-	130
	SUBTOTAL 小計	9	1	1	-	1	4	23	1	926
07(C1,C4)	S. THOMPSON	-	-	-	-	-	3	1	-	389
	S. INFANTIS	3	24	1	-	-	3	3	-	168
	S. TENNESSEE	-	-	-	1	-	-	-	-	139
	S. MONTEVIDEO	-	-	-	-	-	-	-	-	113
	S. MBANDAKA	-	-	-	-	-	-	1	-	101
	S. BAREILLY	-	-	-	-	-	-	-	-	59
	S. VIRCHOW	2	-	-	-	-	-	-	1	52
	S. BRAENDERUP	-	-	-	-	-	1	1	-	39
	S. OHIO	-	-	-	-	-	-	-	-	31
	S. ORANIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	30
	S. POTSDAM	-	-	-	-	-	-	-	-	22
	S. ISANGI	-	-	-	-	-	-	-	-	20
	S. SINGAPORE	-	-	-	-	-	-	-	-	15
	S. LIVINGSTONE	-	-	-	-	-	-	-	-	14
	S. OTHMARSCHEN	-	-	-	-	-	-	-	-	13
	S. II [BLOEMFONTEIN]	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	S. HARTFORD	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	S. RISSEN	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	S. MIKAWASIMA	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	S. AEQUATORIA	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. GEORGIA	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. LAROCHELLE	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. MENSTON	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. RICHMOND	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	85
	SUBTOTAL 小計	5	24	1	1	-	7	6	1	1310

		011	012	021	031	041	042	051	061	071	081	091	101	111	121	131	141	142	
		北	礼	青	岩	宮	仙	秋	山	福	茨	栃	群	埼	千	東	神	横	
		海	幌	森	手	城	台	田	形	島	城	木	馬	玉	葉	京	奈	浜	
		道	市	県	県	県	市	県	県	県	県	県	県	県	県	都	川	市	
O群	血清型																		
GROUP	SEROGAR																		
08(C2,C3)	S. HADAR	2	-	1	-	1	-	-	-	-	15	18	7	64	8	106	-	4	
	S. BLOCKLEY	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	4	4	74	5	41	-	5	
	S. LITCHFIELD	3	9	1	-	-	-	-	-	4	7	8	18	6	52	-	-		
	S. NEWPORT	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	5	5	8	21	-	26		
	S. MUENCHEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	1	-		
	S. BOVISMORBIFICANS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	2	-		
	S. CHAILEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	2	4	-	1		
	S. EMEK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-		
	S. KENTUCKY	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	6	-	-		
	S. MANHATTAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-		
	S. CHINCOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-		
	S. ALBANY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-		
	S. ISTANBUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	S. DUESSELDORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-		
	S. KOTTBUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-		
	S. TANANARIVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-		
	S. CORVALLIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. HAARDT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
S. PRAHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-			
S. VIRGINIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
NOT TYPED 未同定		-	-	-	-	1	-	-	4	1	6	-	2	-	4	1	-		
	SUBTOTAL 小計	5	9	2	3	1	1	-	4	23	43	25	185	34	249	1	36		
09(D1)	S. ENTERITIDIS	-	2	3	-	31	-	-	-	-	10	62	84	31	156	2	7		
	S. TYPHI	1	-	-	-	1	-	-	2	-	-	3	8	4	-	-			
	S. PANAMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	8	-	1		
	S. BERTA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	7	1	12	-	-			
	S. JAVIANA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5	1	6	-	-			
	S. DUBLIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1			
	S. BLEGDAM	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-			
	S. BOURNEMOUTH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
	S. EASTBOURNE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-			
	S. ITAMI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-			
	S. MIYAZAKI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	NOT TYPED 未同定		-	-	-	-	2	-	1	16	-	-	-	-	1	-			
		SUBTOTAL 小計	1	2	3	-	32	2	-	1	16	3	12	63	108	42	188	2	10
03,10(E1,E2,E3)	S. ANATUM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	15	5	28	-	2		
	S. LONDON	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	8	2	9	-	-		
	S. WELTEVREDEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	12	-	-		
	S. MUENSTER	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	11	-	-		
	S. AMSTERDAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-		
	S. LEXINGTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	6	-	-			
	S. GIVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	-	-			
	S. ORION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-			
	S. MELEAGRIDIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-			
	S. ZANZIBAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-			
	S. AMAGER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	S. ASSINIE	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-			
	S. DUMFRIES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	S. HARRISONBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	S. REGENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. VEJLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-			
NOT TYPED 未同定		-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	2	1	-				
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	2	5	7	38	10	76	1	3			
01,3,19(E4)	S. SENFTENBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	12	2	1		
	S. KREFELD	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6	-	7	-	1			
	S. LIVERPOOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	S. TAKSONY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
NOT TYPED 未同定		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-				
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	8	-	20	2	2			
011(F)	S. ABERDEEN	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-			
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-			
013(G1,G2)	S. HAVANA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	4	-	1			
	S. PUTTEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	1			
	S. POONA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-				
	S. GRUMPENSIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-				
	S. WORTHINGTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-				
	NOT TYPED 未同定		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	13	-	2			

		143	144	151	152	161	171	191	201	211	212	221	222	231	232	241	251	261	
		川	機	新	新	富	石	山	長	岐	岐	静	静	愛	名	三	滋	京	
		崎	須	潟	潟	山	川	梨	野	阜	阜	岡	岡	知	古	重	賀	都	
		市	賀	県	市	県	県	県	県	県	市	県	市	県	屋	県	県	府	
		市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	
Q群	血清型																		
GROUP	SEROVAR																		
08(C2,C3)	S.HADAR	4	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	4	5	-	-	6	-	
	S.BLOCKLEY	2	2	-	1	1	-	1	-	-	-	1	-	3	-	-	1	-	
	S.LITCHFIELD	-	-	-	-	-	-	1	-	6	1	14	-	17	-	-	6	-	
	S.NEWPORT	1	-	-	-	3	-	-	2	-	-	1	6	-	-	-	5	-	
	S.HUENCHEN	1	1	-	-	-	-	-	-	4	-	2	-	1	-	-	2	-	
	S.BOVISMORBIFICANS	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.CHAILEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.EMEK	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	S.KENTUCKY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.MANHATTAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	
	S.CHINCOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.ALBANY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.ISTANBUL	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.DUESSELDORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.KOTTBUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.TANANARIVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.CORVALLIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S.HAARDT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S.PRAHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S.VIRGINIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
NOT TYPED 未同定	-	-	6	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	2	-		
SUBTOTAL 小計		9	3	6	3	5	-	2	2	15	3	20	6	33	-	2	20	-	
09(D1)	S. ENTERITIDIS	222	-	-	2	-	-	-	55	7	3	15	1	12	-	2	25	7	
	S.TYPHI	-	-	2	-	1	1	-	-	1	1	-	4	-	-	6	1	-	
	S.PANAMA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	S.BERTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.JAVIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.DUBLIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.BLEGDAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.BOURNEMOUTH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.EASTBOURNE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.ITAMI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.MIYAZAKI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	NOT TYPED 未同定	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SUBTOTAL 小計		222	1	10	2	1	1	-	55	7	4	16	2	18	-	8	26	7	
03.10(E1,E2,E3)	S.ANATUM	-	1	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	2	-	-	-	-	
	S.LONDON	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-	
	S.WELTEVREDEN	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.MUENSTER	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.AMSTERDAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
	S.LEXINGTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.GIVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	S.ORION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.MELEAGRIS	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.ZANZIBAR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.AMAGER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	S.ASSINIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.DUMFRIES	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S.HARRISONBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S.REGENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S.VEJLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
NOT TYPED 未同定	2	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-		
SUBTOTAL 小計		6	2	5	1	-	1	-	2	1	2	1	-	9	-	-	1	-	
01.3,19(E4)	S.SENFTENBERG	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
	S.KREFELD	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.LIVERPOOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.TAKSONY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SUBTOTAL 小計		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	
011(F)	S.ABERDEEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL 小計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
013(G1,G2)	S.HAVANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.PUTTEN	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.POONA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.GRUMPENSIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.WORTHINGTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SUBTOTAL 小計		-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-		

		262	271	273	281	282	283	284	291	311	331	342	351	361	371	381	391	401	
		京	大	堺	兵	神	姫	尼	奈	鳥	岡	広	山	徳	香	愛	高	福	
		都	阪	市	庫	戸	路	崎	良	取	山	島	口	島	川	媛	知	岡	
		市	府	市	県	市	市	市	県	県	県	市	県	県	県	県	県	県	
0群	血清型																		
GROUP	SEROVAR																		
08(C2,C3)	S. HADAR	-	32	8	-	-	-	-	1	2	-	2	-	3	3	-	1	-	
	S. BLOCKLEY	12	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
	S. LITCHFIELD	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	1	-	2	-	
	S. NEWPORT	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	5	-	2	-	
	S. MUENCHEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	S. BOVISMORBIFICANS	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. CHAILEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. EMEK	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	S. KENTUCKY	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. MANHATTAN	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. CHINCOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. ALBANY	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. ISTANBUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
	S. DUESSELDORF	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. KOTTBUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. TANANARIVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. CORVALLIS	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. HAARDT	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. PRAHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. VIRGINIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	12	22	1	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-		
SUBTOTAL 小計		12	51	13	-	12	22	1	1	2	-	2	5	13	12	1	5	3	
09(D1)	S. ENTERITIDIS	5	37	9	48	-	54	-	-	-	-	92	-	1	1	-	2	4	
	S. TYPHI	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	
	S. PANAMA	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. BERTA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. JAVIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. DUBLIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. BLEGDAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. BOURNEMOUTH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. EASTBOURNE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. ITAMI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. MIYAZAKI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL 小計		5	41	11	48	10	54	-	-	-	-	92	3	1	1	1	2	4
	03,10(E1,E2,E3)	S. ANATUM	-	10	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
S. LONDON		-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
S. WELTEVREDEN		-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. MÜNSTER		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
S. AMSTERDAM		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. LEXINGTON		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. GIVE		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. ORION		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. MELEAGRIS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. ZANZIBAR		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. AMAGER		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. ASSINIE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. DUMFRIES		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. HARRISONBURG		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. REGENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. VEJLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SUBTOTAL 小計		-	29	2	-	7	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	-	-	
01,3,19(E4)	S. SENFTENBERG	-	3	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	S. KREFELD	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. LIVERPOOL	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. TAKSONY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SUBTOTAL 小計		-	4	-	-	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
011(F)	S. ABERDEEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL 小計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
013(G1,G2)	S. HAVANA	-	16	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	S. PUTTEN	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. POONA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. GRUMPENSIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. WORTHINGTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SUBTOTAL 小計		-	18	1	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-		

O群 GROUP	血清型 SEROVAR	402	403	411	421	431	441	451	461	TOTAL
		福 岡 市	北 九 州	佐 賀 県	長 崎 県	熊 本 県	大 分 県	宮 崎 県	鹿 児 島 県	合 計
08(C2,C3)	S. HADAR	1	-	-	-	-	1	8	-	309
	S. BLOCKLEY	1	-	-	-	-	-	-	-	168
	S. LITCHFIELD	-	-	-	-	-	-	1	-	168
	S. NEWPORT	-	-	-	-	-	-	2	1	112
	S. MUENCHEN	-	-	-	-	-	-	-	-	18
	S. BOVISMORBIFICANS	-	-	-	-	-	-	-	-	15
	S. CHAILEY	-	-	-	-	-	-	-	-	11
	S. EMEK	-	-	-	-	-	-	-	-	11
	S. KENTUCKY	-	-	-	-	-	-	-	-	10
	S. MANHATTAN	-	-	-	-	-	-	-	-	7
	S. CHINCOL	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	S. ALBANY	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	S. ISTANBUL	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	S. DUESSELDORF	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	S. KOTTBUS	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	S. TANANARIVE	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	S. CORVALLIS	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. HAARDT	-	-	-	-	-	-	-	-	1
S. PRAHA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
S. VIRGINIA	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	1	-	71	
SUBTOTAL 小計		2	-	-	-	-	1	13	1	922
09(D1)	S. ENTERITIDIS	-	-	7	-	-	-	4	-	1003
	S. TYPHI	-	2	-	-	-	-	-	-	45
	S. PANAMA	-	-	-	-	-	1	-	-	25
	S. BERTA	-	-	-	-	-	-	-	-	23
	S. JAVIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	13
	S. DUBLIN	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	S. BLEGDAM	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. BOURNEMOUTH	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. EASTBOURNE	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. ITAMI	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. MIYAZAKI	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	36
SUBTOTAL 小計		-	2	7	-	-	1	4	-	1152
03,10(E1,E2,E3)	S. ANATUM	-	-	-	-	-	-	11	-	89
	S. LONDON	-	-	-	-	-	-	2	-	36
	S. WELTEVREDEN	1	-	-	-	-	-	1	-	28
	S. MUENSTER	-	-	-	-	-	-	-	-	14
	S. AMSTERDAM	-	-	-	-	-	-	1	-	9
	S. LEXINGTON	-	-	-	-	-	-	-	-	9
	S. GIVE	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	S. ORION	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	S. MELEAGRIDIS	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	S. ZANZIBAR	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	S. AMAGER	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. ASSINIE	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. DUMFRIES	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. HARRISONBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	1
S. REGENT	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
S. VEJLE	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
NOT TYPED 未同定	-	-	2	-	-	-	-	-	26	
SUBTOTAL 小計		1	-	2	-	-	-	16	-	234
01,3,19(E4)	S. SENFTENBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	25
	S. KREFELD	-	-	-	-	-	-	-	-	17
	S. LIVERPOOL	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	S. TAKSONY	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	1	-	2
SUBTOTAL 小計		-	-	-	-	-	-	1	-	47
011(F)	S. ABERDEEN	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	SUBTOTAL 小計		-	-	-	-	-	-	-	3
013(G1,G2)	S. HAVANA	-	-	-	-	-	-	-	-	28
	S. PUTTEN	-	-	-	-	-	-	-	-	10
	S. POONA	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	S. GRUMPENSIS	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. WORTHINGTON	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	1	-	3
SUBTOTAL 小計		-	-	-	-	-	-	1	-	45

		011	012	021	031	041	042	051	061	071	081	091	101	111	121	131	141	142	
		北	札	青	岩	宮	仙	秋	山	福	茨	栃	群	埼	千	東	神	横	
		海	幌	森	手	城	台	田	形	島	城	木	馬	玉	葉	京	奈	浜	
		道	市	県	県	県	市	県	県	県	県	県	県	県	県	都	川	市	
		道	市	県	県	県	市	県	県	県	県	県	県	県	県	都	川	市	
O群	血清型																		
GROUP	SEROVAR																		
016(I)	S. GAMINARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
	S. HVITTINGFOSS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
	S. ORIENTALIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
SUBTOTAL	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	3	-	-	
017(J)	S. MOROTAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
018(K)	S. CERRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	5	18	-	-	
	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	5	18	-	-	-
021(L)	S. MINNESOTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
035(O)	S. ADELAIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
039(Q)	S. CHAMPAIGN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	9	-	1	
	S. WANDSWORTH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	9	-	1	-
040(R)	S. JOHANNESBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
042(T)	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
048(Y)	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
S. I	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. II	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GROUP	UNKNOWN	群不明																	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	5	-	1	-	-
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	5	-	1	-	-
TOTAL 合計		10	11	10	3	35	7	1	1	61	67	128	152	579	180	1232	12	80	

		143	144	151	152	161	171	191	201	211	212	221	222	231	232	241	251	261	
		川 崎 市	横 須 賀 市	新 潟 県	新 潟 県	富 山 県	石 川 県	山 梨 県	長 野 県	岐 阜 県	岐 阜 県	静 岡 県	静 岡 市	愛 知 県	名 古 屋 市	三 重 県	滋 賀 県	京 都 府	
0群・ GROUP	血清型 SEROVAR																		
016(I)	S. GAMINARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. HVITTINGFOSS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. ORIENTALIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
017(J)	S. MOROTAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
018(K)	S. CERRO	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	4	-	-	-	-	
	NOT TYPED 未同定	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL 小計	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	4	-	-	-	-	
021(L)	S. MINNESOTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
035(O)	S. ADELAIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
039(Q)	S. CHAMPAIGN	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	
	S. WANDSWORTH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	
040(R)	S. JOHANNESBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
042(T)	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
048(Y)	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. I	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. II	NOT TYPED 未同定	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GROUP UNKNOWN	群不明	-	-	-	-	-	-	-	1	7	-	-	-	2	-	-	2	-	
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	1	7	-	-	-	2	-	-	2	-	
TOTAL 合計		272	13	84	49	32	21	9	71	60	17	57	18	128	5	14	113	7	

		262	271	273	281	282	283	284	291	311	351	342	351	361	371	381	391	401
		京 都 市	大 阪 府	堺 市	兵 庫 市	神 戶 市	姫 路 市	尼 崎 市	奈 良 県	鳥 取 県	岡 山 県	広 島 県	山 口 県	徳 島 県	香 川 県	愛 媛 県	高 知 県	福 岡 県
O群	血清型																	
GROUP	SEROVAR																	
016(I)	S. GAMINARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. HVITTINGFOSS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. ORIENTALIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
017(J)	S. MOROTAI 未同定	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL 小計	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
018(K)	S. CERRO	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1
	NOT TYPED 未同定	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL 小計	-	6	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1
021(L)	S. MINNESOTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
035(O)	S. ADELAIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
039(Q)	S. CHAMPAIGN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. WANDSWORTH	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL 小計	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
040(R)	S. JOHANNESBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
042(T)	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
048(Y)	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. I	NOT TYPED 未同定	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL 小計	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. II	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GROUP UNKNOWN	群不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL 合計		26	344	117	57	52	95	1	18	3	2	102	52	65	27	31	54	35

4-3. Continued-(11)

		402	403	411	421	431	441	451	461	TOTAL
		福	北	佐	長	熊	大	宮	鹿	合
		岡	九	賀	崎	本	分	崎	児	計
		市	州	県	県	県	県	県	島	
			市						県	
O群	血清型									
GROUP	SEROVAR									
016(I)	S. GAMINARA	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	S. HVITTINGFOSS	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	S. ORIENTALIS	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	8
017(J)	S. MOROTAI 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	1
018(K)	S. CERRO	-	-	-	-	-	-	2	-	46
	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	2	-	49
021(L)	S. MINNESOTA	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	2
035(O)	S. ADELAIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	2
039(Q)	S. CHAMPAIGN	-	-	-	-	-	-	-	-	18
	S. WANDSWORTH	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	20
040(R)	S. JOHANNESBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	1
042(T)	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	1
048(Y)	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	2
S. I	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	2
S. II	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	1
GROUP UNKNOWN	群不明	1	-	-	-	-	-	-	1	23
	SUBTOTAL 小計	1	-	-	-	-	-	-	1	23
TOTAL 合計		18	28	11	1	1	13	66	4	4762

4-4. 報告機関別集計、由来ヒト、医療機関
 4-4. *Salmonella* serovars from humans, by participating laboratory, 1980
 General clinical institutions
 (Refer to code map in page 165~170)

4-4-1. 分離材料：糞便
 4-4-1. Specimen : Feces

		012	021	051	061	091	101	111	121	151	161	171	181	191	221	231	232	251	
		札幌市	青森県	秋田県	山形県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	静岡県	愛知県	名古屋	滋賀県	
O群	血清型																		
GROUP	SEROVAR																		
02(A)	S. PARATYPHI A	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	
04(B)	S. TYPHIMURIUM	1	-	-	3	-	-	-	-	7	-	5	15	30	-	-	7	-	
	S. PARATYPHI B	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	4	1	-	-	-	-	
	S. AGONA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	
	S. SCHWARZENGRUND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	1	-	
	S. BRANDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	3	-	
	S. HAIFA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	
	S. STANLEY	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. SAINTPAUL	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. FYRIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. HEIDELBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. KISANGANI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. DERBY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
	S. SANDIEGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. SHUBRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. ALBERT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. BREDENEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. EPPENDORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. KAAPSTAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	S. SALINATIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. SARAJANE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. TRAVIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED 未同定	7	21	-	22	-	27	2	-	23	12	35	5	-	-	53	7	12	
	SUBTOTAL 小計	10	21	-	22	4	27	2	-	23	26	35	10	24	36	53	20	12	
07(C1,C4)	S. INFANTIS	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	3	1	-	1	-	-	
	S. THOMPSON	3	-	-	4	-	-	-	-	3	-	-	-	5	-	-	-	-	
	S. MONTEVIDEO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	
	S. VIRCHOW	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	1	-	-	-	-	
	S. TENNESSEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
	S. BAREILLY	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	
	S. LIVINGSTONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. BRAENDERUP	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	
	S. MBANDAKA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	
	S. OHIO	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	
	S. POTSDAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	S. SINGAPORE	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. ALAMO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. GALIEMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. HARTFORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	S. OSLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
	S. PAPUANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. RICHMOND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. RIGGIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED 未同定	6	4	-	27	-	35	1	14	3	7	56	8	-	-	22	-	2	
	SUBTOTAL 小計	10	4	-	27	5	35	1	14	3	24	56	8	12	15	22	2	2	
08(C2,C3)	S. HADAR	5	-	-	1	-	-	-	-	6	-	-	7	10	-	1	-	-	
	S. NEWPORT	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	12	-	-	-	-	
	S. LITCHFIELD	2	-	-	2	-	-	-	-	4	-	-	4	8	-	1	-	-	
	S. BLOCKLEY	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	5	-	-	3	-	-	
	S. MANHATTAN	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. NARASHINO	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. TSHIONGWE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. CHAILEY	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	
	S. MUENCHEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. GLOSTRUP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. MAPO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. NAGOYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	NOT TYPED 未同定	15	18	-	31	-	19	3	8	21	2	16	4	-	-	27	-	9	
	SUBTOTAL 小計	23	18	-	31	3	19	3	8	21	19	16	5	19	31	27	5	9	

		271	273	281	282	284	291	301	311	321	331	341	351	371	411	421	431	441	
		大	堺	兵	神	尼	奈	和	鳥	鳥	岡	広	山	香	佐	長	熊	大	
		阪	市	庫	戸	崎	良	歌	取	根	山	島	川	賀	崎	本	分	分	
		府	市	県	市	市	県	山	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	
		県																	
O群	血清型																		
GROUP	SEROVAR																		
02(A)	S. PARATYPHI A	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL 小計	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04(B)	S. TYPHIMURIUM	-	14	1	-	-	105	-	2	-	-	104	-	43	-	-	-	-	3
	S. PARATYPHI B	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	12	-	1	-	-	-	-	-
	S. AGONA	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	8	-	3	-	-	-	-	1
	S. SCHWARZENGRUND	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	7	-	4	-	-	-	-	-
	S. BRANDENBURG	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	S. HAIFA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
	S. STANLEY	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	2
	S. SAINTPAUL	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	S. FYRIS	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	S. HEIDELBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1
	S. KISANGANI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
	S. DERBY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	S. SANDIEGO	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. SHUBRA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	S. ALBERT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	S. BREDENEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	S. EPPENDORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	S. KAAPSTAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. SALINATIS	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. SARAJANE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	S. TRAVIS	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOT TYPED 未同定	55	-	-	42	-	6	11	-	2	26	6	15	1	8	13	13	-	-
	SUBTOTAL 小計	55	15	1	42	-	155	11	2	2	26	159	15	57	8	13	13	7	-
07(C1, C4)	S. INFANTIS	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	9	-	1	-	-	-	-	-
	S. THOMPSON	-	2	-	-	-	5	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	1
	S. MONTEVIDEO	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	10	-	4	-	-	-	-	-
	S. VIRCHOW	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
	S. TENNESSEE	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
	S. BAREILLY	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	S. LIVINGSTONE	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
	S. BRAENDERUP	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. MBANDAKA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. OHIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. POTSDAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	S. SINGAPORE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	S. ALAMO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	S. GALIEMA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. HARTFORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. OSLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. PAPUANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	S. RICHMOND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	S. RIGGIL	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOT TYPED 未同定	47	-	-	18	-	13	6	-	1	8	3	5	1	12	6	5	-	-
	SUBTOTAL 小計	47	4	-	18	-	63	6	-	1	8	42	5	13	12	6	5	1	-
08(C2, C3)	S. HADAR	-	2	-	-	2	32	-	-	-	-	46	-	8	-	-	-	-	-
	S. NEWPORT	-	2	-	-	-	9	-	-	-	-	18	-	10	-	-	-	-	-
	S. LITCHFIELD	-	-	1	-	-	4	-	-	-	-	17	-	3	-	-	-	-	-
	S. BLOCKLEY	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	5	-	12	-	-	-	-	-
	S. MANHATTAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	S. NARASHINO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	S. TSHIONGWE	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. CHAILEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. MUENCHEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
	S. GLOSTRUP	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. MAPO	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. NAGOYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOT TYPED 未同定	33	-	3	13	-	3	5	-	-	8	1	10	1	2	3	2	-	-
	SUBTOTAL 小計	33	4	4	13	2	62	5	-	-	8	89	10	36	2	3	2	-	-

		471 TOTAL	
		沖	合
		繩	計
		県	
O群	血清型		
GROUP	SEROVAR		
02(A)	S. PARATYPHI A	-	4
	SUBTOTAL 小計	-	4
04(B)	S. TYPHIMURIUM	-	340
	S. PARATYPHI B	-	41
	S. AGONA	-	23
	S. SCHWARZENGRUND	-	16
	S. BRANDENBURG	-	12
	S. HAIFA	-	10
	S. STANLEY	-	9
	S. SAINTPAUL	-	6
	S. FYRIS	-	5
	S. HEIDELBERG	-	4
	S. KISANGANI	-	3
	S. DERBY	-	2
	S. SANDIEGO	-	2
	S. SHUBRA	-	2
	S. ALBERT	-	1
	S. BREDENEY	-	1
	S. EPPENDORF	-	1
	S. KAAPSTAD	-	1
	S. SALINATIS	-	1
	S. SARAJANE	-	1
	S. TRAVIS	-	1
	NOT TYPED 未同定	11	435
	SUBTOTAL 小計	11	917
07(C1, C4)	S. INFANTIS	-	44
	S. THOMPSON	-	27
	S. MONTEVIDEO	-	21
	S. VIRCHOW	-	21
	S. TENNESSEE	-	11
	S. BAREILLY	-	6
	S. LIVINGSTONE	-	6
	S. BRAENDERUP	-	5
	S. MBANDAKA	-	4
	S. OHIO	-	4
	S. POTSDAM	-	3
	S. SINGAPORE	-	2
	S. ALAMO	-	1
	S. GALIEMA	-	1
	S. HARTFORD	-	1
	S. OSLO	-	1
	S. PAPUANA	-	1
	S. RICHMOND	-	1
	S. RIGGIL	-	1
	NOT TYPED 未同定	8	318
	SUBTOTAL 小計	8	479
08(C2, C3)	S. HADAR	-	120
	S. NEWPORT	-	54
	S. LITCHFIELD	-	46
	S. BLOCKLEY	-	37
	S. MANHATTAN	-	3
	S. NARASHINO	-	3
	S. TSHIONGWE	-	3
	S. CHAILEY	-	2
	S. MUENCHEN	-	2
	S. GLOSTRUP	-	1
	S. MAFO	-	1
	S. NAGOYA	-	1
	NOT TYPED 未同定	1	258
	SUBTOTAL 小計	1	531

		012	021	051	061	091	101	111	121	151	161	171	181	191	221	231	232	251	
		札幌市	青森県	秋田県	山形県	新潟県	群馬県	埼玉県	千葉県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	静岡県	愛知県	名古屋	滋賀県	
0群	血清型																		
GROUP	SEROVAR																		
09(01)	S. ENTERITIDIS	2	-	-	-	3	-	-	-	-	4	-	-	51	28	-	20	-	
	S. TYPHI	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
	S. MIYAZAKI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. MOSCOW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. PANAMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	S. BERTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
	S. ISRAEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	未同定	5	8	-	21	-	98	4	1	5	3	11	-	-	-	40	-	8
SUBTOTAL	小計	7	8	-	22	3	98	4	3	5	7	11	-	51	29	40	22	8	
09,46(02)	NOT TYPED	未同定	1	-	-	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
	SUBTOTAL	小計	1	-	-	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
03,10(E1,E2,E3)	S. ANATUM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	S. WELTEVREDEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	S. GIVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. MUENSTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	S. UGANDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. UGHELLI	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOT TYPED	未同定	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	2	1
SUBTOTAL	小計	-	1	-	1	1	2	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-	5	1
01,3,19(E4)	S. SENFTENBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOT TYPED	未同定	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
011(F)	S. ABERDEEN	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	小計	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
013(G1,G2)	S. HAVANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	S. POONA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOT TYPED	未同定	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
SUBTOTAL	小計	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-
016(I)	S. GAMINARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	NOT TYPED	未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
018(K)	S. CERRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	NOT TYPED	未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	3	-	-	-
SUBTOTAL	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	2	-	3	-	-	-
035(O)	S. ADELAIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GROUP UNKNOWN	群不明	25	-	15	5	-	3	-	-	1	1	7	1	1	-	2	1	-	
	SUBTOTAL	小計	25	-	15	5	-	3	-	-	1	1	7	1	1	-	2	1	-
TOTAL		合計	76	52	15	110	17	189	10	25	55	78	135	24	112	112	147	59	33

		271	273	281	282	284	291	301	311	321	331	341	351	371	411	421	431	441	
		大	堺	兵	神	尼	奈	和	鳥	島	岡	広	山	香	佐	長	熊	大	
		阪	市	庫	戸	崎	良	歌	取	根	山	島	口	川	賀	崎	本	分	
		府		県	市	市	県	山	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	
O群	血清型																		
GROUP	SEROVAR																		
09 (D1)	S. ENTERITIDIS	-	7	12	-	-	47	-	-	-	-	198	-	4	-	-	-	-	
	S. TYPHI	1	-	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	
	S. MIYAZAKI	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	S. MOSCOW	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. PANAMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	S. BERTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. ISRAEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	NOT TYPED 未同定	21	-	-	23	1	9	3	-	-	7	43	3	-	5	-	4	-	
SUBTOTAL 小計	22	7	14	23	1	59	3	-	-	10	243	3	5	5	-	4	1		
09,46 (D2)	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
03,10 (E1,E2,E3)	S. ANATUM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	
	S. WELTEVREDEN	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. GIVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	S. MUENSTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. UGANDA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. UGHELLI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOT TYPED 未同定	3	-	-	2	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
SUBTOTAL 小計	3	1	-	2	-	3	-	1	-	1	6	-	-	-	-	-	-		
01,3,19 (E4)	S. SENFTENBERG	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
011 (F)	S. ABERDEEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
013 (G1,G2)	S. HAVANA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	S. POONA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED 未同定	2	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL 小計	2	-	-	1	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	
016 (I)	S. GAMINARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
018 (K)	S. CERRO	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED 未同定	2	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL 小計	2	1	-	1	-	2	-	-	-	1	2	3	-	-	-	-	-	
035 (O)	S. ADELAIDE	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GROUP UNKNOWN	群不明	2	-	-	6	-	3	1	-	-	1	-	-	-	4	2	1	-	
	SUBTOTAL 小計	2	-	-	6	-	3	1	-	-	1	-	-	-	4	2	1	-	
TOTAL 合計		167	32	19	106	3	354	26	3	3	55	545	33	114	31	24	25	9	

4-4-1. Continued-(5)

O群		血清型		471 TOTAL	
GROUP	SEROVAR			沖 合	縣 計
09(D1)	S. ENTERITIDIS	-	376		
	S. TYPHI	-	11		
	S. MIYAZAKI	-	2		
	S. MOSCOW	-	2		
	S. PANAMA	-	2		
	S. BERTA	-	1		
	S. ISRAEL	-	1		
	NOT TYPED 未同定	-	323		
	SUBTOTAL 小計	-	718		
09,46(D2)	NOT TYPED 未同定	-	10		
	SUBTOTAL 小計	-	10		
03,10(E1,E2,E3)	S. ANATUM	-	6		
	S. WELTREVREDEN	-	4		
	S. GIVE	-	1		
	S. MUENSTER	-	1		
	S. UGANDA	-	1		
	S. UGHELLI	-	1		
	NOT TYPED 未同定	1	20		
	SUBTOTAL 小計	1	34		
01,3,19(E4)	S. SENFTENBERG	-	1		
	NOT TYPED 未同定	-	3		
	SUBTOTAL 小計	-	4		
011(F)	S. ABERDEEN	-	1		
	SUBTOTAL 小計	-	1		
013(G1,G2)	S. HAVANA	-	4		
	S. POONA	-	2		
	NOT TYPED 未同定	-	7		
	SUBTOTAL 小計	-	13		
016(I)	S. GAMINARA	-	1		
	NOT TYPED 未同定	-	1		
	SUBTOTAL 小計	-	2		
018(K)	S. CERRO	-	8		
	NOT TYPED 未同定	2	15		
	SUBTOTAL 小計	2	23		
035(O)	S. ADELAIDE	-	3		
	SUBTOTAL 小計	-	3		
GROUP UNKNOWN	群不明	1	83		
	SUBTOTAL 小計	1	83		
=====		TOTAL 合計	24 2822		

4-4-2. 分離材料：血液
4-4-2. Specimen : Blood

		061	111	121	161	171	231	232	251	271	282	291	331	341	371	421	441	TOTAL
		山形県	埼玉県	千葉県	富山県	石川県	愛知県	名古屋府	滋賀県	大阪府	神戸市	奈良県	岡山県	広島県	香川県	長崎県	大分県	合計
O群 GROUP	血清型 SEROVAR																	
02(A)	S. PARATYPHI A	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3
04(B)	S. PARATYPHI B	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2
	S. SCHWARZENGRUND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	S. TYPHIMURIUM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2	1	-	-	5
07(C1,C4)	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
08(C2,C3)	S. NEWPORT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	4
	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	5
09(D1)	S. TYPHI	1	1	1	2	1	2	-	-	-	1	-	3	7	-	-	-	19
	S. ENTERITIDIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2
	S. MOSCOW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
	SUBTOTAL 小計	1	1	1	2	1	2	-	-	-	1	2	3	8	-	-	1	23
GROUP UNKNOWN	群不明	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	5	1	-	-	1	-	11
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	5	1	-	-	1	-	11
TOTAL 合計		1	1	1	3	1	5	1	3	1	3	11	4	11	1	1	1	49

4-5. 報告機関別集計、由来動物、地研・保健所
 4-5. *Salmonella* serovars from animal, by participating laboratory, 1990
 Prefectural and municipal public health institutes and health centers
 (Refer to code map in page 165~170)

		011	191	201	221	TOTAL
		北 海 道	山 梨 県	長 野 県	静 岡 県	合 計
O群	血清型					
GROUP	SEROVAR					
04(B)	S.TYPHIMURIUM	-	9	-	2	11
	S.II [SOFIA]	-	10	-	-	10
	S.BRANDENBURG	-	5	-	-	5
	S.AGONA	-	1	1	-	2
	S.DERBY	2	-	-	-	2
	S.PARATYPHI B	-	-	-	1	1
	SUBTOTAL 小計	2	25	1	3	31
07(C1,C4)	S.INFANTIS	-	-	4	-	4
	S.MONTEVIDEO	-	-	3	-	3
	S.CHOLERAESUIS	1	-	-	-	1
	SUBTOTAL 小計	1	-	7	-	8
08(C2,C3)	S.HADAR	-	5	2	-	7
	S.LITCHFIELD	-	-	-	3	3
	SUBTOTAL 小計	-	5	2	3	10
039(a)	S.CHAMPAIGN	-	-	-	1	1
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	1	1
	TOTAL 合計	3	30	10	7	50

4-6. 報告機関別集計、由采食品、地研・保健所
 4-6. *Salmonella* serovars from food, by participating laboratory, 1990
 Prefeclural and municipal public health institutes and health centers
 (Refer to code map in page 165~170)

		041	071	091	101	111	142	152	161	181	191	201	221	232	251	271	281	283	
		宮 城 県	福 島 県	栃 木 県	群 馬 県	埼 玉 県	横 浜 市	新 潟 市	富 山 県	福 井 県	山 梨 県	長 野 県	静 岡 県	名 古 屋 市	滋 賀 県	大 阪 府	兵 庫 市	姫 路 市	
O群 GROUP	血清型 SEROVAR																		
04(B)	S. II [SOFIA]	1	-	-	-	-	25	-	3	3	6	-	-	-	-	-	-	-	
	S. TYPHIMURIUM	4	-	-	-	1	6	2	-	-	1	1	3	-	-	-	-	-	
	S. DERBY	3	-	-	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	S. SCHWARZENGRUND	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
	S. AGONA	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	S. BRANDENBURG	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
	S. READING	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. SCHLEISSHEIM	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	S. STANLEY	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. AZTECA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. BREZANY	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. CHESTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. KAAPSTAD	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. PARATYPHI B	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED 未同定	-	4	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	SUBTOTAL 小計	15	4	1	-	4	38	3	3	3	11	3	3	1	1	-	-	1	
07(C1,C4)	S. INFANTIS	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
	S. ISANGI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. VIRCHOW	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	
	S. MBANDAKA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. THOMPSON	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. BAREILLY	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. COLINDALE	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. LIVINGSTONE	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. MONTEVIDEO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	S. OHIO	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. ORANIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. OTHMARSCHEN	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	5	6	-	1	-	1	-	-	-	-	2	1	-	
08(C2,C3)	S. HADAR	2	-	-	-	6	13	-	-	1	14	12	1	-	1	4	-	-	
	S. NEWPORT	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	
	S. CHAILEY	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	
	S. BLOCKLEY	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
	S. LITCHFIELD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	
	S. BOVISMORBIFICANS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	S. KENTUCKY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	S. MANHATTAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	S. NAGOYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
NOT TYPED 未同定	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
	SUBTOTAL 小計	5	-	1	-	6	15	-	-	1	21	15	5	-	2	6	-	3	
09(D1)	S. ENTERITIDIS	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	8	
	S. PANAMA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED 未同定	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL 小計	2	4	-	1	6	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	8	
03・10(E1,E2,E3)	S. ANATUM	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. WELTEVREDEN	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. LEXINGTON	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. ORION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	S. WESTHAMPTON	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	SUBTOTAL 小計	13	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
018(K)	S. CERRO	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	
039(Q)	S. CHAMPAIGN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
S. I	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
S. II	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	2	-	-	
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	2	-	-	
	TOTAL 合計	35	8	2	1	26	59	3	4	4	38	28	12	1	3	11	1	12	

O群 GROUP	血清型 SEROVAR	291	342	401	402	403	451	TOTAL	
		奈良 県	広島 市	福岡 県	福岡 市	北九州 州	宮崎 県	合計	
04(B)	S. II [SOFIA]	4	-	-	-	-	-	42	
	S. TYPHIMURIUM	2	1	-	-	-	-	21	
	S. DERBY	-	-	-	-	-	-	7	
	S. SCHWARZENGRUND	-	-	-	-	-	-	5	
	S. AGONA	-	-	-	-	-	-	3	
	S. BRANDENBURG	-	-	-	-	-	-	3	
	S. READING	-	-	-	-	-	-	3	
	S. SCHLEISSHEIM	-	-	-	-	-	-	2	
	S. STANLEY	-	-	-	-	-	-	2	
	S. AZTECA	-	-	-	-	-	-	1	
	S. BREZANY	-	-	-	-	-	-	1	
	S. CHESTER	1	-	-	-	-	-	1	
	S. KAAPSTAD	-	-	-	-	-	-	1	
	S. PARATYPHI B	-	1	-	-	-	-	1	
	NOT TYPED 未同定	-	-	-	1	-	-	8	
	SUBTOTAL 小計	7	2	-	1	-	-	101	
07(C1,C4)	S. INFANTIS	-	1	5	-	2	-	12	
	S. ISANGI	-	3	-	-	-	-	3	
	S. VIRCHOW	-	-	-	-	-	-	3	
	S. MBANDAKA	1	-	-	-	-	-	2	
	S. THOMPSON	-	-	-	-	-	-	2	
	S. BAREILLY	-	-	-	-	-	-	1	
	S. COLINDALE	-	-	-	-	-	-	1	
	S. LIVINGSTONE	-	-	-	-	-	-	1	
	S. MONTEVIDEO	-	-	-	-	-	-	1	
	S. OHIO	-	-	-	-	-	-	1	
	S. ORANIENBURG	-	1	-	-	-	-	1	
	S. OTHMARSCHEN	-	-	-	-	-	-	1	
		SUBTOTAL 小計	1	5	5	-	2	-	29
	08(C2,C3)	S. HADAR	11	3	-	1	-	1	70
S. NEWPORT		1	-	-	-	-	-	6	
S. CHAILEY		-	-	-	-	-	-	5	
S. BLOCKLEY		-	-	-	-	-	-	4	
S. LITCHFIELD		-	-	-	-	-	-	3	
S. BOVISMORBIFICANS		-	-	-	-	-	-	1	
S. KENTUCKY		-	-	-	-	-	-	1	
S. MANHATTAN		-	-	-	-	-	-	1	
S. NAGOYA		-	-	-	-	-	-	1	
NOT TYPED 未同定		2	-	-	-	-	-	7	
	SUBTOTAL 小計	14	3	-	1	-	1	99	
09(D1)	S. ENTERITIDIS	-	31	5	-	-	-	55	
	S. PANAMA	-	-	-	-	-	-	2	
	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	4	
	SUBTOTAL 小計	-	31	5	-	-	-	61	
03,10(E1,E2,E3)	S. ANATUM	-	2	-	-	-	-	12	
	S. WELTEVREDEN	-	-	-	-	-	-	2	
	S. LEXINGTON	-	-	-	-	-	-	1	
	S. ORION	-	-	-	-	-	-	1	
	S. WESTHAMPTON	-	-	-	-	-	-	1	
	NOT TYPED 未同定	-	1	-	-	-	-	1	
	SUBTOTAL 小計	-	3	-	-	-	-	18	
018(K)	S. CERRO	-	4	-	-	-	-	12	
	SUBTOTAL 小計	-	4	-	-	-	-	12	
039(Q)	S. CHAMPAIGN	-	-	-	-	-	-	2	
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	2	
S. I NOT TYPED 未同定		-	-	-	-	-	-	1	
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	1	
S. II NOT TYPED 未同定		-	-	-	-	-	-	10	
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	10	
	TOTAL 合計	22	48	10	2	2	1	333	

4-7. 報告機関別集計。由采環境、地研・保健所
 4-7. *Salmonella* serovars from environment, by participating laboratory, 1990
 Prefectural and municipal public health institutes and health centers
 (Refer to code map in page 165~170)

		031	042	051	111	142	143	152	161	191	212	221	222	232	273	291	311	342	
		岩	仙	秋	埼	横	川	新	富	山	岐	静	静	名	堺	奈	鳥	広	
		県	台	田	玉	浜	崎	潟	山	梨	早	岡	岡	古	屋	良	取	島	
		市	市	県	県	市	市	市	県	県	市	県	市	市	市	市	市	市	
O群	血清型																		
GROUP	SEROVAR																		
04(B)	S. TYPHIMURIUM	-	-	1	9	7	9	-	2	2	2	8	-	8	23	2	7	7	
	S. AGONA	1	-	-	3	1	3	-	2	-	-	1	-	3	3	-	2	1	
	S. SCHWARZENGRUND	-	-	-	2	1	1	-	2	-	3	-	1	6	2	-	-	3	
	S. PARATYPHI B	-	-	2	3	1	-	-	-	1	-	2	-	-	4	-	2	1	
	S. STANLEY	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
	S. HAIFA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	S. SAINTPAUL	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	
	S. BRANDENBURG	-	-	1	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	
	S. DERBY	-	-	2	3	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	
	S. CHESTER	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	1	-	
	S. II [SOFIA]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	2	-	-	-	
	S. SANDIEGO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	
	S. FYRIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
	S. READING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	S. SCHLEISSHEIM	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. BRANCASTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. BREDENEY	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. EPPENDORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. ESSEN	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. HATO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. HEIDELBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	S. KAAPSTAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. KINGSTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
S. LIMETE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
NOT TYPED 未同定		24	-	2	1	3	-	-	3	-	-	-	-	2	-	4	3		
SUBTOTAL 小計		1	24	7	25	19	22	-	6	7	8	17	2	22	39	5	19	21	
07(C1,C4)	S. INFANTIS	-	-	1	-	10	15	1	1	-	-	15	-	1	1	-	4	3	
	S. MBANDAKA	-	-	1	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	10	1	-	-	
	S. THOMPSON	-	-	1	2	4	16	-	2	2	-	14	-	1	3	2	-	-	
	S. TENNESSEE	-	-	-	1	3	18	-	5	1	-	-	-	3	3	1	3	1	
	S. LIVINGSTONE	-	-	-	2	2	7	-	2	-	-	-	-	2	4	-	-	2	
	S. BRAENDERUP	-	-	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	10	5	-	-	
	S. BAREILLY	-	-	-	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-	5	-	-	-	
	S. MONTEVIDEO	-	-	-	2	3	3	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	1	
	S. ISANGI	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	S. ORANIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	5	1	
	S. VIRCHOW	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	
	S. OHIO	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	S. INGANDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. OTHMARSCHEN	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. POTSDAM	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. DJUGU	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. KAMBOLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	S. BAIBOUKOU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. GABON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. GALIEMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. IRUMU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
S. KISII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
S. LOMITA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. MIKAWASIMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
S. RIGGIL	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. SINGAPORE	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
NOT TYPED 未同定		16	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	4	-	-	-	2	
SUBTOTAL 小計		-	16	4	11	32	69	1	16	4	6	29	-	8	47	2	15	15	

4-7. Continued-(1)

		371	401	402	TOTAL
		香	福	福	合
		川	岡	岡	
		県	県	市	計
O群	血清型				
GROUP	SEROVAR				
04(B)	S. TYPHIMURIUM	93	-	6	186
	S. AGONA	14	-	6	40
	S. SCHWARZENGRUND	-	-	5	26
	S. PARATYPHI B	3	-	2	21
	S. STANLEY	10	-	-	16
	S. HAIFA	5	-	3	12
	S. SAINTPAUL	5	-	-	11
	S. BRANDENBURG	-	-	3	10
	S. DERBY	-	-	-	9
	S. CHESTER	-	-	1	8
	S. II [SOFIA]	-	-	-	8
	S. SANDIEGO	-	-	-	3
	S. FYRIS	1	-	-	2
	S. READING	-	-	1	2
	S. SCHLEISSHEIM	-	-	1	2
	S. BRANCASTER	-	-	1	1
	S. BREDENEY	-	-	-	1
	S. EPPENDORF	-	-	1	1
	S. ESSEN	-	-	-	1
	S. HATO	1	-	-	1
	S. HEIDELBERG	-	-	-	1
	S. KAAPSTAD	-	-	1	1
	S. KINGSTON	-	-	-	1
S. LIMETE	-	-	-	1	
NOT TYPED 未同定	25	-	-	67	
SUBTOTAL 小計		157	-	31	432
07(C1, C4)	S. INFANTIS	14	8	8	82
	S. MBANDAKA	63	-	2	82
	S. THOMPSON	5	-	7	59
	S. TENNESSEE	-	-	6	45
	S. LIVINGSTONE	-	-	7	28
	S. BRAENDERUP	8	-	-	22
	S. BAREILLY	4	-	2	17
	S. MONTEVIDEO	-	-	2	14
	S. ISANGI	1	-	6	10
	S. ORANIENBURG	-	-	-	10
	S. VIRCHOW	2	-	2	10
	S. OHIO	-	-	2	8
	S. INGANDA	3	-	-	3
	S. OTHMARSCHEN	1	-	1	3
	S. POTSDAM	-	-	-	3
	S. DJUGU	-	-	1	2
	S. KAMBOLE	-	-	1	2
	S. BAIBOUKOU	-	-	1	1
	S. GABON	-	-	1	1
	S. GALIEMA	-	-	1	1
	S. IRUMU	-	-	-	1
S. KISII	-	-	-	1	
S. LOMITA	-	-	1	1	
S. MIKAWASIMA	-	-	-	1	
S. RIGGIL	-	-	-	1	
S. SINGAPORE	-	-	-	1	
NOT TYPED 未同定	21	-	-	47	
SUBTOTAL 小計		122	8	51	456

		031	042	051	111	142	143	152	161	191	212	221	222	232	273	291	311	342	
		岩 手 県	仙 台 市	秋 田 県	埼 玉 県	機 浜 市	川 崎 市	新 潟 市	富 山 県	山 梨 県	岐 阜 市	静 岡 県	静 岡 市	名 古 屋 市	學 校 市	奈 良 県	鳥 取 県	広 島 市	
O群 GROUP	血清型 SEROVAR																		
08(C2,C3)	S.HADAR	5	-	-	8	10	25	-	1	-	-	10	1	-	3	-	10	8	
	S.NEWPORT	-	-	-	3	2	1	-	-	1	-	1	-	2	2	-	-	1	
	S.LITCHFIELD	-	-	-	1	1	8	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	
	S.KENTUCKY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	1	-	-	-	-	
	S.BLOCKLEY	-	-	-	-	2	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	
	S.NAGOYA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	2	3	2	
	S.CHAILEY	-	-	-	2	1	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	S.MUENCHEN	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	2	-	2	-	
	S.EMEK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.YOVOKOME	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.CREMIEU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	S.MANHATTAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
	S.NARASHINO	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	S.PAKISTAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.BARDO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.CHINCOL	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.GLOSTRUP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.KORBOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.LINDENBURG	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	S.MAPO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	S.MOLADE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S.SCHWERIN	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
NOT TYPED 未同定		-	15	5	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	6	2	
SUBTOTAL	小計	5	15	5	16	16	46	-	1	4	6	32	1	6	9	2	26	18	
09(D1)	S. ENTERITIDIS	-	-	-	1	4	10	-	3	1	-	-	1	1	1	2	1	2	
	S.PANAMA	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	
	S.TYPHI	-	-	1	4	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.BERTA	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.EASTBOURNE	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.NEW MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED 未同定	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SUBTOTAL	小計	-	2	1	9	4	12	-	6	1	-	-	1	3	1	2	1	3	
09.4.6(D2)	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.10(E1,E2,E3)	S.ANATUM	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	15	-	1	-	-	1	-	
	S.LONDON	-	-	-	2	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	S.MUENSTER	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.MELEAGRIS	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.GIVE	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.VEJLE	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.LEXINGTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.REGENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	S.UGANDA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.WELTEVREDEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
NOT TYPED 未同定	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SUBTOTAL	小計	-	2	-	3	7	20	-	1	-	-	15	-	2	-	-	2	4	
01.3.19(E4)	S.SENFTENBERG	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	
	S.KREFELD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	S.LIVERPOOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	S.MADIAGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.STRATFORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
SUBTOTAL	小計	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	6	-	-	-	2		

		371	401	402	TOTAL
		香 川 県	福 岡 県	福 岡 市	合 計
O群 GROUP	血清型 SEROVAR				
08(C2,C3)	S.HADAR	90	-	7	178
	S.NEWPORT	54	-	6	73
	S.LITCHFIELD	10	-	1	26
	S.KENTUCKY	-	-	-	19
	S.BLOCKLEY	-	-	2	12
	S.NAGOYA	-	-	-	12
	S.CHAILLEY	-	-	2	10
	S.MUENCHEN	-	-	1	9
	S.EMEK	3	-	2	5
	S.YOVOKOME	5	-	-	5
	S.CREMIEU	-	-	1	2
	S.MANHATTAN	-	-	-	2
	S.NARASHINO	-	-	-	2
	S.PAKISTAN	-	-	2	2
	S.BARDO	-	-	-	1
	S.CHINCOL	-	-	-	1
	S.GLOSTRUP	-	-	1	1
	S.KORBOL	-	-	-	1
	S.LINDENBURG	-	-	-	1
	S.MAPO	-	-	-	1
S.MOLADE	-	-	1	1	
S.SCHWERIN	-	-	-	1	
NOT TYPED 未同定	15	-	-	46	
	SUBTOTAL 小計	177	-	26	411
09(D1)	S. ENTERITIDIS	6	-	3	36
	S.PANAMA	-	-	2	8
	S.TYPHI	-	-	-	8
	S.BERTA	3	-	-	4
	S.EASTBOURNE	-	-	-	1
	S.NEWMEXICO	1	-	-	1
	NOT TYPED 未同定	2	-	-	5
	SUBTOTAL 小計	12	-	5	63
09,46(D2)	NOT TYPED 未同定	1	-	-	1
	SUBTOTAL 小計	1	-	-	1
03,10(E1,E2,E3)	S.ANATUM	-	-	5	32
	S.LONDON	-	-	1	9
	S.MUENSTER	-	-	1	6
	S.MELEAGRIDIS	-	-	-	5
	S.GIVE	-	-	-	2
	S.VEJLE	-	-	-	2
	S.LEXINGTON	-	-	-	1
	S.REGENT	-	-	1	1
	S.UGANDA	-	-	-	1
	S.WELTEVREDEN	-	-	-	1
NOT TYPED 未同定	8	-	-	12	
	SUBTOTAL 小計	8	-	8	72
01,3,19(E4)	S.SENFTENBERG	-	-	3	9
	S.KREFELD	-	-	-	1
	S.LIVERPOOL	-	-	-	1
	S.MADIAGO	-	-	1	1
	S.STRATFORD	-	-	-	1
	NOT TYPED 未同定	-	-	-	2
	SUBTOTAL 小計	-	-	4	15

		031	042	051	111	142	143	152	161	191	212	221	222	232	273	291	311	342	
		岩手県	仙台市	秋田県	埼玉県	横浜市	川崎市	新潟市	富山県	山梨県	岐阜市	静岡県	静岡県	名古屋	岐阜市	奈良県	鳥取県	広島市	
O群 GROUP	血清型 SEROVAR																		
011(F)	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
013(G1,G2)	S.HAVANA	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	
	NOT TYPED 未同定	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL 小計	-	3	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	
016(I)	S.HVITTINGFOSS	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	S.GAMINARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
018(K)	S.CERRO	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	14	-	
	S.BLUKWA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED 未同定	-	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	SUBTOTAL 小計	-	1	10	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	14	1	
021(L)	NOT TYPED 未同定	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL 小計	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
035(O)	S.ADELAIDE	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
039(Q)	S.CHAMPAIGN	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
S.III B NOT TYPED	未同定	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GROUP UNKNOWN	不明	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
TOTAL 合計		6	64	27	64	83	171	1	38	18	23	95	5	41	103	11	78	65	

4-7. Continued-(5)

		371	401	402	TOTAL
		香 川 県	福 岡 県	福 岡 市	合 計
O群 GROUP	血清型 SEROVAR				
011(F)	NOT TYPED 未同定	2	-	-	2
	SUBTOTAL 小計	2	-	-	2
013(G1,G2)	S.HAVANA	-	-	4	8
	NOT TYPED 未同定	9	-	-	12
	SUBTOTAL 小計	9	-	4	20
016(I)	S.HVITTINGFOSS	-	-	-	2
	S.GAMINARA	-	-	1	1
	SUBTOTAL 小計	-	-	1	3
018(K)	S.CERRO	18	-	2	36
	S.BLUKWA	-	-	4	4
	NOT TYPED 未同定	-	-	-	12
	SUBTOTAL 小計	18	-	6	52
021(L)	NOT TYPED 未同定	-	-	-	1
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	1
035(O)	S.ADELAIDE	-	-	-	2
	NOT TYPED 未同定	1	-	-	1
	SUBTOTAL 小計	1	-	-	3
039(Q)	S.CHAMPAIGN	-	-	-	3
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	3
S.III B NOT TYPED	未同定	-	-	-	6
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	6
GROUP UNKNOWN	群不明	-	-	-	4
	SUBTOTAL 小計	-	-	-	4
TOTAL 合計		507	8	136	1544

5. チフス菌、パラチフスA菌のファージ型分布、由来ヒト、1990年

5. Phage types of *S. Typhi* and *S. Paratyphi A* from humans, Japan, 1990

5-1. チフス菌の月別ファージ型分布

5-1. *S. Typhi* phage types from humans, by month, 1990

ファージ型別、集計：国立予防衛生研究所細菌部
ファージ型別室

Phage typing : Laboratory of Phage Typing, NIH

診定月 Month of diagnosis	チフス菌ファージ型																U T**			合計 Total		
	A	B1	B2	C1	D1	D2	D6	E1	E2	E11	J1	M1	0	39	46	53-1	DVS*	UVS1	UVS4		Vi-***	NT****
1月 JAN	-	1 (1)	-	-	-	-	-	4	-	-	1	2 (2)	-	-	-	-	-	3 (2)	-	-	-	11 (5)
2月 FEB	-	-	-	1 (1)	1	-	-	-	-	-	3	1	-	-	1 (1)	-	-	-	-	1	-	8 (2)
3月 MAR	1	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	1 (1)	-	-	-	-	2 (1)	-	-	-	7 (2)
4月 APR	5 (5)	-	-	-	2	2 (1)	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	10 (1)	1 (1)	-	-	24 (17)
5月 MAY	1	2	-	-	1	1 (1)	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	8 (1)
6月 JUN	1 (1)	1 (1)	1	-	-	1 (1)	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	9 (3)
7月 JUL	-	1 (1)	1	1 (1)	-	1 (1)	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	3 (1)	1 (1)	-	-	-	11 (5)
8月 AUG	1 (1)	1	-	-	-	1 (1)	1	1 (1)	-	-	-	1 (1)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	7 (4)
9月 SEP	4	-	-	-	-	1 (1)	-	-	1 (1)	-	-	1 (1)	1 (1)	-	1	-	3 (1)	1 (1)	-	-	-	13 (6)
10月 OCT	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1 (1)	-	-	-	4 (1)
11月 NOV	-	1 (1)	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	1 (1)	-	-	1 (1)	-	-	1	7 (4)
12月 DEC	-	-	-	-	1	1 (1)	-	1	-	-	-	1 (1)	-	-	-	1 (1)	1	-	-	-	-	6 (3)
不明 Unknown	-	-	-	-	-	-	-	1 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 (1)
合計 Total	13 (7)	7 (4)	2	2 (2)	6	10 (7)	1	16 (2)	1 (1)	1	4	11 (5)	4 (2)	1	3 (2)	1 (1)	8 (3)	20 (16)	1 (1)	3	1 (1)	116 (54)

5-2. パラチフスA菌の月別ファージ型分布

5-2. *S. Paratyphi A* phage types from humans, by month, 1990

診定月 Month of diagnosis	パラチフスA菌ファージ型					合計 Total
	1	2	5	UT**	NT****	
1月 JAN	-	-	-	-	-	-
2月 FEB	1	-	-	-	-	1
3月 MAR	-	-	-	-	-	-
4月 APR	3 (2)	-	1	-	-	4 (2)
5月 MAY	1	1 (1)	-	2 (1)	-	4 (2)
6月 JUN	2	-	-	-	-	2
7月 JUL	3 (3)	-	-	-	1	4 (3)
8月 AUG	-	-	-	1 (1)	-	1 (1)
9月 SEP	1 (1)	-	-	1 (1)	1	3 (2)
10月 OCT	2 (2)	-	-	-	1 (1)	3 (3)
11月 NOV	-	1 (1)	-	-	-	1 (1)
12月 DEC	1	-	-	-	-	1
合計 Total	14 (8)	2 (2)	1	4 (2)	3 (2)	24 (14)

* DVS : ほとんどすべての型別用ファージに溶菌され、A-degradedと総称していた
** UT : 既知のすべてのファージに感受性のないもの
**** NT : 菌の送付がないため、または臨床決定によるため
ファージ型別のできないもの
() : 海外旅行者分再掲

* DVS : Degraded Vi positive strains
** UT : Untypable
*** Vi- : Vi negative strains
**** NT : Not tested
() : Imported cases included in the total

5-3. テフス菌の都道府県別ファージ型分布

5-3. S. Typhi phage types from humans, by place of residence, 1990

都道府県	Prefecture of residence	テフス菌ファージ型 Phage type of S. Typhi																	合計 Total						
		A	B1	B2	C1	D1	D2	D6	E1	E2	E11	J1	M1	O	39	46	53-1	DVS*		U T**	UVS1	UVS4	Vi***	NT****	
北海道	Hokkaido	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
青森	Aomori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岩手	Iwate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮城	Miyagi	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3
																			(1)	-	-	-	-	-	(1)
秋田	Akita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山形	Yamagata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
福島	Fukushima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
茨城	Ibaraki	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
		(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)
栃木	Tochigi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
																							(1)	-	(1)
群馬	Gunma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉	Saitama	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
					(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1)	-	-	-	-	(2)
千葉	Chiba	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	4	1	-	-	-	10
																			(1)	(3)	(1)	-	-	-	(6)
東京	Tokyo	7	1	-	-	-	5	-	2	1	1	-	2	2	-	2	-	2	6	-	-	-	-	-	31
		(3)	-	-	-	-	(5)	-	(1)	(1)	-	-	(2)	(1)	-	(1)	-	(1)	(6)	-	-	-	-	-	(21)
神奈川	Kanagawa	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	5
					(1)	-	-	-	-	-	-	(1)	-	-	-	-	-	-	(1)	-	-	-	-	-	(3)
新潟	Niigata	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
富山	Toyama	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	5
石川	Ishikawa	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
福井	Fukui	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山梨	Yamanashi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長野	Nagano	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜	Gifu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3
																			(1)	-	-	-	-	-	(3)
静岡	Shizuoka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
																			(1)	-	-	-	-	-	(1)
愛知	Aichi	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	5
																			(1)	-	-	-	-	-	(1)
三重	Mie	1	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
		(1)	-	-	-	-	(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)
滋賀	Shiga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
														(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1)
京都	Kyoto	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
		(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1)
大阪	Osaka	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	8
																			(1)	-	-	-	-	-	(1)
兵庫	Hyogo	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	6
		(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1)	(1)	-	-	-	-	-	-	(3)
奈良	Nara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
和歌山	Wakayama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島	Tokushima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
香川	Kagawa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
愛媛	Ehime	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
高知	Kochi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡	Fukuoka	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5
佐賀	Saga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長門	Nagasaki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本	Kumamoto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
															(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1)
大分	Oita	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
宮崎	Miyazaki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿児島	Kagoshima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄	Okinawa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
																									(1)
合計	Total	13	7	2	2	6	10	1	16	1	1	4	11	4	1	3	1	8	20	1	3	1	1	116	
		(7)	(4)	-	(2)	-	(7)	-	(2)	(1)	-	(5)	(2)	-	(2)	(1)	-	(3)	(16)	(1)	-	-	(1)	(54)	

* DVS :ほとんどの型別用ファージに溶菌され、A-degradedと総称していた
 ** UT :既知のすべてのファージに感受性のないもの
 **** NT :菌の送付がないため、または臨床決定によるためファージ型別のできないもの
 () : 海外旅行者分再掲

* DVS : Degraded Vi positive strains
 ** UT : Untypable
 **** Vi- : Vi negative strains
 **** NT : Not tested
 () : Imported cases included in the total

5-4. パラチフスA菌の都道府県別ファージ型分布

5-4. S. Paratyphi A phage types from humans, by place of residence, 1990

都道府県	Prefecture of residence	パラチフスA菌ファージ型					合計
		1	2	5	UT**	NT****	
北海道	Hokkaido	-	-	-	-	-	-
青森	Aomori	-	-	-	-	-	-
岩手	Iwate	-	-	-	-	-	-
宮城	Miyagi	-	-	-	-	-	-
秋田	Akita	-	-	-	-	-	-
山形	Yamagata	-	-	-	-	-	-
福島	Fukushima	-	-	-	-	-	-
茨城	Ibaraki	-	-	-	-	-	-
栃木	Tochigi	-	-	-	-	-	-
群馬	Gunma	1	-	-	-	-	1
		(1)					(1)
埼玉	Saitama	1	-	-	-	-	1
千葉	Chiba	-	-	-	1	1	2
					(1)	(1)	(2)
東京	Tokyo	6	1	-	2	-	9
		(5)	(1)			(1)	(7)
神奈川	Kanagawa	-	-	-	-	-	-
新潟	Niigata	-	-	-	-	-	-
富山	Toyama	-	-	-	-	-	-
石川	Ishikawa	-	-	-	-	-	-
福井	Fukui	-	-	-	-	-	-
山梨	Yamanashi	-	-	-	-	-	-
長野	Nagano	-	-	-	-	-	-
岐阜	Gifu	-	-	-	-	-	-
静岡	Shizuoka	-	-	-	-	-	-
愛知	Aichi	-	-	-	1	-	1
三重	Mie	-	-	-	-	-	-
滋賀	Shiga	1	-	1	-	-	2
		(1)					(1)
京都	Kyoto	1	-	-	1	-	2
大阪	Osaka	-	-	-	1	-	1
					(1)		(1)
兵庫	Hyogo	-	-	-	-	-	-
奈良	Nara	-	-	-	-	-	-
和歌山	Wakayama	-	-	-	-	-	-
鳥取	Tottori	-	-	-	-	-	-
島根	Shimane	-	-	-	-	-	-
岡山	Okayama	2	-	-	-	-	2
広島	Hiroshima	-	-	-	-	-	-
山口	Yamaguchi	-	-	-	-	-	-
徳島	Tokushima	-	-	-	-	-	-
香川	Kagawa	-	-	-	-	-	-
愛媛	Ehime	-	-	-	-	-	-
高知	Kochi	-	-	-	-	-	-
福岡	Fukuoka	2	1	-	-	-	3
		(1)	(1)				(2)
佐賀	Saga	-	-	-	-	-	-
長崎	Nagasaki	-	-	-	-	-	-
熊本	Kumamoto	-	-	-	-	-	-
大分	Oita	-	-	-	-	-	-
宮崎	Miyazaki	-	-	-	-	-	-
鹿児島	Kagoshima	-	-	-	-	-	-
沖縄	Okinawa	-	-	-	-	-	-
合計	Total	14	2	1	4	3	24
		(8)	(2)		(2)	(2)	(14)

** UT : 既知のすべてのファージに感受性のないもの
 **** NT : 菌の送付がないため、または臨床決定によるためファージ型別のできないもの
 () : 海外旅行者分再掲

** UT : Untypable
 **** NT : Not tested
 () : Imported cases included in the total

6. A群レンサ球菌の菌型分布、由来ヒト、1990年

6. Group A *Streptococcus* serotypes from humans, Japan, 1990

6-1. 月別全国集計、地研・保健所

6-1. Group A *Streptococcus* serotypes from humans, by month, 1990
Prefectural and municipal public health institutes and health centers

血清型	TYPE	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
A	T-1	20	21	13	10	13	26	21	6	3	6	27	28	194
	T-2	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2
	T-3	1	4	1	2	1	3	-	-	1	1	-	-	14
	T-4	30	18	35	36	26	25	26	21	12	15	41	78	363
	T-6	16	5	12	13	10	15	2	4	-	1	3	3	84
	T-8	-	1	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	4
	T-9	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	3
	T-11	3	1	-	2	1	-	1	-	-	-	4	10	22
	T-12	26	16	33	38	29	43	39	26	12	9	38	55	364
	T-13	2	-	-	-	2	1	-	1	-	-	2	-	8
	T-18	1	2	4	3	1	1	1	1	-	1	2	1	18
	T-22	1	1	5	2	1	4	6	-	2	-	6	10	38
	T-28	8	4	9	12	3	3	5	7	5	3	6	2	67
	T-B3264	1	4	6	6	4	8	3	-	1	3	3	7	46
	T-IMP. 19	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
型別不能	UNTYPABLE	5	3	9	5	4	10	5	4	2	3	8	9	67
型別せず	NOT DONE	-	-	19	-	3	1	2	1	3	-	-	-	29
合計	TOTAL	114	80	147	130	100	140	112	74	41	43	140	203	1324

6-2. 月別全国集計、医療機関

6-2. Group A *Streptococcus* serotypes from humans, by month, 1990
General clinical institutions

6-2-1. 分離材料：咽頭および鼻咽喉からの材料
6-2-1. Specimen: Nasopharyngeal source

血清型	TYPE	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
A	T-1	10	10	9	11	22	16	12	4	1	9	25	36	165
	T-2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	T-3	1	1	-	-	-	-	-	2	4	11	16	7	42
	T-4	30	28	18	11	22	20	18	14	27	32	40	44	306
	T-6	8	8	7	4	10	9	7	3	4	2	2	2	66
	T-8	-	1	-	-	-	-	2	1	-	1	2	-	7
	T-9	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	T-11	-	1	2	1	1	-	1	1	2	2	7	3	21
	T-12	1	7	12	6	12	24	13	10	10	20	30	56	201
	T-13	1	2	1	-	2	1	-	3	3	2	4	1	20
	T-18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	T-22	2	1	1	1	3	2	1	-	1	5	4	7	28
	T-28	6	8	3	2	5	7	6	2	5	6	11	5	66
	T-B3264	3	4	3	1	-	2	-	4	1	3	9	5	35
	T-5/27/44	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
型別不能	UNTYPABLE	11	5	6	4	5	6	3	3	5	4	6	4	62
型別せず	NOT DONE	757	725	720	649	821	914	641	411	356	642	1171	1378	9185
合計	TOTAL	830	802	782	690	903	1001	704	459	420	739	1327	1549	10206

6-2-2. 分離材料：喀痰、気管吸引液および下気道からの材料
6-2-2. Specimen: Respiratory secretions (sputum, tracheal aspirates, specimen of the lower respiratory tract)

血清型	TYPE	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
A	T-1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	T-4	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2
	T-6	-	1	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	4
	T-12	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
	T-13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	T-22	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	T-28	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	4
	T-B3264	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
型別不能	UNTYPABLE	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
型別せず	NOT DONE	80	49	57	77	64	47	48	56	36	94	40	54	702
合計	TOTAL	82	51	59	79	65	51	48	56	37	94	41	56	719

6-3. 報告機関別集計、地研・保健所

6-3. Group A *Streptococcus* serotypes from humans, by participating laboratory, 1990
 Prefectural and municipal public health institutes and health centers
 (Refer to code map in page 165~170)

		011	041	042	051	071	101	111	141	143	151	171	201	261	262	271	291	342	
		北海道	宮城県	仙台市	秋田県	福島県	群馬県	埼玉県	神奈川県	川崎市	新潟県	石川県	長野県	京都府	京都市	大阪府	奈良県	広島市	
血清型	TYPE																		
A	T-1	14	5	1	1	39	3	23	13	2	-	3	1	-	-	15	2	2	
	T-2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	T-5	-	2	4	-	5	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	T-4	25	1	9	4	101	3	90	31	4	-	3	6	-	1	18	17	5	
	T-6	1	-	-	2	55	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	8	
	T-8	-	1	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	T-9	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	T-11	-	-	-	-	14	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
	T-12	45	4	3	9	75	7	108	7	1	-	5	2	-	1	24	5	8	
	T-13	-	-	-	-	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
	T-18	2	-	-	2	2	1	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	T-22	4	-	-	-	10	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	T-28	4	1	-	-	29	2	17	1	2	-	2	-	-	-	1	-	3	
	T-B3264	4	1	2	-	8	-	14	2	-	-	1	-	-	-	3	-	2	
	T-IMP.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
型別不能	UNTYPABLE	1	1	12	-	22	-	18	4	1	-	-	1	-	-	1	1	4	
型別せず	NOT DONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	1	-	-	-	-	
合計	TOTAL	100	16	31	18	364	18	301	65	14	27	14	10	1	2	67	26	34	

6-3. Continued

		361	371	391	461	TOTAL
		徳島県	香川県	高知県	鹿児島県	合計
血清型	TYPE					
A	T-1	5	21	44	-	194
	T-2	-	-	-	-	2
	T-3	-	-	-	-	14
	T-4	3	22	20	-	363
	T-6	2	2	9	-	84
	T-8	-	-	-	-	4
	T-9	-	-	2	-	3
	T-11	-	-	2	-	22
	T-12	1	18	41	-	364
	T-13	-	-	-	-	8
	T-18	-	-	-	-	18
	T-22	-	-	7	-	38
	T-28	-	2	3	-	67
	T-B3264	-	3	6	-	46
	T-IMP.19	-	1	-	-	1
型別不能	UNTYPABLE	-	-	1	-	67
型別せず	NOT DONE	-	-	-	1	29
合計	TOTAL	11	69	135	1	1324

6-4. 報告機関別集計、医療機関

6-4. Group A *Streptococcus* serotypes from humans, by participating laboratory, 1990
 General clinical institutions
 (Refer to code map in page 165~170)

6-4-1. 分離材料：咽頭および鼻咽喉からの材料
 6-4-1. Specimen : Nasopharyngeal source

		012	021	051	061	091	101	111	121	151	161	171	181	191	221	231	232	251	
		礼 儀 市	青 森 県	秋 田 県	山 形 県	栃 木 県	群 馬 県	埼 玉 県	千 葉 県	新 潟 県	富 山 県	石 川 県	福 井 県	山 梨 県	静 岡 県	愛 知 県	名 古 屋 市	滋 賀 県	
血清型	TYPE																		
A	T-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	2	-	7	5	-	-	
	T-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
	T-3	-	-	-	40	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	T-4	-	-	-	35	-	-	-	-	-	26	-	8	-	9	15	-	-	
	T-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	1	-	-	13	-	-	
	T-8	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	T-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	T-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	
	T-12	-	-	-	7	-	-	-	-	-	22	-	2	-	15	4	-	-	
	T-13	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	
	T-18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	T-22	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	T-28	-	-	-	2	-	-	-	-	-	16	-	1	-	-	7	-	-	
	T-B3264	-	-	-	4	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	3	-	-	
	T-5/27/44	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
型別不能	UNTYPABLE	-	-	-	12	-	-	-	-	-	25	-	1	-	-	4	-	-	
型別せず	NOT DONE	711	441	65	1381	57	758	57	98	312	427	586	12	1172	-	291	153	220	
合計	TOTAL	711	441	65	1488	57	758	57	98	312	545	586	29	1172	33	349	153	220	

6-4-1. Continued

		271	273	282	284	291	301	311	321	331	341	351	371	411	421	431	441	471	TOTAL
		大 阪 府	堺 市	神 戸 市	尼 崎 市	奈 良 県	和 歌 山 県	鳥 取 県	島 根 県	岡 山 県	広 島 県	山 口 県	香 川 県	佐 賀 県	長 崎 県	熊 本 県	大 分 県	沖 縄 県	合 計
血清型	TYPE																		
A	T-1	28	3	-	-	18	43	-	-	-	41	-	-	-	-	-	4	-	165
	T-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	T-3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
	T-4	31	4	-	-	51	58	-	-	-	23	-	-	-	-	-	44	-	304
	T-6	14	1	-	-	6	8	-	-	-	13	-	-	-	-	-	2	-	66
	T-8	1	-	-	-	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	7
	T-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	T-11	2	1	-	-	9	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	21
	T-12	30	7	-	-	28	23	-	-	-	52	-	-	-	-	-	11	-	201
	T-13	7	-	-	-	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	2	-	20
	T-18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	T-22	2	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	1	-	28
	T-28	4	1	-	-	5	13	-	-	-	15	-	-	-	-	-	2	-	66
	T-B3264	4	1	-	-	2	1	-	-	-	13	-	-	-	-	-	2	-	35
	T-5/27/44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
型別不能	UNTYPABLE	14	-	-	-	3	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	62
型別せず	NOT DONE	122	3	84	2	851	36	40	13	57	623	24	188	145	133	10	-	113	9185
合計	TOTAL	260	21	84	2	973	187	40	13	57	812	24	188	145	133	10	70	113	10206

6-4-2. 分離材料：喀痰、気管吸引液および下気道からの材料

6-4-2. Specimen : Respiratory secretions (sputum, tracheal aspirates, specimen of the lower respiratory tract)

		012	021	051	061	091	101	111	121	151	161	171	181	191	231	232	251	271
		札幌市	青森県	秋田県	山形県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	愛知県	名古屋	滋賀県	大阪府
血清型	TYPE																	
A	T-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	T-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T-13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T-22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	T-28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T-B3264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
型別不能	UNTYPABLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
型別せず	NOT DONE	79	12	4	68	5	21	3	5	10	42	114	2	15	16	38	7	15
合計	TOTAL	79	12	4	68	5	21	3	5	10	42	114	2	16	16	38	7	16

6-4-2. Continued

		273	282	284	291	301	311	321	331	341	351	371	411	421	431	441	471	TOTAL
		堺市	神戸市	尼崎市	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	香川県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	沖縄県	合計
血清型	TYPE																	
A	T-1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	T-4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
	T-6	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4
	T-12	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
	T-13	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	T-22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	T-28	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	4
	T-B3264	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
型別不能	UNTYPABLE	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
型別せず	NOT DONE	-	20	1	41	2	3	1	10	91	2	24	18	13	2	-	18	702
合計	TOTAL	3	20	1	41	2	3	1	10	102	2	24	18	13	2	1	18	719

7. 病原細菌検出数の年別集計、由来ヒト、1985-1990年

7. Isolation of bacteria from humans, by year, Japan, 1985 ~ 1990

7-1. 地研・保健所
7-1. Prefectural and municipal public health institutes and health centers

() : 海外旅行着分再掲
() : Imported cases included in the total

	1985	1986	1987	1988	1989	1990
T O T A L	18149(2355)	15003(2263)	14326(2523)	14458(2948)	15936(2565)	13794(3021)
ECHERICHIA COLI	1569(776)	1201(766)	1213(829)	1359(987)	1290(825)	1482(899)
SHIGELLA						
SHIGELLA DYSENTERIAE	10(8)	14(14)	7(7)	12(11)	13(12)	7(7)
SHIGELLA FLEXNERI	164(74)	214(94)	172(76)	148(85)	104(72)	84(55)
SHIGELLA BOYDII	30(23)	11(7)	21(19)	16(14)	26(12)	15(13)
SHIGELLA SONNEI	336(117)	448(91)	347(168)	322(147)	291(143)	271(147)
SALMONELLA						
SALMONELLA TYPHI	132(10)	101(12)	71(12)	50(11)	58(11)	45(13)
SALMONELLA PARATYPHI A	25(14)	16(4)	6	14(4)	27(3)	11(3)
SALMONELLA GROUP 04	1445(125)	1280(118)	1082(118)	1437(144)	1378(95)	921(139)
SALMONELLA GROUP 07	984(97)	780(87)	792(83)	1152(93)	898(95)	1305(126)
SALMONELLA GROUP 08	720(98)	676(98)	837(130)	1160(143)	1373(128)	922(231)
SALMONELLA GROUP 09	461(29)	177(25)	368(26)	265(31)	1476(51)	1107(68)
SALMONELLA GROUP 09,46	1	-	1	2(1)	-	-
SALMONELLA GROUP 03,10	188(97)	149(82)	189(78)	208(80)	196(87)	235(121)
SALMONELLA GROUP 01,3,19	88(42)	50(32)	75(32)	63(23)	86(28)	46(32)
SALMONELLA GROUP 013	32(5)	25(12)	231(5)	40(7)	22(9)	45(7)
SALMONELLA GROUP 018	65(13)	52(10)	303(5)	62(4)	49(9)	49(12)
SALMONELLA OTHER GROUPS	38(15)	48(11)	50(16)	52(14)	40(5)	41(5)
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	15(1)	13(2)	31(1)	15(1)	14(1)	23(5)
YERSINIA ENTEROCOLITICA	67(31)	40(12)	20	41(4)	16(1)	42(29)
YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS	2	40	9	21	24	-
V. CHOLERAЕ, 01: ELTOR, OGAWA, TOX(+)	-	-	-	-	15(11)	43(34)
V. CHOLERAЕ, 01: ELTOR, OGAWA, TOX(-)	-	-	-	-	-	4(4)
V. CHOLERAЕ, 01: ELTOR, OGAWA	-	10(10)	10(5)	12(10)	-	-
V. CHOLERAЕ, 01: ELTOR, INABA, TOX(+)	-	-	-	-	64(7)	9(7)
V. CHOLERAЕ, 01: ELTOR, INABA	-	6(5)	5(5)	9(8)	-	-
V. CHOLERAЕ, 01 BIOVAR UNKNOWN	28(24)	-	-	-	-	-
VIBRIO CHOLERAЕ, NON 01	82(59)	64(35)	57(53)	79(73)	71(56)	66(47)
VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	2929(339)	2171(226)	1816(200)	1353(264)	1999(254)	1927(188)
VIBRIO FLUVIALIS	44(24)	80(31)	49(13)	34(11)	41(16)	43(19)
VIBRIO MIMICUS	5(4)	2(1)	3(3)	7(4)	27(9)	19(6)
AEROMONAS HYDROPHILA	-	89(8)	100(15)	63(26)	61(14)	70(54)
AEROMONAS SOBRIA	-	73(13)	77(22)	77(45)	60(36)	172(148)
AEROMONAS H/S UNKNOWN	134(14)	109(94)	199(188)	168(162)	149(145)	2(2)
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	210(179)	226(200)	288(263)	369(351)	349(302)	471(433)
CAMPYLOBACTER JEJUNI	-	1613(34)	1283(26)	1500(39)	1267(99)	839(122)
CAMPYLOBACTER COLI	-	28(9)	17(3)	20(4)	27(19)	43(33)
CAMPYLOBACTER J/C UNKNOWN	2810(127)	440(104)	330(114)	354(137)	183(8)	120(7)
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	961	757(6)	718(5)	647	756(1)	673
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	142	367(3)	282	336	787	373
CLOSTRIDIUM BOTULINUM, E	2	-	-	1	1	-
CLOSTRIDIUM BOTULINUM, NON E	-	-	2	-	1	-
BACILLUS CEREUS	102	102	68	59	120	65
ENTAMOEBIA HISTOLYTICA	1	5(1)	8	42	13	10
NEISSERIA GONORRHOEAЕ	686(5)	457(4)	420(2)	308(6)	315	389
NEISSERIA MENINGITIDIS	4	13	13	2	2	5
STREPTOCOCCUS GROUP A	2691	2124	1904	1837	1622	1324
STREPTOCOCCUS GROUP B	429	581	245	208	321	190
STREPTOCOCCUS GROUP C	22	33	29	24	32	11
STREPTOCOCCUS GROUP G	102	75	80	74	97	45
STREPTOCOCCUS GROUP UNKNOWN	115	48	50	35	12	7
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	5	8	2	2	11	25
BORDETELLA PERTUSSIS	11	20	46	14	36	125
LEGIONELLA PNEUMOPHILA	-	-	1	-	-	-
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	1	10	5	6	8	6
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	17(2)	30	1	1	12	7(1)
MALARIA	2(2)	2(2)	-	1(1)	1(1)	1(1)
OTHERS	242(1)	125	393(1)	377(3)	95	59(3)

() : 海外旅行者分再掲

() : Imported cases included in the total

病原大腸菌の内訳 <i>E. coli</i> categorized by pathogenicity						
	1985	1986	1987	1988	1989	1990
ENTEROINVASIVE <i>E. COLI</i>	32(13)	52(28)	47(25)	119(33)	53(29)	38(15)
ENTEROTOXIGENIC <i>E. COLI</i>	932(447)	599(462)	558(477)	769(675)	631(487)	893(534)
ENTEROPATHOGENIC <i>E. COLI</i> SEROTYPE	502(265)	510(237)	524(288)	395(230)	478(223)	405(231)
<i>E. COLI</i> OTHER/UNKNOWN	103(53)	40(39)	86(39)	76(49)	128(86)	146(119)

赤痢菌血清型別の内訳 <i>Shigella</i> serovars						
	1985	1986	1987	1988	1989	1990
S. DYSENTERIAE SEROVAR 1	1(1)	1(1)	1(1)	1(1)	2(2)	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 2	3(3)	6(6)	3(3)	4(4)	7(7)	2(2)
S. DYSENTERIAE SEROVAR 3	2(1)	2(2)	1(1)	2(2)	-	2(2)
S. DYSENTERIAE SEROVAR 4	1	2(2)	1(1)	1(1)	3(2)	1(1)
S. DYSENTERIAE SEROVAR 6	2(2)	-	-	-	-	1(1)
S. DYSENTERIAE SEROVAR 7	-	2(2)	-	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 8	-	-	1(1)	1(1)	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 9	1(1)	1(1)	-	2(2)	-	1(1)
S. DYSENTERIAE SEROVAR 11	-	-	-	1	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR UNKNOWN	-	-	-	-	1(1)	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1A	-	3(2)	2	1(1)	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1B	17(8)	57(16)	29(7)	26(6)	9(6)	3(1)
S. FLEXNERI SEROVAR 1	1(1)	-	1	1	-	1(1)
S. FLEXNERI SEROVAR 2A	86(28)	84(35)	85(31)	74(44)	40(24)	31(21)
S. FLEXNERI SEROVAR 2B	10(5)	4(3)	1(1)	2(1)	-	3(1)
S. FLEXNERI SEROVAR 3A	8(7)	13(11)	17(12)	18(14)	14(10)	13(12)
S. FLEXNERI SEROVAR 3B	2(1)	3(2)	3(2)	-	2(2)	1(1)
S. FLEXNERI SEROVAR 4A	4(3)	6(4)	3(2)	4(3)	13(9)	15(3)
S. FLEXNERI SEROVAR 4B	2(1)	-	-	-	2(1)	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4	5(4)	2(2)	2(2)	3(2)	5(4)	4(3)
S. FLEXNERI SEROVAR 5A	-	1(1)	-	-	4(2)	1(1)
S. FLEXNERI SEROVAR 5B	-	-	1(1)	-	2(2)	-
S. FLEXNERI SEROVAR 6	25(13)	39(16)	24(16)	15(10)	6(5)	5(5)
S. FLEXNERI SEROVAR X	2(1)	2(2)	1	2(2)	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR Y	1(1)	-	1	1(1)	1(1)	2(1)
S. FLEXNERI SEROVAR UNKNOWN	1(1)	-	2(2)	1(1)	6(6)	5(5)
S. BOYDII SEROVAR 1	1	1	2(1)	1(1)	1(1)	1(1)
S. BOYDII SEROVAR 2	6(5)	3(3)	5(5)	8(7)	3(3)	-
S. BOYDII SEROVAR 3	2(1)	-	1(1)	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 4	3	2	3(2)	3(3)	3(3)	5(4)
S. BOYDII SEROVAR 5	-	-	-	-	13(1)	-
S. BOYDII SEROVAR 7	1(1)	1	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 8	6(6)	-	-	-	2(1)	2(2)
S. BOYDII SEROVAR 10	1(1)	-	2(2)	-	1	-
S. BOYDII SEROVAR 11	2(1)	-	1(1)	2(1)	2(2)	3(3)
S. BOYDII SEROVAR 12	6(6)	1(1)	-	1(1)	-	-
S. BOYDII SEROVAR 13	-	1(1)	1(1)	1(1)	1(1)	1(1)
S. BOYDII SEROVAR 14	-	-	1(1)	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 15	-	1(1)	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 18	-	1(1)	3(3)	-	-	1(1)
S. BOYDII SEROVAR UNKNOWN	2(2)	-	2(2)	-	-	2(1)
SHIGELLA SONNEI	336(117)	448(91)	347(168)	322(147)	291(143)	271(147)

7-2. 検疫所
7-2. Quarantine stations

	海外旅行者 Imported cases					
	1985	1986	1987	1988	1989	1990
T O T A L	1929	1995	2288	1883	2364	2714
ECHERICHIA COLI	8	11	139	77	163	193
SHIGELLA						
SHIGELLA DYSENTERIAE	12	17	9	9	10	6
SHIGELLA FLEXNERI	80	62	73	70	66	43
SHIGELLA BOYDII	21	13	12	15	13	13
SHIGELLA SONNEI	113	109	147	137	130	193
SALMONELLA						
SALMONELLA TYPHI	-	-	2	2	1	1
SALMONELLA PARATYPHI A	-	2	1	-	-	-
SALMONELLA GROUP 04	106	87	90	56	78	75
SALMONELLA GROUP 07	72	74	71	35	59	27
SALMONELLA GROUP 08	67	58	64	35	56	69
SALMONELLA GROUP 09	17	21	16	14	17	29
SALMONELLA GROUP 09,46	-	2	3	4	-	-
SALMONELLA GROUP 03,10	71	70	76	39	52	78
SALMONELLA GROUP 01,3,19	34	25	34	22	20	25
SALMONELLA GROUP 013	5	12	11	5	4	4
SALMONELLA GROUP 018	10	6	11	4	6	5
SALMONELLA OTHER GROUPS	14	10	10	5	16	4
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	39	139	25	3	5	13
V.CHOLERAЕ,01:ELTOR,OGAWA,TOX(+)	-	-	-	-	12	21
V.CHOLERAЕ,01:ELTOR,OGAWA,TOX(-)	-	-	-	-	2	8
V.CHOLERAЕ,01:ELTOR,OGAWA	-	10	14	7	-	-
V.CHOLERAЕ,01:ELTOR,INABA,TOX(+)	-	-	-	-	6	3
V.CHOLERAЕ,01:ELTOR,INABA,TOX(-)	-	-	-	-	2	1
V.CHOLERAЕ,01:ELTOR,INABA	-	-	5	4	-	-
V.CHOLERAЕ,01 BIOVAR UNKNOWN	11	-	-	-	-	-
VIBRIO CHOLERAЕ,NON 01	112	126	192	199	225	163
VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	632	643	811	850	954	785
VIBRIO FLUVIALIS	10	13	5	1	25	32
VIBRIO MIMICUS	2	4	6	2	9	18
AEROMONAS HYDROPHILA	-	-	1	4	1	2
AEROMONAS SOBRIA	-	-	-	6	-	9
AEROMONAS H/S UNKNOWN	3	-	21	4	-	-
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	477	465	406	271	421	879
CAMPYLOBACTER J/C UNKNOWN	-	-	10	-	-	-
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	-	-	-	-	4	3
ENTAMOEBА HISTOLYTICA	-	-	-	-	1	-
OTHERS	13	16	23	3	6	12

7-2. Continued

病原大腸菌の内訳

E. coli categorized by pathogenicity

海外旅行者
Imported cases

	1985	1986	1987	1988	1989	1990
ENTEROINVASIVE E. COLI	4	7	8	3	10	10
ENTEROTOXIGENIC E. COLI	-	2	125	72	120	134
ENTEROPATHOGENIC E. COLI SEROTYPE	4	2	6	2	27	49
E. COLI OTHER/UNKNOWN	-	-	-	-	6	-

赤痢菌血清型別の内訳

Shigella serovars

	1985	1986	1987	1988	1989	1990
S. DYSENTERIAE SEROVAR 1	-	1	1	2	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 2	4	9	4	1	3	3
S. DYSENTERIAE SEROVAR 3	5	1	1	1	1	1
S. DYSENTERIAE SEROVAR 4	-	1	-	2	6	1
S. DYSENTERIAE SEROVAR 6	1	1	-	1	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 7	1	2	1	2	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 9	1	2	2	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 11	-	-	-	-	-	1
S. FLEXNERI SEROVAR 1A	2	2	1	1	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1B	10	6	7	3	5	1
S. FLEXNERI SEROVAR 2A	19	28	26	42	25	18
S. FLEXNERI SEROVAR 2B	8	2	2	1	2	1
S. FLEXNERI SEROVAR 3A	8	9	16	11	10	14
S. FLEXNERI SEROVAR 3B	1	5	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4A	11	4	2	3	3	2
S. FLEXNERI SEROVAR 4B	1	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4	-	-	-	1	8	-
S. FLEXNERI SEROVAR 5B	-	-	2	-	-	1
S. FLEXNERI SEROVAR 5	3	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 6	16	6	17	7	10	6
S. FLEXNERI SEROVAR Y	-	-	-	1	2	-
S. FLEXNERI SEROVAR UNKNOWN	1	-	-	-	1	-
S. BOYDII SEROVAR 1	8	2	4	1	-	1
S. BOYDII SEROVAR 2	-	3	3	7	4	2
S. BOYDII SEROVAR 3	3	1	-	-	1	-
S. BOYDII SEROVAR 4	3	3	1	3	2	4
S. BOYDII SEROVAR 5	-	-	-	-	1	1
S. BOYDII SEROVAR 7	-	-	-	-	-	1
S. BOYDII SEROVAR 8	5	-	1	1	3	1
S. BOYDII SEROVAR 10	-	-	-	-	-	1
S. BOYDII SEROVAR 11	-	1	1	1	1	-
S. BOYDII SEROVAR 12	1	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 13	-	1	1	1	1	1
S. BOYDII SEROVAR 14	1	1	-	1	-	-
S. BOYDII SEROVAR 18	-	1	1	-	-	1
SHIGELLA SONNEI	113	109	147	137	130	193

7-3. 都市立伝染病院

7-3. Infectious diseases hospitals in 11 major cities

() : 海外旅行者分再掲

() : Imported cases included in the total

	1985	1986	1987	1988	1989	1990
T O T A L	1205(495)	1083(391)	1012(514)	987(572)	979(564)	894(530)
ECHERICHIA COLI	39(27)	49(22)	63(41)	45(33)	45(37)	42(31)
SHIGELLA						
SHIGELLA DYSENTERIAE	10(8)	16(14)	6(6)	12(10)	19(16)	8(7)
SHIGELLA FLEXNERI	138(87)	141(84)	175(90)	141(103)	132(103)	82(67)
SHIGELLA BOYDII	19(18)	14(12)	16(15)	16(14)	16(15)	11(11)
SHIGELLA SONNEI	290(163)	270(108)	209(174)	227(188)	233(184)	235(204)
SHIGELLA SPECIES UNKNOWN	-	6(6)	3(3)	5(3)	4(4)	3(3)
SALMONELLA						
SALMONELLA TYPHI	58(20)	62(19)	42(19)	36(17)	47(31)	49(33)
SALMONELLA PARATYPHI A	14(10)	18(8)	11(9)	19(15)	19(6)	12(10)
SALMONELLA GROUP 04	140(11)	101(5)	70(9)	63(16)	45(9)	47(8)
SALMONELLA GROUP 07	18(3)	23(4)	15(7)	18(8)	14(7)	21(8)
SALMONELLA GROUP 08	23(6)	12	19(4)	30(7)	26(11)	24(10)
SALMONELLA GROUP 09	12(3)	2	6(3)	5(2)	22(2)	56(6)
SALMONELLA GROUP 09,46	-	-	-	-	2	-
SALMONELLA GROUP 03,10	8(7)	8(8)	2(2)	4(3)	6(4)	6(5)
SALMONELLA GROUP 01,3,19	2(2)	2(2)	2(2)	2(1)	2(2)	2(2)
SALMONELLA GROUP 013	2(1)	-	1(1)	-	1	-
SALMONELLA GROUP 018	-	-	-	-	-	1
SALMONELLA OTHER GROUPS	-	1	-	1	3(2)	3(3)
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	-	4	1	-	2(1)	-
YERSINIA ENTEROCOLITICA	1	1	2	2	2	-
YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS	-	-	-	-	1	-
V.CHOLERAЕ,01:ELTOR,OGAWA,TOX(+)	-	-	-	-	9(9)	19(17)
V.CHOLERAЕ,01:ELTOR,OGAWA,TOX(-)	-	-	-	-	-	1(1)
V.CHOLERAЕ,01:ELTOR,OGAWA	-	7(7)	5(4)	8(8)	-	-
V.CHOLERAЕ,01:ELTOR,INABA,TOX(+)	-	-	-	-	19(3)	4(4)
V.CHOLERAЕ,01:ELTOR,INABA	-	4(4)	11(9)	6(6)	-	-
V.CHOLERAЕ,01 BIOVAR UNKNOWN	14(13)	1(1)	-	-	-	-
VIBRIO CHOLERAЕ,NON 01	2	1(1)	3	3(2)	2	5(4)
VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	82(21)	61(13)	73(17)	51(20)	47(13)	52(12)
VIBRIO FLUVIALIS	3(1)	-	5(1)	2	5(1)	2(2)
AEROMONAS HYDROPHILA	-	10(3)	34(17)	20(14)	18(12)	9(3)
AEROMONAS SOBRIA	-	1(1)	1	8(3)	5(4)	8(4)
AEROMONAS H/S UNKNOWN	17(9)	-	-	-	-	-
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	12(9)	17(13)	16(15)	17(15)	19(16)	24(24)
CAMPYLOBACTER JEJUNI	129(23)	102(17)	111(21)	105(18)	83(18)	66(14)
CAMPYLOBACTER COLI	2(1)	3(2)	5	6(2)	2(2)	2(2)
CAMPYLOBACTER J/C UNKNOWN	-	1	-	-	-	-
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	22	11	5(1)	6	4	4(2)
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	3	2	-	1	-	-
BACILLUS CEREUS	-	-	1	1	-	-
ENTAMOEBА HISTOLYTICA	98(36)	84(22)	53(21)	78(41)	63(25)	55(16)
OTHERS	47(16)	48(15)	46(23)	49(23)	62(27)	41(17)

7-3. Continued

病原大腸菌の内訳	<i>E. coli</i> categorized by pathogenicity					
	1985	1986	1987	1988	1989	1990
ENTEROINVASIVE E. COLI	-	4(2)	3(1)	2(1)	3(3)	3(3)
ENTEROTOXIGENIC E. COLI	2(1)	8(5)	20(19)	14(11)	19(19)	16(16)
ENTEROPATHOGENIC E. COLI SEROTYPE	31(22)	33(14)	35(20)	28(20)	20(14)	20(11)
E. COLI OTHER/UNKNOWN	6(4)	4(1)	5(1)	1(1)	3(1)	3(1)

赤痢菌血清型別の内訳	<i>Shigella</i> serovars					
	1985	1986	1987	1988	1989	1990
S. DYSENTERIAE SEROVAR 1	1(1)	3(3)	1(1)	5(5)	3(2)	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 2	2(2)	7(6)	2(2)	4(3)	5(5)	2(2)
S. DYSENTERIAE SEROVAR 3	2(2)	1(1)	-	-	-	2(1)
S. DYSENTERIAE SEROVAR 4	2(1)	2(2)	1(1)	-	7(7)	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 6	1(1)	1(1)	-	-	-	1(1)
S. DYSENTERIAE SEROVAR 7	-	-	-	2(2)	1	1(1)
S. DYSENTERIAE SEROVAR 8	-	-	-	1	1(1)	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 9	1(1)	1(1)	-	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 11	-	-	-	-	-	1(1)
S. DYSENTERIAE SEROVAR UNKNOWN	1	1	2(2)	-	2(1)	1(1)
S. FLEXNERI SEROVAR 1A	2(2)	5(4)	-	1(1)	2(1)	1(1)
S. FLEXNERI SEROVAR 1B	23(13)	40(14)	29(10)	15(6)	19(12)	8(7)
S. FLEXNERI SEROVAR 2A	58(29)	50(29)	90(36)	80(59)	47(34)	31(23)
S. FLEXNERI SEROVAR 2B	5(4)	3(3)	3(3)	1(1)	2(1)	-
S. FLEXNERI SEROVAR 3A	7(6)	10(8)	20(14)	14(14)	15(11)	18(17)
S. FLEXNERI SEROVAR 3B	2(2)	2(2)	4(3)	2(2)	1(1)	1
S. FLEXNERI SEROVAR 4A	-	-	3(3)	7(4)	5(2)	2(2)
S. FLEXNERI SEROVAR 4B	1(1)	-	-	-	1(1)	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4	13(10)	8(7)	2(2)	5(5)	4(4)	5(4)
S. FLEXNERI SEROVAR 5A	-	-	-	-	3(3)	-
S. FLEXNERI SEROVAR 5B	-	-	2(2)	-	1(1)	-
S. FLEXNERI SEROVAR 5	4(4)	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 6	19(15)	17(15)	17(13)	10(8)	13(13)	9(8)
S. FLEXNERI SEROVAR X	3(1)	1(1)	-	1	1(1)	1
S. FLEXNERI SEROVAR Y	-	2	-	2(2)	1(1)	1(1)
S. FLEXNERI SEROVAR UNKNOWN	1	3(1)	5(4)	3(1)	17(17)	5(4)
S. BOYDII SEROVAR 1	-	3(2)	6(5)	-	1(1)	2(2)
S. BOYDII SEROVAR 2	5(4)	3(3)	3(3)	6(6)	5(5)	1(1)
S. BOYDII SEROVAR 3	2(2)	-	-	-	1(1)	-
S. BOYDII SEROVAR 4	2(2)	3(3)	-	3(2)	2(2)	-
S. BOYDII SEROVAR 5	-	-	-	-	1	1(1)
S. BOYDII SEROVAR 7	1(1)	-	-	-	-	1(1)
S. BOYDII SEROVAR 8	1(1)	-	-	1(1)	3(3)	3(3)
S. BOYDII SEROVAR 10	1(1)	-	2(2)	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 11	-	-	-	2(1)	2(2)	-
S. BOYDII SEROVAR 12	3(3)	1(1)	-	1(1)	-	-
S. BOYDII SEROVAR 13	-	1(1)	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 14	1(1)	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 15	-	-	-	-	-	1(1)
S. BOYDII SEROVAR 18	-	1(1)	4(4)	1(1)	-	2(2)
S. BOYDII SEROVAR UNKNOWN	3(3)	2(1)	1(1)	2(2)	1(1)	-
SHIGELLA SONNEI	290(163)	270(108)	209(174)	227(188)	233(184)	235(204)

第6章 ウイルス、リケッチア、クラミジア、マイコプラズマ検出成績



第6章 ウイルス、リケッチア、クラミジア、マイコプラズマ検出成績

1. 検体採取月別、由来ヒト、1990年

1. Isolation of viruses from humans, by month, Japan, 1990

1991年9月30日現在報告数
Data received as of September 30, 1991

合計	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
TOTAL	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
TOTAL	10620	2031	1255	784	468	457	976	1401	821	703	736	504	484
COXSA.A NT	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
COXSA.A2	125	-	-	-	1	20	79	14	4	4	-	3	
COXSA.A3	15	-	-	1	-	2	1	7	-	1	3	-	
COXSA.A4	107	-	-	1	2	8	32	12	1	2	3	1	
COXSA.A5	112	-	-	1	-	3	37	36	18	7	8	2	
COXSA.A6	45	-	-	-	-	2	13	26	2	-	2	-	
COXSA.A7	3	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	
COXSA.A8	3	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	
COXSA.A9	73	2	-	-	1	2	6	24	16	6	5	8	
COXSA.A10	239	-	-	-	-	5	79	98	30	21	3	1	
COXSA.A16	347	3	1	5	7	25	76	93	23	44	33	22	
COXSA.B1	21	1	1	-	-	1	2	5	-	9	2	-	
COXSA.B2	222	5	1	1	7	13	34	59	45	35	12	8	
COXSA.B3	339	2	-	-	4	6	23	154	39	21	48	22	
COXSA.B4	25	3	5	1	1	-	5	4	3	1	1	1	
COXSA.B5	216	1	1	1	-	3	20	90	36	22	23	12	
COXSA.B6	31	1	-	-	-	3	10	7	5	1	1	3	
ECHO-3	3	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	
ECHO-5	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	
ECHO-6	23	-	-	-	-	3	1	2	3	2	10	2	
ECHO-7	3	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	
ECHO-9	431	-	-	-	1	10	27	78	82	67	107	38	
ECHO-11	97	3	1	2	1	3	7	16	9	20	20	10	
ECHO-14	31	-	-	-	-	-	1	3	2	15	6	2	
ECHO-15	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
ECHO-16	3	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	
ECHO-18	5	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	1	
ECHO-19	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
ECHO-21	5	-	-	-	1	-	-	2	1	-	-	1	
ECHO-22	7	-	-	-	1	-	-	2	3	1	-	-	
ECHO-24	10	1	-	1	-	-	3	-	-	1	1	2	
ECHO-25	69	-	-	-	1	4	7	14	9	10	17	6	
ECHO-30	571	1	1	-	1	8	42	89	79	91	144	59	
POLIO-1	27	1	2	1	6	4	3	-	-	1	4	3	
POLIO-2	21	-	2	2	4	3	2	-	-	-	2	3	
POLIO-3	20	1	-	-	5	5	2	-	1	-	1	4	
ENTERO71	440	3	2	17	18	55	139	124	40	22	14	3	
RHINO-ALL	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
INF.A(H31)	700	603	91	3	1	-	1	-	-	-	-	1	
INF.A H3N2	814	649	158	6	-	1	-	-	-	-	-	-	
INF.B	1556	307	656	489	98	5	1	-	-	-	-	-	
INF.C	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
PARAINF.NT	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
PARAINF.1	8	-	-	1	-	2	2	-	-	1	2	-	
PARAINF.2	34	-	-	3	-	1	1	7	2	10	7	3	
PARAINF.3	33	1	1	-	-	3	9	16	3	-	-	-	
RS	58	14	11	9	4	4	-	-	1	1	2	4	
MUMPS	287	13	12	12	35	31	45	39	8	19	35	25	
MEASLES	4	1	-	-	2	-	-	1	-	-	-	13	
RUBELLA	10	-	-	-	4	5	-	-	-	-	-	1	
REO NT	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
REO-2	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	
ROTA	524	202	133	56	47	13	9	1	2	4	2	10	
SRV	155	40	28	19	28	6	-	-	-	-	1	12	
ADENO NT	138	17	18	11	12	11	15	13	9	5	7	7	
ADENO-1	137	10	4	5	14	13	19	15	20	13	6	8	
ADENO-2	262	21	15	16	24	21	42	26	18	16	12	20	
ADENO-3	652	30	15	17	26	40	62	86	130	96	62	38	
ADENO-4	134	2	2	-	3	6	9	5	21	28	15	24	
ADENO-5	83	9	5	5	10	9	9	15	3	5	3	5	
ADENO-6	28	6	3	1	2	1	3	2	1	2	1	3	
ADENO-8	39	1	-	4	6	1	7	1	2	-	7	9	
ADENO-11	47	1	2	3	3	3	-	5	12	2	8	7	
ADENO-19	31	-	-	-	3	3	2	2	2	2	4	9	
ADENO-37	46	3	2	6	2	3	-	1	3	8	5	11	
ADENO-40	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
ADENO-41	3	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	
HV GROUP	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
HSV NT	92	5	13	14	7	7	5	8	4	9	6	7	
HSV-1	440	37	26	34	37	35	32	46	36	37	41	40	
HSV-2	105	2	7	10	4	13	16	9	6	13	9	6	
VZV	29	3	1	2	-	1	7	2	2	3	-	5	
CMV	325	30	30	18	32	28	39	28	33	12	19	28	
HEPATITISA	5	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
VIRUS NT	135	-	3	3	3	17	24	29	19	18	13	5	
CHLAMYD.NT	80	1	3	1	18	11	9	9	8	5	3	7	
C.TRAC.NT	245	22	11	23	17	17	25	25	29	27	19	11	
M.PNEUMON.	33	1	1	1	-	-	3	2	5	11	9	-	

NT:未同定
NT:Not typed

2. 感染年齢、由来ヒト、1990年

2. Isolation of viruses from humans, by age, Japan, 1990

2-1. 年齢別
2-1. Age in years

1991年 9月30日現在報告数
Data received as of September 30, 1991

	合計 TOTAL	年齢(歳) AGE IN YEARS															不明 UNKNOWN	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15-
TOTAL	10620	1030	1408	893	827	941	923	670	533	414	357	323	300	221	178	144	1191	267
COXSA. A NT	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A2	125	11	33	21	21	15	9	4	7	2	-	1	-	-	-	-	-	1
COXSA. A3	15	1	1	3	2	2	1	1	-	-	1	1	-	1	-	-	-	1
COXSA. A4	107	5	25	20	24	10	9	5	2	-	1	-	1	-	-	-	-	2
COXSA. A5	112	9	28	11	21	16	12	4	9	1	-	1	-	-	-	-	-	-
COXSA. A6	45	5	5	8	9	6	3	4	2	-	-	-	-	1	-	-	1	1
COXSA. A7	3	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
COXSA. A8	3	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A9	73	8	14	11	3	10	11	1	4	3	-	1	2	2	-	-	1	2
COXSA. A10	239	29	51	46	31	30	23	7	4	4	5	1	-	-	-	-	-	8
COXSA. A16	367	23	70	76	43	53	36	17	9	7	3	1	1	-	-	-	-	5
COXSA. B1	21	-	1	1	1	1	6	2	-	4	-	1	-	-	-	-	-	3
COXSA. B2	222	43	33	28	22	24	28	12	9	7	3	2	1	5	-	-	-	4
COXSA. B3	339	54	51	44	42	41	40	25	7	8	8	4	3	1	2	-	-	4
COXSA. B4	25	3	1	5	8	-	-	1	1	1	1	-	-	1	-	-	-	3
COXSA. B5	216	40	28	24	22	38	13	14	13	6	5	1	2	2	1	2	3	2
COXSA. B6	31	4	7	1	3	1	2	4	1	1	-	-	1	-	2	-	-	4
ECHO-3	3	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ECHO-5	3	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-6	23	2	2	1	6	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
ECHO-7	3	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-9	431	40	44	34	55	53	58	45	25	21	17	5	4	2	2	-	10	16
ECHO-11	97	13	25	10	8	9	9	5	4	-	4	2	-	1	-	1	2	4
ECHO-14	31	4	2	5	4	3	7	1	-	2	1	1	1	-	-	-	-	-
ECHO-15	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-16	3	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
ECHO-18	5	1	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-19	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-21	5	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
ECHO-22	7	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-24	10	2	2	-	2	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-25	69	19	18	6	7	6	3	1	2	3	1	1	1	-	-	-	-	1
ECHO-30	571	29	16	25	45	81	103	96	52	30	21	20	7	9	4	-	16	17
POLIO-1	27	13	9	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
POLIO-2	21	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
POLIO-3	20	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENTERO71	440	51	78	69	66	61	46	28	11	6	7	1	-	3	-	1	6	6
RHINO-ALL	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INF. A (H3)	700	12	26	34	28	48	64	39	37	27	37	43	64	55	42	41	92	11
INF. A H3N2	814	30	38	56	60	56	58	33	31	29	47	48	57	58	45	38	122	8
INF. B	1556	18	36	42	48	98	122	139	195	154	146	116	121	53	61	34	145	28
INF. C	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAINF. NT	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAINF. 1	8	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
PARAINF. 2	34	1	5	4	1	6	6	3	2	2	1	1	1	-	-	-	1	-
PARAINF. 3	33	10	9	3	6	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RS	58	27	9	5	3	2	2	1	1	1	-	-	1	2	1	-	3	-
MUMPS	287	3	118	44	27	22	22	17	6	2	4	8	1	-	-	-	3	10
MEASLES	4	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUBELLA	10	1	-	1	-	-	2	1	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
REO NT	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
REO-2	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROTA	524	170	218	46	21	14	5	6	2	1	2	6	3	-	1	4	3	22
SRV	155	5	10	6	6	1	10	9	8	7	-	3	3	2	-	3	31	51
ADENO NT	138	17	16	7	5	6	5	4	1	4	-	-	1	2	1	1	66	2
ADENO-1	137	18	45	23	10	11	11	6	2	2	1	2	1	-	-	1	-	4
ADENO-2	262	41	65	35	25	26	24	13	6	6	3	3	1	2	1	1	2	8
ADENO-3	652	42	51	52	62	94	101	66	33	30	17	12	9	5	5	3	55	15
ADENO-4	134	2	6	1	5	14	11	6	7	2	2	4	1	3	1	1	66	2
ADENO-5	83	14	22	8	9	11	6	6	2	2	1	-	-	-	-	-	1	1
ADENO-6	28	6	8	1	2	3	1	2	1	1	1	-	-	1	-	-	-	1
ADENO-8	39	1	-	1	-	1	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	32	-
ADENO-11	47	1	-	1	1	1	5	2	2	-	2	2	1	2	-	-	26	1
ADENO-19	31	3	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	25	-
ADENO-37	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	1
ADENO-40	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADENO-41	3	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HV GROUP	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
HSV NT	92	6	12	8	1	2	4	2	-	2	1	-	1	2	-	2	49	-
HSV-1	440	28	82	32	30	25	17	17	14	11	5	10	2	4	2	2	149	10
HSV-2	105	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	4
VZV	29	2	-	3	1	-	-	1	-	2	-	-	-	-	1	1	18	-
CMV	325	109	44	15	8	4	4	8	5	2	5	15	7	-	5	5	82	7
HEPATITISA	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4	-
VIRUS NT	135	19	13	8	14	21	16	8	7	16	3	1	-	1	-	1	6	1
CHLAMYD. NT	80	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	1
C. TRAC. NT	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	245	-
M. PNEUMON.	33	6	2	3	3	4	4	2	3	4	1	1	-	-	-	-	-	-

NT: 未同定
NT: Not typed

2-2. 年齡群別
2-2. Age groups

1991年 9月30日現在報告数
Data received as of September 30, 1991

	合計 TOTAL	年齢(歳) AGE IN YEARS										
		0	5	10	15	20	30	40	50	60	70	不明 UNKNOWN
	4	9	14	19	29	39	49	59	69			
TOTAL	10620	5099	2897	1166	214	339	289	122	97	85	45	267
COXSA. A NT	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A.2	125	101	22	1	-	-	-	-	-	-	-	1
COXSA. A.3	15	9	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A.4	107	84	17	2	-	2	-	-	-	-	-	2
COXSA. A.5	112	85	26	1	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A.6	45	33	9	1	-	1	-	-	-	-	-	1
COXSA. A.7	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A.8	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A.9	73	46	19	5	-	-	-	1	-	-	-	2
COXSA. A.10	239	187	43	1	-	-	-	-	-	-	-	8
COXSA. A.16	347	265	72	2	1	1	2	-	-	-	1	3
COXSA. B.1	21	4	12	1	2	-	-	-	-	-	-	1
COXSA. B.2	222	150	59	8	-	-	4	-	-	-	-	1
COXSA. B.3	339	232	88	10	-	2	1	-	-	1	-	5
COXSA. B.4	25	17	4	1	-	-	-	-	-	-	-	3
COXSA. B.5	216	152	51	8	-	3	-	-	-	-	-	2
COXSA. B.6	31	16	8	3	-	-	-	-	-	-	-	4
ECHO-3	3	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
ECHO-5	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-6	23	16	4	-	-	-	1	2	-	-	-	-
ECHO-7	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-9	431	226	166	13	4	3	-	-	2	1	-	16
ECHO-11	97	65	22	4	-	1	1	-	-	-	-	4
ECHO-14	31	18	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-15	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-16	3	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ECHO-18	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-19	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-21	5	2	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
ECHO-22	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-24	10	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-25	69	56	10	2	-	1	-	-	-	-	-	-
ECHO-3D	571	196	302	40	1	7	8	-	-	-	-	17
POLIO-1	27	24	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
POLIO-2	21	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
POLIO-3	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENTERO71	440	325	98	5	1	-	5	-	-	-	-	6
RHINO-ALL	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INF. A(H3N2)	700	148	204	245	39	8	15	8	8	7	7	11
INF. A H3N2	814	240	198	246	39	22	20	9	13	14	5	8
INF. B	1556	242	756	385	47	26	33	14	14	11	-	28
INF. C	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAINF. NT	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAINF. 1	8	4	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-
PARAINF. 2	34	17	14	2	-	1	-	-	-	-	-	-
PARAINF. 3	33	31	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RS	58	46	5	4	-	3	-	-	-	-	-	-
MUMPS	287	214	51	9	1	2	-	-	-	-	-	10
MEASLES	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUBELLA	10	2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REO NT	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
REO-2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROTA	524	469	16	14	1	2	-	-	-	-	-	22
SRV	155	28	34	11	-	22	6	-	2	1	-	51
ADENO NT	138	51	14	5	13	19	18	7	2	4	3	2
ADENO-1	137	107	22	4	-	-	-	-	-	-	-	4
ADENO-2	262	192	52	8	-	1	-	1	-	-	-	8
ADENO-3	652	301	247	34	7	18	17	5	5	3	-	15
ADENO-4	134	28	28	10	2	12	38	6	2	2	4	2
ADENO-5	83	64	17	-	-	1	-	-	-	-	-	1
ADENO-6	28	20	6	1	-	-	-	-	-	-	-	1
ADENO-8	39	3	2	2	1	9	6	2	7	3	4	-
ADENO-11	47	4	11	5	2	3	14	2	-	5	-	1
ADENO-19	31	4	1	1	4	10	7	2	2	-	-	-
ADENO-37	46	-	-	-	7	17	7	3	6	4	1	1
ADENO-4D	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADENO-41	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HV GROUP	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
HSV NT	92	29	9	5	3	15	11	7	6	4	3	-
HSV-1	440	197	64	20	11	62	21	25	13	12	5	10
HSV-2	105	2	-	5	35	18	17	10	9	5	4	-
VZV	29	6	3	2	1	3	5	3	-	2	4	-
CMV	325	180	24	32	20	25	22	6	4	2	3	7
HEPATITIS A	5	-	-	1	-	1	3	-	-	-	-	-
VIRUS NT	135	75	50	3	1	1	4	-	-	-	-	1
CHLAMYD. NT	80	5	-	-	7	39	9	15	4	-	-	1
C. TRAC. NT	245	-	-	-	22	111	72	33	5	2	-	-
M. PNEUMON.	33	18	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-

NT: 未同定
NT: Not typed

2-3. 0歳児の月齢
2-3. Infants

1991年 9月30日現在報告数
Data received as of September 30, 1991

	月齢 (月) AGE IN MONTHS											不明 UNKNOWN	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
TOTAL	123	83	71	56	48	51	71	64	100	96	109	108	50
COXSA.A NT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA.A2	-	-	1	1	-	-	1	1	1	1	2	3	-
COXSA.A3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA.A4	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	1
COXSA.A5	1	-	-	-	-	-	1	2	-	-	1	3	1
COXSA.A6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	1	-
COXSA.A7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA.A8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA.A9	1	2	-	-	2	-	-	1	1	-	-	1	-
COXSA.A10	1	1	1	2	1	-	3	3	2	6	3	5	1
COXSA.A16	-	1	1	1	2	1	-	-	2	-	5	8	2
COXSA.B1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA.B2	17	9	1	2	-	2	1	2	-	2	-	1	6
COXSA.B3	19	6	6	4	1	1	3	-	1	1	8	3	1
COXSA.B4	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
COXSA.B5	11	7	2	1	-	1	2	1	6	2	1	2	4
COXSA.B6	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
ECHO-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-6	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
ECHO-7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-9	2	4	8	2	2	2	3	4	3	1	2	5	2
ECHO-11	6	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2	3
ECHO-14	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
ECHO-15	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ECHO-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
ECHO-19	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
ECHO-22	1	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
ECHO-24	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
ECHO-25	5	6	-	-	2	2	-	-	1	-	-	2	1
ECHO-30	5	7	2	3	2	-	2	1	2	4	1	-	-
POLIO-1	-	1	-	-	-	1	2	2	3	3	-	1	-
POLIO-2	-	-	-	-	1	-	1	1	3	3	-	1	-
POLIO-3	-	-	-	-	-	-	2	-	3	1	-	4	-
ENTERO71	7	3	3	1	-	3	3	2	5	6	5	12	1
RHINO-ALL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INF.A(H3)	1	1	-	-	-	1	-	-	2	-	2	3	2
INF.A H3N2	-	3	2	2	1	4	2	1	8	3	4	-	-
INF.B	-	1	3	1	-	2	1	-	2	3	5	-	-
INF.C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAINF.NT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
PARAINF.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAINF.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
PARAINF.3	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	4	1	-
RS	3	4	5	4	-	1	2	2	3	-	-	1	2
MUMPS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
MEASLES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUBELLA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REO NT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REO-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROTA	12	5	5	7	16	10	9	20	23	21	20	17	5
SRV	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	2	-
ADENO NT	-	-	1	1	2	3	-	2	1	3	4	-	-
ADENO-1	-	2	2	-	1	1	2	2	-	3	2	2	1
ADENO-2	-	1	-	4	1	1	7	5	1	5	6	8	2
ADENO-3	2	1	-	-	3	3	4	3	5	9	10	2	-
ADENO-4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
ADENO-5	-	-	-	-	1	1	2	1	4	-	3	2	-
ADENO-6	-	1	1	-	-	-	-	2	-	-	1	-	1
ADENO-8	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADENO-11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADENO-19	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
ADENO-37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADENO-40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ADENO-41	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
HV GROUP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HSV NT	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-
HSV-1	6	1	1	3	-	-	-	1	3	-	4	7	2
HSV-2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VZV	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMV	2	9	21	13	7	7	11	4	8	8	6	6	7
HEPATITISA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIRUS NT	7	2	1	-	1	-	2	-	1	-	2	-	3
CHLAMYD.NT	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
C.TRAC.NT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M.PNEUMON.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	-

NT: 未同定
NT: Not typed

3. 性別、由来ヒト、1990年

3. Isolation of viruses from humans, by sex, Japan, 1990

1991年 9月30日現在報告数
Data received as of September 30, 1991

	男性 MALE														女性 FEMALE														性別不明 SEX UNKNOWN	
	合計 TOTAL	年齢群 (歳) AGE GROUPS (AGE IN YEARS)													合計 TOTAL	年齢群 (歳) AGE GROUPS (AGE IN YEARS)														合計 TOTAL
		0	5	10	15	20	30	40	50	60	70	不明 UNKNOWN	0	5		10	15	20	30	40	50	60	70	不明 UNKNOWN						
TOTAL	10620	5777	2853	1625	623	117	135	139	62	39	34	21	129	4811	2236	1268	543	97	204	150	60	58	51	24	120	32				
COXSA.A NT	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
COXSA.A2	125	57	48	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	53	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
COXSA.A3	15	5	3	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	10	8	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
COXSA.A4	107	53	38	12	-	-	1	-	-	-	-	-	-	54	46	5	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
COXSA.A5	112	57	45	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	40	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
COXSA.A6	45	24	19	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	14	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
COXSA.A7	3	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-			
COXSA.A8	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
COXSA.A9	73	52	32	14	4	-	-	-	1	-	-	-	1	20	13	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1			
COXSA.A10	239	130	104	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109	83	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
COXSA.A16	347	186	143	36	1	1	-	2	-	-	-	-	3	161	122	36	1	1	-	-	-	-	-	1	-	4	-			
COXSA.B1	21	9	1	5	-	2	-	1	-	-	-	-	-	12	3	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-			
COXSA.B2	222	126	83	35	4	-	-	3	-	-	-	-	-	95	66	24	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1			
COXSA.B3	339	190	130	50	7	-	-	-	-	-	-	-	-	147	100	38	3	2	1	-	-	-	1	-	-	2	2			
COXSA.B4	25	13	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	7	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-			
COXSA.B5	216	126	88	31	5	-	1	-	-	-	-	-	-	90	64	20	3	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-			
COXSA.B6	31	20	8	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	11	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-			
ECHO-3	3	2	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ECHO-5	3	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ECHO-6	23	13	8	2	-	-	-	1	2	-	-	-	-	10	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ECHO-7	3	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ECHO-9	431	263	139	101	9	2	1	-	-	2	-	-	-	167	87	65	4	2	2	-	-	-	1	-	-	6	1			
ECHO-11	97	56	33	15	4	-	1	-	1	-	-	-	-	38	29	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3			
ECHO-14	31	20	11	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	11	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ECHO-15	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ECHO-16	3	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ECHO-18	5	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ECHO-19	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ECHO-21	5	5	2	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ECHO-22	7	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ECHO-24	10	7	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ECHO-25	69	38	29	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	31	27	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ECHO-30	571	369	125	205	22	-	3	5	-	-	-	-	-	200	71	96	18	1	4	3	-	-	-	-	-	7	2			
POLIO-1	27	8	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
POLIO-2	21	8	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
POLIO-3	20	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ENTERO71	440	280	199	72	3	1	-	2	-	-	-	-	-	160	126	26	2	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-			
RHINO-ALL	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
INF.A (H3N2)	700	372	75	105	134	25	5	9	2	3	4	4	6	327	73	99	111	14	3	6	6	5	3	3	4	1				
INF.A H3N2	814	422	134	93	129	25	9	8	5	6	5	3	5	391	106	105	117	14	13	12	4	7	9	2	2	1				
INF.B	1556	797	123	404	198	23	6	12	6	5	6	-	14	755	119	350	187	24	20	21	8	9	5	-	12	4				
INF.C	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
PARAINF.NT	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
PARAINF.1	8	5	2	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
PARAINF.2	34	19	11	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	6	6	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-				
PARAINF.3	33	22	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
RS	58	36	32	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	22	14	3	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-				
HUMPS	287	175	132	30	5	-	-	-	-	-	-	-	-	111	82	20	4	1	2	-	-	-	-	-	-	2	1			
MEASLES	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
RUBELLA	10	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
REO NT	2	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
REO-2	2	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ROTA	524	296	268	9	8	1	2	-	-	-	-	-	-	225	200	7	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
SRV	155	73	16	20	6	-	8	2	-	1	1	-	8	82	12	14	5	-	14	4	-	1	-	-	-	12	3			
ADENO NT	138	87	38	5	2	10	12	13	4	1	1	-	1	51	13	9	3	3	7	5	3	1	3	3	1	-				
ADENO-1	137	79	62	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	58	45	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ADENO-2	262	143	106	25	5	-	1	-	1	-	-	-	-	118	86	27	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ADENO-3	652	343	158	137	22	3	4	8	3	1	-	-	-	309	143	110	12	4	14	9	2	4	3	2	1					
ADENO-4	134	71	21	8	2	5	16	6	1	1	1	2	6	63	7	20	2	-	7	22	-	1	1	3	2					
ADENO-5	83	45	34	9	-	1	-	-	-	-	-	-	-	38	30	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
ADENO-6	28	20	15	4	-	-	-	-																						

7. 検出方法、由来ヒト、1990年

7. Isolation of viruses from humans, by method of isolation, Japan, 1990

1991年 9月30日現在報告数
Data received as of September 30, 1991

例 数	培 養	培養の方法 ISOLATED BY				電 顕	蛍 光	酵 素 抗 体 法	R - P H A	そ の 他
		動物	鶏 卵	細 胞	人 工 培 地					
NUMBER OF CASES	CULTURE	ANIMAL	CHICK EMBRIO	CELL CULTURE	CULTURE MEDIUM	ELECTRON MICROSCOPY	IMMUNOFLOURESCENCE	ELISA	R-PHA	OTHER
COXSA. A NT	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A2	125	125	119	-	8	-	-	-	-	-
COXSA. A3	15	15	11	-	6	-	-	-	-	-
COXSA. A4	107	107	98	-	16	-	-	-	-	-
COXSA. A5	112	112	111	-	5	-	-	-	-	-
COXSA. A6	45	45	42	-	3	-	-	-	-	-
COXSA. A7	3	3	2	-	1	-	-	-	-	-
COXSA. A8	3	3	-	-	3	-	-	-	-	-
COXSA. A9	73	73	-	-	73	-	-	-	-	-
COXSA. A10	239	239	188	-	71	-	-	-	-	-
COXSA. A16	347	347	93	-	271	-	-	-	-	-
COXSA. B1	21	21	-	-	21	-	-	-	-	-
COXSA. B2	222	222	1	-	222	-	-	-	-	-
COXSA. B3	339	339	-	-	339	-	-	-	-	-
COXSA. B4	25	25	-	-	25	-	-	-	-	-
COXSA. B5	216	216	1	-	216	-	-	-	-	-
COXSA. B6	31	31	-	-	31	-	-	-	-	-
ECHO-3	3	3	-	-	3	-	-	-	-	-
ECHO-5	3	3	-	-	3	-	-	-	-	-
ECHO-6	23	23	-	-	23	-	-	-	-	-
ECHO-7	3	3	-	-	3	-	-	-	-	-
ECHO-9	431	431	-	-	431	-	-	-	-	-
ECHO-11	97	97	-	-	97	-	-	-	-	-
ECHO-14	31	31	-	-	31	1	-	-	-	-
ECHO-15	2	2	-	-	2	-	-	-	-	-
ECHO-16	3	3	-	-	3	-	-	-	-	-
ECHO-18	5	5	-	-	5	-	-	-	-	-
ECHO-19	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-
ECHO-21	5	5	-	-	5	-	-	-	-	-
ECHO-22	7	7	-	-	7	-	-	-	-	-
ECHO-24	10	10	-	-	10	-	-	-	-	-
ECHO-25	69	69	-	-	69	-	-	-	-	-
ECHO-30	571	571	-	-	571	-	-	-	-	-
POLIO-1	27	27	-	-	27	-	-	-	-	-
POLIO-2	21	21	-	-	21	-	-	-	-	-
POLIO-3	20	20	-	-	20	-	-	-	-	-
ENTERO-1	440	440	-	-	440	-	-	-	-	-
RHINO-ALL	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-
INF. A (H3)	700	700	-	-	169	626	-	-	-	-
INF. A H3N2	814	814	-	-	115	714	-	-	-	-
INF. B	1556	1556	-	-	150	1430	-	-	-	-
INF. C	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-
PARAINF. NT	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-
PARAINF. 1	8	8	-	-	8	-	-	-	-	-
PARAINF. 2	34	34	-	-	34	-	-	-	-	-
PARAINF. 3	33	33	-	-	33	-	-	-	-	-
RS	58	49	-	-	49	-	-	12	-	-
MUMPS	287	287	-	-	3	284	-	-	-	-
MEASLES	4	4	-	-	4	-	-	-	-	-
RUBELLA	10	10	-	-	10	-	-	-	-	-
REO NT	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-
REO-2	2	2	-	-	2	-	-	-	-	-
ROTA	524	-	-	-	-	183	-	142	105	148
SRV	155	-	-	-	-	155	-	-	-	-
ADENO NT	138	102	-	-	102	30	-	-	-	7
ADENO-1	137	137	-	-	137	-	-	-	-	-
ADENO-2	262	262	-	-	262	-	-	-	-	-
ADENO-3	652	652	-	-	652	-	-	-	-	-
ADENO-4	134	134	-	-	134	-	-	-	-	-
ADENO-5	83	83	-	-	83	-	-	-	-	-
ADENO-6	28	28	-	-	28	-	-	-	-	-
ADENO-8	39	39	-	-	39	-	-	-	-	-
ADENO-11	47	47	-	-	47	-	-	-	-	-
ADENO-19	31	31	-	-	31	-	-	-	-	-
ADENO-37	46	46	-	-	46	-	-	-	-	-
ADENO-40	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
ADENO-41	3	2	-	-	2	-	-	-	1	-
HV GROUP	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
HSV NT	92	92	-	-	1	92	-	-	-	-
HSV-1	440	407	-	-	407	-	-	33	-	-
HSV-2	105	50	-	-	50	-	-	55	-	-
VZV	29	28	-	-	28	-	-	1	-	-
CMV	325	325	-	-	325	-	-	-	-	-
HEPATITISA	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-
VIRUS NT	135	135	1	-	134	-	-	-	-	-
CHLAMYD. NT	80	-	-	-	-	-	-	-	80	-
C. TRAC. NT	245	69	-	-	69	-	-	176	-	-
M. PNEUMON.	33	33	-	-	33	-	-	-	-	-

NT: 未同定
NT: Not typed

複数回答あり

Multiple reports in some cases

8. 検体採取の理由、由来ヒト、1990年

B. Isolation of viruses from humans, by reason for specimen collection, Japan, 1990

1991年 9月30日現在報告数
Data received as of September 30, 1991

	例数	散发	流行・集団発生	流行予調査	監視・特定研究	サーベイランス定点	輸入例	その他
	NUMBER OF CASES	SPONTANEOUS CASE	EPIDEMIC CASE	NATIONAL EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE OF VACCINE PREVENTABLE DISEASES	REGIONAL (EPIDEMIOLOGICAL) SURVEILLANCE/SPECIAL STUDY	NATIONAL EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE OF INFECTIOUS DISEASES	IMPORTED CASE	OTHER
TOTAL	10620	2122	1070	938	1651	6091	8	117
COXSA.A.NT	1	-	-	-	-	-	1	-
COXSA.A2	125	26	11	-	30	115	-	-
COXSA.A3	15	-	-	-	8	7	-	-
COXSA.A4	107	4	2	-	28	81	-	-
COXSA.A5	112	10	6	-	12	100	-	-
COXSA.A6	45	3	-	-	-	44	-	-
COXSA.A7	3	2	-	-	-	2	-	-
COXSA.A8	3	-	-	-	-	3	-	-
COXSA.A9	75	22	-	2	16	47	1	-
COXSA.A10	259	33	20	-	40	200	-	-
COXSA.A16	347	45	19	-	23	294	-	-
COXSA.B1	21	-	1	-	4	17	1	-
COXSA.B2	222	35	7	47	36	115	-	-
COXSA.B3	359	50	7	101	51	165	-	-
COXSA.B4	23	3	-	1	5	17	-	-
COXSA.B5	216	32	6	8	73	118	-	-
COXSA.B6	31	2	7	-	7	15	-	2
ECHO-5	3	-	-	-	1	1	1	-
ECHO-5	3	2	-	-	-	-	-	1
ECHO-6	23	-	1	6	-	14	2	-
ECHO-7	3	1	-	-	2	1	-	-
ECHO-9	431	95	9	-	40	321	-	-
ECHO-11	97	14	1	10	17	60	1	-
ECHO-14	31	4	1	14	-	14	1	-
ECHO-15	2	1	-	-	-	1	-	-
ECHO-16	3	-	-	-	-	3	-	-
ECHO-18	5	1	-	-	-	5	-	-
ECHO-19	1	-	-	-	1	-	-	-
ECHO-21	5	-	-	-	1	3	1	-
ECHO-22	7	3	-	1	2	3	-	-
ECHO-24	10	-	-	-	3	7	-	-
ECHO-25	69	14	-	12	12	40	-	-
ECHO-30	571	128	41	3	101	391	-	-
POLIO-1	27	1	-	-	6	21	1	-
POLIO-2	21	-	-	-	-	18	-	1
POLIO-3	20	2	-	1	5	14	-	-
ENTERO71	440	63	28	-	56	355	-	-
RHINO-ALL	1	1	-	-	-	-	-	-
INF.A(RS3)	700	43	217	217	119	274	-	-
INF.A.H3N2	814	63	189	158	39	464	-	-
INF.B	1556	107	336	307	205	791	-	-
INF.C	1	-	-	-	-	1	-	-
PARAINF.NT	1	1	-	-	-	-	-	-
PARAINF.1	8	-	-	4	1	3	-	-
PARAINF.2	34	3	-	-	24	7	-	-
PARAINF.3	33	7	-	-	23	3	-	-
RS	58	44	-	-	14	4	-	-
MUMPS	287	91	1	-	68	135	113	-
MEASLES	4	2	-	-	-	2	-	-
RUBELLA	10	-	-	-	-	10	-	-
REO.NT	1	1	-	-	-	1	-	-
REO-2	2	-	-	-	-	2	-	-
ROTA	524	73	10	-	65	437	-	-
SRV	155	4	117	-	17	20	-	-
ADENO.NT	138	98	1	2	6	37	-	-
ADENO-1	137	17	6	9	29	86	-	-
ADENO-2	262	35	5	10	119	119	-	-
ADENO-3	652	76	13	16	118	463	-	-
ADENO-4	134	47	-	-	28	94	-	-
ADENO-5	83	11	-	5	41	37	-	-
ADENO-6	28	5	1	1	6	20	-	-
ADENO-8	39	22	4	-	-	33	-	-
ADENO-11	47	28	-	-	7	17	-	-
ADENO-19	31	17	-	-	3	27	-	-
ADENO-37	46	40	-	-	2	38	-	-
ADENO-40	2	-	-	-	-	2	-	-
ADENO-41	3	-	-	1	-	2	-	-
RV.GROUP	2	1	-	-	1	-	-	-
HSV.NT	92	70	-	-	3	28	-	-
HSV-1	440	140	3	2	87	244	-	-
HSV-2	105	25	-	-	19	61	-	-
VZV	29	28	-	-	-	1	-	-
CMV	325	313	-	-	-	5	-	-
HEPATITIS A	5	-	-	-	5	-	-	-
VIRUS.NT	135	111	3	-	13	8	-	-
CHLAMYD.NT	80	34	-	-	-	58	-	-
C.TRAC.NT	245	17	-	-	-	245	-	-
M.PNEUMON.	33	-	-	-	-	33	-	-

NT:未同定 複数回答あり Multiple reports in some cases
NT:Not typed

9. 検査実施機関、由来ヒト、1990年

9. Isolation of viruses from humans, by institution, Japan, 1990

1991年 9月30日現在報告数
Data received as of September 30, 1991

	合 計	地 研	病 院 ・ 大 学	民 間 検 査 所
	TOTAL	PUBLIC HEALTH INSTITUTE	HOSPITAL/UNIVERSITY	PRIVATE CLINICAL LABORATORY
TOTAL	10620	9403	101	1116
COXSA. A NT	1	1	-	-
COXSA. A2	125	125	-	-
COXSA. A3	15	15	-	-
COXSA. A4	107	107	-	-
COXSA. A5	112	112	-	-
COXSA. A6	65	65	-	-
COXSA. A7	3	2	1	-
COXSA. A8	3	3	-	-
COXSA. A9	75	64	-	9
COXSA. A10	239	238	-	1
COXSA. A16	347	337	-	10
COXSA. B1	21	21	-	-
COXSA. B2	222	199	-	23
COXSA. B3	359	317	3	19
COXSA. B4	25	23	-	2
COXSA. B5	216	201	3	12
COXSA. B6	31	31	-	-
ECHO-3	3	3	-	-
ECHO-5	3	1	-	2
ECHO-6	23	23	-	-
ECHO-7	3	3	-	-
ECHO-9	431	368	-	63
ECHO-11	97	93	-	4
ECHO-14	31	31	-	-
ECHO-15	2	1	1	-
ECHO-16	3	3	-	-
ECHO-18	5	5	-	-
ECHO-19	1	1	-	-
ECHO-21	5	5	-	-
ECHO-22	7	6	-	1
ECHO-24	10	10	-	-
ECHO-25	69	64	-	5
ECHO-30	571	518	-	53
POLIO-1	27	27	-	-
POLIO-2	21	21	-	-
POLIO-3	20	20	-	-
ENTERO71	440	423	-	17
RHINO-ALL	1	-	-	1
INF. A(H3)	700	700	-	-
INF. A H5N2	814	814	-	-
INF. B	1556	1553	-	3
INF. C	1	1	-	-
PARAINF. NT	1	-	-	1
PARAINF. 1	8	8	-	-
PARAINF. 2	34	31	-	3
PARAINF. 3	33	26	6	1
RS	58	18	12	28
MUMPS	207	244	1	42
MEASLES	6	2	1	1
RUBELLA	10	10	-	-
REO NT	1	1	-	-
REO-2	2	2	-	-
ROTA	524	503	21	-
SRV	155	155	-	-
ADENO NT	138	47	2	89
ADENO-1	137	127	2	8
ADENO-2	262	241	1	20
ADENO-3	652	604	3	45
ADENO-4	134	122	-	12
ADENO-5	83	79	1	3
ADENO-6	28	27	1	-
ADENO-8	39	37	-	2
ADENO-11	47	24	2	21
ADENO-19	31	30	1	-
ADENO-27	46	42	-	4
ADENO-40	2	2	-	-
ADENO-41	3	3	-	-
HSV GROUP	2	2	-	-
HSV NT	92	30	-	62
HSV-1	440	329	26	85
HSV-2	105	80	7	18
VZV	29	1	3	25
CMV	325	12	3	310
HEPATITISA	5	5	-	-
VIRUS NT	135	24	-	111
CHLAMYD. NT	80	58	22	-
C. TRAC. NT	245	245	-	-
M. PNEUMON.	33	33	-	-

NT : 未同定
NT : Not typed

10. 検体提供者の住所 (県・政令市)、由来ヒト、1990年

10. Isolation of viruses from humans, by place of residence, Japan, 1990

	合計	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県		
	HOKKAIDO P.	AOMORI P.	IYATE P.	MIYAGI P.	AKITA P.	YAMAGATA P.	IBARAKI P.	TOCHIGI P.	GUNMA P.	SAITAMA P.	CHIBA P.	TOKYO K.	KANAGAWA P.	NIIGATA P.	TOYAMA P.	ISHIKAWA P.	FUKUI P.	YAMANASHI P.	GIFU P.	NAKANO P.	YAMANASHI P.	YAMANASHI P.	SHIZUOKA P.	AICHI P.	MIE P.	SHIGA P.	KYOTO P.	OSAKA P.	HOGO P.	HYOGO P.	NARA P.	WAKAYAMA P.	TOTTAI P.	SHIMANE P.	
TOTAL	10620	17	28	25	25	181	55	396	25	73	467	166	121	244	227	108	78	211	38	127	718	71	142	233	80	183	65	188	87	229	44	452	549		
COXSA. A NT	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
COXSA. A2	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
COXSA. A3	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
COXSA. A4	107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
COXSA. A5	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
COXSA. A6	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A9	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A10	759	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A16	347	17	-	-	-	6	-	9	-	-	12	1	2	4	14	-	4	-	1	-	11	10	15	-	1	9	-	2	3	18	-	3	18	-	
COXSA. B1	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. B2	222	-	-	6	4	7	-	49	-	-	5	4	-	5	1	-	-	-	-	2	10	6	18	1	13	8	2	11	-	-	1	4	21	-	
COXSA. B3	339	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	9	-	6	15	2	17	4	4	3	6	2	23	57	
COXSA. B4	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
COXSA. B5	216	-	-	1	-	3	-	10	-	-	5	-	-	1	2	4	-	8	34	2	-	-	-	19	4	7	1	2	3	7	3	-	-	-	
COXSA. B6	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ECHO-3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-6	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-9	431	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	23	6	-	-	-	-	-	-	-	2	-	12	25	3	1	3	-	-	3	-	61	54	
ECHO-11	97	-	-	-	-	6	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	2	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-14	31	-	-	-	-	1	-	1	-	-	5	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-15	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-16	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-18	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-19	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-21	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-22	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-24	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-25	69	-	-	-	5	-	-	4	-	-	2	-	-	3	1	-	-	-	-	-	3	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ECHO-30	571	7	-	-	1	-	-	21	107	22	1	5	9	-	-	14	13	-	-	-	14	7	-	4	19	24	-	2	-	-	-	-	-	-	7
POLIO-1	27	-	-	-	-	-	-	5	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POLIO-2	21	-	-	-	-	-	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POLIO-3	20	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENTERO71	440	-	-	-	-	29	-	13	-	-	6	10	-	-	1	14	-	-	-	-	22	6	-	16	1	3	4	8	19	3	18	37	-	-	
RHINO-ALL	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INF. A (HS)	700	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	31	-	-	25	-	21	2	-	24	160	-	-	1	1	33	35	56	8	57	-	61	-	-	
INF. A H5N2	814	-	-	9	35	35	-	6	1	39	-	25	12	4	49	-	8	-	-	-	6	35	1	4	-	7	19	16	36	-	10	-	31	-	
INF. B	1556	20	8	7	45	20	80	9	11	124	18	52	18	48	28	15	8	-	-	20	225	16	18	13	2	11	4	19	16	36	-	36	20	-	
INF. C	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PARAINF. NT	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAINF. 1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAINF. 2	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAINF. 3	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RS	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUMPS	287	-	-	-	8	-	1	4	1	1	2	-	12	6	1	-	3	1	-	-	-	-	34	2	1	-	17	-	-	-	-	-	-	-	41

10. Continued

1991年 9月30日現在報告数
Data received as of September 30, 1991

	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県	札幌市	仙台市	横浜市	川崎市	名古屋市	京都市	大阪市	神戸市	広島市	北九州市	福岡市	不明
	OKAYAMA P.	HIROSHIMA P.	YAMAGUCHI P.	TOKUSHIMA P.	KAGAWA P.	EHIME P.	KOCHI P.	FUKUOKA P.	SAGA P.	NAGASAKI P.	KUMAMOTO P.	OTA P.	MIZUKAWA P.	KAGOSHIMA P.	OKINAWA P.	SAPPORO C.	SENDAI C.	YOKOHAMA C.	KAWASAKI C.	NAGOYA C.	KYOTO C.	OSAKA C.	KOBE C.	HIROSHIMA C.	KITAYUSHU C.	FUKUOKA C.	UNKNOWN
TOTAL	172	103	8	171	551	195	160	65	19	245	116	309	18	73	9	119	75	227	65	234	152	164	12	275	178	38	1234
COXSA. A NT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	6	-	-	-	-	1	
COXSA. A3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	
COXSA. A4	-	-	-	4	-	-	5	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	4	1	-	2	-	-	1	-	2	
COXSA. A5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	4	-	-	2	-	-	1	3	-	
COXSA. A6	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	4	-	-	2	-	1	3	-	-	
COXSA. A7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
COXSA. A8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
COXSA. A9	-	-	-	5	-	-	-	-	-	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	
COXSA. A10	4	-	-	5	-	1	11	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	1	1	14	2	-	-	1	1	1	
COXSA. A16	5	5	-	9	63	-	4	-	-	8	-	15	1	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7	2	3	10	
COXSA. B1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	6	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
COXSA. B2	1	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	25	
COXSA. B3	86	5	-	1	1	5	6	4	1	-	-	25	-	1	-	-	1	-	-	2	2	3	3	5	-	23	
COXSA. B4	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
COXSA. B5	-	-	-	-	5	9	1	-	-	6	2	16	-	4	-	-	1	-	-	24	8	-	1	3	-	13	
COXSA. B6	-	-	-	-	9	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ECHO-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
ECHO-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	
ECHO-6	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
ECHO-7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ECHO-9	2	1	-	10	6	6	8	3	46	20	4	9	-	-	-	-	-	6	4	2	1	1	20	5	79		
ECHO-11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	2	11	-	2	-	-	-	-	2	-	4	
ECHO-14	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
ECHO-15	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
ECHO-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ECHO-18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
ECHO-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ECHO-21	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
ECHO-22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ECHO-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	
ECHO-25	2	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	
ECHO-30	21	32	-	-	17	-	22	1	13	2	23	1	-	-	-	-	1	9	5	-	5	54	9	2	-	6	
POLIO-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	20	2	3	5	54	9	2	56	
POLIO-2	-	1	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	1	-	-	-	-	-	1	
POLIO-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ENTERO-71	4	19	-	4	15	2	11	3	-	33	2	28	2	11	-	2	1	8	4	1	12	2	24	22	1	19	
RHINO-ALL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INF. A(H3)	1	3	-	-	-	-	-	13	-	-	-	12	-	-	-	-	11	20	14	8	-	50	-	8	-	8	
INF. A H3N2	-	4	8	68	180	5	15	3	-	74	14	-	28	9	-	14	1	8	-	22	-	8	35	2	-	7	
INF. B	2	4	-	59	74	56	56	-	-	37	-	3	8	-	41	37	75	39	15	10	31	-	13	21	12	16	
INF. C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PARAINF. NT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PARAINF. 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
PARAINF. 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	4	6	-	-	3	-	-	-	3	
PARAINF. 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	4	6	-	-	-	-	-	-	1	
RS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	10	2	10	-	-	-	2	-	28	
MUMPS	12	5	-	4	-	6	-	1	-	-	-	5	-	-	-	-	10	15	1	6	-	18	-	4	-	53	
MEASLES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
RUBELLA	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
REO-NT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
REO-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ROTA	1	1	-	71	29	-	14	1	-	-	25	-	4	-	-	10	-	1	1	22	55	-	2	13	-	17	
SRV	-	-	-	1	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	3	-	-	-	1	1	3	
ADENO-NT	1	-	-	10	4	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	3	-	-	-	2	5	-	1	3	-	89	
ADENO-1	-	-	-	1	4	9	-	-	1	1	16	-	-	-	-	7	-	4	4	2	-	-	4	3	-	8	
ADENO-2	1	1	-	1	13	6	4	-	-	1	4	1	-	-	11	-	19	3	1	-	8	1	8	1	-	22	
ADENO-3	7	10	-	8	56	23	5	-	-	14	2	25	-	-	10	-	15	6	2	-	20	6	1	-	-	57	
ADENO-4	6	3	-	1	-	2	-	-	-	17	1	1	-	-	4	-	2	7	4	-	17	1	-	-	-	13	
ADENO-5	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1	2	-	-	1	-	7	4	-	-	-	-	-	-	7	
ADENO-6	3	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	4	-	-	-	1	-	-	-	7	
ADENO-8	-	-	-	1	-	-	5	-	-	4	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	
ADENO-11	-	3	-	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	2	-	-	6	-	-	22	

11. 報告機関、由来ヒト、1990年

11. Isolation of viruses from humans, by participating laboratory, Japan, 1990

(Refer to code map in page 165~170)

	TOTAL	011	012	021	031	041	042	051	061	071	081	091	101	111	121	131	141	142	143	151	161	171	181	191	201	211	221	231	232	241	251	261	
	合	北	札	青	岩	宮	仙	秋	山	福	茨	栃	群	埼	千	東	神	横	川	新	富	石	福	山	長	岐	静	愛	冬	三	滋	京	
	計	海	幌	森	手	城	台	田	形	島	城	木	馬	玉	葉	京	奈	浜	崎	潟	山	井	梨	野	阜	岡	知	古	重	賀	都		
TOTAL	10620	29	107	27	25	72	27	181	55	399	30	68	474	159	116	241	167	240	131	107	78	211	38	127	718	73	143	211	270	77	183	41	
COXSA. A NT	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	3	2	2	-	-	-	-	-	1	46	-	12	-	4	-	20	-
COXSA. A2	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A3	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A4	107	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	25	-	-	-	19	7	3	-	-	-	-	-	-	10	1	-	-	-	-	-	2	-
COXSA. A5	112	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	7	5	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-
COXSA. A6	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-
COXSA. A7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A9	75	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A10	239	-	-	-	-	-	6	-	-	-	12	1	2	-	14	1	1	-	-	3	-	11	10	10	15	-	2	-	15	-	3	-	-
COXSA. A16	347	17	-	-	-	-	6	-	9	-	18	23	3	-	43	7	-	-	4	-	-	-	12	38	6	14	1	2	-	3	1	-	-
COXSA. B1	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. B2	222	-	3	-	6	4	3	7	49	-	5	4	1	5	1	3	-	-	-	-	2	10	6	18	1	13	8	2	2	11	-	-	-
COXSA. B3	339	-	-	-	-	-	-	-	25	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	3	2	-	9	-	-	2	5	-	18	-	-	-
COXSA. B4	25	1	-	-	-	-	2	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	3	2	-	-	-	-	
COXSA. B5	216	-	-	1	-	-	3	-	11	-	-	-	5	-	1	2	4	-	-	-	8	34	2	-	-	7	14	29	4	7	1	-	-
COXSA. B6	31	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-3	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-6	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-	-	-	-	-	-
ECHO-7	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-9	431	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	23	5	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	2	12	7	25	3	-	-	
ECHO-11	97	2	-	-	-	6	5	-	5	-	-	5	-	-	17	-	-	11	-	1	1	2	-	10	4	16	2	2	1	-	-	-	
ECHO-14	31	1	-	-	-	1	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-15	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-16	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-18	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
ECHO-19	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-21	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-22	7	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-24	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
ECHO-25	69	-	-	-	5	-	-	4	-	2	-	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	4	11	-	-	-	-	
ECHO-30	571	-	7	-	-	1	-	-	18	110	21	-	6	9	-	6	-	-	-	14	13	-	14	8	-	3	22	19	24	-	-	-	-
POLIO-1	27	-	-	-	-	-	-	5	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	4	5	3	1	-	-	-	-	-
POLIO-2	21	-	-	-	-	-	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	1	-	5	1	-	-	-	-
POLIO-3	20	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	1	-	-	
ENTERO71	440	2	-	-	-	1	29	13	-	-	-	6	10	-	-	-	-	9	-	14	-	-	-	23	7	-	13	8	1	3	-	-	
RHINO-ALL	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INF. A (H3)	700	-	-	2	-	-	-	35	-	35	-	31	-	-	18	18	-	-	21	2	-	24	160	-	-	-	23	-	33	35	-	-	-
INF. A H3N2	814	-	-	-	17	6	35	35	-	6	1	39	-	25	9	-	-	-	22	49	-	-	-	-	6	35	1	3	-	-	-	-	-
INF. B	1556	5	36	20	8	31	12	45	20	80	9	11	124	18	52	20	27	79	62	28	15	8	-	20	225	16	18	11	18	1	11	4	-
INF. C	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAINF. NT	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAINF. 1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAINF. 2	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	
PARAINF. 3	33	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5	-	-	-	-	
RS	58	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
MUMPS	287	-	-	-	-	-	8	-	1	4	1	1	2	-	13	5	10	2	1	-	3	1	1	-	-	36	13	2	1	-	-	-	-
MEASLES	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUBELLA	10	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-																						

12. 年別、由来ヒト、1985-1990年

12. Isolation of viruses from humans, by year, Japan, 1990

1991年 9月30日現在報告数
Data received as of September 30, 1991

	1985	1986	1987	1988	1989	1990
TOTAL	10427	9324	7890	9849	9268	10620
COXSA.A NT	3	2	-	-	-	1
COXSA.A1	-	-	-	2	-	-
COXSA.A2	70	38	6	148	6	125
COXSA.A3	13	3	6	1	34	15
COXSA.A4	171	104	360	115	376	107
COXSA.A5	45	114	125	33	36	112
COXSA.A6	35	216	3	29	58	45
COXSA.A7	2	3	2	1	1	3
COXSA.A8	3	3	46	-	48	3
COXSA.A9	43	224	16	5	220	73
COXSA.A10	31	29	61	235	35	239
COXSA.A16	536	8	294	560	57	347
COXSA.A21	9	-	-	-	1	-
COXSA.A24	17	11	-	5	44	-
COXSA.B1	148	86	7	18	26	21
COXSA.B2	152	135	175	17	117	222
COXSA.B3	232	109	521	9	28	339
COXSA.B4	52	101	170	72	349	25
COXSA.B5	90	21	255	33	397	216
COXSA.B6	20	12	5	17	5	31
ECHO-1	2	1	-	1	-	-
ECHO-3	89	10	21	88	40	3
ECHO-4	-	3	2	16	247	-
ECHO-5	-	-	2	2	4	3
ECHO-6	503	118	4	35	13	23
ECHO-7	8	1720	8	11	5	3
ECHO-9	20	36	59	9	17	431
ECHO-11	79	13	17	46	451	97
ECHO-12	-	1	-	7	1	-
ECHO-14	1	33	9	10	16	31
ECHO-15	-	-	1	-	-	2
ECHO-16	112	8	8	13	11	3
ECHO-18	3	2	78	1025	21	5
ECHO-19	3	-	-	1	-	1
ECHO-20	12	4	1	-	-	-
ECHO-21	12	2	29	97	5	5
ECHO-22	28	21	33	18	24	7
ECHO-23	1	1	-	-	-	-
ECHO-24	-	2	1	7	5	10
ECHO-25	10	67	44	11	37	69
ECHO-27	-	1	-	-	-	-
ECHO-30	1	102	10	12	525	571
ECHO-31	1	1	-	-	-	-
POLIO-1	37	39	32	39	36	27
POLIO-2	47	39	33	47	41	21
POLIO-3	30	33	16	23	26	20
ENTERO71	102	97	135	87	62	440
RHINO-ALL	8	19	1	3	4	1

NT:未同定
NT:Not typed

12. Continued

	1985	1986	1987	1988	1989	1990
INF.A NT	-	-	36	2	7	-
INF.A(H1)	-	298	470	358	420	-
INF.A H1N1	2	134	401	215	512	-
INF.A(H3)	995	51	14	470	346	700
INF.A H3N2	612	30	2	233	209	814
INF.B	1859	-	23	1093	61	1556
INF.C	3	1	1	2	4	1
PARAINF.NT	-	-	-	-	-	1
PARAINF.1	18	23	12	7	21	8
PARAINF.2	6	61	5	25	2	34
PARAINF.3	57	84	40	35	36	33
PARAINF.4	4	1	3	-	-	-
RS	119	142	100	94	104	58
MUMPS	149	203	56	63	329	287
MEASLES	2	3	4	4	-	4
RUBELLA	23	9	23	4	3	10
REO NT	-	-	-	-	2	1
REO-1	-	-	-	1	-	-
REO-2	2	1	1	3	5	2
ROTA	1523	1797	1109	1570	1060	524
SRV	110	147	167	275	223	155
ADENO NT	121	153	149	147	156	138
ADENO-1	126	179	161	143	137	137
ADENO-2	150	236	196	165	179	262
ADENO-3	154	413	932	284	482	652
ADENO-4	226	122	48	88	60	134
ADENO-5	82	85	116	107	88	83
ADENO-6	23	53	68	72	68	28
ADENO-7	1	1	4	2	-	-
ADENO-8	38	48	27	131	65	39
ADENO-10	1	-	-	-	-	-
ADENO-11	33	49	84	48	46	47
ADENO-13	1	-	1	-	-	-
ADENO-14	-	-	-	-	1	-
ADENO-19	36	29	13	54	23	31
ADENO-22	-	2	4	2	6	-
ADENO-31	1	-	2	-	2	-
ADENO-35	-	-	-	1	-	-
ADENO-37	50	66	26	27	29	46
ADENO-40	-	-	-	2	-	2
ADENO-41	1	-	-	4	3	3
HV GROUP	-	1	-	1	1	2
HSV NT	332	267	153	133	96	92
HSV-1	250	313	345	430	468	440
HSV-2	90	112	101	104	113	105
VZV	77	55	53	42	36	29
CMV	303	504	308	437	347	325
HEPATITISA	-	-	-	-	-	5
VIRUS NT	66	59	36	63	89	135
R.TSUTSUG.	41	1	1	6	-	-
CHLAMYD.NT	-	-	60	24	31	80
C.TRAC.NT	-	48	428	360	271	245
M.PNEUMON.	36	19	19	234	64	33

NT: 未同定
NT: Not typed

第7章 結核・感染症サーベイランス事業の実施について
(局長通知)



健医発 第704号
昭和61年6月9日

都道府県知事 }
政令市長 } 殿
特別区長 }

厚生省保健医療局長

結核・感染症サーベイランス事業
の実施について

感染症サーベイランス事業の実施については、かねてから御尽力を願っているところであるが、昭和62年1月からは、結核等を対象疾病に追加するとともに、全国的規模のコンピュータ・オンライン・システムを樹立することにより、迅速な情報の収集、解析及び還元を図るため、本事業を実施することとし、別添「結核・感染症サーベイランス事業実施要綱」を定めたので、本事業の実施については格段の御配慮をお願いする。

なお、本事業実施上の細部については、別途当局結核難病感染症課長、感染症対策室長から通知することとしているので申し添える。

結核・感染症サーベイランス事業実施要綱

(昭和61年6月9日)
保健医療局長通知

第1 目 的

近年、公衆衛生の向上、生活環境の変化等により、各種感染症の発生状況は著しく変貌してきた。結核については、かつてに比べ患者数等は減少しているが、近年、減少率の鈍化、地域的偏在、集団発生の散発等がみられ、これらに対応した保健医療体制の確保が要請されていることから、患者発生状況、受療状況等の実態を集中的に把握し、その詳細な分析を行うことにより、効果的な予防対策を講ずるとともに、患者管理の充実に必要がある。

また、結核以外の感染症については、法定・指定伝染病は急速に減少してきた反面、風しん、手足口病、ウイルス肝炎、性行為感染症等の流行が社会的に問題となっていることから、医療機関の協力を得て、これら感染症の患者発生状況、病原体検索結果等の流行実態を早期かつ的確に把握することにより、必要な情報を速やかに地域に還元するとともに、予防接種、衛生教育等の適切な予防措置を講ずる必要がある。

このため、結核その他の感染症に関する情報を全国的規模で迅速に収集、解析、還元するコンピュータ・オンライン・システムを樹立し、これらの疾病に対する有効かつ的確な予防対策の確立に資することを目的として、本事業を実施するものとする。

第2 対象疾病

この事業の対象とする疾病は、次のとおりとする。

(1)結核 (2)麻しん様疾患 (3)風しん (4)水痘 (5)流行性耳下腺炎 (6)百日せき様疾患 (7)溶連菌感染症 (8)異型肺炎 (9)感染性(ウイルス性及び細菌性)胃腸炎(乳児嘔吐下痢症を除く。)(10)乳児嘔吐下痢症 (11)手足口病 (12)伝染性紅斑 (13)突発性発しん (14)ヘルパンギーナ (15)インフルエンザ様疾患 (16)MCLS(川崎病) (17)咽頭結膜熱 (18)流行性角結膜炎 (19)急性出血性結膜炎 (20)感染性髄膜炎 ((a)細菌性髄膜炎 (b)無菌性髄膜炎) (21)脳・脊髄炎 ((a)脳炎 (b)脳症 (c)ライ症候群 (d)脊髄炎) (22)ウイルス肝炎 ((a)A型肝炎 (b)B型肝炎 (c)その他のウイルス肝炎) (23)淋病様疾患 (24)陰部クラミジア感染症 (25)陰部ヘルペス (26)尖圭コンジローム (27)トリコモナス症

第3 実施主体

実施主体は、国、都道府県及び保健所を設置する市(特別区を含む)とする。

第4 実施体制の整備

情報処理の総合的かつ円滑な推進を図るため、次の体制を整備するものとする。

1 結核・感染症情報センター

(1) 中央結核・感染症情報センター(厚生省)

中央結核・感染症情報センターは、地方結核・感染症情報センターから伝送された患者情報及び国立予防衛生研究所から報告された検査情報を集計、解析し、その結果を全国情報として速やかに地方結核・感染症情報センター等に還元するための中心的役割を果たす。

(2) 地方結核・感染症情報センター（都道府県・指定都市衛生主管部局）

地方結核・感染症情報センターは、地域内における患者情報及び検査情報を収集し、全国情報と併せて、これらを速やかに保健所、医師会等関係機関に還元する。

2 定 点

都道府県（指定都市の区域内にあっては指定都市）は、結核以外の対象疾病について、患者情報及び病原体の分離等の検査情報を収集するため、第5の1に従い、患者定点及び検査定点をあらかじめ選定する。

なお、結核については、結核予防法による医療機関からの届出等の情報が保健所に集積されていることから、本事業においては、これらの患者情報のうち広域的な集計、解析に必要なものを保健所から収集するものとする。

3 結核・感染症サーベイランス委員会

(1) 結核・感染症サーベイランス委員会

本事業の適切な運用を図るため、厚生省に結核・感染症対策に関する学識経験者からなる結核・感染症サーベイランス委員会を置き、同委員会に結核・感染症サーベイランスのシステムの検討を行うためのサーベイランス・システム小委員会及び情報の解析評価を行うための情報解析小委員会を置く。

(2) 地方結核・感染症サーベイランス委員会

地方における事業の適切な運用を図るため、都道府県及び指定都市に小児科、内科、眼科、皮膚科、泌尿器科、微生物学、疫学等の専門家（10名程度）からなる地方結核・感染症サーベイランス委員会を置き、必要な情報の解析評価等を行う。

第5 事業の実施

1 定点の選定

(1) 患者定点

結核以外の対象疾病については、患者発生状況を地域的に把握するため、都道府県及び指定都市は、次の点に留意し、関係医師会等の協力を得て、医療機関の中から患者定点を選定する。

ア 人口及び医療機関の分布等を勘案して、できるだけ当該都道府県（市）全体の疾病の発生状況を把握できるよう考慮すること。

イ 対象疾病のうち第2の(2)から(7)までに掲げる疾病については、小児科及び内科の医療機関（主として小児科）を患者定点とし、定点数は別記1に掲げる「保健所の人口規模別による患者定点の算出方法」を参考として算定すること。

ウ 第2の(7)から(9)までに掲げる疾病については、眼科の医療機関を患者定点とし、定点数は前記イにより算定された定点数の概ね10%（その値が3未満である都道府県（市）にあっては、3か所）とすること。

エ 第2の(16)及び(20)から(22)までに掲げる疾病については、対象者がほとんど入院患者であるため病院（主として小児科、内科）を患者定点とし、定点数は前記イにより算定された定点数の概ね10%（その値が5未満である都道府県（市）にあっては、5か所）とすること。

オ 第2の(23)から(27)までに掲げる疾病については、皮膚科及び泌尿器科の医療機関を患者定点として、定点数は別記1に掲げる「保健所の人口規模別による患者定点の算出方法」を参考として算定すること。

(2) 検査定点

病原体の分離等検査情報を収集するため、医療機関を検査定点とし、都道府県及び指定都市は、次の点に留意してこれを選定する。

ア 原則として、患者定点として選定された医療機関の中から選定すること。

イ 第2の(2)から(19)までに掲げる疾病についての検査定点数は、(1)のイ及びウにより選定された患者定点数の概ね30%とすること。

ウ (1)のエにより選定された病院は、第2の(20)から(22)までに掲げる疾病についての検査定点とすること。

エ (1)のオにより選定された医療機関は、第2の(23)から(27)までの疾病についての検査定点とすること。

2 調査単位等

(1) 患者情報のうち、前記1の(1)のイ及びウにより選定された医療機関に関するものについては1週間（日曜日から土曜日まで）を調査単位とし、同エ及びオにより選定された医療機関に関するものについては月を調査単位とする。

(2) 病原体検査情報については、原則として月間を調査単位とする。

(3) 結核については、(1)に定めるところは別に情報の収集を図るものとするが、その結果は、新登録患者に関しては原則として月報、登録除外者に関しては年報、登録者の全体に関しては年末現在につき年報として取りまとめるものとする。

3 実施方法

(1) 患者定点

ア 患者定点として選定された医療機関は、速やかな情報提供を図る趣旨から、調査単位の期間の診療時における主として臨床的診断の結果をもって、患者発生状況の把握を行うものとする。

イ 前記1の(1)のイにより選定された小児科、内科の医療機関においては別紙様式1により、同ウにより選定された眼科の医療機関においては別紙様式2により、同エにより選定された病院においては別紙様式3により、同オにより選定された皮膚科、泌尿器科の医療機関においては別紙様式4により、それぞれ調査単位の患者発生状況等を記載する。

ウ 別紙様式1から4までによる患者情報については、調査単位が週単位の場合は翌週の火曜日まで、月単位の場合は翌月の3日までに到着するように、郵送等により提供を図るものとする。この場合において、提供の方法については、患者情報の円滑な収集の観点から、地域の特性に応じた適切な方法を採用することができるものとする。

(2) 検査定点

ア 検査定点として選定された医療機関は、別に定める「病原体検査指針」により、細菌学的及びウイルス学的検査のために検体を採取する。

イ 検査定点で採取された検体は、別紙様式5の検査依頼票を添付して、速やかに地方衛生研究所へ搬送する。

(3) 保健所

ア 保健所は、患者定点から得られた患者情報（別紙様式1～4）の情報項目を、調査単位が週単位の場合は調査対象週の翌週の水曜日まで、月単位の場合は調査対象月の翌月の4日までに、地方結核・感染症情報センターへコンピュータ・オンラインにより伝送する。

なお、別紙様式3及び別紙様式4による調査票のうち原因病原体に関する記載のあるものについては、その写を同時に送付する。

また、対象疾病についての集団発生その他特記すべき情報についても、地方結核・感染症情報センターに報告する。

イ 保健所は、地方結核・感染症情報センターから呼び出した患者情報を速やかに週報（月単位の場合は月報）として、市町村、患者定点その他の関係医療機関、医師会、教育委員会等の関係機関へ配布する。

ウ 保健所は、結核予防法の届出等に基づく結核患者等の情報のうち別記2に掲げる事項を、新登録患者については所定の情報が得られ次第コンピュータ・オンラインにより、年末現在の登録者及び年間の登録除外者については翌年の1月20日までにコンピュータ・オンライン又はフロッピー・ディスクにより、地方結核・感染症情報センターへ伝送又は送付する。

なお、結核の患者又は登録者に関する情報のコンピュータ処理に当たっては、患者等のプライバシーの保護に十分な注意を払うものとする。

エ 指定都市以外の保健所設置市（区）の保健所は、本事業により得られた情報について、当該市（区）衛生主管部局と緊密な連絡を図るものとする。

(4) 地方衛生研究所

ア 地方衛生研究所は、前記(2)のイにより搬送された検体を検査し、その結果を保健所を経由して検査定点に通知するとともに、これを検査情報として地方結核・感染症情報センターへ報告する。

イ 検査のうち地方衛生研究所において実施することが困難なものについては、必要に応じ国立予防衛生研究所へ検査依頼する。

ウ 地方衛生研究所は、別紙様式6により、前記アの検査情報を月単位にとりまとめ、翌月の15日までに国立予防衛生研究所に到着するように報告する。

ただし、ウイルス分離結果については、別紙様式7のマークシートによりその都度報告する。

(5) 国立予防衛生研究所

ア 国立予防衛生研究所は、地方衛生研究所から検査依頼を受けた検体について検査を実施し、その結果を地方衛生研究所へ通知する。

イ 国立予防衛生研究所は、前記(4)のウにより地方衛生研究所から報告された検査情報を集計し、報告を受けた月の翌月の20日までに中央結核・感染症情報センターへ報告する。

ただし、ウイルス分離結果等で特に重要なものについては、その都度報告する。

(6) 地方結核・感染症情報センター

ア 地方結核・感染症情報センターは、管内の患者定点、保健所から得られた患者情報を編集し、調査単位が週単位の場合は調査対象週の翌週の木曜日の午前中まで、月単位の場合は調査対象月の翌月の5日まで、結核の新登録患者については保健所からの情報の伝送があり次第コンピュータ・オンラインにより、結核の年末現在の登録者及び年間の登録除外者については翌年の1月末日までにコンピュータ・オンライン又はフロッピー・ディスクにより、中央結核・感染症情報センターへ伝送又は送付する

また、対象疾病についての集団発生、その他特記すべき情報についても、中央結核・感染症情報センターへ報告する。

なお、別紙様式3及び別紙様式4による調査票のうち原因病原体の記載のあるものについては、その写を同時に送付する。

イ 地方結核・感染症情報センターは、管内の患者定点、保健所から得られた患者情報の集計とあわせて、地方衛生研究所から通報された検査情報及び中央結核・感染症情報センターから呼び出した全国情報の解析評価を行い、速やかに保健所、医師会、市町村等の関係機関へ還元する。

(7) 中央結核・感染症情報センター

ア 中央結核・感染症情報センターは、地方結核・感染症情報センターから伝送された患者情報を速やかに集計し、解析評価を加えた全国情報を、調査単位等の区分に応じ週報、月報又は年報として作成する。

イ 中央結核・感染症情報センターは、国立予防衛生研究所から報告された検査情報の解析評価を行い、速やかに地方結核・感染症情報センターへ送付する。

第6 費用

国は、本事業に要する費用のうち都道府県、指定都市、政令市、特別区が支弁するものについて、予算の範囲内において別に定めるところにより補助するものとする。

第7 実施時期

この実施要綱は、昭和62年1月1日から施行する。

別記1

保健所の人口規模別による患者定点の算出方法

保健所の区分	患者定点数	
	(2)～(17)の疾病 小児科・内科定点	(23)～(27)の疾病 病院定点
1型 (所管人口25万以上)	5	1
2型(所管人口17万5千 以上25万未満)	4	1
3型(" 12万5千 以上17万5千未満)	3	1
4型(" 7万5千 以上12万5千未満)	2	1
5型(" 3万以上 7万5千未満)	1	
S型 (" 3万未満)	1	

1. 新登録患者

- (1) 患者の生年月、性別及び市町村
- (2) 登録までの状況
- (3) 病状及び治療状況

2. 登 録 者

- (1) 登録者の生年月、性別及び市町村
- (2) 登録当時の状況
- (3) 現在の病状及び治療状況
- (4) 病状等の経過

3. 登録除外者

- (1) 登録除外者の生年月、性別及び市町村
- (2) 登録時以降の経過の概要
- (3) 除外年月日及び除外理由

様式1. 結核・感染症サーベイランス調査票（小児科・内科用）

調査期間 平成 年 月 日 ~ 月 日

平成 年 月 日 前町コード 定款コード

年齢 病名	年齢								合計	合計のうち 予防接種(+)
	0歳	1	2	3	4	5~9	10~14	15~		
麻疹様疾患										
風しん										
水痘										
流行性耳下腺炎										
百日せき様疾患										
溶連菌感染症										
異型肺炎										
感染性胃腸炎										
乳児嘔吐下痢症										
手足口病										
伝染性紅斑										
突発性発しん										
ヘルパンギーナ										

年齢 病名	年齢										合計	合計のうち 予防接種(+)	
	0歳	1	2	3	4	5~9	10~14	15~19	20~29	30~			
インフルエンザ様疾患													

年齢 病名	年齢								合計
	0歳	1	2	3	4	5~9	10~14	15~	
M C L S									
咽頭結膜熱									

その他特記事項

様式2. 結核・感染症サーベイランス調査票（眼科用）

調査期間 平成 年 月 日 ~ 月 日

平成 年 第 週 病種コード 定点コード

年齢 病名	0歳	1	2	3	4	5~9	10~14	15~	合計
	咽頭結膜熱								

年齢 病名	0歳	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60~	合計	
	流行性角結膜炎																		
急性出血性結膜炎																			

その他特記事項

様式4. 結核・感染症サーベイランス調査票（STD診療科用）

調査期間 平成 年 月 1日 ~ 月 末日

平成 年 月 市町村コード 定款コード

年齢

病名		年齢													計	
		0~4歳	5~9	10~14	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60~		
淋病 淋疾患	男															
	女															
陰部クラミジア感染症	男															
	女															
陰部ヘルペス	男															
	女															
尖圭コンジローム	男															
	女															
トリコモナス症	男															
	女															

その他特記事項

様式 5

感染症サーベイランス検査依頼票

材料採取定点 定点No. _____

機関名 _____

衛研受付番号

担当者(主治医) _____

No. _____

材料送付日	年 月 日	検体番号 No.
-------	-------	----------

患者	氏名	男, 女*	年 月 日生 (歳)
	住所	(市町村名まで記入)	

検査材料	採取日	年 月 日
	材料の種類*	ふん便、咽頭うがい液、鼻咽頭口腔ぬぐい液、結膜ぬぐい液、髄液、皮膚病巣、尿、血液、陰部尿道頸管擦過(分泌物)、穿刺吸引物(部位: _____)、生・剖検材料(臓器: _____) その他(_____)

臨床報告	発病日	年 月 日
	疫学的事項*	散発、流行(幼稚園、保育所、育児所、学校、宿舍、家族内、地域) その他(_____)
	臨床診断名*	麻疹様疾患、風しん、水痘、流行性耳下腺炎、百日せき様疾患、溶連菌感染症、異型肺炎、感染性胃腸炎、乳児嘔吐下痢症、手足口病、伝染性紅斑、突発性発しん、ヘルパンギーナ、インフルエンザ様疾患、MCLS (川崎病)、咽頭結膜炎、流行性角結膜炎、急性出血性結膜炎、感染性髄膜炎(細菌性、無菌性)、脳・脊髄炎、(脳炎、脳症、ライ症候群、脊髄炎)、ウイルス肝炎(A型肝炎、B型肝炎、その他のウイルス肝炎)、淋病様疾患(淋菌感染症)、陰部クラミジア感染症、陰部ヘルペス、尖圭コンジローム、トリコモナス症 その他(_____)
	臨床症状・徴候等*	無症状、発熱(最高 °C)、水疱、発疹、口内炎、関節痛・筋肉痛、上気道炎、下気道炎(肺炎を含む)、胃腸炎、肝炎、腎炎、循環器障害、角膜炎、結膜炎、髄膜炎、脳炎、麻痺、尿路生殖器症状、リンパ節腫脹、唾液腺腫脹、出血傾向、先天性疾患 その他

連絡事項等	
-------	--

検査結果	報告日 年 月 日 検出病原体
------	--------------------

* 印の欄は、該当事項に○印をする。

病原菌検出状況報告書

(他府・県検所採計)

採 査 日 年 月 日
報告内容 定期 追加 変更

報告機関名
コード番号

Table with 3 columns: Code, Organism Name, and Hit Count. Lists various bacteria like Escherichia coli, Shigella, Salmonella, etc.

Table with 3 columns: Code, Organism Name, and Hit Count. Lists various bacteria like Clostridium perfringens, Bacillus cereus, etc.

Table with 3 columns: Code, Shigella Species, and Hit Count. Lists Shigella dysenteriae, Shigella flexneri, etc.

Table with 3 columns: Code, Shigella Species, and Hit Count. Lists Shigella boydii, Shigella sonnei, etc.

Table with 3 columns: Code, Shigella Species, and Hit Count. Lists Escherichia coli, Escherichia coli, etc.

※ 海外旅行先分標本
※※ 他府県検査を行った場合は品名・菌種名の内を括弧に入れ記してください。
※※※ 他府県検査を行った場合は品名・菌種名の内を括弧に入れ、他府県には品名・菌種名を記入しないで行ってください。
◎ 従来の培養検査結果は元の菌名の数字と表裏した数字とを併記して下さい。例 4-5 (4を5に検出する場合)

様式6 (書式3A-裏)

流行・集団発生に関する情報

*同一人からの同一菌種(同一血清型、生物型)の複数株分離は1株として報告して下さい。

No	発生期間	原因施設	採取場所	推定される		摂食者数	患者数	原因菌(菌株数)*	被験者数	菌陽性者数
				原因食品	発生原因					
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
備考										

食品検査情報

*流行・集団発生関連の食品からの検出例は上記「流行・集団発生に関する情報」の備考欄に記載して下さい。

No	材 料	検体数	検出病原菌種(菌株数)
1			
2			
3			
4			
5			
備考			

環境汚染調査(定点観測など)情報

No	場 所 (河川水など)	検査箇所数	検出病原菌種(菌株数)
1			
2			
3			
4			
5			
備考			

その他の情報

病原菌検出状況報告書

様式 7 病原微生物検出報告書(書式 3 B)

発見日 年 月 日

報告内容 年 月 分

報告内容 発病 潜病 既病

報告機関名

コード番号

分離材料：糞便

Table with columns: コード, 菌名・群・型, ヒト由来(検出数), 分離材料: 糞便 (分送) 菌名・群・型, ヒト由来(検出数)

。菌株報告分送

◎追加の菌株報告の場には追加する菌株の名称を入れ、菌株の菌名は必ず記入してください。

◎菌株の菌株報告の際にはその菌株の名称と菌株の菌株番号を必ず記入してください。

分離材料：嘔吐(つぶき)

Table with columns: コード, 菌名・群・型, ヒト由来(検出数), 分離材料: 嘔吐(つぶき) 菌名・群・型, ヒト由来(検出数)

◎E. coliその他の中はBHECまたはVTECが含まれている場合は、その数(菌株)およびそれに相当する菌株等がふれば、この欄に記入して下さい。

分離材料：尿

Table with columns: コード, 菌名・群・型, ヒト由来(検出数), 分離材料: 尿 菌名・群・型, ヒト由来(検出数)

分離材料：唾液

Table with columns: コード, 菌名・群・型, ヒト由来(検出数), 分離材料: 唾液 菌名・群・型, ヒト由来(検出数)

分離材料：咽頭および鼻道からの材料

Table with columns: コード, 菌名・群・型, ヒト由来(検出数), 分離材料: 咽頭および鼻道からの材料 菌名・群・型, ヒト由来(検出数)

分離材料：血液

Table with columns: コード, 菌名・群・型, ヒト由来(検出数), 分離材料: 血液 菌名・群・型, ヒト由来(検出数)

分離材料：喀痰、気管吸引液及び下気道からの材料

Table with columns: コード, 菌名・群・型, ヒト由来(検出数), 分離材料: 喀痰、気管吸引液及び下気道からの材料 菌名・群・型, ヒト由来(検出数)

分離材料：脳髄液(髄液) (分送) 物

Table with columns: コード, 菌名・群・型, ヒト由来(検出数), 分離材料: 脳髄液(髄液) (分送) 物 菌名・群・型, ヒト由来(検出数)

《毎月 15 日ノ切》

病原微生物検出報告書（書式 1） 個票

1990. 9 改訂 8

検出病原体	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	報告内容	初回報告 追加 変更 その他
報告機関名	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	臨床 床 症 状	(臨床診断名) <input type="checkbox"/> 不詳 <input type="checkbox"/> 無症状 <input type="checkbox"/> 発熱 <input type="checkbox"/> 水疱 <input type="checkbox"/> 発疹 <input type="checkbox"/> 口内炎 <input type="checkbox"/> ヘルパンギーナ <input type="checkbox"/> 手足口病症状 <input type="checkbox"/> 関節痛・筋肉痛 <input type="checkbox"/> 上気道炎 <input type="checkbox"/> 下気道炎(肺炎を含む) <input type="checkbox"/> 胃腸炎 <input type="checkbox"/> 肝炎 <input type="checkbox"/> 腎炎 <input type="checkbox"/> 循環器障害 <input type="checkbox"/> 角膜炎・結膜炎 <input type="checkbox"/> 髄膜炎 <input type="checkbox"/> 脳炎 <input type="checkbox"/> 麻痺 <input type="checkbox"/> 泌尿生殖器疾患 <input type="checkbox"/> リンパ節腫脹 <input type="checkbox"/> 唾液腺腫脹 <input type="checkbox"/> 出血傾向 <input type="checkbox"/> 先天性疾患 <input type="checkbox"/> その他
検体番号	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9		
採取機関名	都道府県 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 機関名 独立 保健所 私立 大学 機関名その他 研究所 保健所 病院 大学 機関名その他		
検体提供者(場所) 現住所	都道府県 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 市区町村 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 集団発生の場合施設名		
採取理由	散发 流行 厚生省監視または厚生省サーベ 集団発生 旅行 海外 調査 研究 イタズラ定点 輸入 その他	発熱最高	3 4 7 8 9 0 1 2 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ℃
採取年月日	19 年 91 92 93 94 95 87 88 89 90 月 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 日 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	本人のポリオワクチン接種歴	無 不明 1回 2回 3回 4回 回数不明 記入有
検体源	ヒト プラ トリ サル カ クマ ワシ その他の動物 環境 その他	最近の接種	年 月 日 記入有
性別	男 女 性別不明 年齢不明	当該地区における最近の生ポリオワクチン接種	年 月 日 記入有
年齢	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 歳 (0歳の場合は必ず記入)	本人の今期のインフルエンザワクチン接種歴	無 不明 有
検体の由来	便 唾液 尿 血液 尿 痰 皮膚病巣 涙液 鼻水 尿 乳汁 肺・気管支分泌物 涙液 鼻水 尿 乳汁 その他	報告機関における株名 () 提出ウイルスH A価 () 使用細胞名・継代数 ()	抗原
検出方法	培養 (動物細胞培養 人胚腎臓) その他 血清学 凝集 凝集 凝集 ELISA R-PTHA その他	抗 原	患者 H I 価 急性期 回復期 記入有
記入しないこと	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	備考欄	(マークした上で本欄に記入すること) 特別記載事項

報告 年 月 日

第8章 結核・感染症サーベイランス事業の実施について
(課長、室長通知)



健医結発第43号
健医感発第68号
昭和61年11月19日

各 { 都道府県
指定都市
政令市 (区) } 衛生主管部 (局) 長 殿

厚生省保健医療局
結核難病感染症課長
感染症対策室長

結核・感染症サーベイランス事業の実施について

標記については、昭和61年6月9日健医第704号をもって厚生省保健医療局長から通知されたところであるが、さらに下記の事項に御留意の上、本事業の円滑な推進を図られるようお願いする。

記

第1 総括的事項

1 本事業の趣旨

本事業の目的は、上記保健医療局長通知による結核・感染症サーベイランス事業実施要綱（以下「実施要綱」という。）の第1に示されたとおりであるが、従来施策との関連で見ると、本事業は、昭和36年以来実施している「結核登録者に関する定期報告」及び56年7月以来実施している「感染症サーベイランス事業」を発展的に統合するとともに、結核・感染症対策に関し地域の保健医療体制の充実を図るためのものである。このような趣旨を踏まえつつ、関係機関の積極的な協力を得て事業の推進に当たられたいこと。

2 今後のシステムの運用と検討

本事業のため昭和62年1月から運用を開始するコンピュータシステムについては、事業開始後の運用実績も踏まえながら、結核に関する情報項目の見直し、感染症に関する対象疾病の追加等の検

討を行うこととするが、おおむね3年間は原則として当初のシステムにより対応する予定であること。

第2 結核のサーベイランスに関する留意事項

1 事業実施時期の取扱い

- (1) 結核に関する情報のうち、新登録患者については昭和62年1月1日から、登録者（全体）については62年12月末日現在から、登録除外者については62年分（同年1月1日から12月末日までの間の登録除外者）から、それぞれ本事業によるサーベイランスを開始するものとする。
- (2) 各月の新登録患者の情報は、当面、保健所から地方結核・感染症情報センターへは翌月10日までに、地方結核・感染症情報センターから中央結核・感染症情報センターへは同月15日までに、オンライン伝送により提供すること。

また、年末現在の登録者（全体）及び年間の登録除外者の情報は、保健所から地方結核・感染症情報センターへは翌年1月20日までに、地方結核・感染症情報センターから中央結核・感染症情報センターへは同月末日までに、オンライン伝送又はフロッピーディスクの送付により提供すること。

- (3) 各月の新登録患者に関する全国情報の中央結核・感染症情報センターからのオンライン還元は、当面、翌月20日までに行うものとする。なお、オンライン還元以外の全国情報については、適宜、書面による月報又は年報（結核の統計）の形で厚生省から提供するものとする。

2 保健所におけるシステムの活用

本事業のため提供されるコンピュータシステムは、結核情報の広域的な収集、解析及び還元の機能にとどまらず、保健所における結核医療対策等の患者管理業務を支援する機能を有しているため、各保健所においてこれらの機能が十分に活用され、結核に関する患者管理の充実が図られるようにすること。

3 プライバシーの保護

結核サーベイランスにおけるプライバシー保護のための措置については、昭和61年11月6日健医結発第39号結核難病感染症課長通知によること。

第3 感染症のサーベイランスに関する留意事項

1 事業実施時期の取扱い

- (1) 感染症に関する患者情報のうち、調査単位を1週間とするもの（小児科・内科定点及び眼科定点）の各年における週の決定方法は、1月1日が日曜日から水曜日の間の曜日である場合にはこの日の属する週を第1週とし、1月1日が木曜日から土曜日の間の曜日である場合には次の日曜日から始まる週を第1週とするもの（三捨四入方式）とすること。このため、昭和62年においては、1月4日から始まる週を第1週として本事業によるサーベイランスを開始すること。

また、調査単位を月間とする患者情報（病院定点及びS T D定点）並びに病原体検査情報については、昭和62年1月1日から本事業によるサーベイランスを開始すること。

(2) 患者情報の提供時期については、実施要綱の第5の3に定めるところに従い、下表のとおりであること。

情報区分	患者定点からの情報提供	オンライン伝送		全国情報のオンライン還元
		保健所 →	地方結核・感染症情報センター →	中央結核・感染症情報センター
週単位の患者情報 (小児・内科・眼科)	翌週火曜日まで	水曜日	木曜日午前	金曜日午前
月単位の患者情報 (病院、STD)	翌月3日まで	4日	5日	6日午後

なお、病原体検査情報の提供時期については、実施要綱の第5の3の(2)、(4)、(5)及び(7)のイに定めるところであること。

(3) 感染症に関する全国情報のうち、患者情報については上記(2)の表に掲げるオンライン還元のほか書面による年報として、病原体検査情報については書面による月報及び年報として、それぞれ厚生省から提供するものとする。

2 患者情報等の調査

- (1) 対象疾病の定義、診断方法等については、別添「感染症サーベイランス対象疾病について」によらねたいこと。
- (2) 実施要綱で示した調査表の様式1、様式2、様式3及び様式4の「その他特記事項」欄には、対象疾病について実施された検査、対象疾病以外の感染症の流行等に関し特に注目すべき事項があった場合には、その旨を記載すること。
- (3) 調査票の様式1及び様式3の「予防接種+」欄には、患者数の合計のうち過去に当該疾病の予防接種を受けた人数を記入すること。ただし、インフルエンザ様疾患については、過去半年(6ヶ月)間におけるインフルエンザ予防接種歴によること。
- (4) 本事業による患者定点からの情報提供は、伝染病予防法又は性病予防法に基づく医師の届出とは別個のものであること。
- (5) 検査定点における検体の採取は、全例について実施するものではなく、あくまでも患者の診療上必要な場合に限るものであること。
- (6) 地方衛生研究所は、本事業における病原体検査の業務を実施するとともに、各地方における病原体検査情報の拠点となるものであること。

3 都道府県・指定都市の措置

- (1) 地方結核・感染症情報センター(各都道府県・指定都市)において隣接地域等の患者発生状況を詳細に把握する必要がある場合には、都道府県・指定都市別の全国情報の還元とあわせて、その希望する2都道府県・指定都市分の保健所管内別の患者情報を中央結核・感染症情報セン

ターからオンラインで提供を受けることが可能であること。各都道府県・指定都市においてこの情報提供を希望する都道府県・指定都市名については、別紙の申込書により、あらかじめ感染症対策室まで連絡されたいこと。

- (2) 中央結核・感染症情報センターに伝送された患者情報の修正は、週単位の調査情報については前5週間の伝送分、月単位の調査情報については前月の伝送分まで可能であること。
- (3) 各都道府県・指定都市が選定した保健所管内別の患者定点数の変更が必要な場合には、年毎の調査開始の当初において変更を行うものとし、年の途中での患者定点数の変更は生じないようにされたいこと。

第4 その他の留意事項

1 情報提供期限に関する特例

- (1) 第2の1の(2)及び第3の1の(2)の表に掲げる情報提供の期日が土曜日、日曜日若しくは国民の祝日又は12月29日～1月3日の間の日（以下「休日等」という。）である場合には、情報提供期限は、休日等の翌日まで延期するものとする。
- (2) 結核情報の提供期日と感染症患者情報の提供期日が重なる場合には、感染症患者情報の処理を優先し、結核情報の提供期限を翌日まで延期するものとする。
- (3) 上記(1)、(2)により患者定点、保健所又は地方結核・感染症情報センターのいずれかの段階で情報提供期限が延期された場合には、その日数に応じて事後の機関における情報提供期限も延期するものとする。

2 機器の運用・管理

本事業に用いるコンピュータ（オンラインを含む。）の運用・管理については、この通知に定めるところによるほか、別途配布する「結核・感染症サーベイランスマニュアル」を参照されたいこと。

3 その他

本事業の統計法第8条による総務庁への届出は、厚生省から一括して処理する予定であること。

(別 紙)

感染症サーベイランスにおける他都道府県
指定都市分の患者情報の提供申込書

昭和 ____ 年 ____ 月 ____ 日

都道
____ 府県 (市) ____ 部 (局) ____ 課

提供を希望する対象の 都道府県・指定都市名	1. _____ 都道府縣市 2. _____ 都道府縣市
備 考	1. 提供開始時期 昭和 ____ 年 ____ 月分から 2. 申込の区分 新規申込 追加申込 (_____ 県市分) 変更申込 (_____ 県市 → _____ 県市)

(別 添)

感染症サーベイランスの対象疾病について

本事業における感染症のサーベイランスは、流行状況の早期把握が診断・治療管理に有効な感染症、発生状況の把握が十分でない新しいタイプの感染症等、その流行・発生の的確な把握が今後の予防対策上特に重要な感染症を対象疾病としている。

以下に26の対象疾病について、把握に際しての基本的な考え方を示す。患者定点医療機関における患者発生件数の把握に際しては、本事業の使命が迅速な情報の収集・還元にあるという観点から、診療時における主として臨床的診断の結果をもって行うことを原則とする。

(1) 麻疹様疾患

麻疹類似の発しん性疾患もしばしばみられるが、本事業の対象とするのは麻疹が目標である。麻疹の疫学的状況は、予防接種の普及により大きく変わりつつあり、その推移を監視する必要がある。診断は臨床状況から通常は容易である。

合併症としての脳炎は、様式3の調査票を使用する病院の患者定点からは⑳の「脳・脊髄炎」としても報告することとし、様式1の調査票を使用する小児科・内科の患者定点では、「麻疹様疾患」として報告し、特記事項欄に「麻疹脳炎〇件」と記載する。

(2) 風しん

我が国の風しんは、数年間隔で全国流行を起こしているが、地域的な流行もかなりみられるようになっているので、発生状況を十分に把握する必要がある。

合併症としての脳炎は、様式3の調査票を使用する病院の患者定点からは⑳の「脳・脊髄炎」としても報告することとし、様式1の調査票を使用する小児科・内科の患者定点では、「風しん」として報告し、特記事項欄に「風しん脳炎〇件」と記載する。

(3) 水痘

水痘は幼児学童を中心とする普遍的な感染症であり、診断は臨床症状から容易である。水痘は学校伝染病としても重要であり、また、免疫不全状態にある者が罹患すると重篤となることから、その予防、院内感染の予防が重視され、サーベイランスの意義が大きい。

带状疱疹しんは、同じウイルスによるものであるが、当面对象疾病とはしない。

(4) 流行性耳下腺炎

耳下腺腫脹を主症状とするが、ムンプスウイルスの全身感染症であり、各種臓器に多彩な病変をみる。水痘と並んで幼児学童の主要伝染病である。

不顕性感染が多いことが特徴である。生ワクチンによる予防接種が行われるようになったので、今後の疫学状況の変化に注目する必要がある。

診断は、臨床症状から容易である。

合併症としての髄膜炎、脳炎等は、様式3の調査票を使用する病院の患者定点からはそれぞれ⑨の「感染性髄膜炎」、⑳の「脳・脊髄炎」としても報告することとし、様式1の調査票を使用する小児科・内科の患者定点では「流行性耳下腺炎」として報告し、特記事項欄に「ムンプス髄膜炎〇件」

「ムンプス脳炎〇件」と記載する。

(5) 百日せき様疾患

百日せき菌のほか、パラ百日せき菌、アデノウイルス等によっても類似の症状を示すが、百日せき様疾患のほとんどは百日せき菌によるものである。母親からの移行免疫が有効に働かないため、乳児早期から罹患することがある。一般に百日せきの痙咳期には治療が困難であるが、特に乳児は重篤になりやすく、しばしば肺炎、脳症などを併発するので、早期診断、予防が重要である。改良百日せきワクチンの導入以来、接種率は向上し、患者数も減少しつつあるが、なおかなりの発生が認められるので、その実態を把握する必要がある。

診断は、特徴的な症状及び血液像等の一般検査により容易であるが、菌分離による菌型決定等の検索を進めることも必要である。

(6) 溶連菌感染症

溶連菌感染症のほとんどはA群溶連菌によるもので、多彩な病像を示すが、本事業の対象は咽頭炎、アンギーナ（発しんを伴わないものを含む。）を主体とする。溶連菌感染か否かを臨床的に判定することは困難な場合が多いので、なるべく菌の培養検査により確実な診断をつけることが望ましい。

(7) 異型肺炎

異型肺炎の病原体としては、肺炎マイコプラズマのほか、ウイルス、クラミジア（オーム病）等も挙げられるが、現在の我が国の一般診療においては、異型肺炎の大部分はマイコプラズマ肺炎と考えられ、本事業の対象もマイコプラズマ肺炎を目標とするものである。

マイコプラズマ肺炎と診断するには病原体の分離培養又は抗体検査が必要であるが、早期の情報収集の目的から異型肺炎という病名を取り上げているものである。

(8) 感染性胃腸炎

ウイルス又は細菌による感染性胃腸炎を一括したものであるが、そのうち乳児嘔吐下痢症は(9)でとりあげることとし、本項目には含まないこととする。ウイルスによるものとしては、従来、流行性嘔吐症、流行性下痢症あるいは伝染性下痢症等と呼ばれていた急性胃腸炎があり、病原ウイルスの研究も急速な進歩をみているところである。細菌性のものとしては、サルモネラ、カンピロバクター、エルシニア、病原大腸菌（組織侵入性、毒素原性、血清型）、腸炎ビブリオ等によるものがある。本症については、特に、病原体分離により実態を明らかにすることが望まれる。

(9) 乳児嘔吐下痢症

乳幼児、特に6カ月から18カ月くらいの月齢に好発する急性の胃腸炎で、従来、仮性小児コレラ、白色便性下痢症、白痢あるいは晩秋嘔吐下痢症等と呼ばれていたものがこれに当たる。病原はロタウイルスによるものが大部分とみられ、特に11月から3月にかけて流行することが多い。

(10) 手足口病

1958年に世界で初めて報告された新しい感染症である。我が国では、1963年に初めての報告があり、1967～68年頃から注目されるようになり、1969～70年の全国的な流行から次第に一般に知られるようになった。最近の我が国では、コクサッキーA群16型又はエンテロウイルス71型によるものが1～2年おきに交互に流行をくりかえし、これにコクサッキーA群10型によるものも少数混じっ

ている。新しい感染症として、今後の流行の推移を十分に監視する必要がある。

診断は特徴的な臨床所見から容易であるが、病原ウイルスの分離、型別等の検査も望まれる。

(11) 伝染性紅斑

最近数年間にわたって全国的に流行がみられ、関心を呼んでいる。このため、本症は軽症の疾病であり合併症もないが、対象疾病として取り上げられたものである。診断は、特徴的な病像から容易である。病原体はまだ分離されていないが、ヒトパルボウイルスが疑われている。

(12) 突発性発しん

2才未満の乳幼児にみられる予後良好の急性発しん性疾患である。病原体は不明であり、流行性に発生することも少ないが、小児の代表的な発しん性疾患ということから対象疾病に取り上げられたものである。

(13) ヘルパンギーナ

コクサッキーウイルスA群による夏期の急性熱性疾患であり、特徴的な口腔内所見をみる。エンテロウイルス感染症は数多くあるが、その代表的な疾病として対象疾病に取り上げられたものである。

(14) インフルエンザ様疾患

インフルエンザはかぜ症候群の代表的疾患で、インフルエンザウイルスの上気道感染によって生じ、急激な発熱、強い全身反応及び咳、咽頭痛等の上気道症状を特徴とする。短期間に、速やかに流行が拡大し、小学生を中心とする小児の罹患率が高く、老人、特に基礎疾患を有する者では、しばしば肺炎などの合併症を起こし重篤となることから重視される。

インフルエンザは、他のウイルスによるかぜ症候群と区別し難い点があるが、流行状況や発熱を伴う特徴的かつ急激な症状から、これが疑われるものをインフルエンザ様疾患として対象疾病に取り上げられたものである。

インフルエンザウイルスは変異しやすく、特にA型は10～15年毎に大きな変異を起こし、世界的な流行となるので、ウイルス分離による検索が望まれる。

(15) MCLS (川崎病)

本症は、主として4才以下の小児に好発し、発熱、四肢末端の腫脹、不定型発しん、眼球結膜の充血、口唇の紅潮、頸部リンパ節腫脹等を主症状とする疾病である。

本症の原因は不明であるが、我が国における発生が多く、冠状動脈瘤から心血管後遺症（心筋硬塞、弁膜症、心筋炎、心膜炎等）を起こし、また、しばしば流行を起こすことから重視され、対象疾病に加えられたものである。

本症の診断は、厚生省川崎病研究班の診断の手引き（改訂4版、昭和59年9月）を参考とされたい。

なお、心血管後遺症の治療、管理に関する手引き（日本小児科学会誌90巻6号1399-1401頁）も発表されている。

(16) 咽頭結膜熱

アデノウイルスの感染により、発熱、咽頭炎、結膜炎を三主徴とし、夏期に多発する。しばしばプールを介して流行し、プール熱の別名がある。最近のわが国ではアデノウイルス3型、4型、19型が多い。

診断は、通常臨床症状により容易であるが、病原ウイルスの分離に努めることが望まれる。

(17) 流行性角結膜炎

アデノウイルス感染による急性結膜炎で、さらに角膜炎を起こす。最近の我が国では、アデノウイルス4型、8型が多く、その他3型、19型、37型、11型等も分離されている。

診断は、通常臨床症状により容易であるが、病原ウイルスの分離に努めることが望まれる。

(18) 急性出血性結膜炎

エンテロウイルス70型の感染による急性結膜炎で、結膜下出血が高頻度に起こる。アポロ11病の別名がある。数週後、稀に麻痺を起こすことがある。

本症は新しい感染症であり、1969年ガーナに初発し、我が国では1971年の流行以来、発生がみられる。

東南アジアでは、同様の結膜炎をきたす別の病原としてコクサッキーA群24型変異株の存在が知られていたが、1985年我が国にも侵入し沖縄で大流行を起こし、1986年にはその他の地域でも分離報告がみられるようになったので、今後の警戒が必要である。

診断は、通常臨床症状により容易であるが、病原ウイルスの分離に努めることが望まれる。

(19) 感染性髄膜炎（細菌性、無菌性）

臨床所見及び髄液検査により、細菌性髄膜炎と無菌性髄膜炎に区分して報告する。病院における検査で病原体が判明したものは、その結果を添える。検査を院内で実施できない場合は、衛生研究所に検体を送付する等により、積極的に病原体を明らかにすることが望まれる。

原発性のものを対象とし、術後感染あるいは免疫不全状態に併発したものは除外する。

(20) 脳・脊髄炎

脳炎は、日本脳炎や単純ヘルペスウイルス等の直接侵襲によって起こる一時的脳炎と、麻しん等の感染症又は予防接種後に生ずる感染後若しくは接種後脳炎に大別される。

脳症は、諸種の刺激に対する脳の急激な反応といえることができる。感冒等の感染を先行疾患として認めることもあるが、明らかな原因を見出し得ないものも多く、原因不明の急性脳症として一括される。

小児急性脳症の特殊な形としてライ症候群があり、これは肝臓等の諸臓器に著名な脂肪変性を伴う。ライ症候群の診断は、厚生省心身障害研究小児急性脳症研究班の診断の手引き（日本小児科学会誌82巻11号）を参考とされたい。

脳炎と脳症は、臨床的に区別し難いことが多いが、髄液の炎症所見の有無を考慮して判断する。

脊髄炎としては、脊髄症状のみ症例のほか、脊髄症状が主体である脳脊髄膜炎も対象とする。これらの疾病については、十分な病原ウイルス検査を行うことが望まれる。

(21) ウイルス肝炎

肝炎ウイルスが原因と考えられるA型肝炎、B型肝炎及び非A非B型肝炎が対象である。

診断は、既往歴、臨床症状及び抗原・抗体検査により、通常容易である。

なお、B型肝炎、非A非B型肝炎については、感染後短期間のうちに急性症状を呈する症例のほかに、キャリアが経過中に急性肝炎様症状を呈する症例があるが、これらについても対象に含める。

(22) 淋病様疾患（淋菌感染症）

淋病様症状を呈する疾患には非淋菌感染症もあるが、本事業の対象とするのは淋菌感染症が目標である。淋菌感染症としては、女兒の外陰部腫炎、新生児結膜炎等の非性行為感染症もあるが、本事業では性行為感染症としての淋菌感染症を対象としている。

通常、自覚症状が強く、診断は容易であるが、淋菌の検出により確実な診断を行うことが望ましい。

(23) 陰部クラミジア感染症

クラミジア・トラコマチスによる陰部感染症を対象とする。

非淋菌性尿道炎の原因の多くがクラミジア・トラコマチスによるものといわれているが、淋菌と同時感染があることにも注意を要する。

一般に自覚症状は軽微なため、症状だけでは診断が困難な場合が多いので、クラミジアの分離あるいは陰部擦過物の塗抹染色等による検索を行うことが望ましい。

(24) 陰部ヘルペス

単純ヘルペスウイルス 1・2 型により引き起こされる陰部感染症である。

単純ヘルペスウイルスによる感染症には、陰部以外の感染症もあるが、本事業では近年注目されている性行為感染症の実態把握を目的としているため、陰部感染症のみを対象とする。

一般的には問診や症状等から診察は容易であるが、硬性下かん、軟性下かん、ベーチェット病との鑑別を要する。ヘルペスウイルスの分離に努めることが望まれる。

再発傾向が強い疾病であるが、再発の場合は再度報告する。

(25) 尖圭コンジローム

ヒト乳頭腫ウイルスによって引き起こされる。診断は、問診、臨床症状から十分可能である。

ウイルスの分離方法はまだ確立されていない。

(26) トリコモナス症

腔トリコモナスにより引き起こされる陰部感染症を対象とする。一般的に自覚症状は軽微なことが多いため、直接鏡検等による診断が有用である。

第9章 感染症サーベイランス事業病原体検査指針

病原体検査指針

1. 病原体検査の対象疾病

結核・感染症サーベイランス事業において病原体検査の対象となる疾病は、(6)百日せき様疾患、(7)溶連菌感染症、(8)異型肺炎、(9)感染性胃腸炎、(10)乳児嘔吐下痢症、(11)手足口病、(14)ヘルパンギーナ、(15)インフルエンザ様疾患、(17)咽頭結膜熱、(18)流行性角結膜炎、(19)急性出血性結膜炎、(20)感染性髄膜炎（(a)細菌性、(b)無菌性）、(21)脳・脊髄炎（(a)脳炎、(b)脳症、(c)ライ症候群、(d)脊髄炎）、(23)淋病様疾患（淋菌感染症）、(24)陰部クラミジア感染症、(25)陰部ヘルペス及び(27)トリコモナス症であり、検査定点医療機関では、これらの疾病の患者から必要に応じて細菌学的及びウイルス学的検査のために検体を採取すること。

なお、(2)麻疹様疾患、(3)風しん、(4)水痘、(5)流行性耳下腺炎、(12)伝染性紅斑、(13)突発性発しん、(16)MCL S（川崎病）、(22)ウイルス肝炎（(a)A型肝炎、(b)B型肝炎、(c)その他のウイルス肝炎）及び(26)尖圭コンジロームについては、主として臨床診断、必要に応じて抗原抗体検査等によること。

2 検査材料及び病原体

病原体検査のために採取すべき検査材料及び対象となる病原体は、次表に示す。

対象疾病名	病原体検出	検査材料	対象となる病原体
(2) 麻疹様疾患	×	咽頭ぬぐい液	麻疹ウイルス
(3) 風しん	×	咽頭ぬぐい液	風しんウイルス
(4) 水痘	×	咽頭ぬぐい液、水疱内容	水痘、帯状疱疹ウイルス
(5) 流行性耳下腺炎	×	唾液、咽頭ぬぐい液	ムンプスウイルス
(6) 百日せき様疾患	○	鼻咽頭ぬぐい液、喀痰	百日せき菌、パラ百日せき菌
(7) 溶連菌感染症	○	咽頭ぬぐい液	レンサ球菌（A、C、G群）
(8) 異型肺炎	○	喀痰、うがい液	マイコプラズマ・ニューモニエ
(9) 感染性胃腸炎	○	糞便	アデノ、エンテロ、ノーウオーク、ロタ等のウイルス、サルモネラ、カンピロバクター、エルシニア大腸菌、コレラ菌、非O1、腸炎ビブリオ等
(10) 乳児嘔吐下痢症	○	糞便	ロタウイルス等
(11) 手足口病	○	咽頭ぬぐい液、糞便、水疱内容	コクサッキーウイルスA16、コクサッキーウイルスA10、エンテロウイルス71
(12) 伝染性紅斑	×	—	—
(13) 突発性発しん	×	—	—
(14) ヘルパンギーナ	○	咽頭ぬぐい液、糞便	コクサッキーウイルスA、B
(15) インフルエンザ様疾患	○	咽頭ぬぐい液、うがい液	インフルエンザウイルス
(16) MCLS（川崎病）	×		
(17) 咽頭結膜熱	○	咽頭ぬぐい液、糞便、結膜ぬぐい液	アデノウイルス（3、7型）
(18) 流行性角結膜炎	○	結膜ぬぐい液	アデノウイルス（4、7、8、11、19型）
(19) 急性出血性結膜炎	○	結膜ぬぐい液	エンテロウイルス70、コクサッキーウイルスA24

対象疾病名	病原体検出	検査材料	対象となる病原体
(20) 感染性髄膜炎 (細菌性、無菌性)	○	髄液、血液、糞便 脳脊髄組織(剖検時)	エンテロ、ムンプス、ヘルペス、麻しん、日本脳炎、ポリオ等のウイルス、細菌真菌、レプトスピラ等
(21) 脳・脊髄炎	○		
(22) ウイルス肝炎			
(a) A型肝炎	×	糞便	A型肝炎ウイルス
(b) B型肝炎	×	血液	B型肝炎ウイルス
(c) その他のウイルス肝炎	×	血液	—
(23) 淋病様疾患 (淋菌感染症)	○	陰部尿道頸管擦過物・分泌物、肛門直腸ぬぐい液・分泌物	淋菌
(24) 陰部クラミジア感染症	○	陰部尿道頸管擦過物	クラミジア・トラコマチス
(25) 陰部ヘルペス	○	陰部擦過物	単純ヘルペス(1、2型)
(26) 尖圭コンジローム	×		
(27) トリコモナス症	○	陰部尿道頸管擦過物・分泌物	腔トリコモナス

○ 病原体検査の対象となる疾病 × 主として臨床的診断による疾病

3. 検体採取法

検査定点医療機関において患者から検体を採取する場合は、次の方法による。

(1) 糞便

ア 排泄直後の糞便を採取する。

イ 細菌学的検査用には、抗生物質投与前の糞便を採取するようにする。

ウ ウイルス検査用には約2g(2ml)、電子顕微鏡法による検査のためには5~10g採取することが望ましい。

エ 細菌学的検査のためには、材料をキャリア・プレイヤー培地又は1%食塩加グリセリン保存液に採取する。

(2) 咽頭うがい液

5~10%脱脂乳、生理食塩水等を用い咽頭の奥でよくうがいさせる。生理食塩水を用いた時は、吐き出させた後に等量の普通ブイヨン、0.5%ウシアルブミン加 Veal infusion broth 又は0.5%ゼラチン加 Hanks 液を加える。

(3) 鼻咽頭ぬぐい液

滅菌綿棒で鼻腔あるいは咽頭をよくぬぐい、滅菌容器に分注した保存液（0.5%ウシアルブミン加 Veal infusion broth 約 2 ml 又は 0.5%ゼラチン加 Hanks 液）にその綿棒を浸す。綿棒の柄の部分をはさみ等で切りおとして密栓するか、あるいはよくしぼった後、綿棒をとり除いて密栓する。

(4) 結膜ぬぐい液

結膜を綿棒で強くこすり、前記の鼻咽頭ぬぐい液と同様に処理する。

(5) 水泡内容液

水泡又は膿疱の表面をアルコール綿等で消毒し、毛細管、ツベルクリン注射器等で局所を突き穿し内容を吸引するか、又は局所を綿棒でこすり、前記ぬぐい液と同様に処理する。

(6) 陰部分泌物及び擦過物

ア 分泌物中の白血球や淋菌などを鏡検するためには、外尿道口にスライドグラスを当てて分泌液をつけ、グラム染色用の標本とする。

淋菌の分離培養には、尿道、頸管、肛門、直腸ぬぐい液等を用いる。

イ クラミジアの検出には、綿棒を尿道又は頸管に挿入し、ゆっくり回転させて粘膜上皮を擦過する。蛍光抗体法による抗原検出のためには、スライドグラスの直径 1 cm 以内の狭い範囲に綿棒を回転させながら検体をこすりつけ、風乾後、冷アセトンで 10~15 分間固定する。直ちに染色しない場合は、固定後 -20℃ で保存する。分離培養又は ELISA 法による抗原検出のためには、擦過した綿棒を 1.5 ml の保存液（SPG 又は 2SP）に浸し、前記の鼻咽頭ぬぐい液と同様に処理して容器を密栓する。

ウ ヘルペスの検出には、水泡患部より擦過物を得た上で、前記のクラミジアの場合と同様、蛍光抗体法又は分離培養法によって検査する。ただし、分離培養のための検体保存液は、鼻咽頭ぬぐい液の場合と同じ緩衝液を使用する。

(7) 髄液

無菌的に 1~5 ml 髄液を採取して、滅菌容器に入れ密栓する。

4. 検体の保存法

(1) 短時間（2~3 時間）の保存であれば、氷冷（冷蔵庫）して保存する。

(2) 長時間の保存であれば、-25℃ 以下（できれば -70℃ 以下）で凍結保存する。

(3) キャリー・プレイヤー培地又は 1%食塩加グリセリン保存液に採取された糞便は、凍結してはならない。採取当日に検査を行うことが望ましいが、やむを得ず遅れる場合は、氷冷（冷蔵庫）保存する。

(4) ウイルス材料については、ドライアイスアセトン又はドライアイスアルコールで急速に凍結した後、ドライアイス又は超低温庫（-70℃ 以下）で保存することが望ましい。ドライアイスを使用する場合は、CO₂ ガスが容器内部に浸入するのを防ぐため、密栓し、ビニールテープでシールする。

5. 検体の搬送法

- (1) 検体は、できるだけ速やかに検査機関に搬送する。
- (2) 密封及び凍結可能な容器を用い、搬送用コンテナに入れ、前記の保存温度条件に従い、冷却又は凍結して搬送する。
- (3) 凍結の場合は、ドライアイス又は寒剤（例えば氷75%＋食塩25%）を使用する。

注1 凍結検査材料は、保存、搬送の間に融解しないようにすること。

注2 ドライアイスによる検体のPH低下を防ぐため、検体容器は完全に密封するよう十分注意すること。

注3 ウイルス材料取扱の詳細については、下記を参照すること。

厚生省監修「微生物検査必携 ウイルス・リケッチャ検査第2版」（1978年日本公衆衛生協会）

厚生省微生物検査におけるレファレンスシステムに関する研究班作成

「検査マニュアル」（国立予防衛生研究所ウイルス中央検査部）

6. 検査情報報告書の記入要領

病原微生物検出情報事務局作成「病原微生物検出報告書記入の手引き」（国立予防衛生研究所ウイルス中央検査部）を参照する。

第 10 章 < 資 料 編 >

1. 平成 2 年都道府県別・男女別人口（日本人人口）
2. 平成 2 年年齢 5 歳階級・男女別人口（日本人人口）
3. 年次別人口
4. 伝染病患者数・死者数（法定・指定伝染病）
5. 同（届出伝染病）
6. インフルエンザ様疾患総患者数（昭和58年～平成 3 年）
7. インフルエンザ様疾患週別発生状況（全国計・昭和60年10月13日～平成 3 年 7 月13日）
8. インフルエンザ様疾患週別発生状況（都道府県・指定都市別・第 1 報 2.9.30～第26報 3.7.13）
9. 平成 2 年性病患者数・り患率（人口10万対）、病類・年次別
10. 平成 2 年性病患者数、病類別・都道府県別
11. 平成 2 年梅毒発生状況、月別

1. 平成2年都道府県別・男女別人口（日本人人口）

都道府県	総数	男	女	都道府県	総数	男	女
全 国	122,721,397	60,248,969	62,472,428	徳 島 県	830,753	395,518	435,235
北 海 道	5,635,049	2,718,461	2,916,588	香 川 県	1,021,571	490,719	530,852
青 森 県	1,480,947	703,845	777,102	愛 媛 県	1,512,674	715,877	796,797
岩 手 県	1,415,036	679,290	735,746	高 知 県	823,853	388,464	435,389
宮 城 県	2,243,117	1,102,361	1,140,756	福 岡 県	4,784,331	2,290,227	2,494,104
秋 田 県	1,226,062	584,003	642,059	佐 賀 県	876,300	413,885	462,415
山 形 県	1,256,930	606,405	650,525	長 崎 県	1,558,502	734,372	824,130
福 島 県	2,100,255	1,022,530	1,077,725	熊 本 県	1,837,612	868,233	969,379
茨 城 県	2,834,279	1,413,482	1,420,797	大 分 県	1,233,612	583,066	650,546
栃 木 県	1,925,886	957,324	968,562	宮 崎 県	1,167,286	550,803	616,483
群 馬 県	1,955,819	965,827	989,992	鹿 児 島 県	1,795,908	841,735	954,173
埼 玉 県	6,374,361	3,229,425	3,144,936	沖 縄 県	1,217,472	596,116	621,356
千 葉 県	5,527,777	2,789,174	2,738,603	(再 掲)			
東 京 都	11,695,218	5,887,794	5,807,424	東 京 都 区 部	8,029,306	4,013,835	4,015,471
神 奈 川 県	7,918,632	4,064,653	3,853,979	札 幌 市	1,667,969	807,186	860,783
新 潟 県	2,470,352	1,198,492	1,271,860	仙 台 市	914,549	452,971	461,578
富 山 県	1,117,550	537,465	580,085	横 浜 市	3,192,288	1,636,956	1,555,332
石 川 県	1,160,786	560,881	599,905	川 崎 市	1,161,463	611,053	550,410
福 井 県	818,325	397,865	420,460	名 古 屋 市	2,125,489	1,063,146	1,062,343
山 梨 県	850,075	417,320	432,755	京 都 市	1,424,679	690,532	734,147
長 野 県	2,148,242	1,044,399	1,103,843	大 阪 市	2,519,236	1,242,534	1,276,702
岐 阜 県	2,055,219	998,010	1,057,209	神 戸 市	1,441,602	694,736	746,866
静 岡 県	3,650,475	1,798,240	1,852,235	広 島 市	1,075,234	528,963	546,271
愛 知 県	6,625,160	3,321,224	3,303,936	北 九 州 市	1,017,021	483,414	533,607
三 重 県	1,782,332	864,385	917,947	福 岡 市	1,229,070	599,503	629,567
滋 賀 県	1,213,357	596,507	616,850				
京 都 府	2,556,321	1,244,673	1,311,648	資料：総務庁統計局「平成2年国勢調査」。			
大 阪 府	8,557,249	4,221,800	4,335,449	12大都市については、「平成2年国勢調			
兵 庫 県	5,326,121	2,580,404	2,745,717	査」に基づき厚生省大臣官房統計情報部			
奈 良 県	1,368,434	660,251	708,183	で推計した。			
和 歌 山 県	1,069,930	508,727	561,203				
鳥 取 県	613,792	294,002	319,790				
島 根 県	779,317	372,822	406,495				
岡 山 県	1,917,173	922,486	994,687				
広 島 県	2,832,764	1,377,077	1,455,687				
山 口 県	1,559,181	738,350	820,831				

2. 平成2年年齡5歲階級。男女別人口（日本人人口）

年 齡 階 級	総 数	男	女
総 数	122,721,397	60,248,969	62,472,428
0 ～ 4 歳	6,469,790	3,317,367	3,152,423
5 ～ 9	7,436,656	3,810,008	3,626,648
10 ～ 14	8,495,909	4,358,230	4,137,679
15 ～ 19	9,967,712	5,107,977	4,859,735
20 ～ 24	8,721,441	4,437,613	4,283,828
25 ～ 29	7,976,511	4,035,709	3,940,802
30 ～ 34	7,713,009	3,891,907	3,821,102
35 ～ 39	8,945,897	4,499,773	4,446,124
40 ～ 44	10,617,643	5,333,198	5,284,445
45 ～ 49	8,989,654	4,471,972	4,517,682
50 ～ 54	8,068,623	3,990,975	4,077,648
55 ～ 59	7,713,773	3,781,532	3,932,241
60 ～ 64	6,735,670	3,234,444	3,501,226
65 ～ 69	5,090,871	2,189,318	2,901,553
70 ～ 74	3,809,840	1,556,586	2,253,254
75 ～ 79	3,014,473	1,196,534	1,817,939
80 ～ 84	1,831,720	678,463	1,153,257
85 ～ 89	832,886	275,903	556,983
90 歳 以 上	289,319	81,460	207,859

3. 年次別人口

昭和 22 年	*	78,101,473
25	*	83,199,637
26		84,573,000
27		85,852,000
28		87,033,000
29		88,293,000
30	*	89,275,529
31		90,259,000
32		91,088,000
33		92,010,000
34		92,971,000
35	*	93,418,501
36		94,285,000
37		95,178,000
38		96,156,000
39		97,186,000
40	*	98,274,961
41		99,056,000
42		99,637,000
43		100,794,000
44		102,022,000
45	*	103,119,447
46		104,345,000
47		105,742,000
48		108,079,000
49		109,410,000
50	*	111,251,507
51		112,420,000
52		113,409,000
53		114,511,000
54		115,465,000
55	*	116,320,358
56		117,204,000
57		118,008,000
58		118,786,000
59		119,523,000
60	*	120,265,700
61		120,946,000
62		121,535,000
63		122,026,000
平成 1 年		122,460,000
平成 2 年	*	122,721,397

注：*印は国勢調査人口。昭和41年までは総人口。昭和42年以降は日本人人口。昭和48年以降は沖縄県を含む。

4. 伝染病患者数・死者数（法定・指定伝染病）

昭和 年次	コレラ 患者	赤痢 患者	痢疾 患者	腸チフス 患者	パラチフス 患者	痘 患者	ぼうしチフス 患者	しょうじく 患者	ジフテリア 患者	流行性 腮腺炎 患者	日本国境 内		海外 （ポロネ）		ラッサ熱 患者	計 患者	
											患者	死者	患者	死者			
1942	-	86,462	20,107	37,833	7,998	10,059	529	1,614	319	2,461	260	2,405	63,453	7,620	4,304	1,072	261,151
46	21	88,214	13,466	42,658	5,446	9,154	456	17,954	3,023	3,368	3,351	2,200	100,440	3,825	1,436	458	247,360
47	22	89,210	9,573	17,095	2,926	4,723	316	386	95	1,108	135	2,635	71,263	3,396	3,373	1,107	98,101
48	22	84,665	5,157	9,408	1,833	2,917	170	28	5	475	44	2,992	42,163	1,805	2,652	863	54,733
49	24	82,951	7,765	6,391	936	2,917	110	124	14	111	15	4,604	50,145	1,835	4,446	493	57,750
50	25	80,780	4,963	4,663	636	1,711	60	6	2	838	61	5,146	39,12,621	1,182	1,153	357	84,663
51	26	83,036	4,814	3,876	351	1,302	42	96	12	3	5,098	34,10,740	995	1,111	302	2,160	121,695
52	27	111,705	13,967	2,896	138	338	52	16	-	16	-	6,168	46,9,541	635	812	224	136,732
53	28	146,006	10,351	2,521	157	1,088	16	6	-	-	-	12,618	56,9,539	774	858	190	158,710
54	29	93,013	9,341	2,567	124	760	24	2	-	-	-	18,891	61,10,498	795	676	153	139,845
55	30	80,654	6,062	1,896	102	590	13	1	-	-	-	13,436	69,15,591	916	630	101	117,674
56	31	84,437	5,165	2,123	80	568	15	-	-	-	-	12,174	53,13,368	860	610	127	132,231
57	32	74,786	3,763	2,113	76	344	6	1	-	-	-	14,493	44,15,423	760	155	147	111,431
58	33	81,577	3,716	1,901	54	1,146	6	1	-	-	-	13,746	31,15,641	619	158	147	121,150
59	34	85,692	2,457	1,546	37	411	5	1	-	-	-	9,632	36,17,936	706	573	134	126,935
60	35	83,971	2,043	1,572	39	316	3	1	-	-	-	8,716	23,12,921	497	317	112	127,300
61	36	81,530	1,961	1,061	34	213	3	1	-	-	-	6,251	32,9,790	236	504	98	115,346
62	37	73,986	1,105	910	14	203	10	1	-	-	-	8,392	18,7,454	206	390	73	92,067
63	38	84,613	757	995	16	146	8	1	-	-	-	16,094	20,4,860	70	320	78	95,513
64	39	82,420	471	896	20	140	3	1	-	-	-	12,997	15,2,774	42	248	58	72,153
65	40	82,621	276	798	8	74	1	1	-	-	-	10,735	14,2,159	36	214	50	83,644
66	41	85,131	265	892	13	118	6	1	-	-	-	8,824	15,1,520	22	144	33	79,950
67	42	80,097	146	511	10	138	2	1	-	-	-	8,933	8,1,207	34	117	114	40,657
68	43	17,792	82	396	3	102	1	1	-	-	-	6,237	3,897	20	13	123	25,763
69	44	12,954	52	417	9	81	2	1	-	-	-	6,143	6,616	3	93	16	20,550
70	45	8,996	51	211	9	50	1	1	-	-	-	7,774	3,586	3	73	13	16,052
71	46	5,033	32	276	3	53	1	1	-	-	-	9,597	6,433	6	49	6	16,365
72	47	7,104	27	304	1	55	1	1	-	-	-	9,531	5,313	5	36	7	17,415
73	48	3,750	16	256	3	48	1	1	-	-	-	8,416	1,256	6	42	10	13,650
74	49	1,719	7	283	5	49	2	1	-	-	-	8,242	1,173	1	27	13	10,509
75	50	1,498	5	524	1	31	1	1	-	-	-	7,518	2,138	1	33	11	9,816
76	51	727	6	372	9	74	2	1	-	-	-	5,314	1,145	2	33	7	8,672
77	52	737	11	346	4	77	1	1	-	-	-	3,893	1,122	2	42	13	5,290
78	53	1,037	4	385	1	123	1	1	-	-	-	3,733	69	28	6	75	5,484
79	54	1,313	5	391	2	135	1	1	-	-	-	4,437	1,104	1	25	2	6,477
80	55	851	282	282	1	123	2	1	-	-	-	2,804	66	1	24	3	6,314
81	56	1,021	292	3	185	1	1	1	-	-	-	1,566	47	1	24	2	3,139
82	57	1,260	247	2	201	1	1	1	-	-	-	768	15	2	10	2	2,705
83	58	1,650	288	1	167	1	1	1	-	-	-	630	1	1	1	1	2,953
84	59	894	198	3	140	1	1	1	-	-	-	640	1	1	1	1	2,103
85	60	1,120	211	6	141	1	1	1	-	-	-	368	10	1	1	1	1,960
86	61	1,303	4	104	37	316	1	1	-	-	-	316	24	1	1	1	1,920
87	62	1,275	3	145	27	274	1	1	-	-	-	222	7	1	1	1	1,770
88	63	1,046	3	111	32	169	1	1	-	-	-	165	9	1	1	1	1,456
89	64	924	4	105	65	65	1	1	-	-	-	96	4	1	1	1	1,331
90	73	920	5	120	26	26	1	1	-	-	-	29	4	1	1	1	1,240

(注) ・バスターについては、患者・死者をもなし。
 ・昭和47年から年間県分を含む。
 ・パラチフスについては、昭和60年11月より「パラチフスA」のみを対象とした。
 (資料) ・昭和20、21年は患者数、死者数とも厚生省「衛生年報」により、昭和22年以後の患者数は厚生省「伝染病統計」、死者数は厚生省「人口動態統計」による。
 ・患者数は真値のみで、死者数は、疑似・保護を含む。
 ・記載不明が「..」、計算がない場合が「-」である。

5. 伝染病患者数・死者数（届出伝染病）

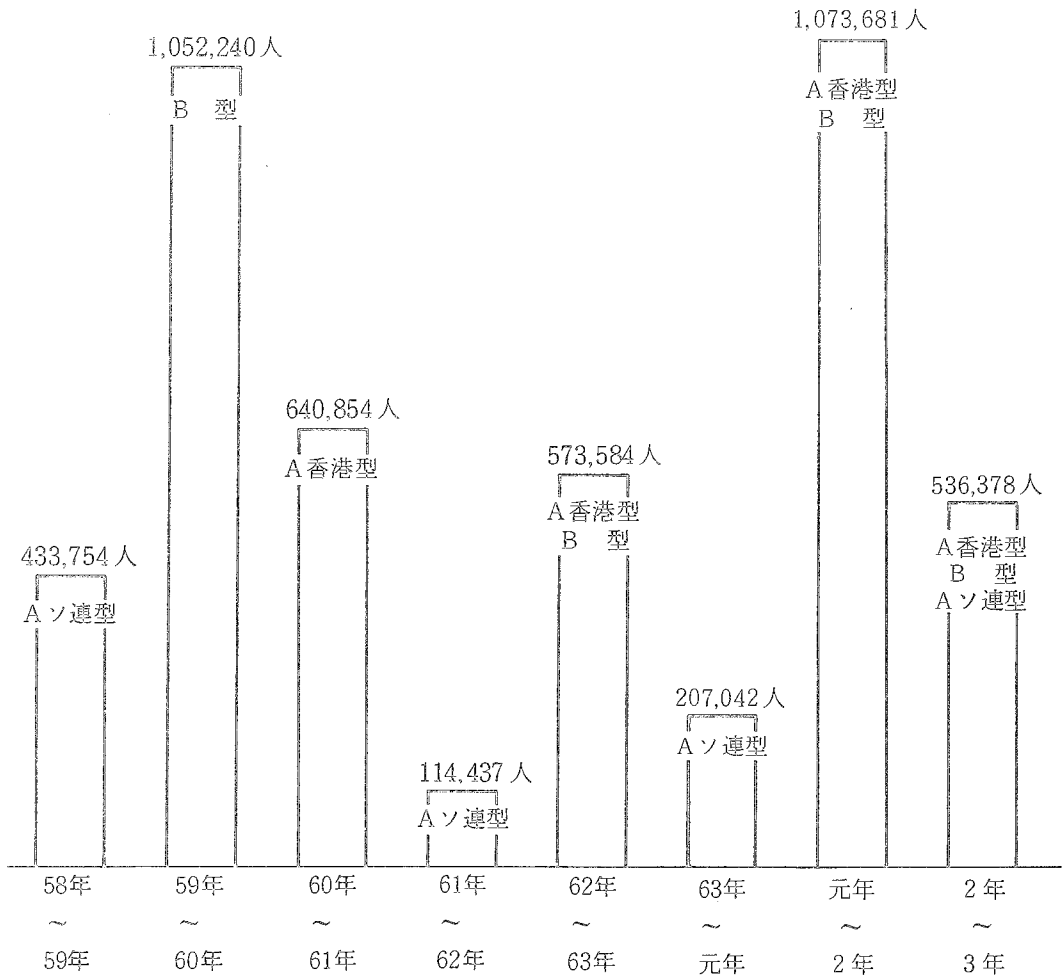
年次	疾病	インフルエンザ		狂犬病		麻疹		百日咳		ましん		人ん		破傷風		マラリア		つつが虫病		フィリアリア		回帰熱		計		
		患者	死者	患者	死者	患者	死者	患者	死者	患者	死者	患者	死者	患者	死者	患者	死者	患者	死者	患者	死者	患者	死者	患者	死者	
1945	20																									
46	21	16,890	1,903	24	16	152,070	7,001	181,303	20,303	1,625	2,221	20,210	450	19	50	10	20,210	363,750	44,014	10	10	10	10	10	10	
47	22	2,840	515	46	40	53,500	4,746	55,234	5,588	1,975	4,853	11,824	224	15	43	1	11,824	119,259	13,320	1	1	1	1	1	1	
48	23	2,924	524	74	75	126,110	9,105	134,646	12,349	2,160	1,953	3,716	120	4	67	1	3,716	300,421	27,248	1	1	1	1	1	1	
49	24	30,324	2,550	54	63	122,795	3,326	56,233	5,745	1,912	1,557	1,016	72	3	106	1	1,016	221,658	18,172	1	1	1	1	1	1	
50	25	5,854	747	13	12	78,612	3,905	181,866	9,038	1,725	1,333	480	34	1	74	1	480	276,374	15,242	1	1	1	1	1	1	
51	26	1,634	280	6	6	56,660	2,425	57,502	3,063	1,433	3,523	263	30	1	74	1	263	117,993	7,233	1	1	1	1	1	1	
52	27	89,943	2,858	3	3	45,262	1,490	127,723	5,040	1,243	1,163	163	33	2	55	1	1,243	284,562	11,204	1	1	1	1	1	1	
53	28	4,444	300	1	1	67,023	1,930	3,395	1,044	1,944	1,924	334	16	74	1	1,944	194,833	6,534	1	1	1	1	1	1	1	
54	29	16,638	539	1	1	14,134	404	69,274	2,258	960	1,024	66	20	43	1	66	54	104	144,264	6,160	1	1	1	1	1	1
55	30	24,981	543	1	1	18,524	332	68,153	3,301	983	839	47	12	43	1	47	80	97	113,275	4,176	1	1	1	1	1	1
56	31	983,105	7,335	37	37	20,112	340	65,846	2,772	945	755	34	14	40	1	34	61	58	1,076,220	11,669	1	1	1	1	1	1
57	32	32,944	1,973	41	41	29,848	476	29,381	858	340	340	20	13	35	1	20	124	46	93,329	4,136	1	1	1	1	1	1
58	33	19,461	1,001	5	5	3,742	173	75,414	1,802	933	833	16	16	46	1	16	30	50	105,644	3,758	1	1	1	1	1	1
59	34	142,892	4,012	223	22	3,860	65	48,358	1,246	830	505	16	10	63	1	16	55	44	195,364	6,002	1	1	1	1	1	1
60	35	111,636	1,933	47	47	5,225	46	39,102	976	760	560	22	6	108	1	22	80	44	157,264	3,244	1	1	1	1	1	1
61	36	474,723	7,014	50	50	11,552	114	55,898	1,112	707	484	10	7	72	1	10	1,536	31	552,474	3,774	1	1	1	1	1	1
62	37	774	225	1	1	4,153	32	36,131	772	667	484	16	7	36	1	16	126	30	43,888	1,591	1	1	1	1	1	1
63	38	110,204	609	2	2	1,157	4	52,494	947	641	444	16	3	18	1	16	83	25	165,176	1,943	1	1	1	1	1	1
64	39	490,381	5,024	22	22	2,363	22	37,748	563	524	354	6	3	8	1	6	118	32	456,251	3,064	1	1	1	1	1	1
65	40	41,437	363	1	1	3,136	12	52,931	674	453	315	3	3	8	1	3	14	20	93,057	1,420	1	1	1	1	1	1
66	41	95,321	365	4	4	620	6	21,157	210	410	346	17	3	6	1	17	16	15	77,750	800	1	1	1	1	1	1
67	42	139,861	2,003	10	10	496	6	43,093	583	394	245	13	6	6	1	13	10	13	163,070	2,840	1	1	1	1	1	1
68	43	122,096	1,016	3	3	1,078	4	22,175	324	324	231	10	6	5	1	10	60	10	145,474	7,583	1	1	1	1	1	1
69	44	173,374	3,707	2	2	1,635	5	31,243	556	323	164	14	7	6	1	14	12	12	232,575	4,447	1	1	1	1	1	1
70	45	39,474	631	1	1	200	4	22,155	316	217	152	17	4	6	1	17	6	6	82,078	1,124	1	1	1	1	1	1
71	46	59,474	631	1	1	260	2	27,985	371	193	134	23	5	10	1	23	4	4	65,251	1,593	1	1	1	1	1	1
72	47	59,294	956	1	1	354	1	22,419	367	173	125	14	4	16	1	14	5	5	234,061	2,013	1	1	1	1	1	1
73	48	201,003	1,503	3	3	393	9	22,603	417	145	105	30	10	10	1	30	2	2	46,815	1,681	1	1	1	1	1	1
74	49	22,293	1,151	1	1	1,034	1	15,213	103	103	81	30	1	14	1	30	2	2	66,815	1,681	1	1	1	1	1	1
75	50	36,256	1,301	1	1	2,596	20	31,634	280	300	32	30	2	14	1	30	1	1	82,724	1,724	1	1	1	1	1	1
76	51	321,601	2,654	1	1	5,240	70	18,461	130	74	78	24	3	3	1	24	5	5	395,914	3,031	1	1	1	1	1	1
77	52	190,427	682	7	7	6,623	37	34,348	151	74	62	22	4	31	1	22	3	3	222,060	934	1	1	1	1	1	1
78	53	119,813	707	4	4	13,195	4	19,065	66	56	53	55	1	24	1	55	1	1	168,800	990	1	1	1	1	1	1
79	54	12,524	136	1	1	6,038	16	13,218	54	56	25	24	1	21	1	24	1	1	35,338	313	1	1	1	1	1	1
80	55	66,744	716	2	2	3,368	14	13,218	54	56	25	24	1	21	1	24	1	1	45,222	316	1	1	1	1	1	1
81	56	19,810	183	1	1	3,368	14	13,218	54	56	25	24	1	21	1	24	1	1	62,934	373	1	1	1	1	1	1
82	57	72,158	802	3	3	2,488	12	6,716	24	38	36	45	1	37	1	45	1	1	93,774	360	1	1	1	1	1	1
83	58	26,143	751	1	1	1,114	7	7,251	47	56	44	54	1	37	1	54	1	1	32,350	322	1	1	1	1	1	1
84	59	17,824	181	10	10	1,114	7	13,263	50	44	34	34	1	37	1	34	1	1	22,104	297	1	1	1	1	1	1
85	60	63,573	523	1	1	830	7	13,263	50	44	34	34	1	37	1	34	1	1	32,350	322	1	1	1	1	1	1
86	61	14,296	280	1	1	1,034	5	3,829	65	32	22	54	1	70	1	54	1	1	22,584	362	1	1	1	1	1	1
87	62	5,758	121	3	3	1,905	3	5,877	96	80	19	45	1	304	1	45	1	1	13,422	247	1	1	1	1	1	1
88	63	17,356	192	1	1	498	6	3,108	70	58	58	60	1	304	1	60	1	1	22,104	297	1	1	1	1	1	1
89	64	11,508	121	1	1	228	1	1,753	34	42	11	54	1	754	1	54	1	1	14,385	193	1	1	1	1	1	1
90	65	25,021	448	1	1	533	4	3,253	53	47	47	26	1	94	1	26	1	1	29,908	574	1	1	1	1	1	1

(注) 1. 疾病については、死者・患者ともなし。
 2. 昭和7年から肺炎球菌と含む。
 (備考) 昭和20、21年は患者数・死者数とも報告「隔年毎」により、昭和22年からは「伝染病統計」、死者数は厚生省「人口動態統計」による。
 3. 患者数は伝染病のみで、死者数は、肺炎球菌、麻疹、コレラも含む。
 4. 報告不明が「-」、計数が不明の場合「-」である。

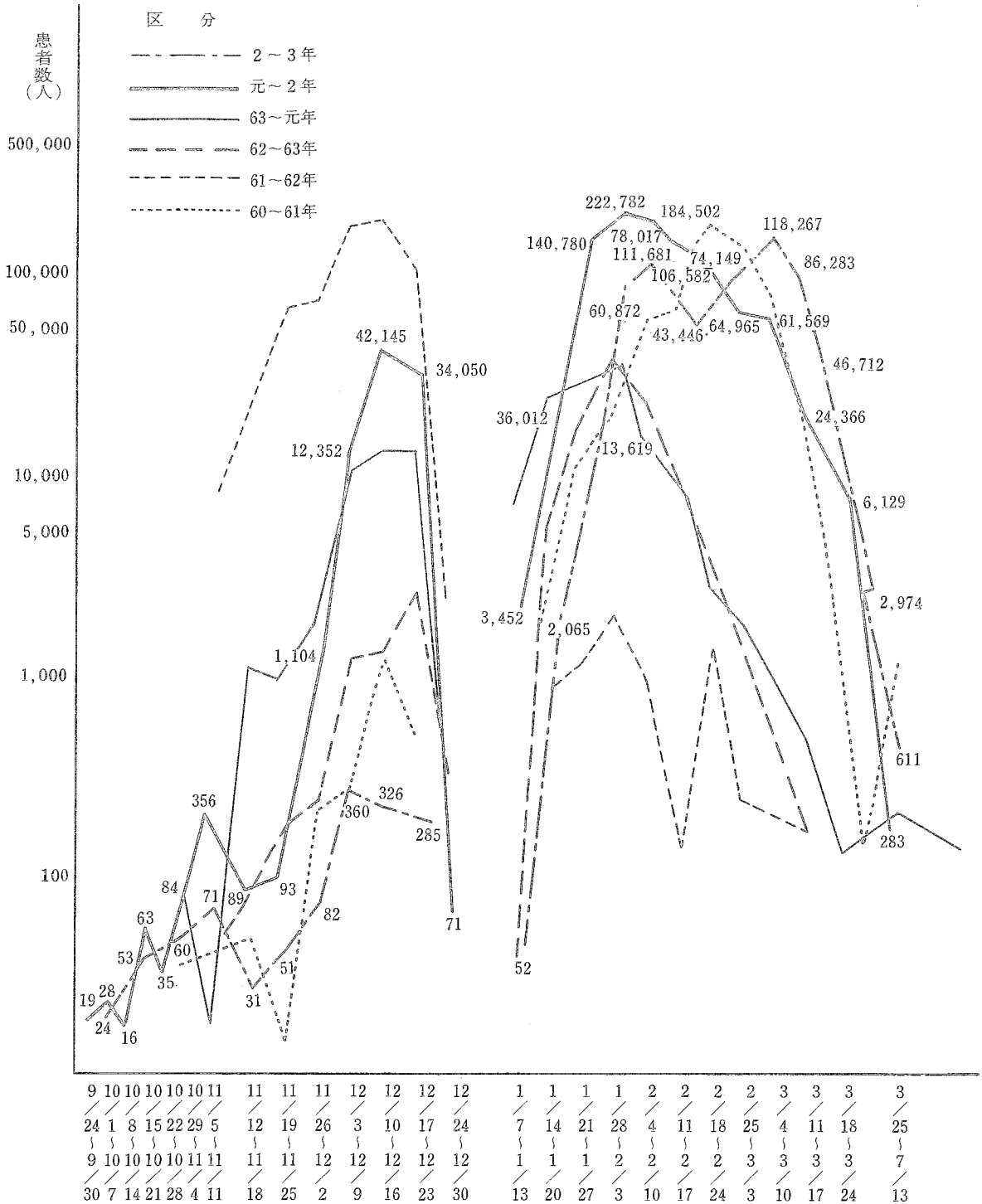
6. インフルエンザ様疾患総患者数 (昭和58年～平成3年)

(対象施設
保育所・幼稚園
小学校・中学校・その他)

は総患者数



7. インフルエンザ様疾患週別発生状況（全国計・昭和60年10月13日～平成3年7月1日）



8. インフルエンザ様疾患週別発生状況（都道府県・指定都市別）

1. 今週2.9.30～ 2.10.6 2. 今週2.10.14～ 2.10.20 3. 今週2.10.28～ 2.11.3
 累計2.9.30～ 2.10.6 累計2.9.30～ 2.10.20 累計2.9.30～ 2.11.3

	1. 今週2.9.30～ 2.10.6				2. 今週2.10.14～ 2.10.20				3. 今週2.10.28～ 2.11.3				
	今週	週別	累計	週別	今週	週別	累計	週別	今週	週別	累計	週別	
北海道	30		30	24	24	64	94	53	77	200	294	60	137
青森													
岩手													
宮城													
秋田													
山形													
福島													
茨城													
栃木													
群馬													
埼玉													
千葉													
東京都													
神奈川県													
新潟県													
富山県													
石川県													
福井県													
山梨県													
長野県													
岐阜県													
静岡県													
愛知県													
三重県													
滋賀県													
京都府													
大阪府													
兵庫県													
奈良県													
和歌山県													
鳥取県													
島根県													
岡山県													
広島県													
山口県													
徳島県													
香川県													
愛媛県													
高知県													
福岡県													
佐賀県													
長門県													
熊本県													
大分県													
宮崎県													
鹿児島県													
沖縄県													
計	30		30	24	24	64	94	53	77	200	294	60	137
昨年同 期	36		69	28	47	119	218	63	126	131	404	84	245
札幌													
仙台													
横川													
名古屋													
京都													
大阪													
神戸													
広島													
北九州													
福岡													

4. 今週2.11. 4~2.11.10 5. 今週2. 11. 11~2. 11. 17 6. 今週2. 11. 18~2. 11. 24
 累計2. 9. 30~2.11.10 累計2. 9. 30~2. 11. 17 累計2. 9. 30 2. 11. 24

	在 留 省 級 数				在 留 省 級 数				在 留 省 級 数			
	今	週	累	計	今	週	累	計	今	週	累	計
北海道	93		387	61	198	22	409	21	219		409	219
青森												
岩手												
宮城												
秋田												
山形												
福島												
茨城												
栃木										109	109	22
群馬												
埼玉												
千葉												
東京都										33	33	29
神奈川県												
新潟												
富山												
石川												
福井												
山梨												
長野												
岐阜						29	29	10	10		29	10
静岡県												
愛知県												
三重												
滋賀												
京都												
大阪												
兵庫県												
奈良	36		36	10	10		36		10		36	10
和歌山												
鳥取												
島根												
岡山												
広島												
山口												
徳島												
香川												
愛媛												
高知												
福岡												
佐賀												
長崎												
熊本												
大分												
宮崎												
鹿児島												
沖縄												
計	129		423	71	208	51	474	31	239	142	616	51
昨年 同期	526		930	356	601	145	1,075	89	690	163	1,238	93
札幌												
仙台												
横浜												
川崎												
名古屋												
京都												
大阪												
神戸												
広島												
北九州												
福岡												

7. 今週2. 11. 25~2. 12. 1 8. 今週2. 12. 2~2. 12. 8 9. 今週2. 12. 9~2. 12. 15
 累計2. 9. 30~2. 12. 1 累計2. 9. 30~2. 12. 8 累計2. 9. 30~2. 12. 15

	直 接 者 数		間 接 者 数		直 接 者 数		間 接 者 数		直 接 者 数		間 接 者 数	
	今 週	累 計	今 週	累 計	今 週	累 計	今 週	累 計	今 週	累 計	今 週	累 計
北海道	93	502	47	266	118	617	92	358	137	754	76	434
青森												
岩手												
宮城												
秋田												
山形												
福島												
茨城		109		22	109		22	111	220	20	42	
栃木												
群馬												
埼玉												
千葉												
東京	67	100	26	55	257	357	152	207	130	497	72	279
神奈川									32	32	19	19
新潟					18	18	10	10	29	47	21	31
富山												
石川												
福井												
山梨												
長野		29		10	136	165	55	65		165		65
岐阜												
静岡												
愛知									66	66	42	42
三重												
滋賀												
京都	64	64	17	17		64		17		64		17
大阪									71	71	44	44
兵衛									39	39	8	8
奈良		36		10		36		10	62	98	34	44
和歌山									33	33	24	24
鳥取												
島根												
岡山												
広島												
山口												
徳川												
香取												
愛媛												
高知												
福岡												
佐賀												
長崎												
熊本												
大分												
宮崎												
鹿児島												
沖縄												
計	224	840	90	380	526	1,366	309	689	710	2,076	360	1,049
去年同期	1,883	3,121	1,104	1,887	17,401	20,522	12,352	14,239	62,759	83,281	42,145	56,384
札幌					35	35	28	28	36	71	16	44
仙台												
横濱												
川崎												
名古屋												
京都												
大阪									40	40	16	16
神戸												
広島												
北九州												
福岡												

10. 今週2. 12. 17~2. 12. 22 11. 今週3. 1. 6~3. 1. 12 12. 今週3. 1. 13~3. 1. 19
 累計2. 9. 30~2. 12. 22 累計2. 9. 30~3. 1. 12 累計2. 9. 30~3. 1. 19

	在 籍 者 数				正 住 民 数				在 籍 者 数				正 住 民 数			
	今	前	増	減	今	前	増	減	今	前	増	減	今	前	増	減
北海道	235	989	140	574					989			574				
青森																
岩手																
宮城																
秋田																
山形																
福島																
茨城																
栃木		220		42			220	42			220	42				
群馬						25	25	20	20			25	20			
埼玉						75	75	62	62	905	980	549	611			
千葉																
東京都	151	638	120	399			638	399	1,149	1,787	783	1,182				
神奈川県		32		19			32	19	1,023	1,055	570	589				
新潟		47		31			47	31		47	31					
富山																
石川																
福井																
山梨																
長野																
岐阜		165		65			165	65			165	65				
静岡県																
愛知																
三重		66		42			66	42	76	142	31	73				
滋賀										58	58	43	43			
京都府	36	100	16	33			100	33	42	142	38	71				
大阪府		71		44			71	44		71		44				
兵庫県	30	69	9	17			69	17	73	142	54	71				
奈良		98		44			98	44	33	131	19	63				
和歌山		33		24			33	24		33	24					
鳥取																
島根																
岡山										20	20	16	16			
広島																
山口																
徳島																
香川																
愛媛																
高知																
福岡																
佐賀																
長門																
熊本																
大分																
宮崎																
鹿児島																
沖縄																
計	452	2,528	235	1,334	100		2,628	82	1,416	3,379	6,007	2,103	3,519			
昨年同期	50,334	133,665	34,004	90,388	5,799		139,676	3,452	93,957	66,555	206,231	36,012	129,969			
西	礼		71		44		71		44		71		44			
	仙															
	横									121	121	82	82			
	川									286	286	100	100			
	名古屋															
東	京															
	大		40		16		40		16		40		16			
	神															
北																
福																

13. 今週3. 1. 20~3. 1. 26
累計2. 9. 30~3. 1. 26

14. 今週3. 1. 27~3. 2. 2
累計2. 9. 30~3. 2. 2

15. 今週3. 2. 3~3. 2. 9
累計2. 9. 30~3. 2. 9

	13. 今週3. 1. 20~3. 1. 26				14. 今週3. 1. 27~3. 2. 2				15. 今週3. 2. 3~3. 2. 9				
	今	週	累計	計	今	週	累計	計	今	週	累計	計	
北海道	42	1,031	22	596	333	1,364	105	781	3,710	5,974	2,544	3,925	
青森													
岩手									26	26	20	20	
宮城									36	36	26	26	
秋田					344	344	153	153	997	1,341	395	548	
山形									1,157	1,157	385	385	
福島													
茨城	44	44	36	36	340	384	227	265	369	772	301	566	
栃木		220		42	225	445	104	146	152	597	35	181	
群馬	107	132	69	38	278	410	170	258	1,361	1,771	977	1,235	
埼玉	6,681	7,661	3,138	3,749	20,879	28,540	11,544	15,293		28,540		15,293	
千葉					833	833	542	542	1,909	2,742	1,136	1,678	
東京都	7,165	8,952	4,652	5,834	97,298	106,250	31,820	37,654	67,902	174,152	47,550	85,204	
神奈川県	8,145	9,200	4,738	5,328	15,775	24,975	10,975	16,303	17,754	42,729	12,211	28,514	
新潟	248	295	143	174	12,177	12,472	1,195	1,368	18,216	30,688	3,783	5,152	
富山									413	413	113	113	
石川	189	189	125	125	20	209	15	140	554	763	417	557	
福井					14	14	12	12		14		12	
山梨									3,136	3,136	1,030	1,030	
長野													
岐阜	35	200	17	82	68	268	43	125	464	732	342	468	
静岡県													
愛知													
三重	57	199	29	102	246	445	140	242	225	673	158	400	
滋賀	34	92	19	62	922	1,014	625	687	757	1,771	492	1,179	
京都	125	267	69	140	458	725	264	404	537	1,312	321	725	
大阪	1,478	1,549	977	1,021	1,765	3,314	1,243	2,264	4,457	7,771	3,432	5,696	
兵庫県	495	637	239	310	1,175	1,812	651	961	1,961	3,773	724	1,695	
奈良		131		63	70	201	48	111	492	693	309	420	
和歌山	83	116	41	65	412	528	312	377	564	1,092	385	762	
鳥取													
島根	15	15	14	14	165	180	107	121	153	333	106	227	
岡山	123	148	79	95	420	568	272	367	296	864	203	570	
広島	102	102	56	56	75	177	60	116	300	477	201	317	
山口													
徳島													
香川													
愛媛													
高知	86	86	68	68	22	108	12	80		108		80	
福岡	551	551	428	428	564	1,115	364	792	822	1,937	528	1,321	
佐賀									40	40	33	33	
長崎													
熊本									36	36	29	28	
大宮	30	30	25	25	119	149	101	126	204	353	186	312	
宮崎													
鹿児島													
沖縄													
計	25,840	31,847	14,986	18,505	154,997	186,844	61,184	79,689	129,074	315,918	78,381	158,070	
昨年同期	224,672	430,903	140,780	270,749	432,198	857,752	221,911	492,367	319,315	1,179,417	184,502	677,740	
札幌		71		44		39	110	18	62	418	528	286	348
仙台													
横浜	638	759	391	473	993	1,752	608	1,081	1,109	2,861	437	1,518	
川崎	712	998	244	344	779	1,777	796	1,140	272	2,049	108	1,248	
名古屋													
京都													
大阪	36	76	32	48	30	106	28	76	423	529	355	431	
神戸									102	102	40	40	
広島													
北九州					30	30	10	10			30	10	
福岡													

16. 今週3. 2. 10~3. 2. 16
累計2. 9. 30~3. 2. 16

17. 今週3. 2. 17~ 3. 2. 23
累計2. 9. 30~ 3. 2. 23

18. 今週3. 2. 24~ 3. 3. 2
累計2. 9. 30~ 3. 3. 2

	16. 今週3. 2. 10~3. 2. 16				17. 今週3. 2. 17~ 3. 2. 23				18. 今週3. 2. 24~ 3. 3. 2			
	今週	累計	今週	累計	今週	累計	今週	累計	今週	累計	今週	累計
北海道	6,349	11,923	4,520	7,845	30,560	42,483	20,123	27,968	60,027	102,510	38,362	66,330
青森									1,529	1,529	1,138	1,138
岩手	547	573	297	317	1,042	1,615	641	958	338	1,953	278	1,236
宮城	766	804	429	455		804		455	140	944	108	563
秋田	2,632	4,023	1,056	1,604	5,207	9,230	2,557	4,161	5,341	14,571	2,473	6,634
山形	1,381	2,538	453	838	8,918	11,456	2,906	3,744	10,465	21,921	3,415	7,159
福島												
茨城	84	356	61	627	528	1,384	355	982		1,384		982
栃木		597		181	472	1,069	415	596	114	1,183	65	661
群馬	1,208	2,979	968	2,203	3,745	6,724	1,800	4,003	4,432	11,156	2,160	6,163
千葉		28,540		15,293		28,540		15,293		28,540		15,293
東京	453	3,195	238	1,966	552	3,747	327	2,293	309	4,056	179	2,472
神奈川	32,441	206,593	21,870	107,074	11,494	218,087	7,304	114,378	4,864	222,951	2,983	117,361
新潟	4,479	47,208	2,823	31,337	2,554	49,762	1,536	32,873	1,236	50,998	802	33,675
新潟	1,304	31,992	812	5,964	5,003	36,995	2,431	8,395	8,044	45,039	4,451	12,846
富山		413		113	1,691	2,104	471	584	327	2,431	57	641
石川	336	1,099	260	817	998	2,097	692	1,509	451	2,548	310	1,819
福井		14		12		14		12	80	94	70	82
山梨	3,939	7,075	1,298	2,336	12,805	19,880	4,158	6,494	7,302	27,182	2,746	9,240
長野									116	116	75	75
岐阜	36	768	31	493	1,387	2,155	1,073	1,572	2,931	5,086	1,984	3,556
静岡									38	38	20	20
愛知	65	65	51	51	931	996	549	600	1,202	2,198	879	1,479
三重	288	961	191	591	1,024	1,985	636	1,227	4,812	6,797	3,188	4,415
滋賀	503	2,274	348	1,527	2,662	4,936	1,677	3,204	4,083	9,024	2,788	5,992
京都	396	1,708	244	969	1,553	3,261	946	1,915	5,467	8,728	3,719	5,634
大阪	3,681	11,452	2,422	8,118	15,200	26,652	8,753	16,871	40,989	67,640	17,056	33,927
兵庫	1,967	5,740	987	2,672	6,379	12,119	2,536	5,209	14,681	26,800	6,264	11,472
奈良	1,129	1,822	540	960	3,178	5,000	2,040	3,000	8,677	13,677	5,469	8,469
和歌山	557	1,649	353	1,115	1,879	3,528	1,373	2,488	8,336	11,864	5,551	8,039
鳥取									238	238	183	183
島根	80	413	72	299	73	486	58	357	169	655	119	476
岡山	566	1,430	361	931	1,585	3,015	1,018	1,949	3,619	6,634	2,253	4,202
広島	324	801	198	515	1,331	2,132	808	1,323	1,200	3,332	843	2,166
山口					2,275	2,275	1,252	1,252	925	3,200	637	1,889
徳島												
香川									83	83	19	19
愛媛												
高知	69	177	44	124		177		124	65	242	55	179
福岡	691	2,628	500	1,821	4,034	6,662	2,787	4,608	7,238	13,900	4,519	9,127
佐賀		40		33		40		33	91	131	81	114
長崎									102	102	72	72
熊本	328	362	190	218	2,344	2,706	1,589	1,807	6,561	9,267	4,735	6,542
大分	135	488	97	409	998	1,486	734	1,143	439	1,925	357	1,500
宮崎					144	144	113	113	71	215	55	169
鹿児島									705	705	499	499
沖縄												
計	67,282	383,200	41,764	199,834	132,546	515,746	73,658	273,492	217,841	733,587	121,017	394,509
昨年同期	197,278	1,376,695	111,691	789,431	179,263	1,555,958	106,556	895,987	117,131	1,673,089	64,965	960,952
札幌	115	643	84	432	1,739	2,382	1,209	1,641	6,855	9,237	4,708	6,349
仙台	695	695	383	383		695		383		695		383
横浜	37	2,898	23	1,541		2,898		1,541	21	2,919	13	1,554
川崎	36	2,085	13	1,261		2,085		1,261		2,085		1,261
名古屋	33	33	26	26	444	477	269	295	675	1,152	464	759
京都	155	155	83	83	80	235	33	116		235		116
大阪	184	713	135	566	1,647	2,360	1,049	1,615	2,575	4,935	1,796	3,411
神戸	69	171	30	70	544	715	213	283	2,898	3,613	899	1,182
広島												
北九州		30		10	2,553	2,583	1,714	1,724	3,845	6,428	2,353	4,077
福岡					324	324	218	218	112	436	75	293

19. 今週3. 3. 3~3. 3. 9 20. 今週3. 3. 10~3. 3. 16 21. 今週3. 3. 17~3. 3. 23
 累計2. 9. 30~3. 3. 9 累計2. 9. 30~3. 3. 16 累計2. 9. 30~3. 3. 23

	在 留 省 数				在 留 省 数				在 留 省 数				在 留 省 数			
	今	週	累	計	今	週	累	計	今	週	累	計	今	週	累	計
北海道	48,192	150,702	32,040	99,370	31,480	182,182	21,236	119,606	8,925	191,107	5,557	125,163				
青森	1,600	3,129	798	1,936	3,001	6,130	1,622	3,558	11	6,141	7	3,565				
岩手	83	2,036	58	1,295	283	2,319	179	1,474		2,319		1,474				
宮城	62	1,006	50	613	31	1,037	14	627		1,037		627				
秋田	1,702	16,273	794	7,428	55	16,328	39	7,467		16,328		7,467				
山形	9,488	31,409	3,254	10,413	3,558	34,967	1,372	11,785		34,967		11,785				
福岛																
茨城		1,384		982	94	1,478	69	1,051		1,478		1,051				
栃木		1,183		661		1,183		661		1,183		661				
群馬	1,019	12,175	432	6,595	314	12,489	158	6,753		12,489		6,753				
埼玉		28,540		15,293		28,540		15,293		28,540		15,293				
千叶	40	4,096	26	2,498		4,096		2,498		4,096		2,498				
東京	854	223,905	500	117,861	562	224,367	333	118,194	122	224,489	89	118,283				
神奈川	384	51,382	190	33,865	70	51,452	190	34,055		51,452		34,055				
新潟	4,258	49,297	2,164	15,010	4,388	53,685	1,905	16,915	396	54,081	245	17,160				
富山		2,431		641	1,406	3,837	352	993		3,837		993				
石川	299	2,847	203	2,022	485	3,332	320	2,342		3,332		2,342				
福井	189	283	128	210	36	321	34	244		321		244				
山梨	1,394	28,576	438	9,678	713	29,289	178	9,856		29,289		9,856				
長野		116		75		116		75		116		75				
岐阜	2,236	7,322	1,519	5,075	960	8,282	659	5,734	291	8,573	173	5,907				
静岡	730	768	408	428		768		428		768		428				
愛知	1,186	3,384	844	2,323	51	3,435	43	2,366		3,435		2,366				
三重	5,673	12,470	3,565	7,980	1,923	14,393	1,260	9,240	765	15,158	532	9,772				
滋贺	2,510	11,534	1,453	7,445	2,054	13,588	1,326	8,771	169	13,757	124	8,895				
京都	4,844	13,572	3,335	8,969	1,806	15,378	991	9,960	369	15,747	185	10,145				
大阪	16,400	84,040	9,541	43,468	12,645	96,685	7,938	51,406	4,679	101,364	2,233	53,639				
兵库	10,459	37,259	4,912	16,384	3,874	41,133	1,784	18,168	120	41,253	60	18,228				
奈良	3,980	17,657	2,580	11,049	834	18,491	489	11,538	26	18,517	16	11,554				
和歌山	3,917	15,781	2,680	10,719	1,558	17,340	1,012	11,731	302	17,642	219	11,950				
鳥取	120	358	50	233		358		233		358		233				
島根	782	1,437	622	1,098	240	1,677	133	1,231		1,677		1,231				
岡山	3,691	10,325	2,296	6,492	1,881	12,200	1,232	7,724	23	12,229	17	7,741				
広島	838	4,170	582	2,748	450	4,620	273	3,021	212	4,832	157	3,178				
山口	2,164	5,364	1,207	3,090	867	6,231	581	3,677	232	6,463	127	3,804				
徳島																
香川	66	149	27	46	55	204	18	64	34	238	8	72				
愛媛	4,187	4,187	2,417	2,417	1,580	5,767	647	3,064		5,767		3,064				
高知	49	291	30	209	72	363	43	252		363		252				
福岡	9,523	23,423	6,215	15,342	4,183	27,606	2,751	18,093	495	28,101	372	18,465				
佐贺		131		114		131		114		131		114				
長崎	28	130	19	91	43	173	23	119		173		119				
熊本	5,782	15,049	3,582	10,124	1,261	16,310	910	11,034	126	16,436	108	11,142				
大分	419	2,344	278	1,778	48	2,392	41	1,819		2,392		1,819				
宮崎	189	404	129	297		404		297		404		297				
鹿児島	533	1,238	357	856	206	1,444	90	946		1,444		946				
沖縄					29	29	19	19		253	72	91				
計	149,870	883,457	89,718	484,227	83,099	966,556	50,269	534,496	17,521	984,077	10,301	544,797				
昨年同期	106,624	1,779,713	61,568	1,022,521	40,888	1,820,601	24,366	1,046,887	10,281	1,830,832	6,129	1,053,016				
礼	6,000	15,237	4,100	10,449	3,874	19,111	2,777	13,228	1,026	20,137	602	13,828				
仙		695		383		695		383		695		383				
横		2,919		1,554		2,919		1,554		2,919		1,554				
川		2,085		1,261		2,085		1,261		2,085		1,261				
再																
名古屋	638	1,790	459	1,218		1,790		1,218		1,790		1,218				
都		235		116		235		116		235		116				
京																
大阪	1,196	6,131	774	4,185	75	6,206	43	4,228		6,206		4,228				
神	1,152	4,765	354	1,536	797	5,562	265	1,801	11	5,573	8	1,809				
周																
北九州	7,753	14,181	5,079	9,156	2,546	16,727	1,750	10,906	31	16,758	23	10,929				
福		436		293		436		293		436		293				

22. 今週3.3.24~3.7.13
 累計2.9.30~3.7.13

	在 籍 者 数		世 帯 数	
	今 週	累 計	今 週	累 計
北 海 道	380	191,487	254	125,417
青 森		6,141		3,565
岩 手		2,319		1,474
宮 城		1,037		627
秋 田		16,328		7,467
山 形		34,967		11,785
福 島				
茨 城		1,478		1,051
栃 木		1,183		661
群 馬		12,489		6,753
埼 玉		28,540		15,293
千 葉		4,096		2,498
東 京		224,489		118,283
神 奈 川		51,452		34,055
新 潟		54,081		17,160
富 山		3,837		993
石 川		3,332		2,342
福 井		321		244
山 梨		29,289		9,856
長 野		116		75
岐 阜		8,573		5,907
静 岡		768		428
愛 知		3,435		2,366
三 重		15,158		9,772
滋 賀		13,757		8,895
京 都		15,747		10,145
大 阪		101,364		53,639
兵 庫		41,253		18,228
奈 良		18,517		11,554
和 歌 山		17,642		11,950
鳥 取	188	546	40	273
島 根	353	2,030	224	1,455
岡 山		12,229		7,741
広 島		4,832		3,178
山 口		6,463		3,804
徳 島				
香 川		238		72
愛 媛		5,767		3,064
高 知		363		252
福 岡	37	28,138	19	18,484
佐 賀		131		114
長 崎		173		119
熊 本	110	16,546	83	11,225
大 分		2,392		1,819
宮 崎		404		297
鹿 児 島		1,444		946
冲 縄	33	286	12	193
計	1,101	985,178	592	545,389
昨年同 期	419	1,873,940	283	1,073,681
東 海 道	礼 幌		20,137	13,828
	仙 台		695	383
	横 浜		2,919	1,554
	川 崎		2,085	1,261
	名 古 屋		1,790	1,218
	京 都		235	116
	大 阪		6,206	4,228
	神 戸		5,573	1,809
	広 島			
	北 九 州		16,758	10,929
福 岡		436	293	

9. 平成2年性病患者数・り患率（人口10万対）、病類・年次別

昭和25年～平成2年

年次		総数		梅毒		りん病		軟性下かん		そけいりんば 肉芽しゅ症	
		患者数	り患率	患者数	り患率	患者数	り患率	患者数	り患率	患者数	り患率
1950	昭和25年	316,044	379.9	121,461	146.0	178,273	214.3	15,820	19.0	490	0.6
51	26	271,024	320.5	77,044	91.1	177,774	210.2	15,903	18.8	303	0.4
52	27	224,315	261.3	50,528	58.9	158,670	184.8	14,909	17.4	208	0.2
53	28	191,856	220.4	38,721	44.5	140,458	161.4	12,514	14.4	163	0.2
54	29	184,115	208.5	33,829	38.3	141,416	160.2	8,745	9.9	125	0.1
55	30	167,950	188.1	28,673	32.1	134,571	150.7	4,636	5.2	70	0.1
56	31	144,273	159.9	24,323	26.9	116,842	129.5	3,068	3.4	40	0.0
57	32	106,447	116.9	18,011	19.8	86,195	94.6	2,216	2.4	25	0.0
58	33	38,324	41.7	13,211	14.4	24,367	26.5	733	0.8	13	0.0
59	34	21,710	23.4	11,468	12.3	9,970	10.7	266	0.3	6	0.0
1960	35	19,086	20.4	10,126	10.8	8,736	9.4	214	0.2	10	0.0
61	36	13,889	14.7	7,313	7.8	6,364	6.7	207	0.2	5	0.0
62	37	11,687	12.3	6,301	6.6	5,125	5.4	256	0.3	5	0.0
63	38	10,154	10.6	5,761	6.0	4,166	4.3	221	0.2	6	0.0
64	39	9,540	9.8	5,326	5.5	4,041	4.2	169	0.2	4	0.0
65	40	10,849	11.0	6,001	6.1	4,663	4.7	179	0.2	6	0.0
66	41	18,071	18.2	10,821	10.9	6,951	7.0	288	0.3	11	0.0
67	42	24,125	24.1	11,755	11.8	11,874	11.8	490	0.5	6	0.0
68	43	18,758	18.5	8,848	8.7	9,592	9.5	316	0.3	2	0.0
69	44	17,641	17.2	7,767	7.6	9,645	9.4	226	0.2	3	0.0
1970	45	14,641	14.0	6,138	5.9	8,349	8.0	151	0.1	3	0.0
71	46	12,547	11.8	5,105	4.8	7,299	6.9	137	0.1	6	0.0
72	47	12,707	11.9	5,449	5.1	7,097	6.7	157	0.1	4	0.0
73	48	12,795	11.8	5,281	4.9	7,375	6.8	138	0.1	1	0.0
74	49	10,340	9.4	4,165	3.8	6,047	5.5	126	0.1	2	0.0
75	50	8,860	7.9	3,635	3.2	5,127	4.6	97	0.1	1	0.0
76	51	8,392	7.4	3,284	2.9	5,037	4.5	69	0.1	2	0.0
77	52	7,949	7.0	3,026	2.7	4,858	4.3	63	0.1	2	0.0
78	53	8,083	7.0	2,874	2.5	5,130	4.5	76	0.1	3	0.0
79	54	9,114	7.8	2,444	2.1	6,581	5.7	88	0.1	1	0.0
1980	55	9,819	8.4	2,081	1.8	7,661	6.5	75	0.1	2	0.0
81	56	10,490	8.9	1,627	1.4	8,777	7.4	86	0.1	—	—
82	57	12,166	10.2	1,668	1.4	10,409	8.8	89	0.1	—	—
83	58	14,055	11.8	1,687	1.4	12,291	10.3	74	0.1	3	0.0
84	59	15,268	12.7	1,642	1.4	13,511	11.2	106	0.1	9	0.0
85	60	13,446	11.1	1,904	1.6	11,443	9.5	94	0.1	5	0.0
86	61	12,609	10.4	2,598	2.1	9,915	8.1	95	0.1	1	0.0
87	62	9,529	7.8	2,928	2.4	6,528	5.3	72	0.1	1	0.0
88	63	8,503	6.9	2,530	2.1	5,931	4.8	34	0.0	8	0.0
89	平成元年	7,610	6.2	2,108	1.7	5,439	4.4	54	0.0	9	0.0
1990	2	7,584	6.1	1,877	1.5	5,646	4.6	53	0.0	8	0.0

注：昭和47年以前には沖縄県を含まない。

資料：厚生省「伝染病統計」

10. 平成2年性病患者数、病類別・都道府県別

		総数	梅毒	りん病	軟性下かん	そけいりんぱ 肉芽しゅ症
全 北 青 岩 宮 秋 山 福 次 栃 群 埼 千 東 神 新 富 石 福 山 長 岐 静 愛 三 滋 京 大 兵 奈 和 鳥 島 岡 広 山 徳 香 愛 高 福 佐 長 熊 大 宮 鹿 沖	国	7,584	1,877	5,646	53	8
	道	363	85	278	-	-
	森	157	23	134	-	-
	手	164	7	157	-	-
	城	3	2	1	-	-
	田	-	-	-	-	-
	形	56	-	56	-	-
	島	7	7	-	-	-
	城	1	1	-	-	-
	木	235	4	231	-	-
	馬	313	58	253	2	-
	玉	104	29	75	-	-
	葉	405	34	355	15	1
	京	2,215	494	1,704	10	7
	川	591	141	445	5	-
	奈	202	21	180	1	-
	山	1	1	-	-	-
	歌	14	4	10	-	-
	井	33	25	7	1	-
梨	27	23	4	-	-	
野	153	20	131	2	-	
阜	60	19	41	-	-	
岡	6	2	4	-	-	
知	150	31	119	-	-	
重	2	-	2	-	-	
賀	5	5	-	-	-	
都	70	58	12	-	-	
阪	549	303	243	3	-	
庫	25	16	8	1	-	
良	-	-	-	-	-	
山	113	17	96	-	-	
歌	11	7	4	-	-	
取	3	-	3	-	-	
根	166	24	140	2	-	
山	126	40	86	-	-	
島	168	34	134	-	-	
口	3	3	-	-	-	
島	2	-	2	-	-	
川	118	61	54	3	-	
媛	5	1	7	-	-	
知	555	159	395	1	-	
岡	3	2	1	-	-	
賀	7	7	-	-	-	
崎	37	23	12	2	-	
本	62	8	54	-	-	
分	23	4	16	3	-	
崎	92	16	74	2	-	
島	176	58	118	-	-	
児						
繩						

資料：厚生省「伝染病統計」

11. 平成2年梅毒発生状況、月別

		初 期	第 2期	早期潜伏	後期潜伏	晩 期	先天性	不 詳	総 数
1月	男	27	16	17	31	9	0	11	111
	女	23	11	9	10	7	1	17	78
	計	50	27	26	41	16	1	28	189
2月	男	29	26	15	6	16	0	10	102
	女	11	12	15	5	6	2	13	64
	計	40	38	30	11	22	2	23	166
3月	男	33	14	12	7	7	1	7	81
	女	19	9	6	3	10	0	4	51
	計	52	23	18	10	17	1	11	132
4月	男	32	10	7	9	8	1	10	77
	女	24	3	9	5	8	1	13	63
	計	56	13	16	14	16	2	23	140
5月	男	28	18	7	32	7	2	10	104
	女	28	5	10	9	4	3	11	70
	計	56	23	17	41	11	5	21	174
6月	男	27	19	15	2	10	0	13	86
	女	16	12	10	4	7	0	9	58
	計	43	31	25	6	17	0	22	144
7月	男	23	15	14	9	10	2	16	89
	女	14	10	12	2	5	1	12	56
	計	37	25	26	11	15	3	28	145
8月	男	31	19	8	13	14	2	9	96
	女	19	17	11	10	7	2	13	79
	計	50	36	19	23	21	4	22	175
9月	男	31	9	10	6	5	1	13	75
	女	22	15	8	3	8	2	10	68
	計	53	24	18	9	13	3	23	143
10月	男	40	19	11	7	5	0	10	92
	女	15	17	4	3	6	0	22	67
	計	55	36	15	10	11	0	32	159
11月	男	26	13	12	9	12	1	15	88
	女	10	10	9	6	15	0	10	60
	計	36	23	21	15	27	1	25	148
12月	男	44	13	20	5	9	1	12	104
	女	11	8	19	2	10	2	6	58
	計	55	21	39	7	19	3	18	162
総 数	男	371	191	148	136	112	11	136	1105
	女	212	129	122	62	93	14	140	772
	計	583	320	270	198	205	25	276	1877

資料：厚生省「伝染病統計」