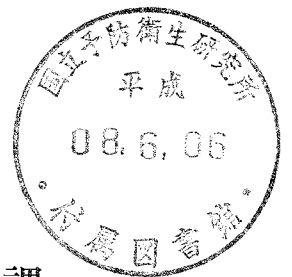


平成 5 年

# 感染症サーベイランス事業年報

平成 8 年 3 月



厚生省保健医療局エイズ結核感染症課

## 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15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、その時々々の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、今後ともひ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8年3月

厚生省保健医療局エイズ結核感染症課長

岩 尾 總一郎

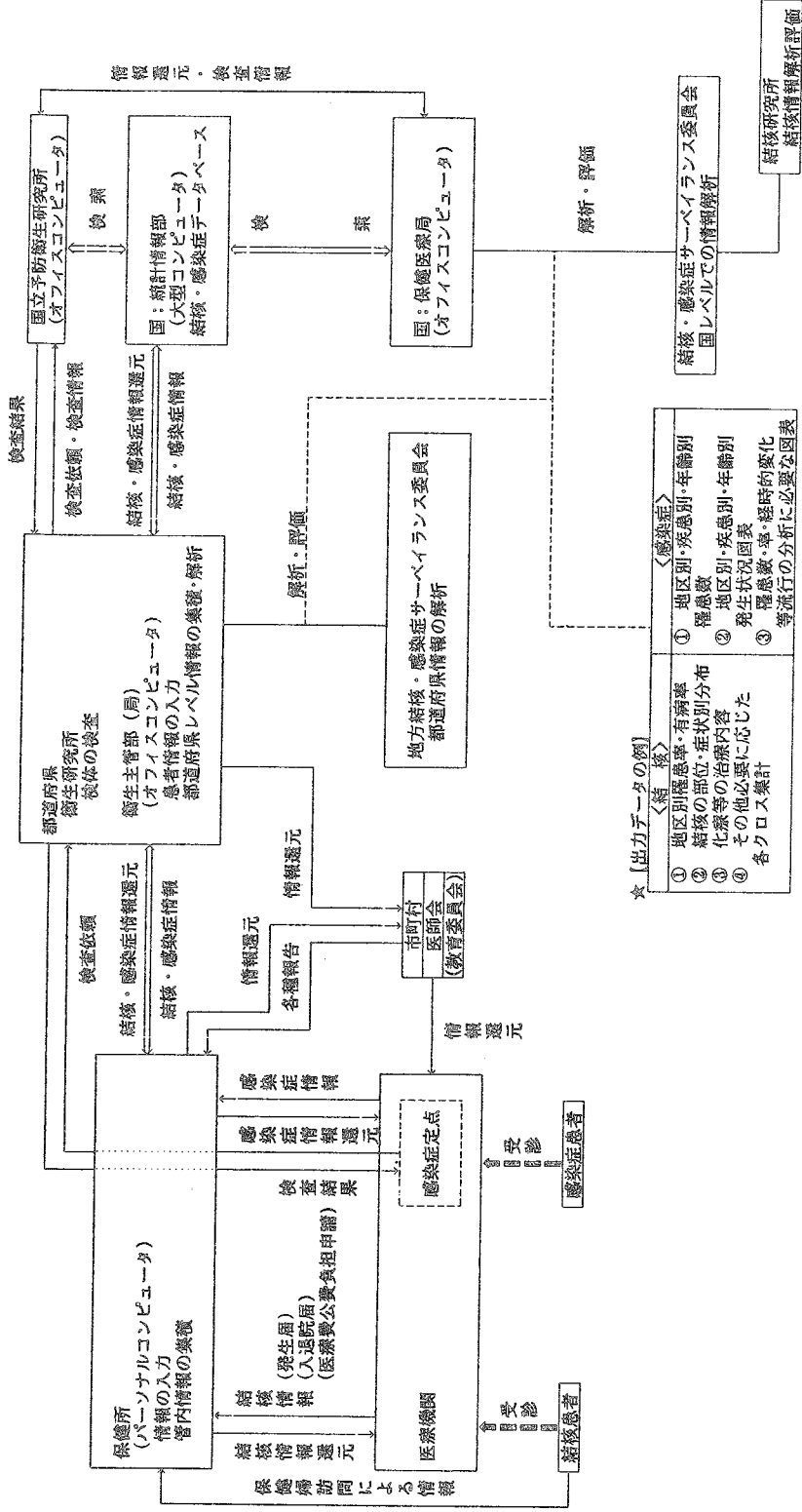
◎情報解析小委員会委員名簿

(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 齋	国立療養所三重病院長
	○木村 三生夫	筑波病院長
	鈴木 宏	山梨医科大学長
	菱輪 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	札幌医科大学名誉教授
	橋爪 壮	(勲)日本ポリオ研究所理事長
病原体情報班	井上 榮	国立予防衛生研究所感染症疫学部長
	倉科 周介	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 外来性細菌室長
	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



(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



# 凡 例

## 利用上の注意

1. 「指定都市」というのは、地方自治法（昭和22年法律第67号）第252条の19第1項の指定都市のことである。
2. 四捨五入した数などを用いている統計表では、細分した項目の数の合計が、必ずしも総数に一致するとは限らない。
3. 統計表に使用している記号（表章記号）は、次のとおりである。

(1) 計数のない場合	—
(2) 統計項目のありえない場合	。
(3) 比率が微小（0.05未満）の場合	0.0 0.00

# 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)	67
15. インフルエンザ様疾患	74
16. 感染性髄膜炎	78
17. 脳・脊髄炎	89
Ⅱ 眼感染症	107
1. 咽頭結膜熱 (PCF)	107
2. 流行性角膜炎 (EKC)	107
3. 急性出血性結膜炎	107
Ⅲ ウイルス肝炎	118
1. A型肝炎	118
2. B型肝炎	118
3. その他のウイルス肝炎	118
Ⅳ 性感染症	131
1. 淋病様疾患	131
2. 陰部クラミジア感染症	131
3. 陰部ヘルペス	131

4. 尖圭コンジローム .....	131
5. トリコモナス症 .....	131
第2章 病原体情報について .....	151
1. 情報収集還元システム .....	151
2. 集計の概要 .....	153
(1) 病原細菌（真菌、クラミジア、スピロヘータ、原虫を含む） .....	153
(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） .....	160
第3章 患者情報集計 .....	173
1. 平成5年全国、週別・疾病別報告数及び一定点当たり報告数 .....	173
2. 平成5年全国、疾病別・月別報告数及び一定点当たり報告数 .....	176
3. 平成5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 .....	182
4. 平成5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 .....	194
5. 平成5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 .....	198
6. 平成3年～平成4年全国、週（月）別・疾病別報告数及び一定点当たり報告数 .....	202
第4章 感染症サーベイランス事業定点数 .....	221
1. 平成5年感染症サーベイランス事業定点数 .....	221
2. 平成4年感染症サーベイランス事業定点数 .....	222
第5章 病原細菌検出成績 .....	223
1. 病原細菌検出状況総括、由来ヒト、1993年 .....	223
1-1 地研・保健所、都市立伝染病院、検疫所 .....	223
1-2 医療機関 .....	225
2. 病原細菌検出数の月別集計、由来ヒト、1993年 .....	226
2-1 地研・保健所 .....	226
2-2 検疫所 .....	228
2-3 都市立伝染病院 .....	229
2-4 医療機関 .....	231
3. 病原細菌検出数の報告機関別集計、由来ヒト、1993年 .....	236
3-1 地研・保健所 .....	236
3-2 検疫所 .....	240
3-3 医療機関 .....	241
4. サルモネラの菌型分布、1993年 .....	250
4-1 由来別集計、地研・保健所 .....	250
4-2 材料別集計、由来ヒト、医療機関 .....	253
4-3 報告機関別集計、由来ヒト、地研・保健所 .....	255
4-4 報告機関別集計、由来ヒト、医療機関 .....	267

4 - 5	報告機関別集計、由来動物、地研・保健所	272
4 - 6	報告機関別集計、由来食品、地研・保健所	273
4 - 7	報告機関別集計、由来環境、地研・保健所	275
5.	チフス菌、パラチフスA菌のフェージ型分布、由来ヒト、1993年	279
5 - 1	チフス菌の月別フェージ型分布	279
5 - 2	パラチフスA菌の月別フェージ型分布	279
5 - 3	チフス菌の都道府県別フェージ型分布	280
5 - 4	パラチフスA菌の都道府県別フェージ型分布	281
6.	A群レンサ球菌の菌型分布、由来ヒト、1993年	282
6 - 1	月別全国集計、地研・保健所	282
6 - 2	月別全国集計、医療機関	282
6 - 3	報告機関別集計、地研・保健所	283
6 - 4	報告機関別集計、医療機関	284
7.	病原細菌検出数の年別集計、由来ヒト、1988～1993年	286
7 - 1	地研・保健所	286
7 - 2	検疫所	288
7 - 3	都市立伝染病院	290
7 - 4	医療機関	292
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	295
1.	検体採取月別、由来ヒト、1993年	295
2.	感染年齢、由来ヒト、1993年	296
2 - 1	年齢別	296
2 - 2	年齢群別	297
2 - 3	0歳児の月齢	298
3.	性別、由来ヒト、1993年	299
4.	検体の種類、由来ヒト、1993年	300
5.	臨床診断名、由来ヒト、1993年	301
6.	臨床症状、由来ヒト、1993年	302
7.	検出方法、由来ヒト、1993年	303
8.	検体採取の理由、由来ヒト、1993年	304
9.	検査実施機関、由来ヒト、1993年	305
10.	検体提供者の住所（都道府県・政令市）、由来ヒト、1993年	306
11.	報告機関、由来ヒト、1993年	308
12.	年別、由来ヒト、1988～1993年	310
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 313

	(結核・感染症サーベイランス事業実施要綱) .....	314
第8章	結核・感染症サーベイランス事業の実施について .....	331
	(感染症サーベイランス事業の対象疾病について) .....	336
第9章	感染症サーベイランス事業病原体検査指針 .....	341
第10章	〈資料編〉 .....	347
	1. 平成5年都道府県別・男女別人口(日本人人口) .....	347
	2. 平成5年年齢5歳階級・男女別人口(日本人人口) .....	348
	3. 年次別人口 .....	349
	4. 伝染病患者数・死者数(法定・指定伝染病) .....	350
	5. 同 (届出伝染病) .....	351
	6. インフルエンザ様疾患総患者数(昭和61年～平成6年) .....	352
	7. インフルエンザ様疾患週別発生状況 .....	353
	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、最終報 5.10.31 ～6.6.11) .....	354
	9. 平成5年性病患者数・り患率(人口10万対)、病類・年次別 .....	355
	10. 平成5年性病患者数、病類別・都道府県別 .....	356
	11. 平成5年梅毒発生状況、月別 .....	357
	12. 平成5年件数比対突発性発疹(週報対象疾病、週別) .....	358

## 第1章 各疾病の動向

## 第 1 章 各疾病の動向

1993 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。

1993 年の定点数は、小児科・内科定点 2,425、眼科定点 315、病院定点 544、性感染症定点 596 で昨年にくらべて小児科・内科定点は 11 定点増加し、性感染症定点は 10 定点増加したが、病院定点は 2 定点減少した。

なお、眼科定点は、定点数に変化がなかった。

感染症サーベイランス事業(平成5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, 1993.

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

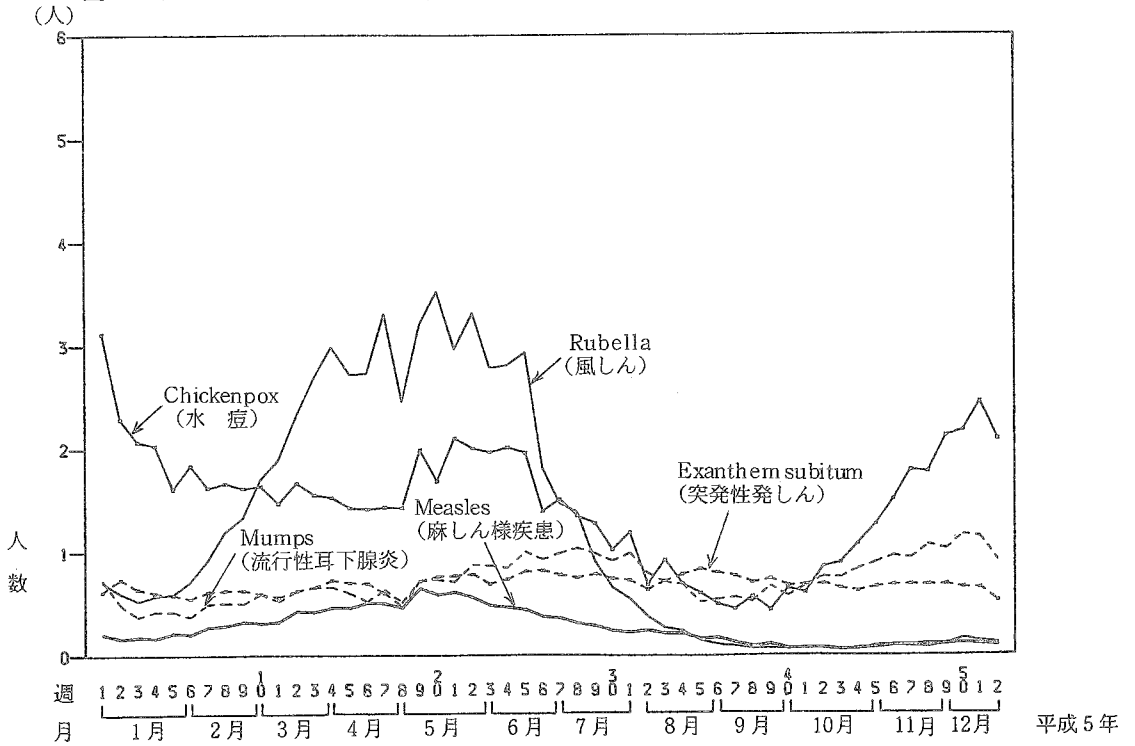


図2. 百日せき様疾患、溶連菌感染症、異型肺炎、伝染性紅斑

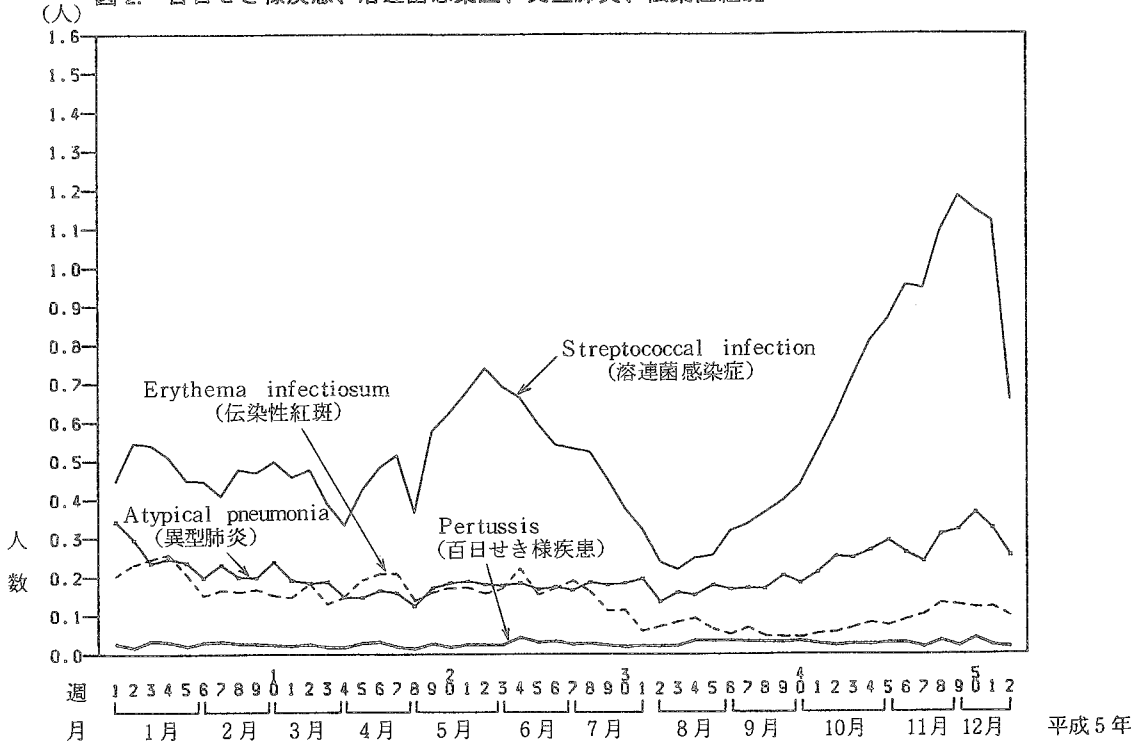
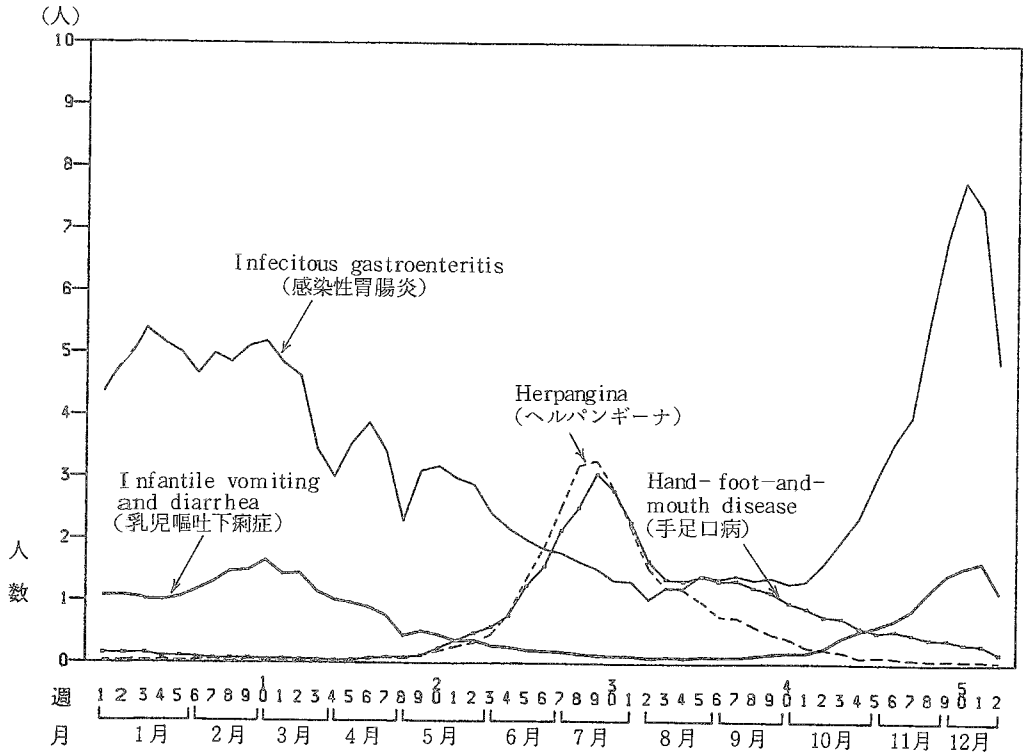


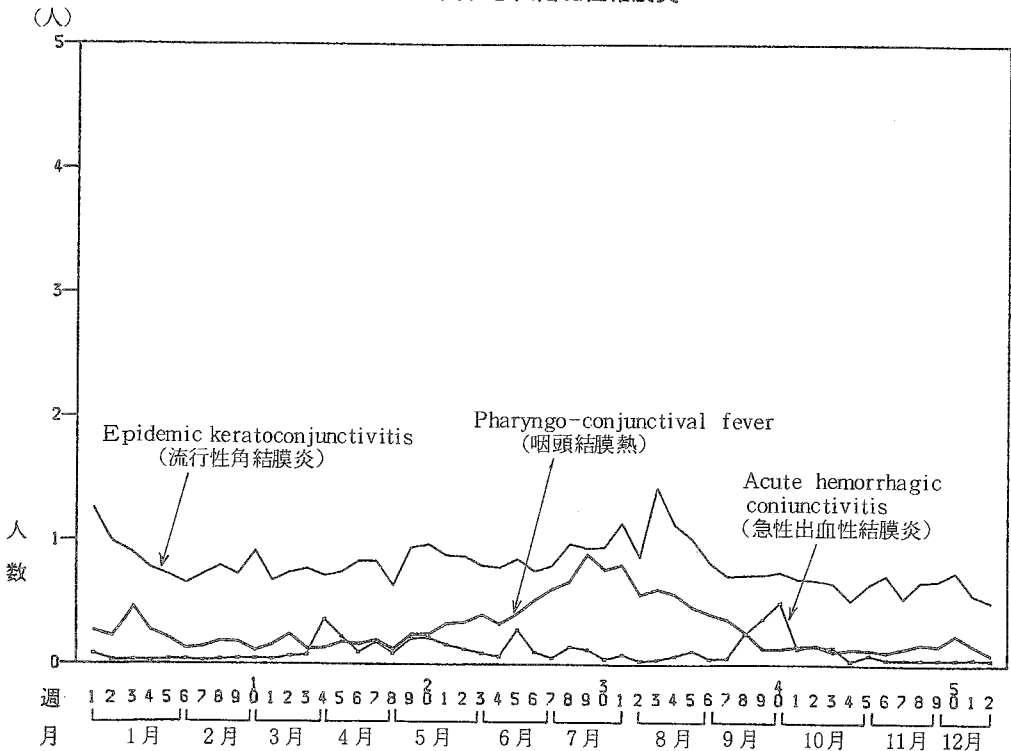


図 3. 感染性胃腸炎、乳児嘔吐下痢症、手足口病、ヘルパンギーナ



平成 5 年

図 4. 咽頭結膜熱、流行性角結膜炎、急性出血性結膜炎



平成 5 年

図5. 細菌性髄膜炎、無菌性髄膜炎

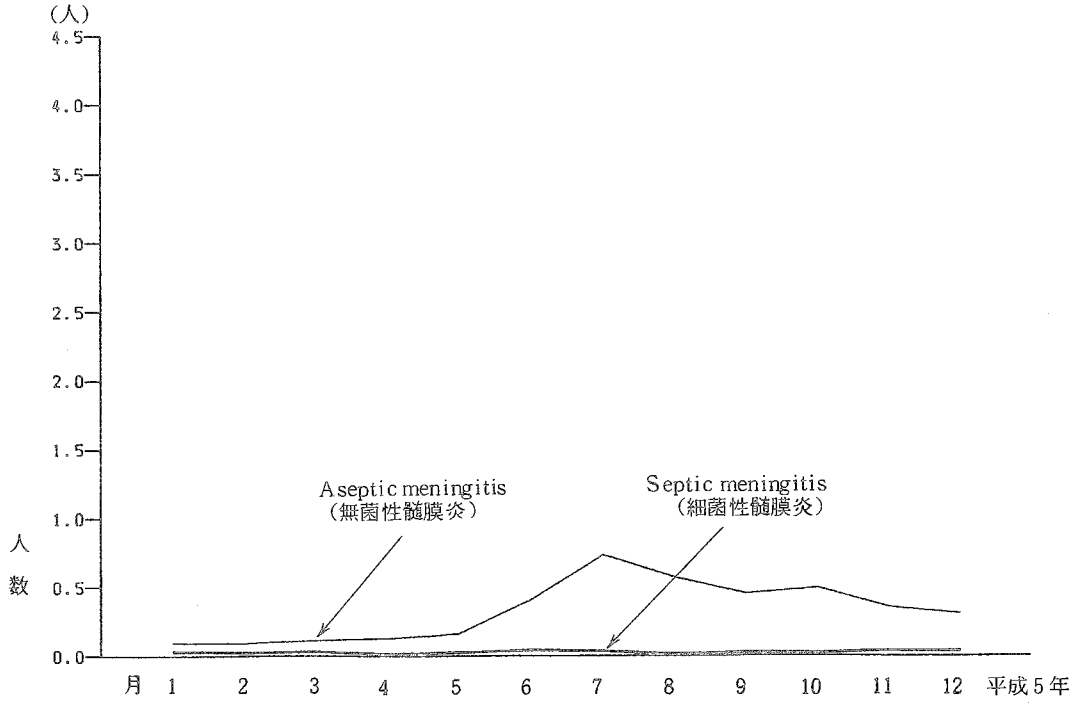


図6. 脳炎、脳症、ライ症候群、脊髄炎

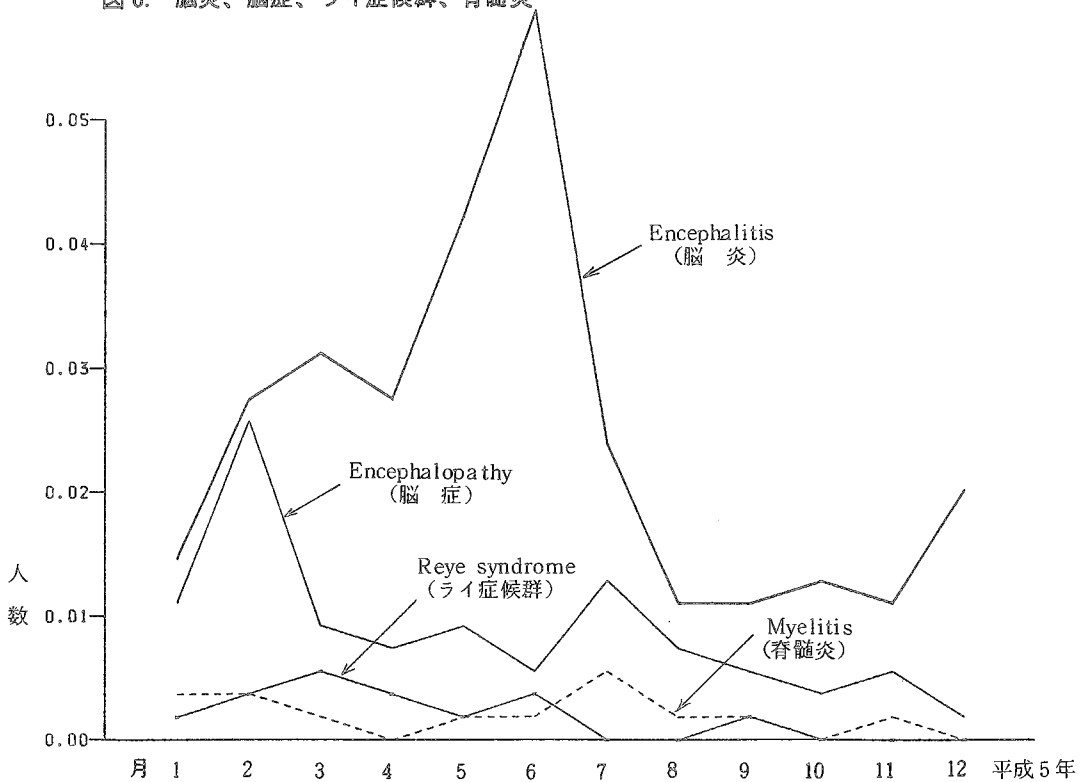


図7. A型肝炎、B型肝炎、その他のウイルス肝炎

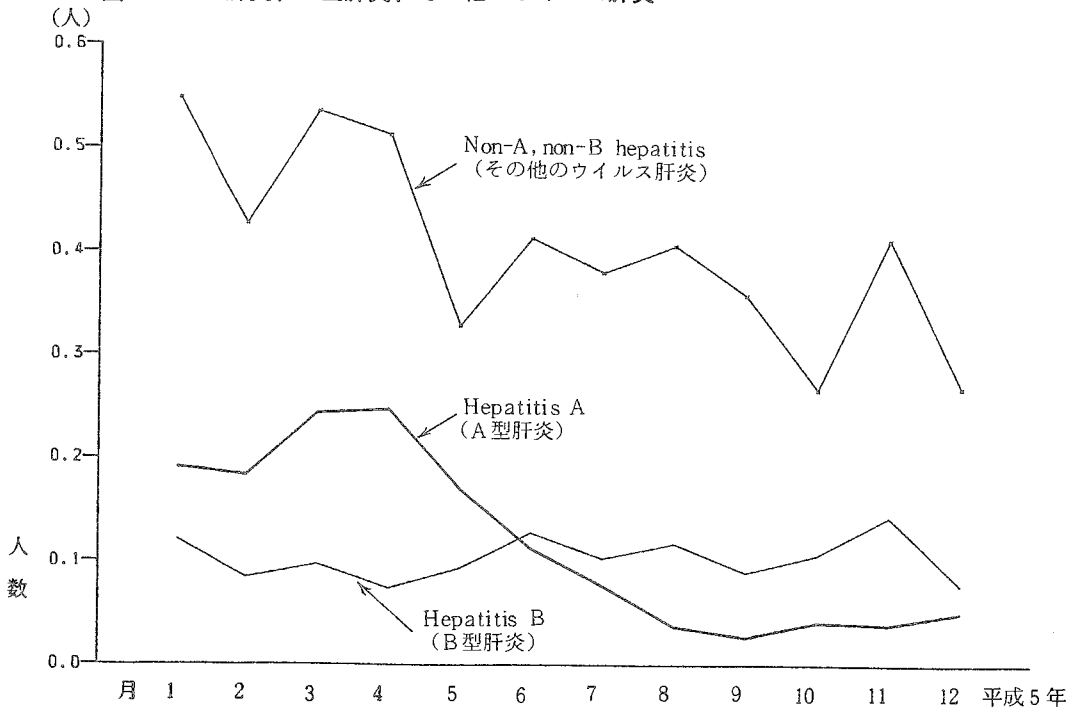
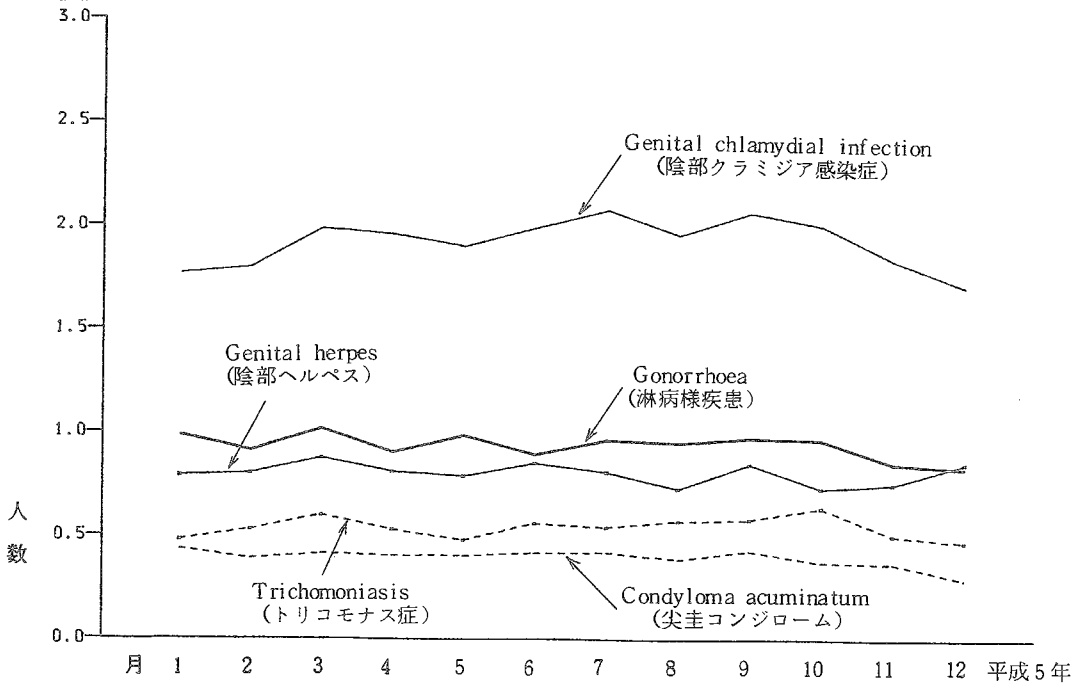


図8. 淋病様疾患、陰部クラミジア感染症、陰部ヘルペス、尖圭コンジローム、トリコモナス症



## I. 小児科・内科定点、病院定点の感染症

### 概況

1993年の主要な動きは、1992年に続いて起こった風しんの全国的な流行と、第4週をピークとするインフルエンザ様疾患の流行であった。インフルエンザ様疾患はA香港型とB型の混合流行で、最近では最も大きな流行となった。

麻疹様疾患は、1991年は比較的大きな流行であったが、その後はその約2分の1の規模の発生である。93年は、92年とほぼ同程度の規模であった。

風しんは、1992年に5年ぶりの全国流行を起こしたが、その規模は前回の1987年の流行の約2分の1であった。1993年の流行は92年の約3分の2の規模であった。

水痘は1993年の流行は少なく、最低の発生であったが、年末からの上昇カーブは例年の発生の中程度のレベルである。

流行性耳下腺炎は数年の間隔で増減している。1991年は流行の谷間で最低の発生であったが、その後はゆっくりと増加傾向を示している。93年は92年の約1.5倍の報告数となった。

百日せき様疾患は数年の経過で増減しつつ、次第に減少の傾向を示している。1991年は比較的增加した年であったが、その後は低下し、93年はこれまでの最低の発生となった。

溶連菌感染症は毎年同じような発生パターンを示すが、この数年は次第に増加する傾向が認められている。93年は特に年末の増加の勢いが強く、12月のピークはこれまでの最高のレベルに達した。

異型肺炎は、1992年は4年毎の流行の山といわれたが、大きなピークを作ることなく、なだらかな増加となった。93年は92年より低下し、約3分の2の発生となった。

感染性胃腸炎は、毎年12月から1月にかけて急峻な流行のピークを作る。93年は1月のピーク、12月のピーク共に例年の上位のレベルであった。年別発生は1988年、91年が最多の発生数であったが、93年はこれに次ぐものであった。

乳児嘔吐下痢症は1989年以降は少なく、92年はこれまでの最低となった。93年は1月の発生状況は昨年並であったが、12月の発生は昨年を上回るもので、年間報告数も少ないながらも昨年をわずかに上回った。

手足口病は毎年7月にピークを作るが、年によっては秋から年末まで発生が続くことがある。93年は7月の中程度のピークを作り、やや低下したものの、横這いの状態からゆっくりと低下し年末まで続いた。この傾向は北日本が著明で、発生数も多かった。

伝染性紅斑は1991、92年に全国流行を起こしたが、92年8月以降低下し、93年は年間を通じて少ない発生であった。

突発性発しんは年間を通じてほぼ一定の発生パターンを示す。本年も特に変わった点はない。

ヘルパンギーナは7月にピークを作るが、93年のピークは低めで年間報告数もこれまでの最低であった。

インフルエンザ様疾患は92年第50週から立ち上がりを見せ、93年第4週に高いピークを作った。A香港型とB型の混合流行で、流行期間も長く、サーベイランス開始以来、最大の発生数となった。93-94年シーズンの流行は93年末まで立ち上がりはみられなかった。

MCLS(川崎病)は、小児科・内科定点、病院定点からの報告共に特別な発生の山はみられなかった。

感染性髄膜炎のうち、細菌性髄膜炎の発生は少なく、特記すべき動きはない。無菌性髄膜炎は、1991年の大きな流行の後には発生が少ない。93年は7月のピーク、年間発生数共、これまでの最低であった。

脳・脊髄炎は、昨年とほぼ同程度の発生であった。

## 1. 麻疹様疾患

1991年は大きな流行で、第21週のピーク定点当たり1.43人、年間報告数は定点当たり28.68人であったが、1992、1993年と下降し、1993年のピークは第19週0.65人、年間報告数14.25人と91年の約2分の1となった。最近の流行形態はゲリラ的であり、本年は岡山県の定点当たり77.53人、沖縄県の定点当たり63.12人が特に目立った。ブロック別では、中国・四国地方が定点当たり26.98人と多く、岡山県以外にも島根県、高知県、広島県、鳥取県の各県の患者増加の影響が認められた。年齢別では、例年の如く1歳以下が全体の40%を占めており、今後の予防対策の参考になるものと思われた。10歳以上は12.8%で、1991年以降10歳以上の比率が上昇している。

図 1 - 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 measles per reporting clinic, Japan, 1984-1993.

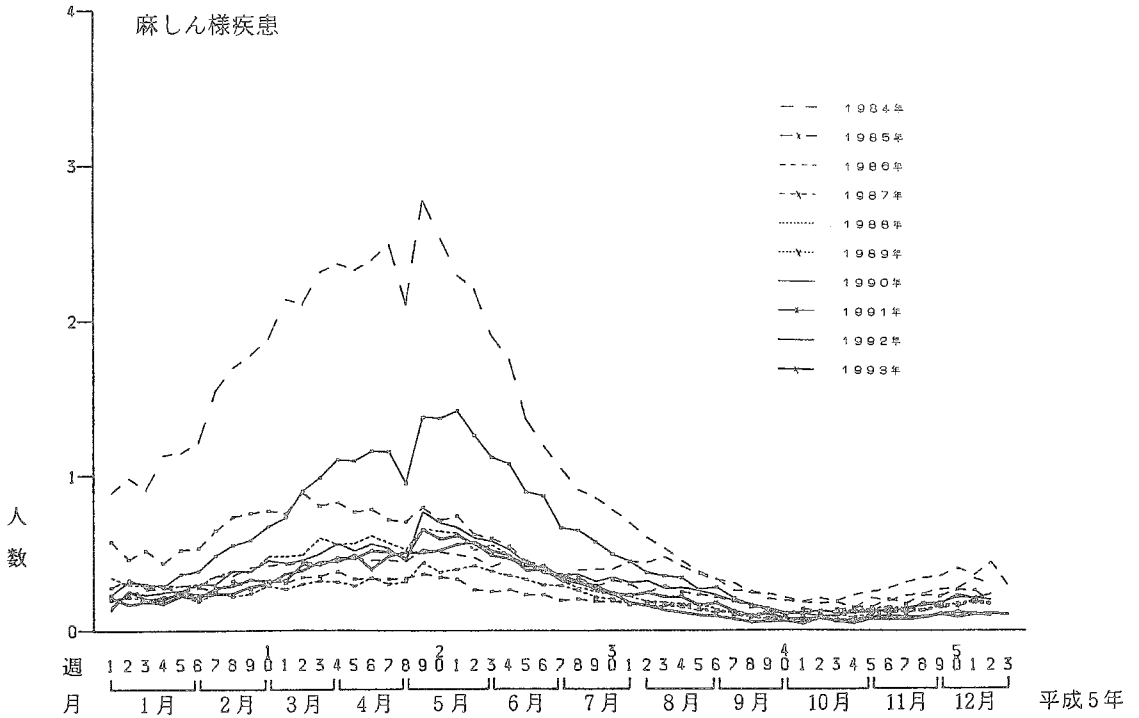


図 1 - 2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of measles, Japan, 1991-1993.

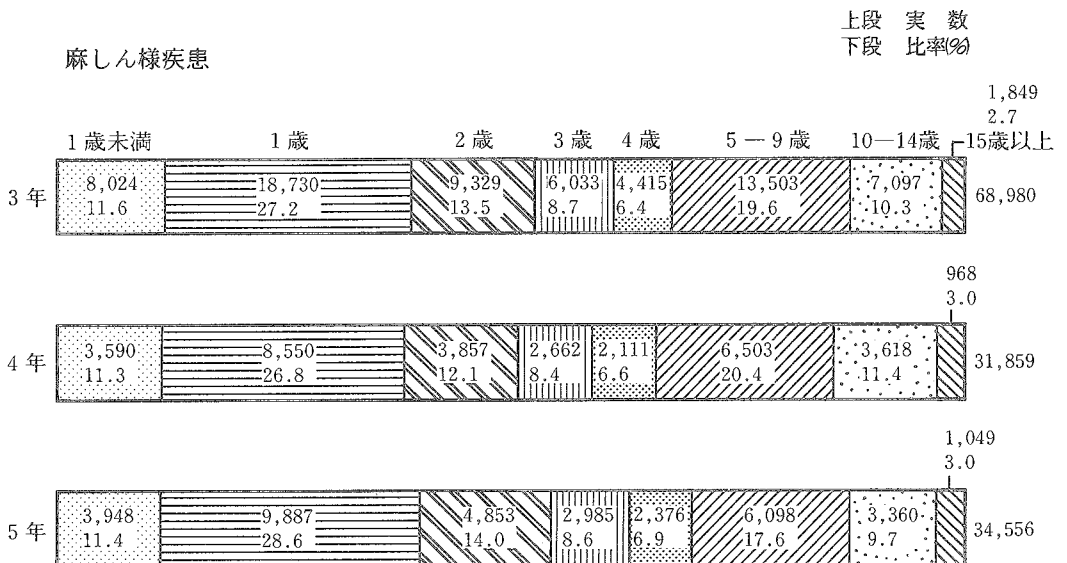


図 1-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移  
 Weekly reported cases of measles per reporting clinic, by geographical area, 1993.

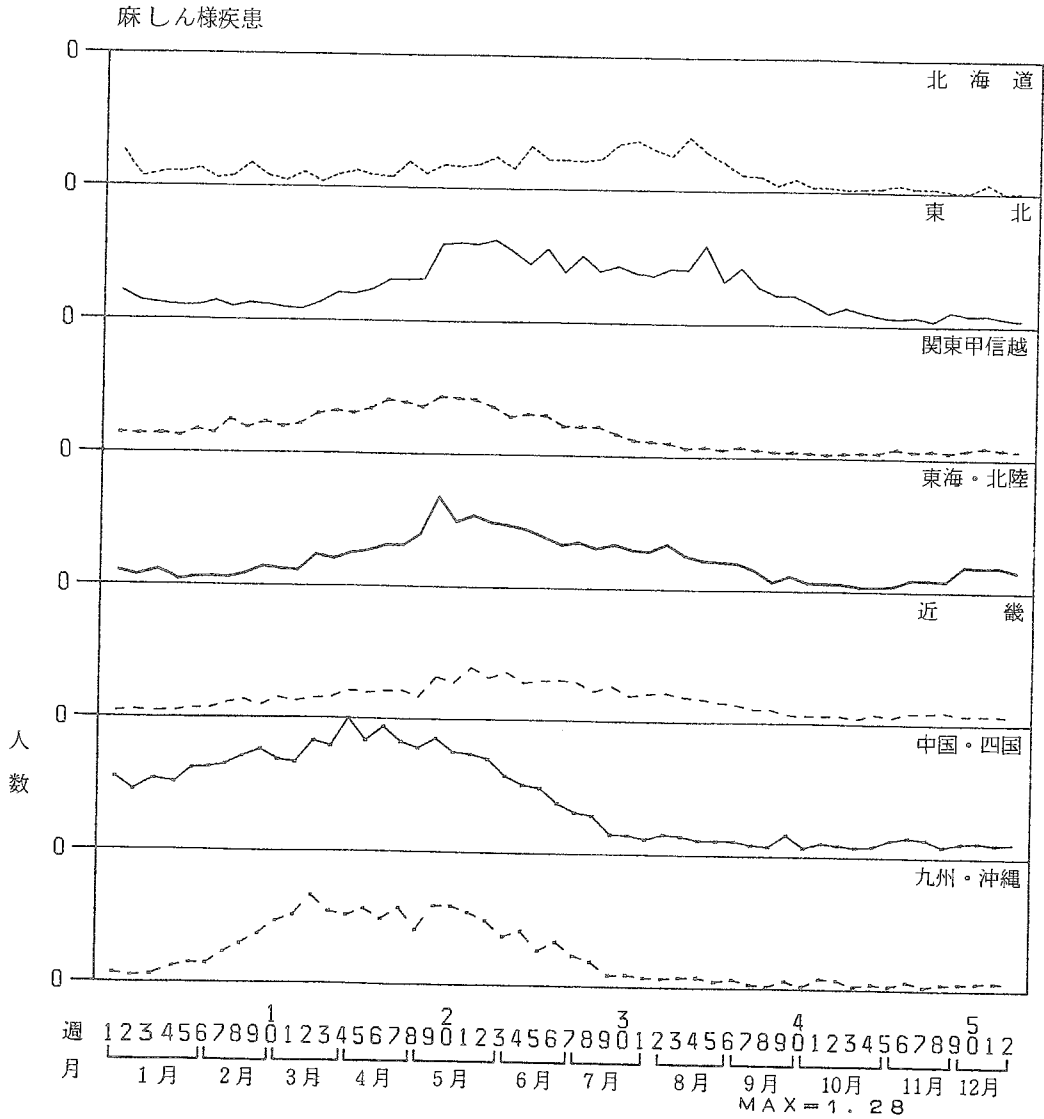
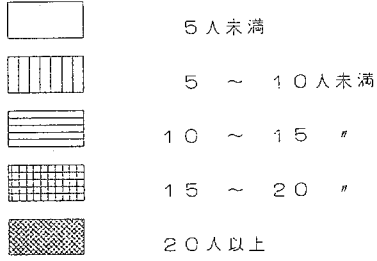


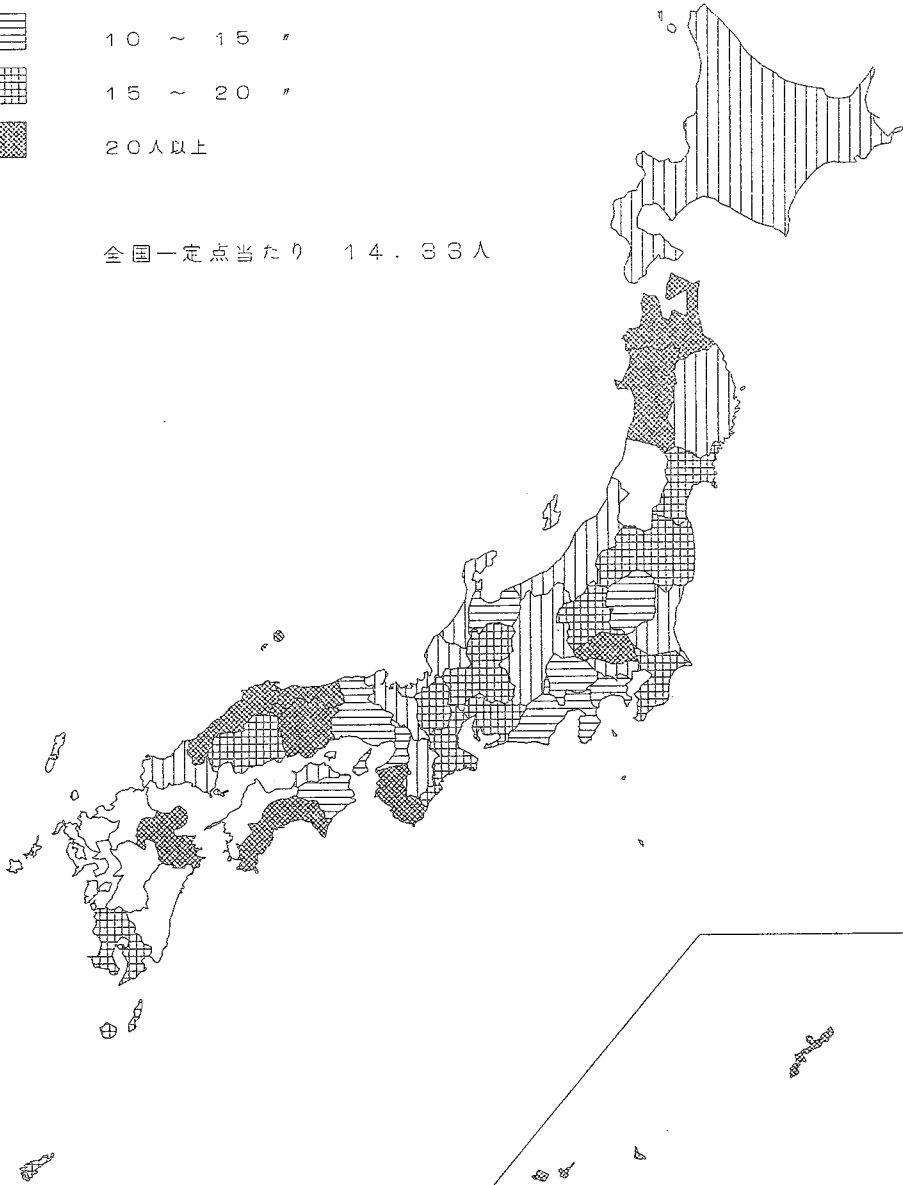
図1-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況  
 Incidence of measles per reporting clinic, by prefecture, 1993.

麻疹様疾患

平成5年



全国一定点当たり 14.33人





## 2. 風しん

1992年は全国的な流行で、年間報告数定点当たり92.69人であったが、本年は60.97人と約3分の2に下がった。1992、1993年の流行状況をみると、1982、1987年をピークとする流行時に比べて約2分の1の発生で、MMRワクチンの影響が考えられる。多発地域は九州・沖縄ブロックと北海道ブロックで、県別では宮崎、福岡の両県が定点当たり200人を越えていた。年齢別では4歳がピークとなるが、3歳以後急激に罹患者が増加する。2歳台までの罹患は全体の13%であるので、2～3歳頃の予防が流行阻止効果を示すであろう。

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, 1984-1993.

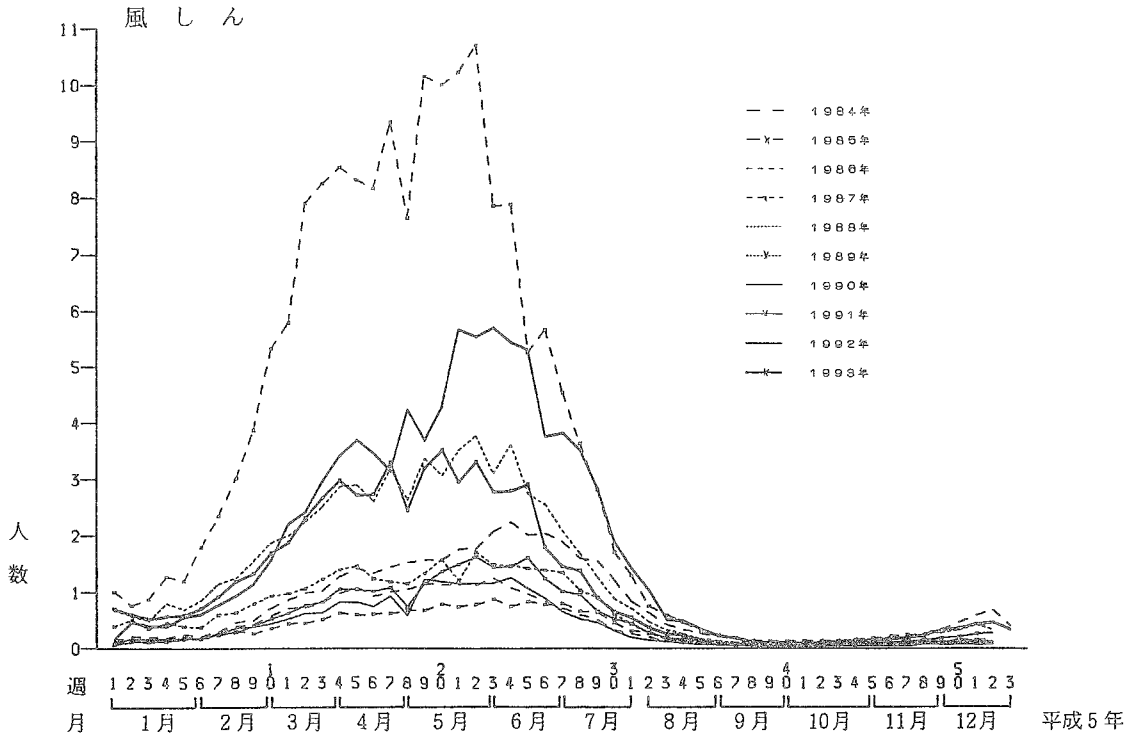


図 2 - 2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of rubella, Japan, 1991-1993.

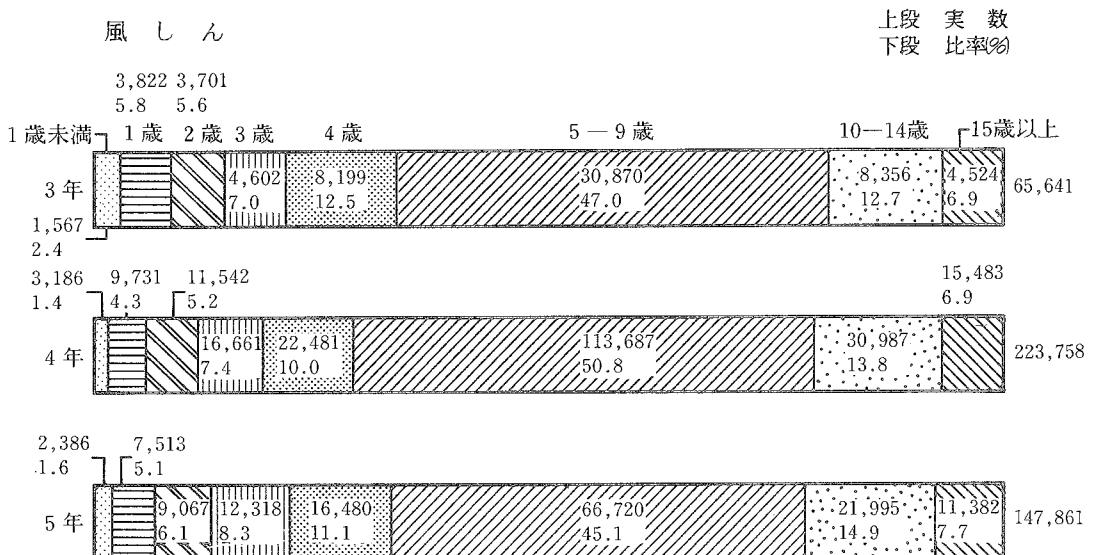


図2-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of rubella per reporting clinic, by geographical area, 1993.

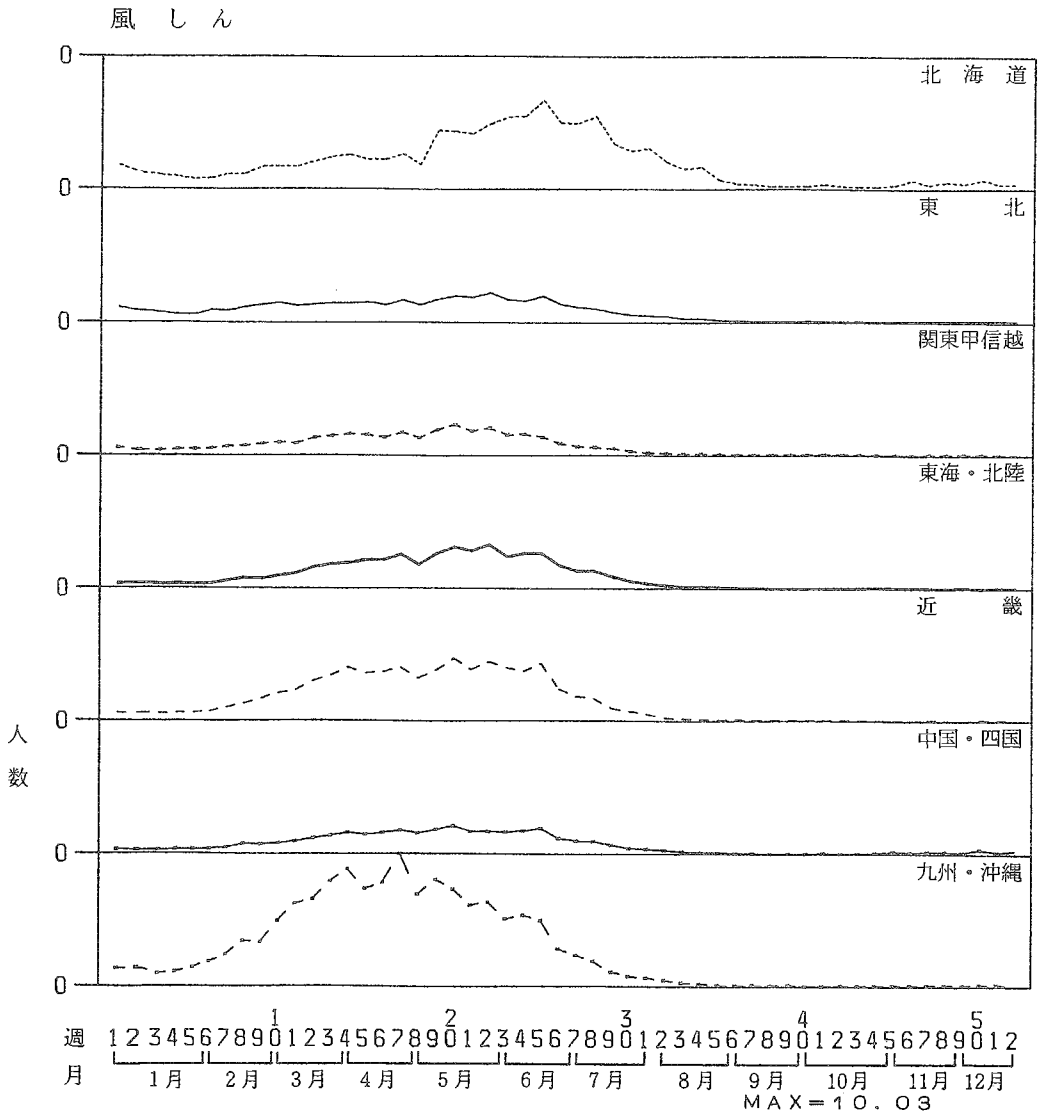
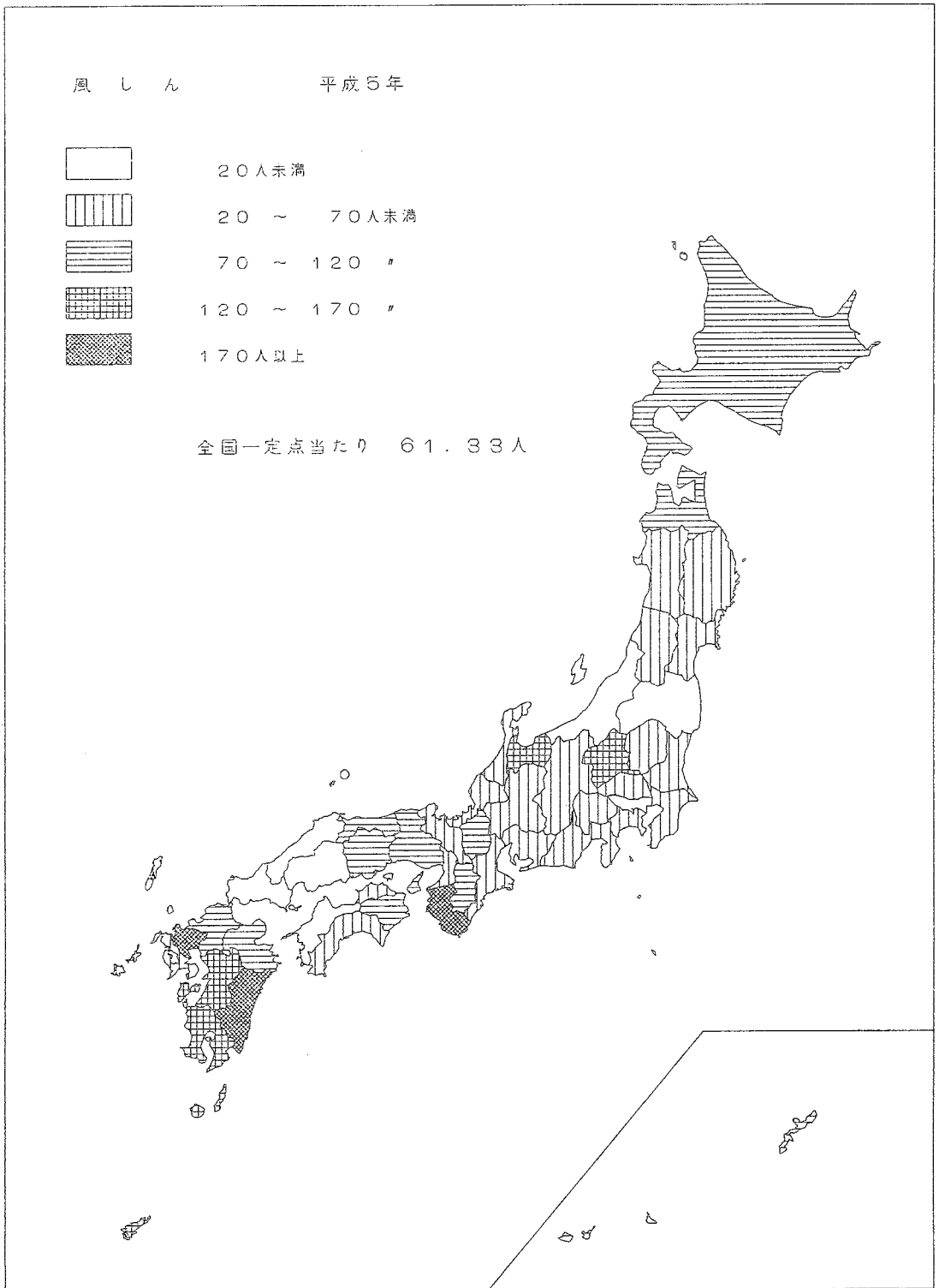


図 2-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況  
Incidence of rubella per reporting clinic, by prefecture, 1993.



### 3. 水痘

水痘の年間報告数は、1987年までは毎年定点当たり100人以上で、1988年以降は1990年の76.08人を除いて90人台が続いていたが、1993年は77.01人と1990年に次ぐ少ない発生となった。週別発生状況をみると、第3四半期までは最近10年間で最下位の流行状況であったが、第4四半期は中位の流行となった。本年は北海道並びに九州・沖縄地方が比較的多く、全体の定点当たり報告数77.01人の1.3～1.4倍であった。県別では、大分県176.15人/定点、山形県141.33人/定点が目立った。年齢別では1歳以後急激に罹患者が多く、4歳までに75%が計算上は罹ることになる。

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, 1984-1993.

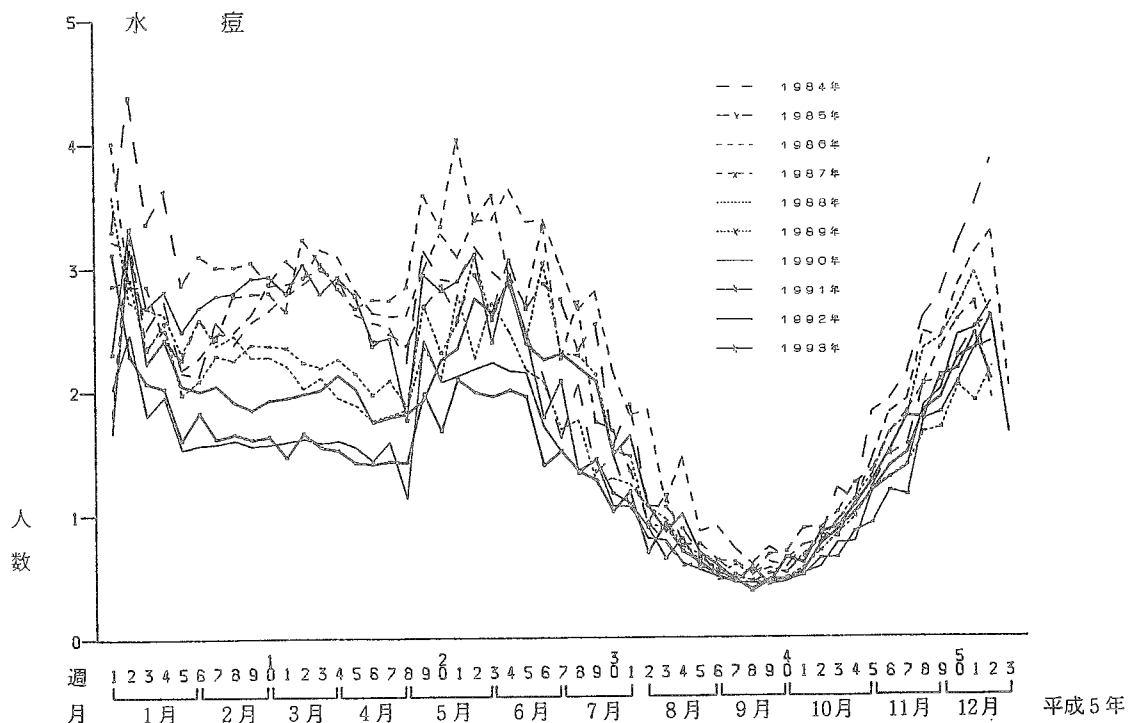


図3-2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of chickenpox, Japan, 1991-1993.

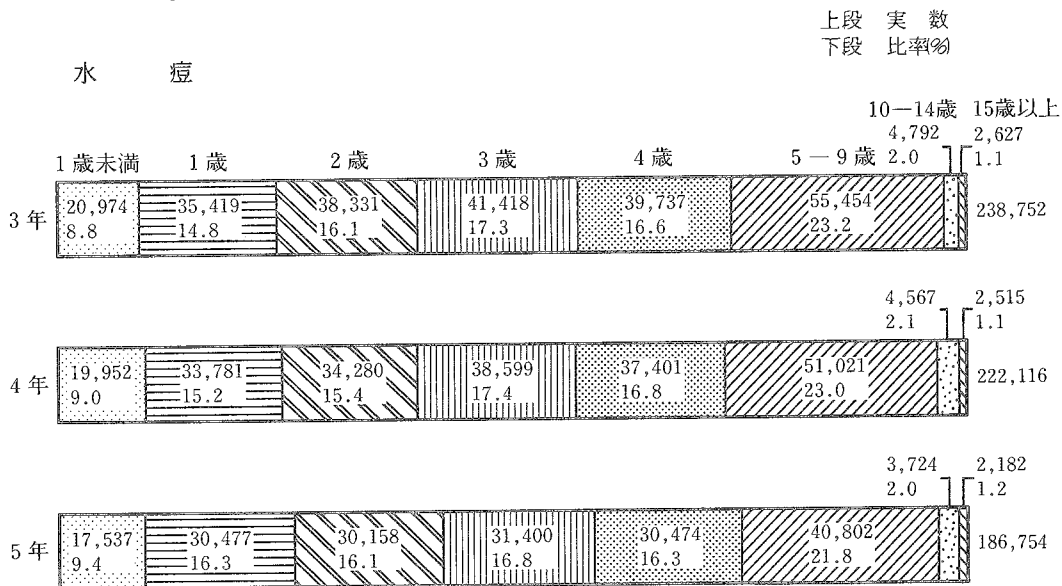


図3-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of chickenpox per reporting clinic, by geographical area, 1993.

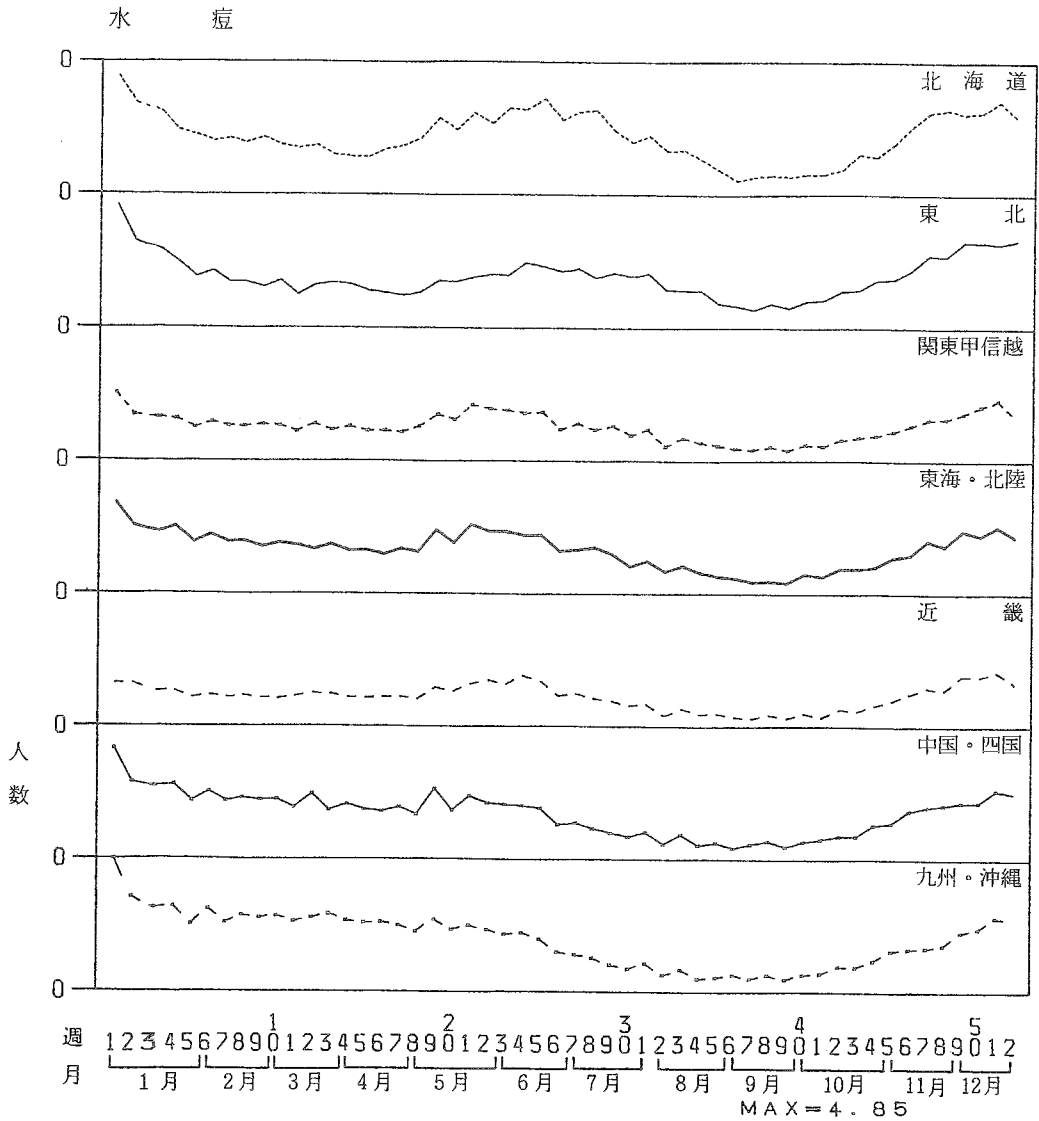
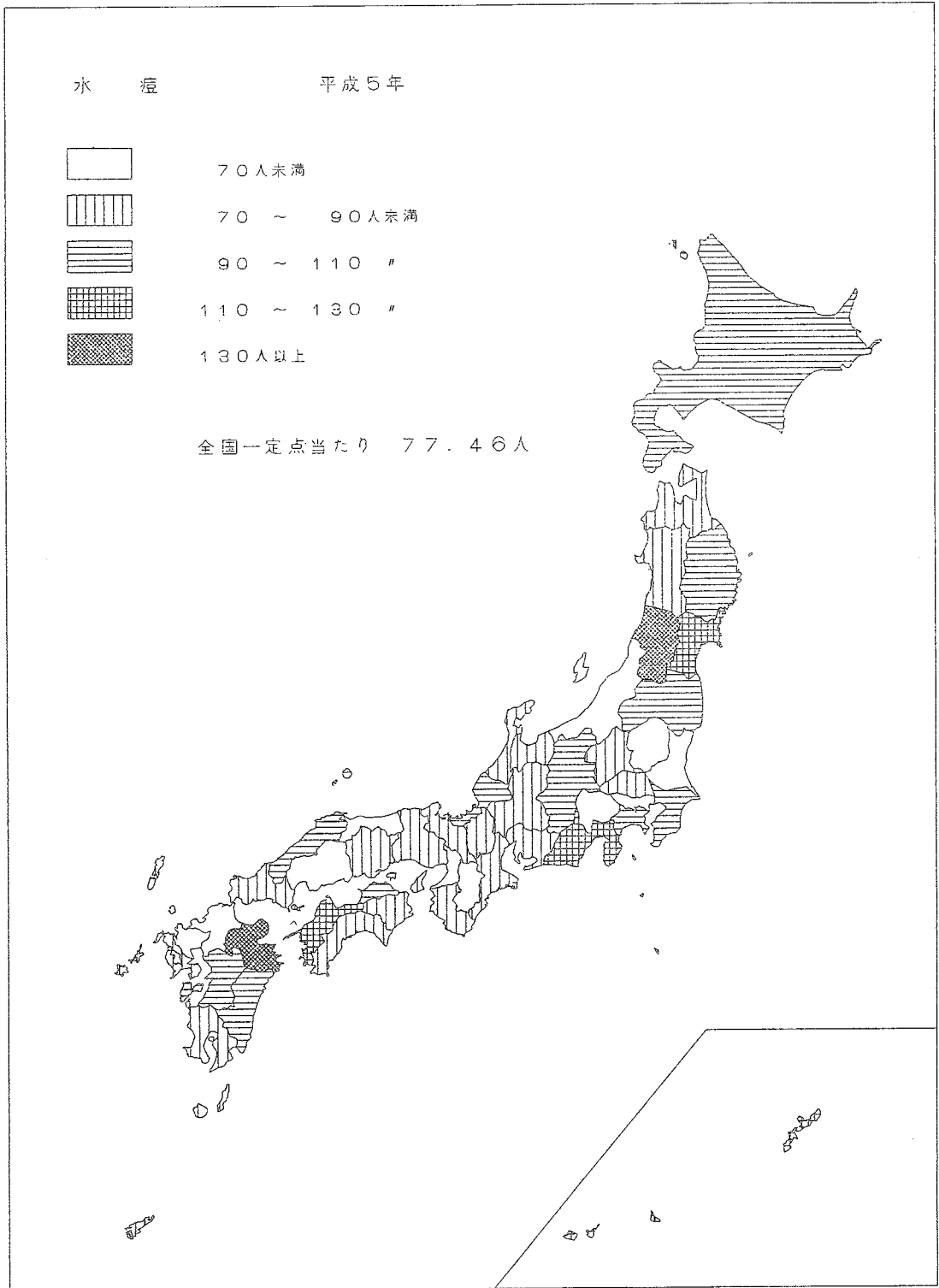


図3-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況  
Incidence of chickenpox per reporting clinic, by prefecture, 1993.





#### 4. 流行性耳下腺炎

1989年は流行の年で、年間報告数定点当たり 97.38 人であったが、その後低下し、1991年には 14.00 人まで下がった。以後は 1992年 24.99 人、本年 38.08 人と増加しているが、増加のカーブは緩やかで、MMR ワクチンの影響が考えられる。第 4 四半期にかけて緩やかな増加傾向が認められ、第 50 週が本年のピークとなった。1985 年から 86 年、1988 年から 89 年にかけての流行状況と類似しており、1994 年に流行の山がありそうである。ブロック別では東北地方が 61.76 人／定点と地区平均の約 2 倍であった。県別では福島県、福井県、富山県の三県が特に目立った。年齢別では 1 - 4 歳の比率が 1989 年 48.4% に比べて、1983 年には 40.35% と少なく、MMR ワクチンの影響が考えられた。

図4-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of mumps per reporting clinic, Japan, 1984-1993.

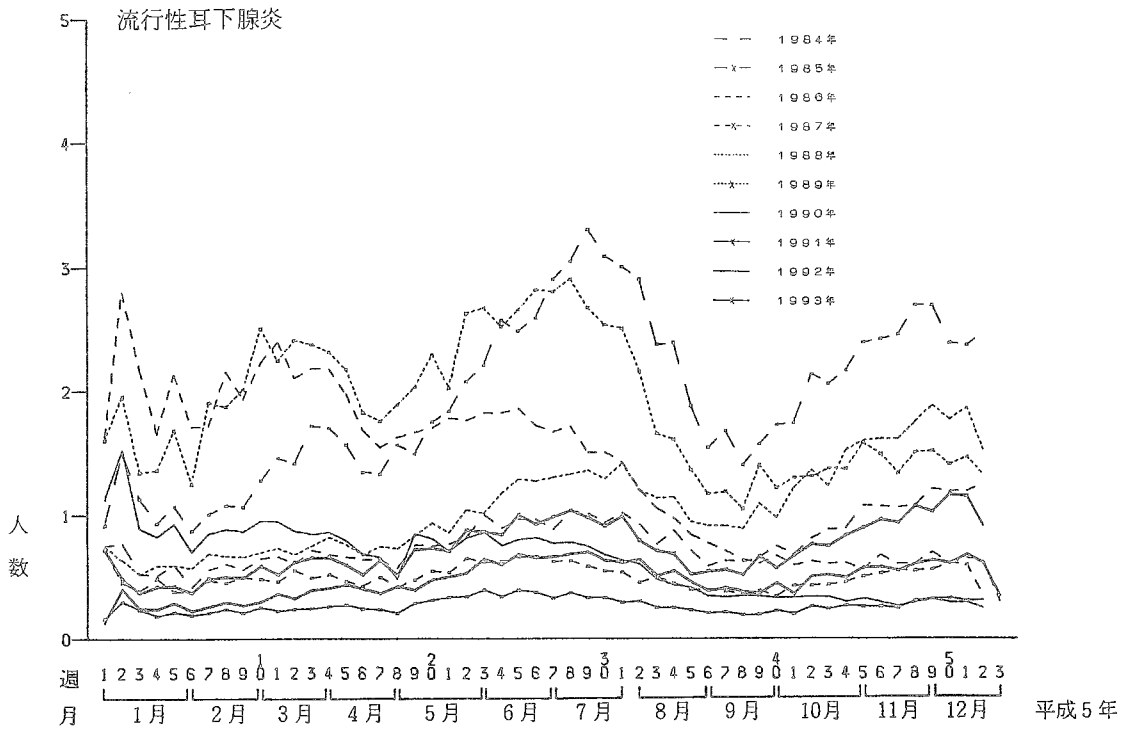


図4-2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of mumps, Japan, 1991-1993.

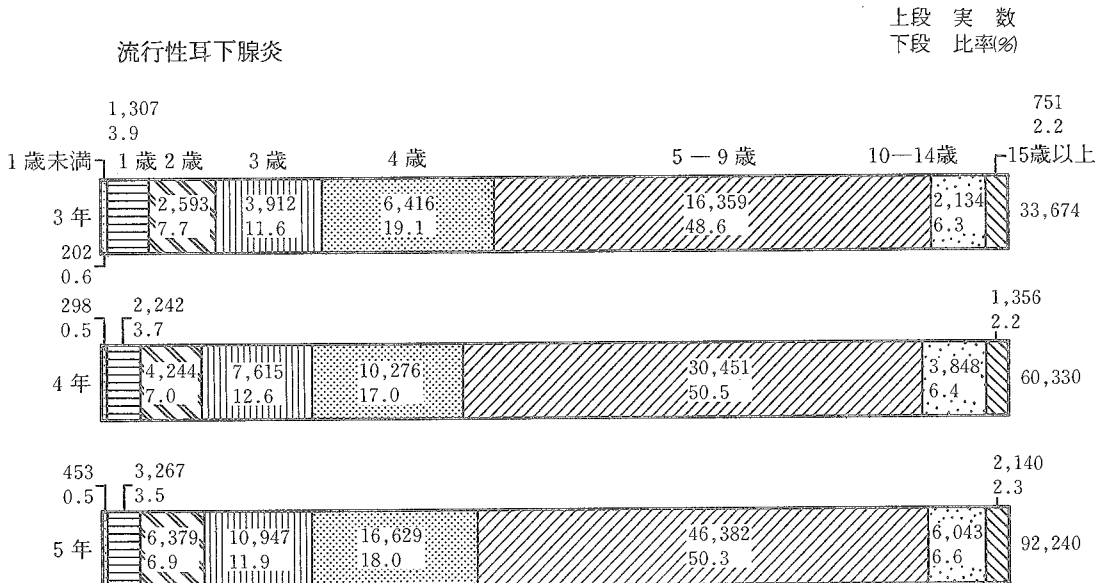
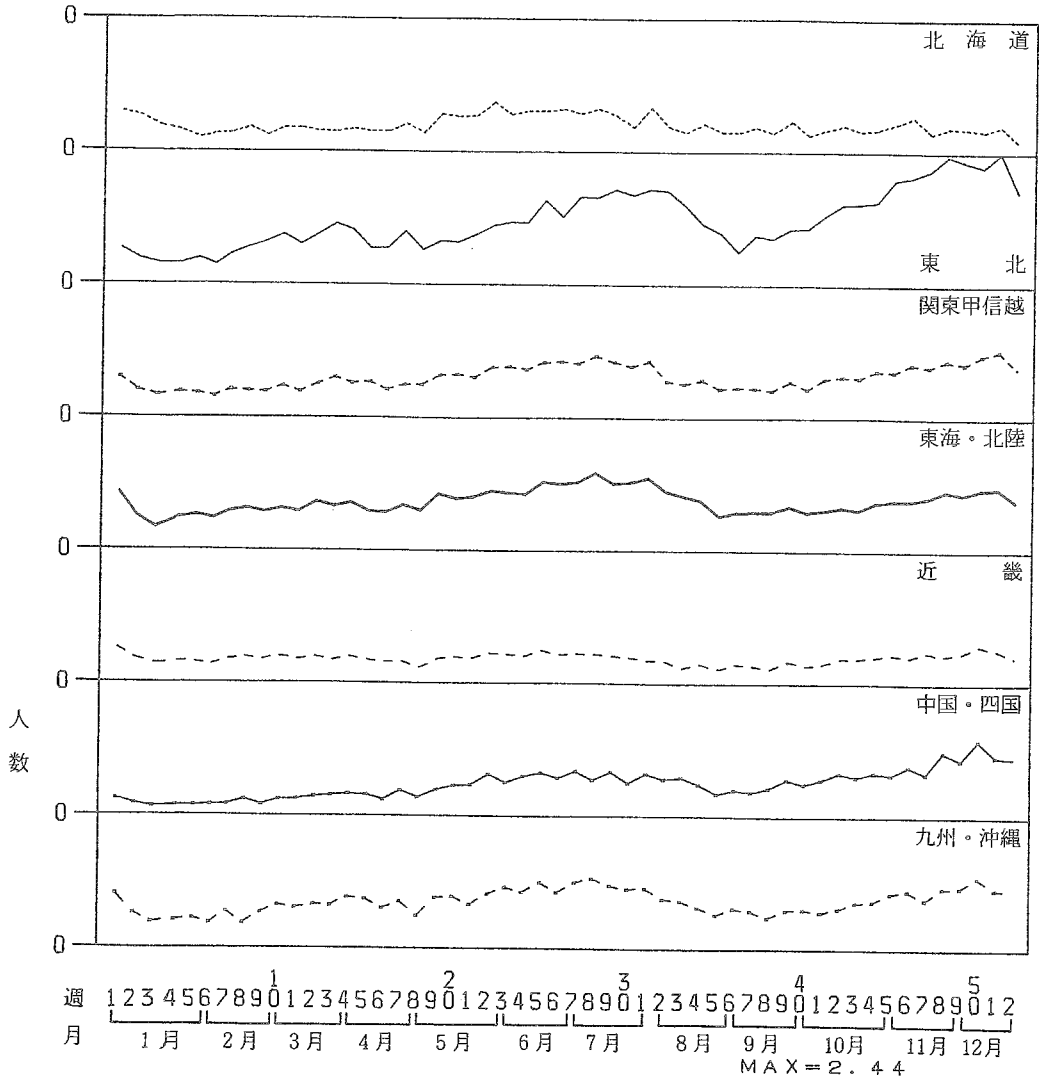


図4-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of mumps per reporting clinic, by geographical area, 1993.

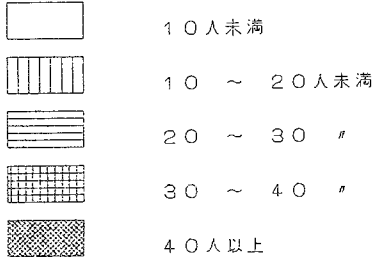
流行性耳下腺炎



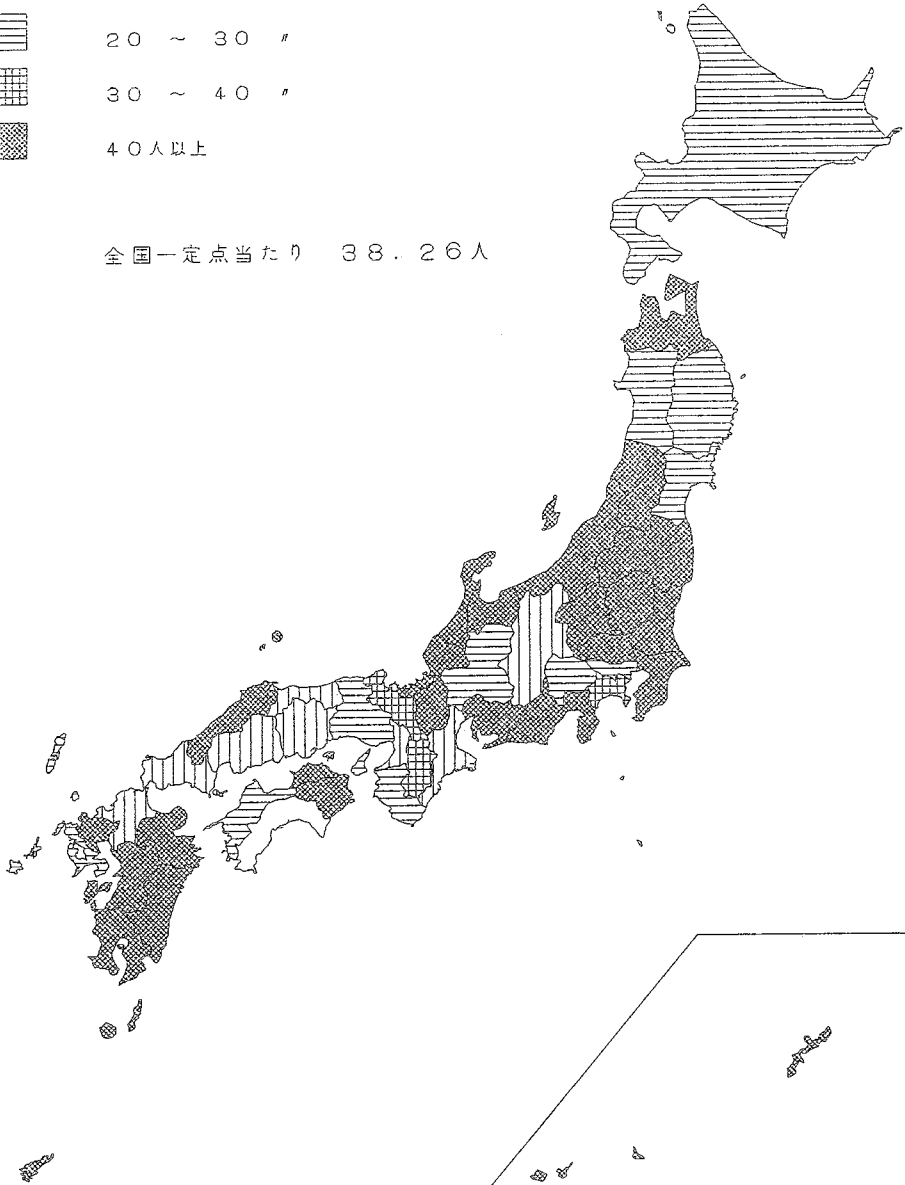
平成5年

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, 1993.

流行性耳下腺炎 平成5年



全国一定点当たり 38.26人



## 5. 百日せき様疾患

3－4年毎に軽度の増減を繰り返しつつ、全体として減少傾向を増している。

本年は通年として過去10年間の最低位の報告数であった。累積報告数は1.51人/定点で、以前より多い福岡県を除き、多くても定点当たり5.67人であった。年齢別では1歳以下の罹患が47.1%を占めた。

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, 1984-1993.

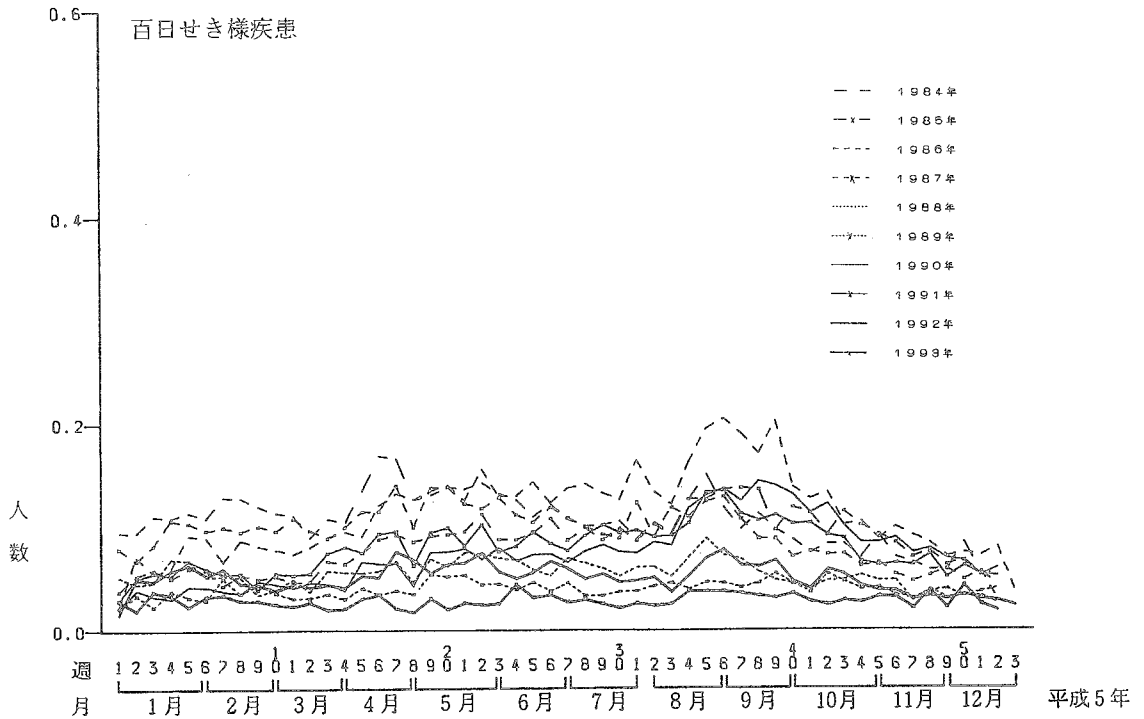


図5-2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of pertussis, Japan, 1991-1993.

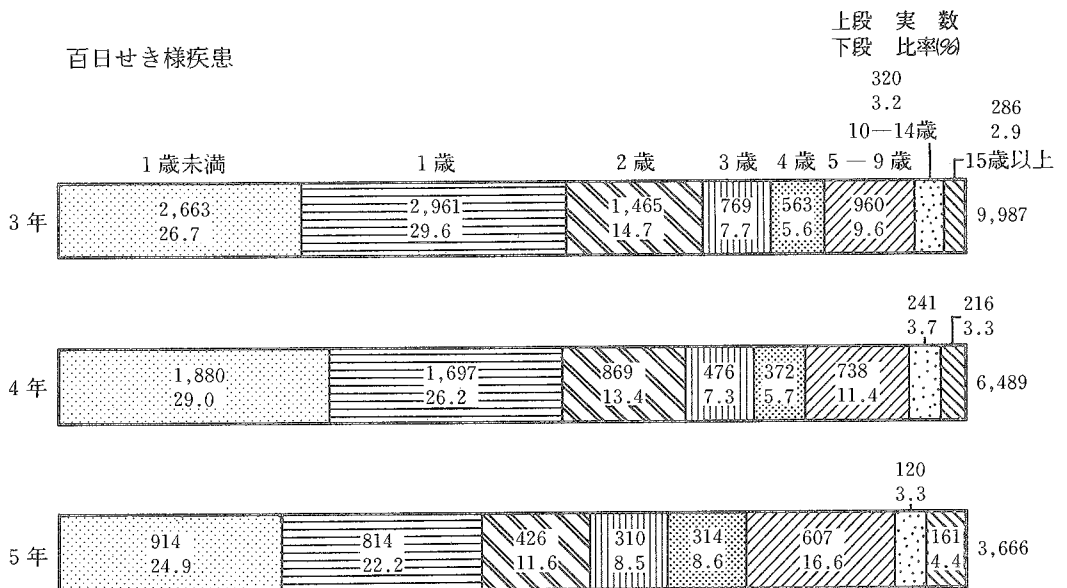


図5-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of pertussis per reporting clinic, by geographical area, 1993.

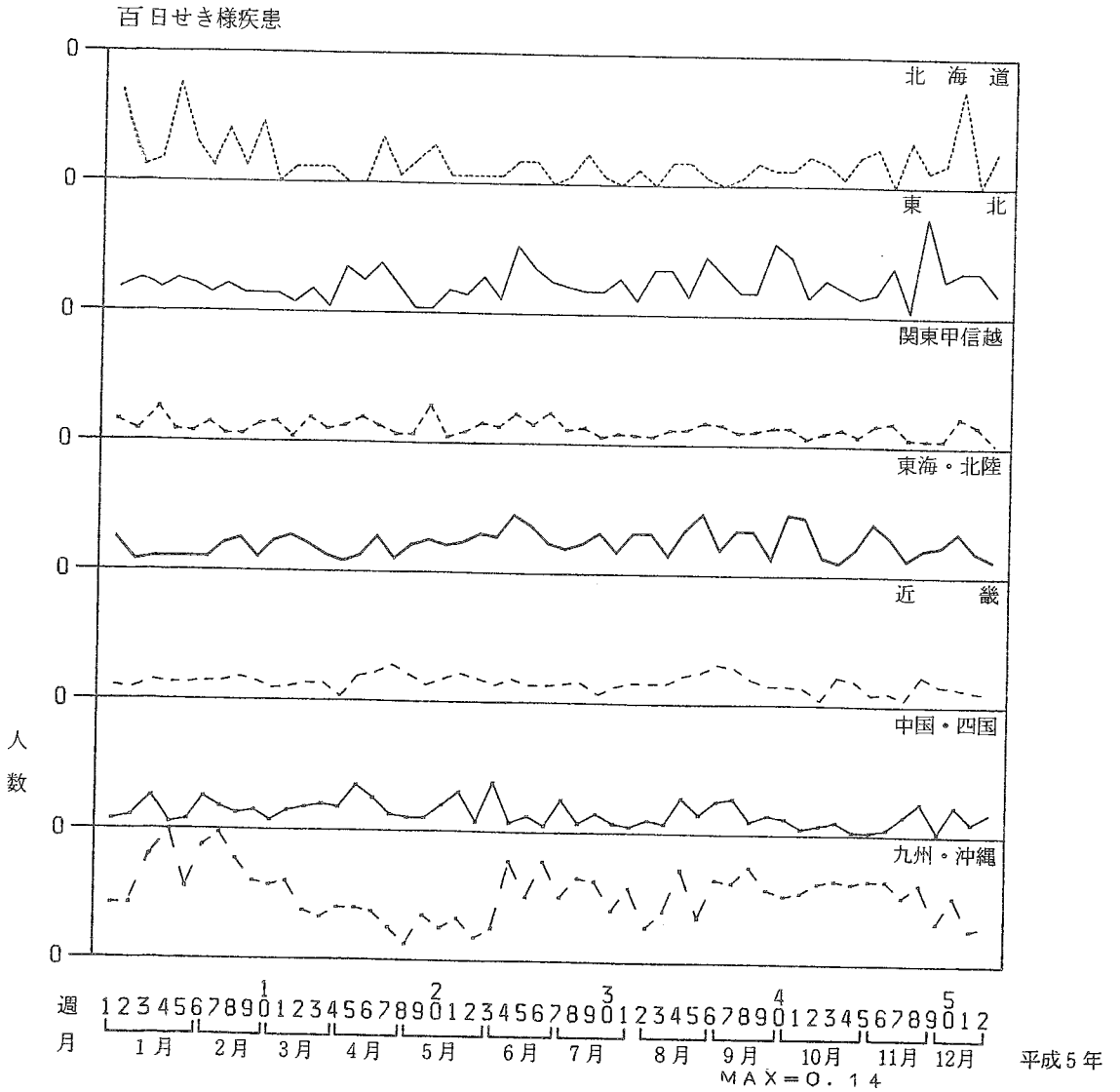
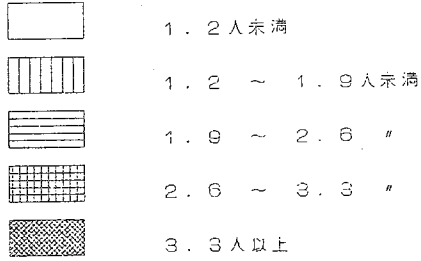


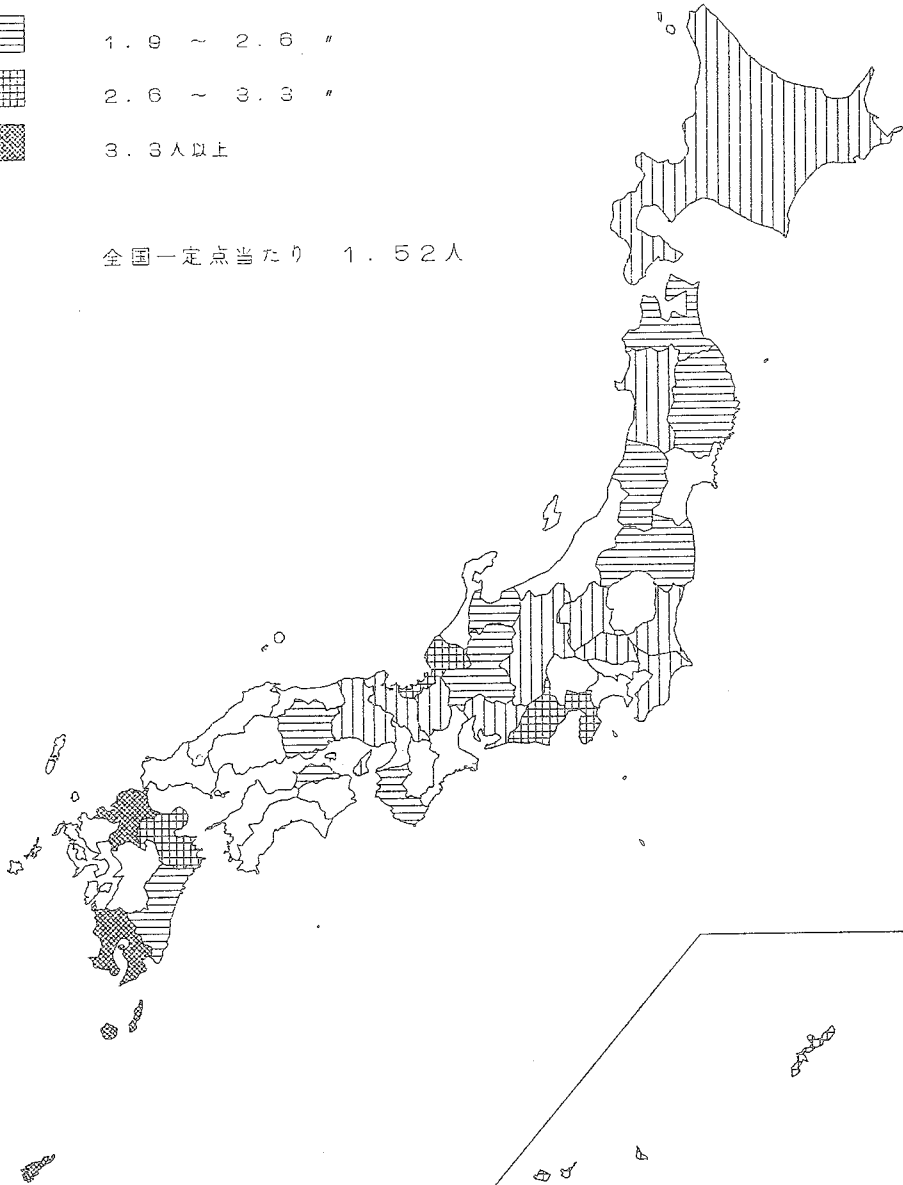
図5-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況  
 Incidence of pertussis per reporting clinic, by prefecture, 1993.

百日せき様疾患

平成5年



全国一定点当たり 1.52人





## 6. 溶連菌感染症

第2四半期以降増加し、第4四半期以降の増加が特に著明で、第49週のピーク定点当たり1.18人は、これまでの最高であった。このため、年間報告数も定点当たり29.02人とこれまでの最高となった。過去10年間で最多報告数を記録した。地域別では例年の如く、北海道定点当たり55.48人、東北ブロック41.00人で、その他のブロックのそれぞれ約2倍、1.5倍であった。罹患年齢は4歳がピークであった。

病原微生物検出情報によれば、1993年はA群レンサ球菌のT-3、T-12、T-B3264型が増加し、前年増加したT-1型は減少した。T-4型は1991～1992年に比べやや減少したものの1993年に検出された型としては最も多く、23%を占めた（図6-5）。

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, 1984-1993.

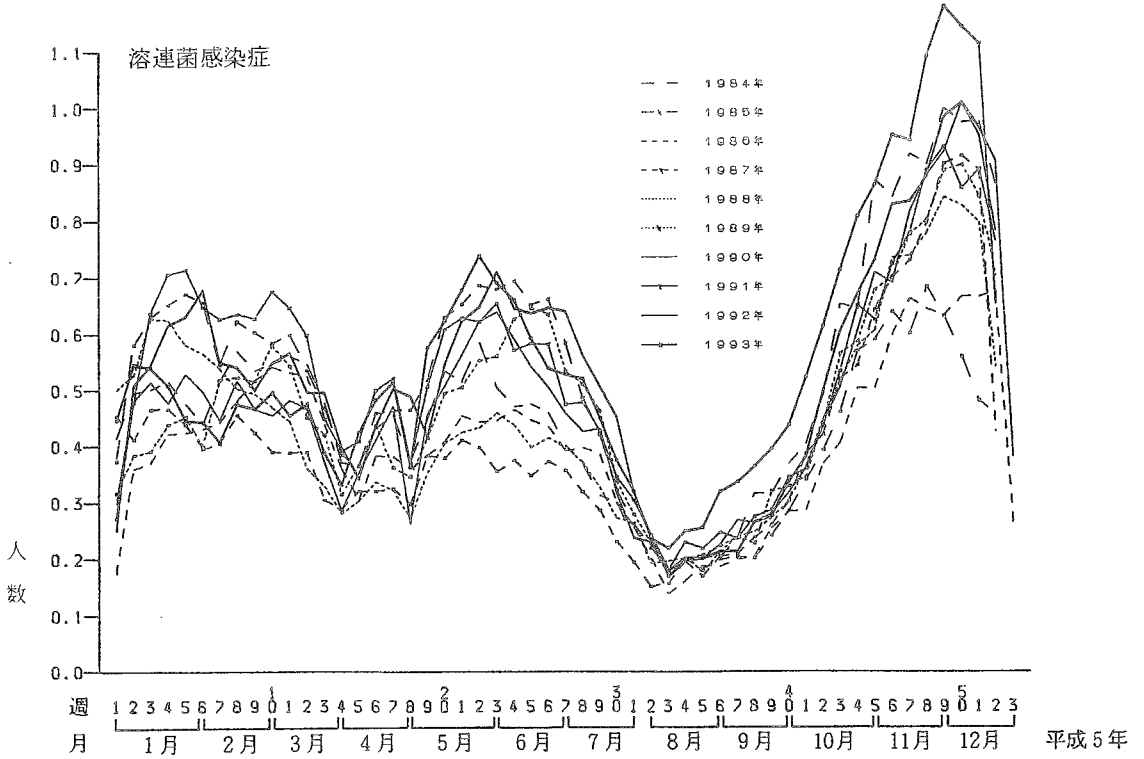


図6-2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of streptococcal infection, Japan, 1991-1993.

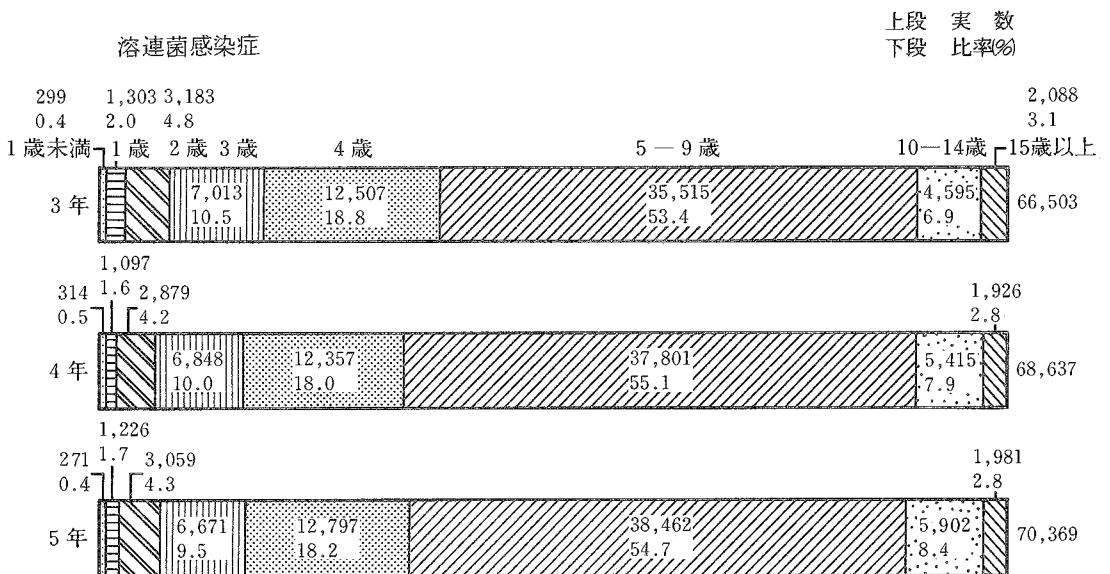


図6-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of streptococcal infection per reporting clinic, by geographical area, 1993.

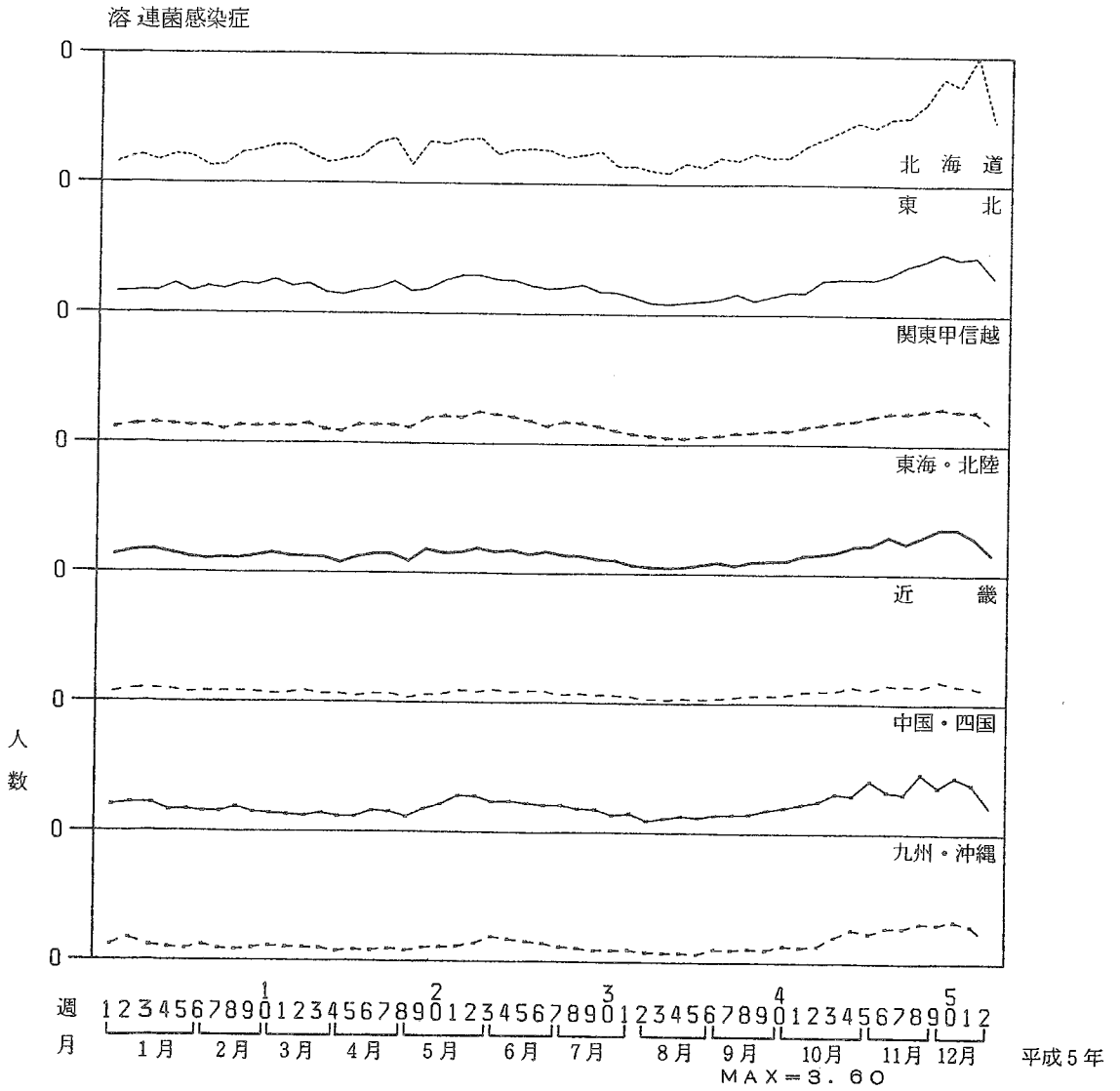
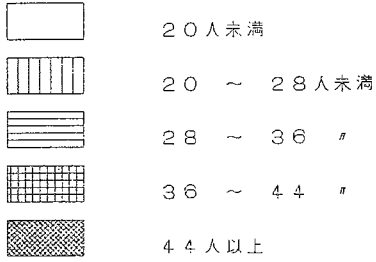


図6-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況

Incidence of strptococcal infection per reporting clinic, by prefecture, 1993.

溶連菌感染症

平成5年



全国一定点当たり 29.19人

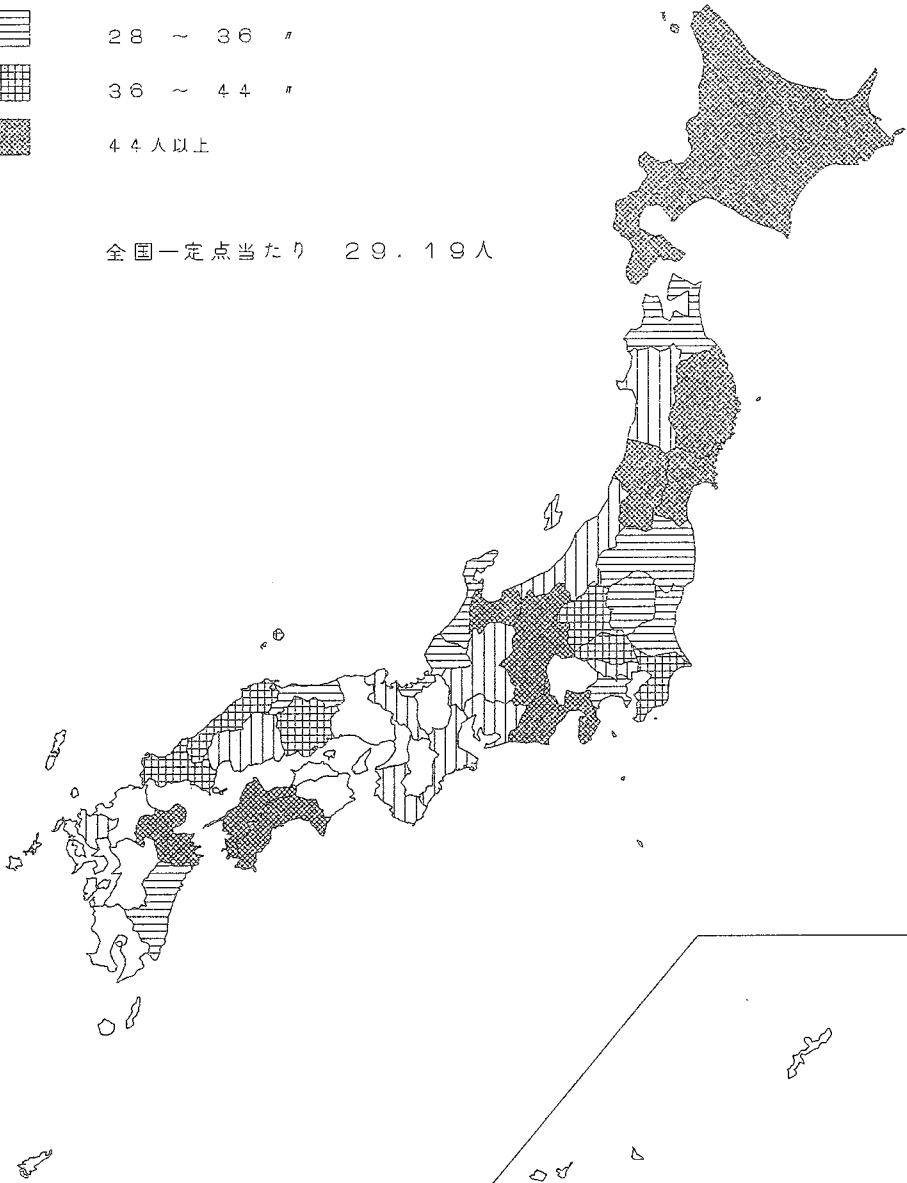
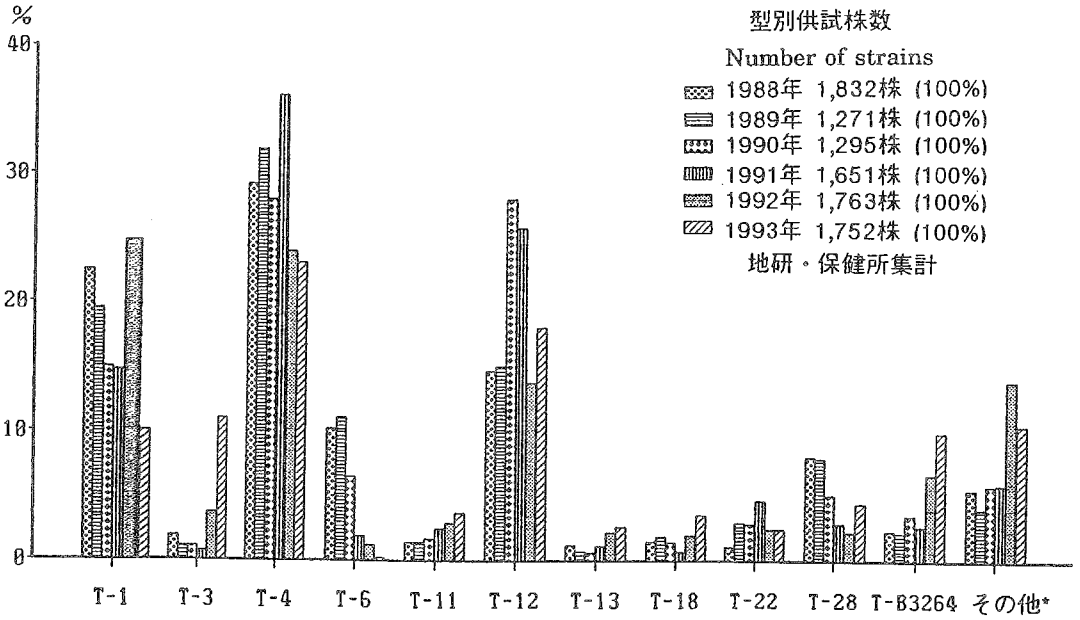


図6-5 A群レンサ球菌T型別分布、1988-1993年

Percentage distribution of group A *Streptococcus* T serotypes, Japan, 1988-1993.



(病原微生物検出情報)

(Infectious Agents Surveillance Report)

\*型別不能を含む

\*Other types including untypable strains

## 7. 異型肺炎

第4四半期に入って増加傾向が認められ、第50週が本年最多報告週となったが、全体の累積報告数は26,524件で、麻しんの0.77倍で多くはなかった。年間報告数の推移をみると、1990年定点当たり8.41人から1991年11.04人、1992年15.08人と増加したが、本年は10.95人と昨年約3分の2となった。ブロック別では中国・四国18.30人、東海・北陸17.48人が多く、県別では島根県30.88人、岐阜県29.26人、福岡県28.05人、高知県26.24人、福岡市46.43人が多かった。

病原微生物検出情報によれば、肺炎マイコプラズマの報告数は1988年234をピークに、1989年64、1990年33、1991年2と減少し、1992～1993年は分離報告がなかった。

図7-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of atypical pneumonia per reporting clinic, Japan, 1984-1993.

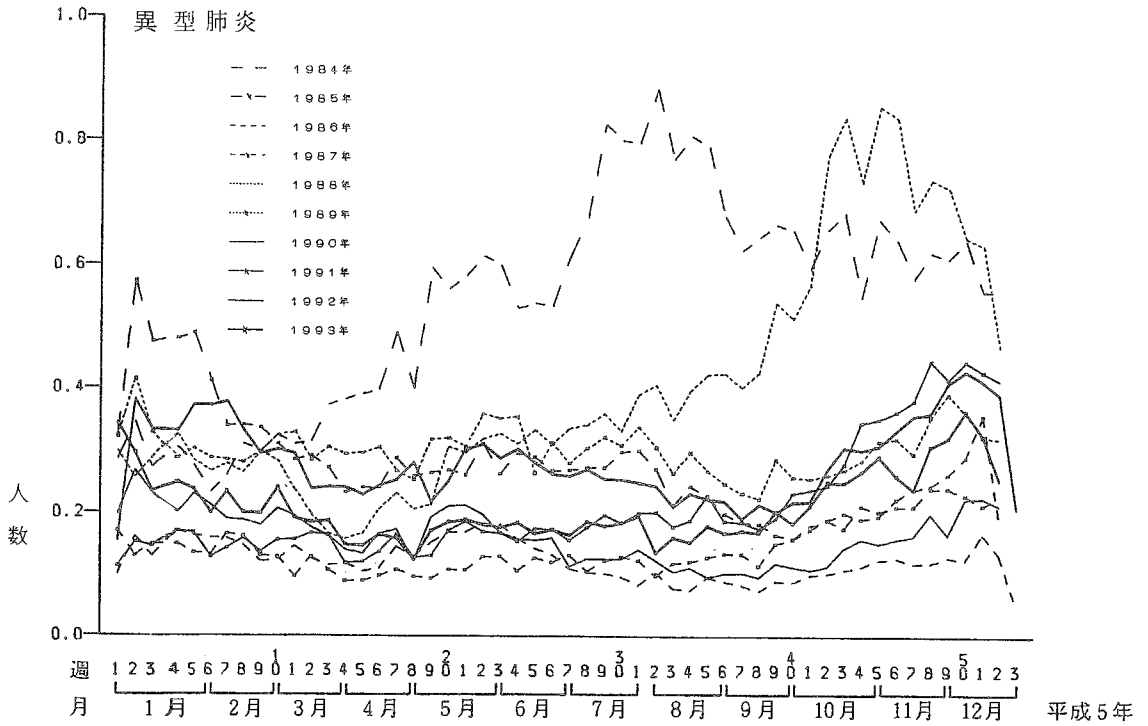


図7-2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of atypical pneumonia, Japan, 1991-1993.

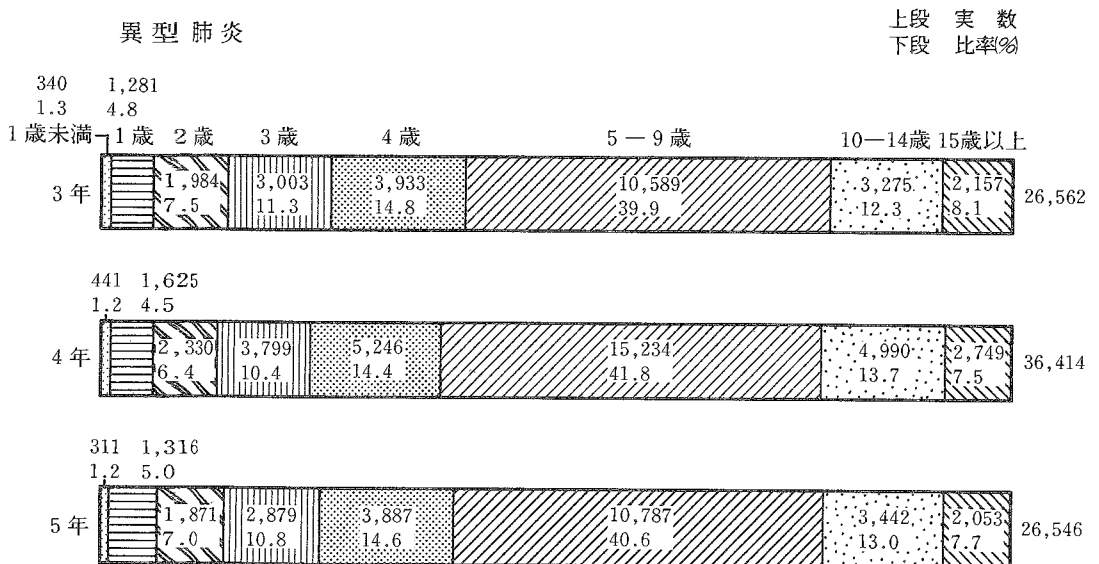


図7-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of atypical pneumonia per reporting clinic, by geographical area, 1993.

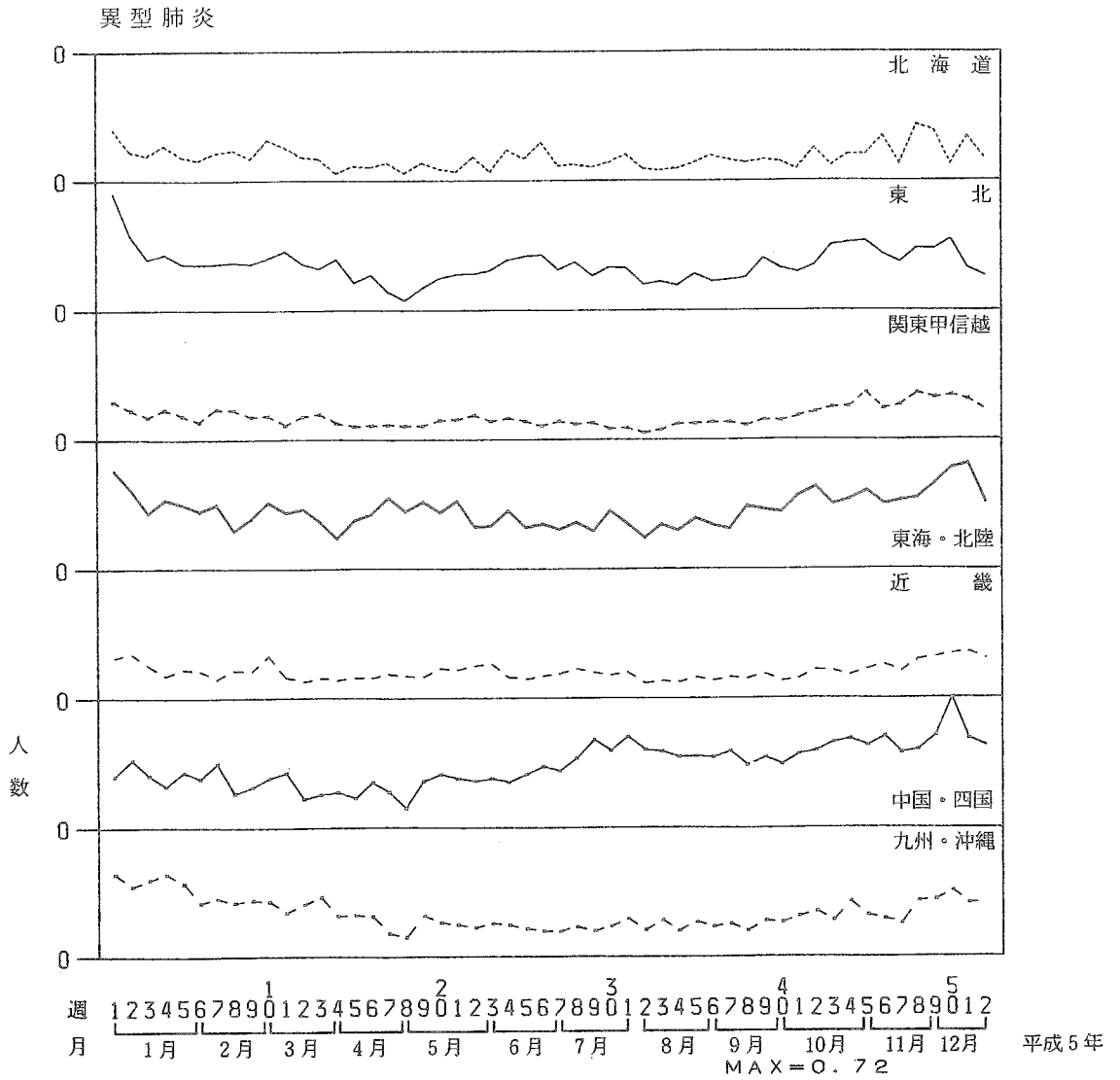
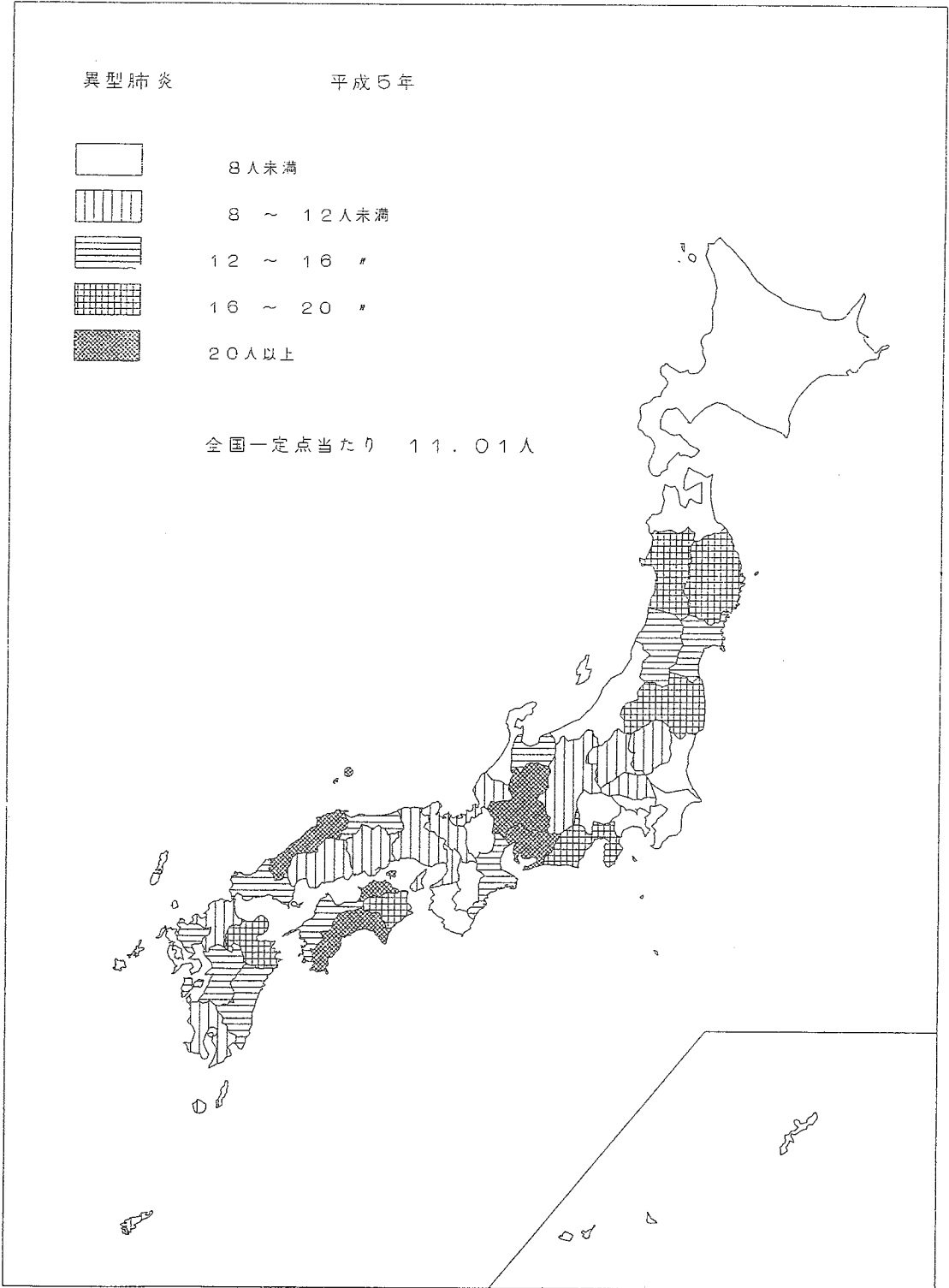




図7-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況  
 Incidence of atypical pneumonia per reporting clinic, by prefecture, 1993.



## 8. 感染性胃腸炎

本年の第3週は定点当たり5.39人とピークの高さは低かったが、4月まで発生が続いた。例年と比べるとやや多めであった。年末にかけての例年の増加は幾分早めに起こり、第50週に定点当たり7.82人のピークを作った。ピークの高さは昨年の6.8人を越え、1988年の9.1人、91年の8.2人に次ぐレベルであった。年間報告数は定点当たり169.23人で、昨年の146.84人より多く、1988年に172.34人、1991年172.69人に次ぐものであった。

ブロック別の年間報告数は、例年と同じく東海・北陸定点当たり201.73人、中国・四国198.44人、関東甲信越179.52人、近畿168.96人、九州・沖縄155.32人の順で、東北126.08人と北海道56.74人が少なかった。

県別の定点当たり年間報告数では、三重県375.43人、京都府282.68人、愛媛県267.17人、大分県328.96人、千葉市255.20人が多かった。

年齢別頻度は0歳3.8%、1歳8.7%、2歳9.7%、3歳10.6%、4歳12.6%、5-9歳29.7%、10-14歳10.8%、15歳以上14.1%で、例年とほとんど変わらなかった。

病原微生物検出情報によれば、「感染性胃腸炎」と診断された患者からのウイルス検出報告数は1992年429から1993年582と増加した。このうちロタウイルスが321、アデノウイルスが85、エンテロウイルスが80、小型球形ウイルスが64報告された(表9-1)。

細菌性胃腸炎の原因菌では、1993年も前年に引き続きサルモネラ・エンテリティディス(O9群)の流行がめだった(図8-5)。

図8-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of infectious gastroenteritis per reporting clinic, Japan, 1984-1993.

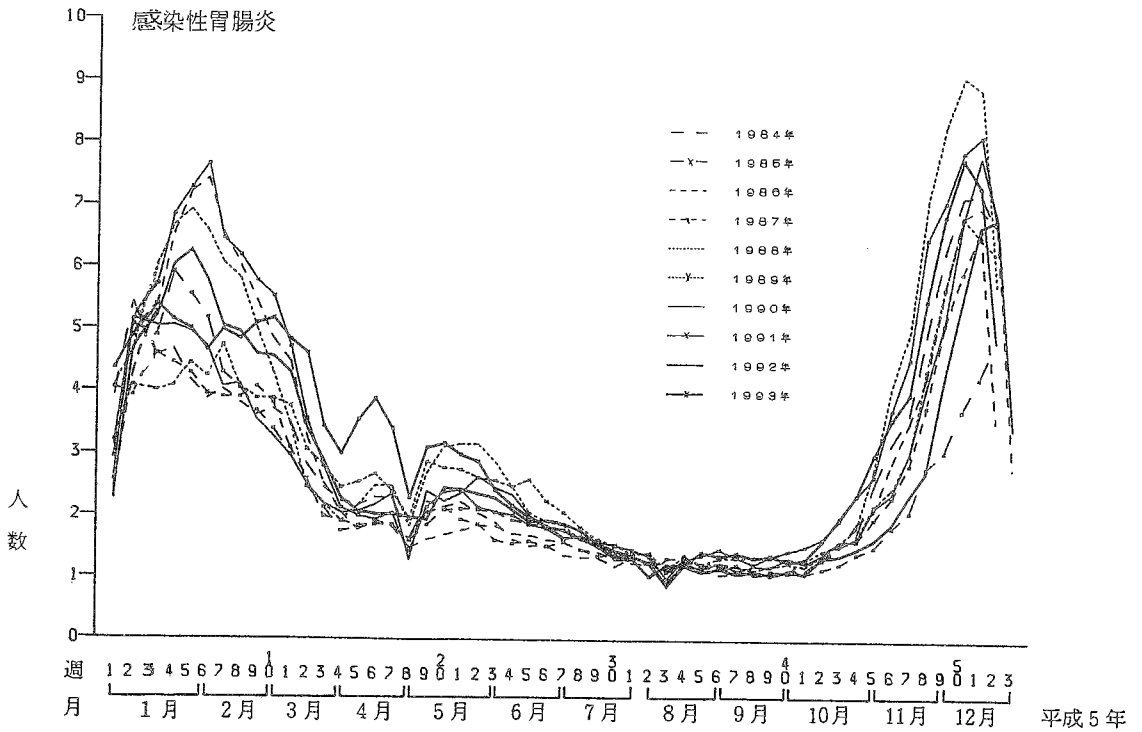


図8-2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of infectious gastroenteritis, Japan, 1991-1993.

上段 実数  
下段 比率%

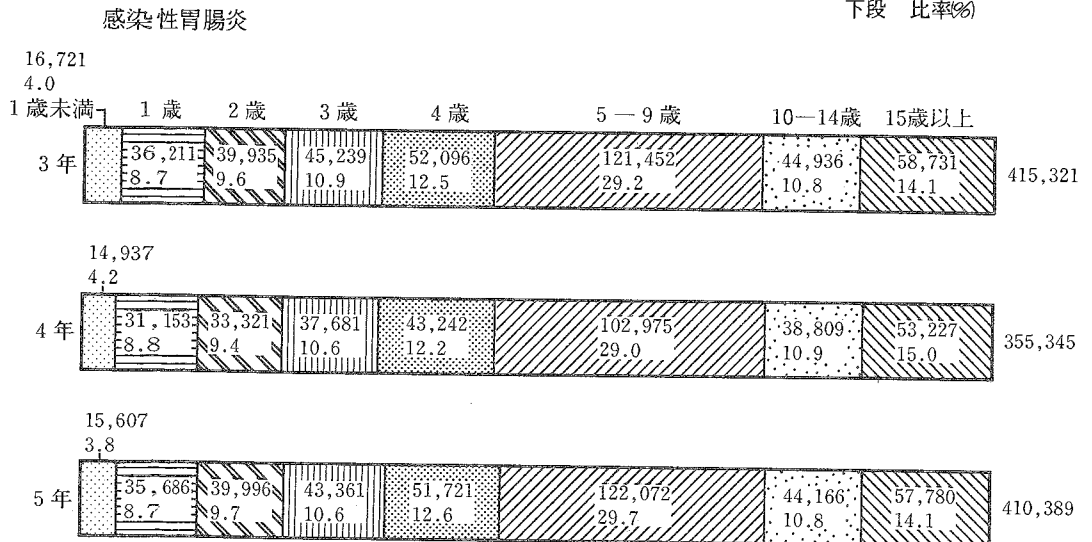
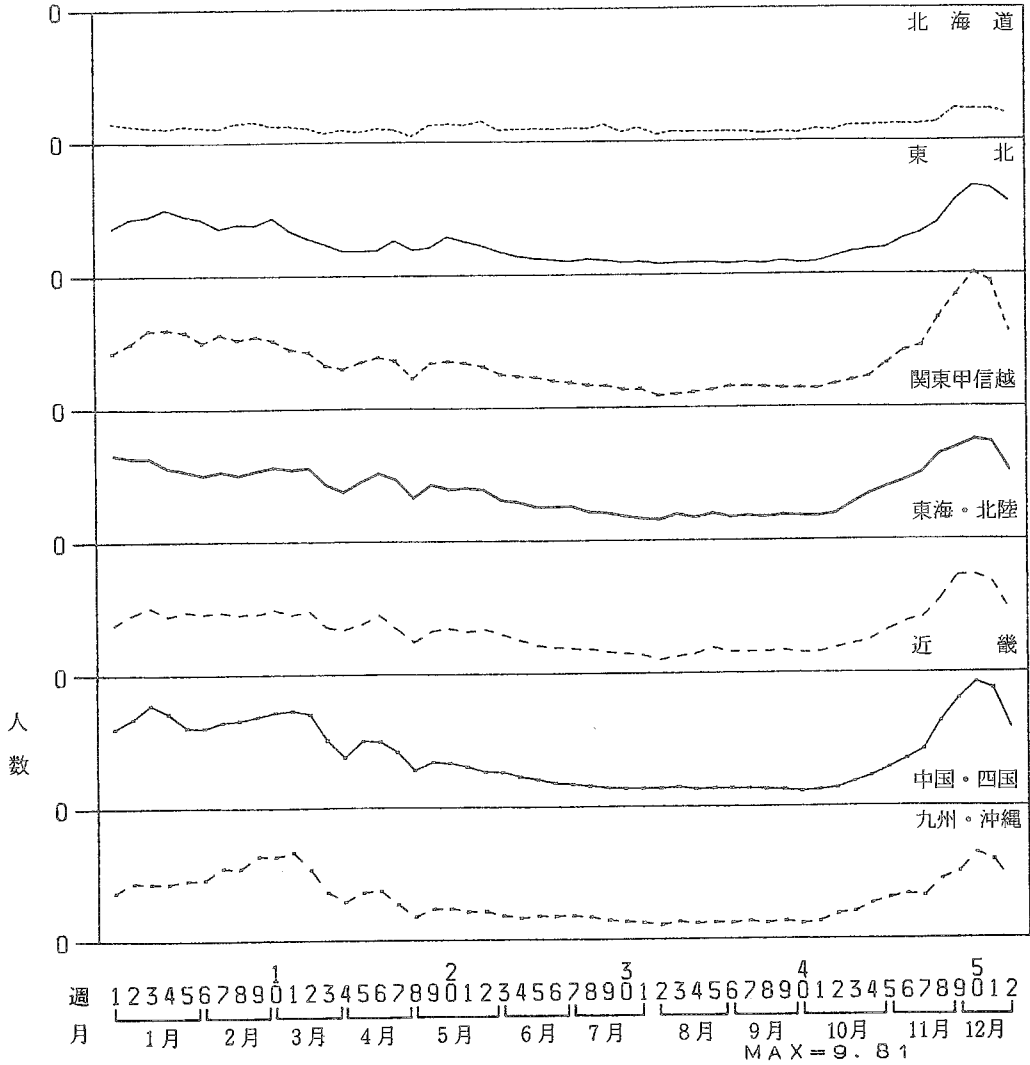


図 8-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of infectious gastroenteritis per reporting clinic, by geographical area, 1993.

感染性胃腸炎

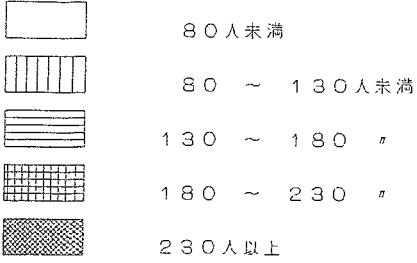


平成5年

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, 1993.

感染性胃腸炎

平成5年



全国一定点当たり 170.22人

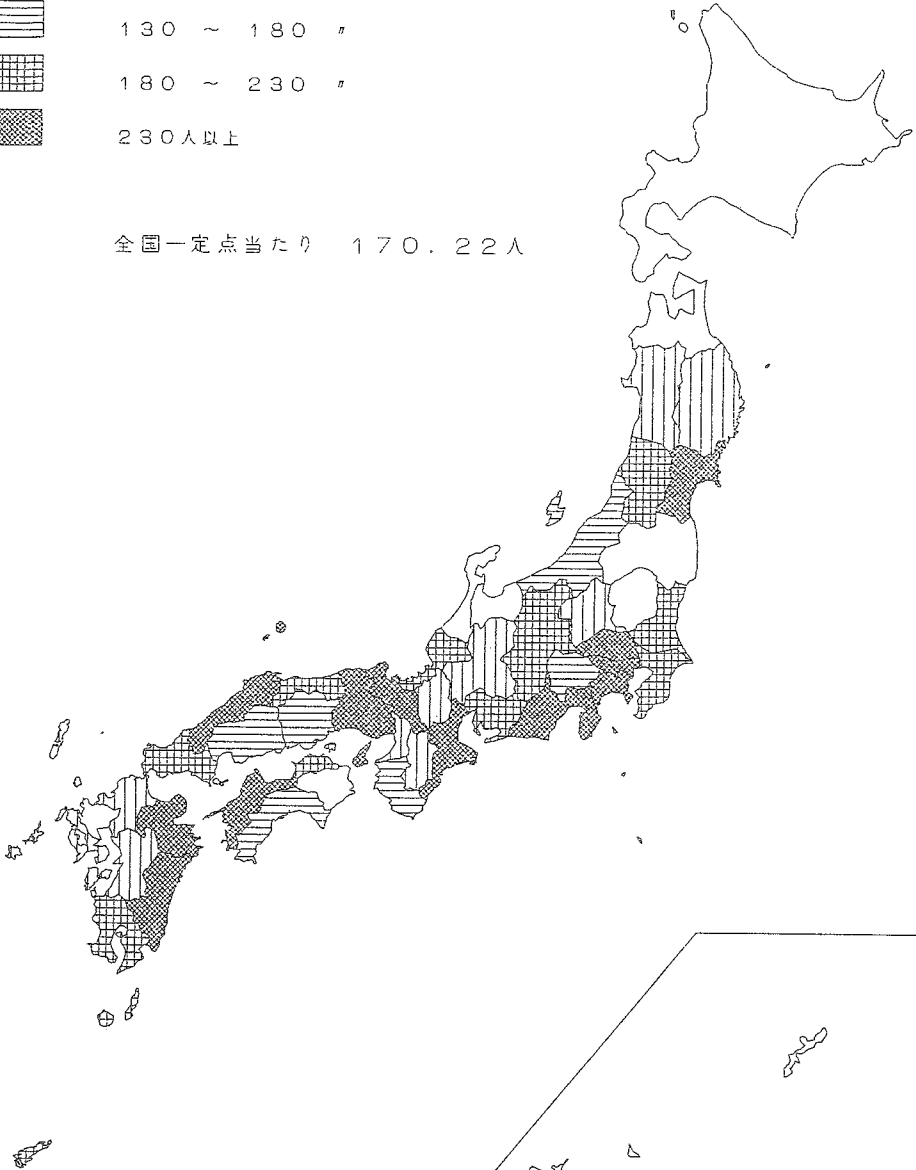
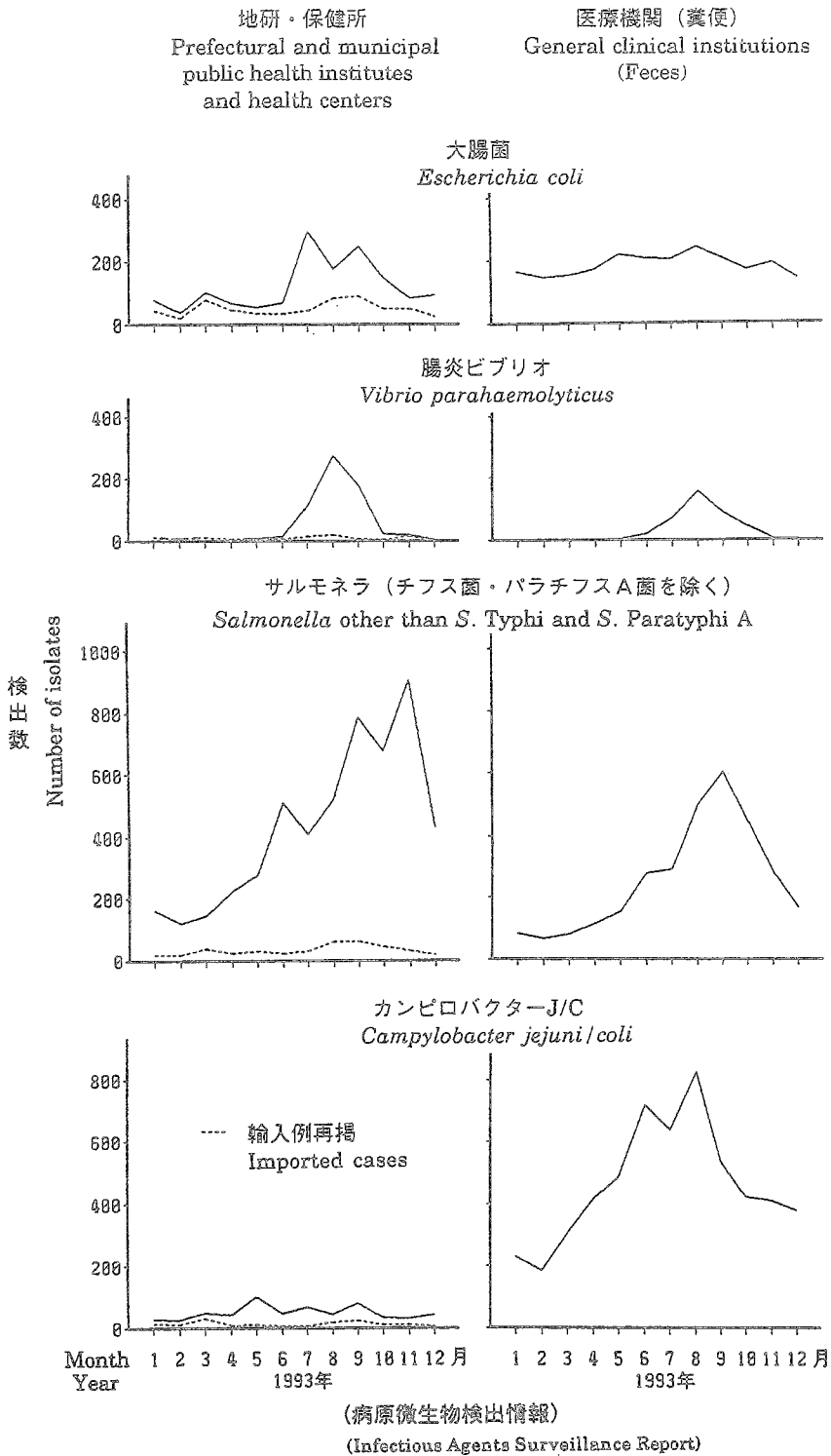


図 8-5 主な胃腸炎関連病原菌の月別分離状況、1993年

Monthly reports of isolation of major enteropathogenic bacteria, Japan, 1993.



## 9. 乳児嘔吐下痢症

年度別の発生状況を見ると、1989年以降はやや少なめで、定点当たり年間報告数は89年41.90人、90年34.76人、91年41.76人で、92年は31.45人と最低であったが、93年は36.29人と昨年をやや上回った。93年の発生状況は第10週に定点当たり1.67人のピークとなり、第1四半期の報告数はほぼ昨年並であった。年末の増加カーブは昨年を上回り、第51週のピークは定点当たり1.67人と例年の中程度であった。

ブロック別の定点当たり年間報告数は、例年通り九州・沖縄67.83人が多く、次いで中国・四国43.42人、東北38.16人、東海・北陸37.34人、関東・甲信越30.53人、近畿26.06人、北海道15.98人の順であった。県別にみると、九州では大分県131.19人、福岡県119.12人、宮崎県81.74人が多く、その他は愛媛県82.31人、宮城県71.26人が多かった。

年齢別頻度は0歳40.0%、1歳38.1%、2歳13.8%、3歳8.0%で、例年と変わらない。

病原微生物検出情報によれば、1993年に「乳児嘔吐下痢症」と診断された患者からのウイルス検出報告数は431で、1991年278、1992年263に比べ大きく増加した。このうちロタウイルスが351(81%)報告された(表9-1)。ロタウイルス検出のピークは例年1～2月であるが、1993年は3月がピークで、4月の検出数もこの月としては過去最高であった(図9-5)。

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, 1984-1993.

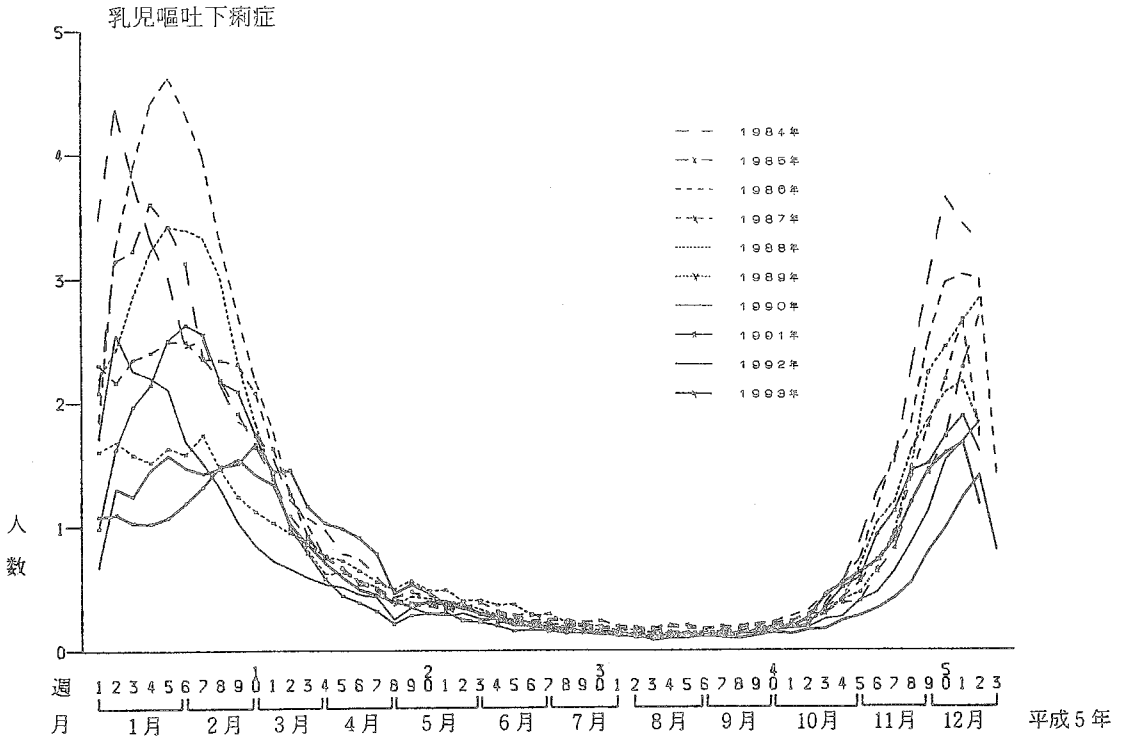


図9-2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of infantile vomiting and diarrhea, Japan, 1991-1993.

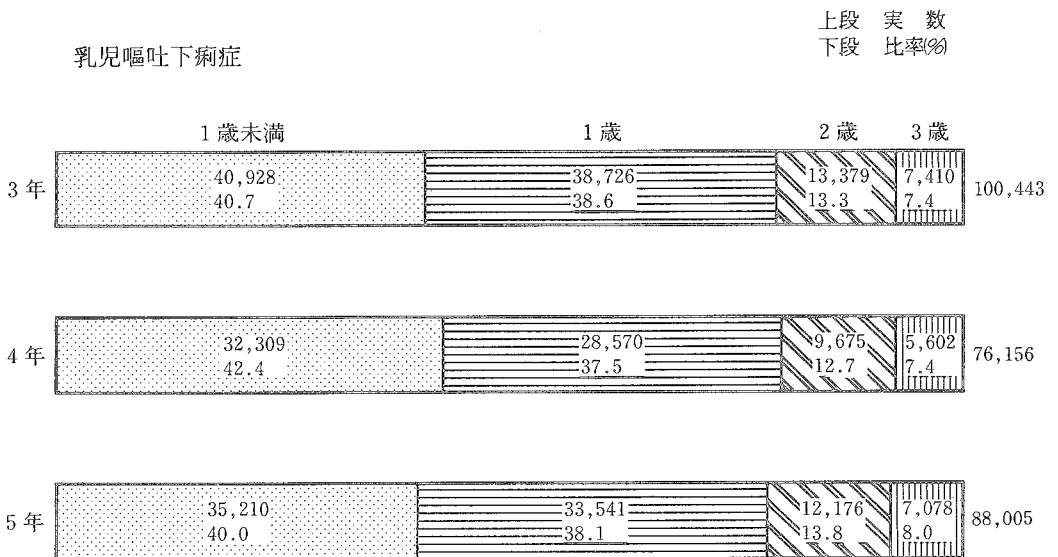




図9-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of infantile vomiting and diarrhea per reporting clinic, by geographical area, 1993.

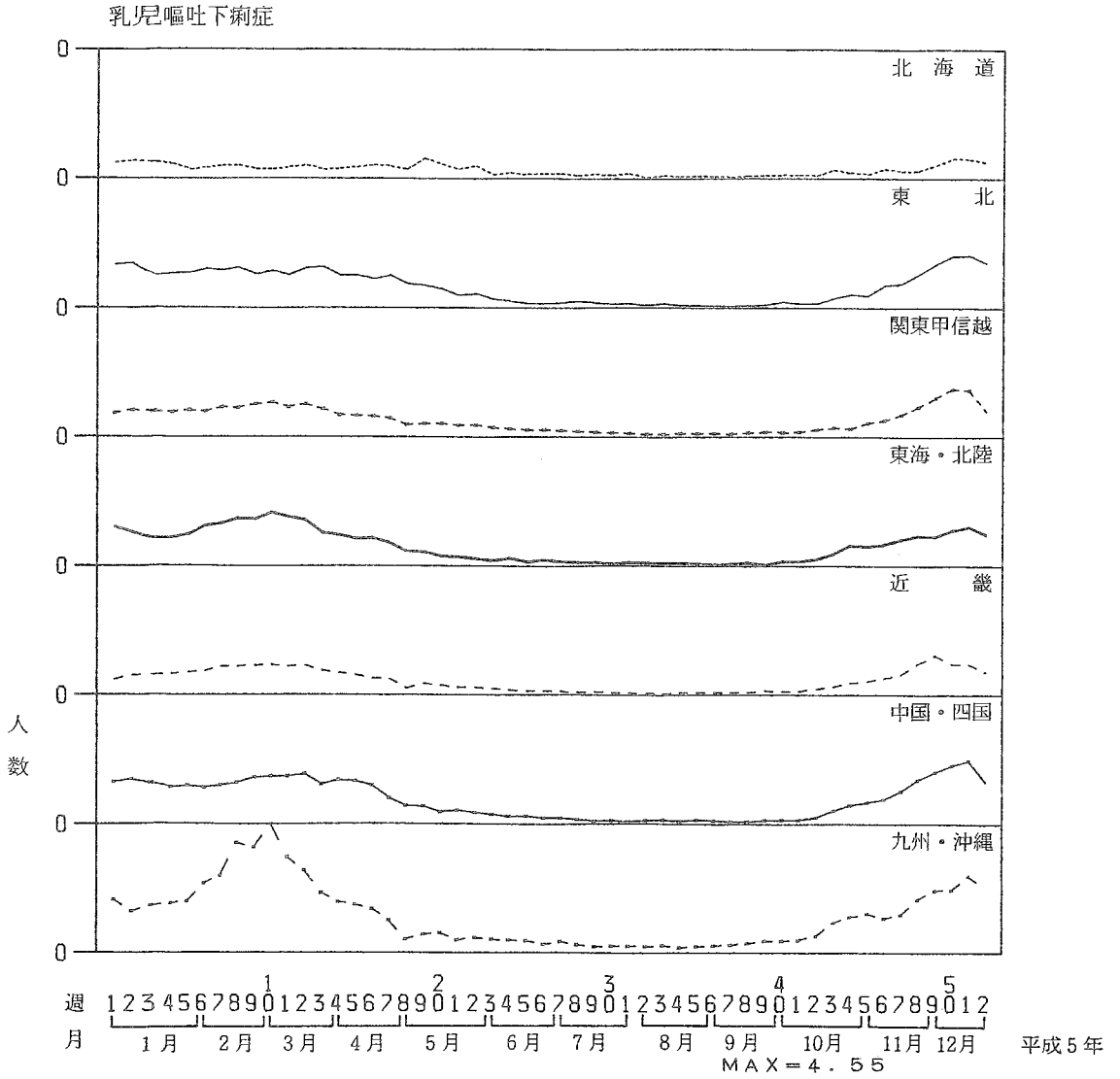
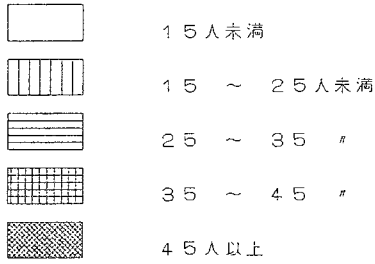


図9-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況

Incidence of infantile vomiting and diarrhea per reporting clinic, by prefecture, 1993.

乳児おう吐下痢症 平成5年



全国一定点当たり 36.50人

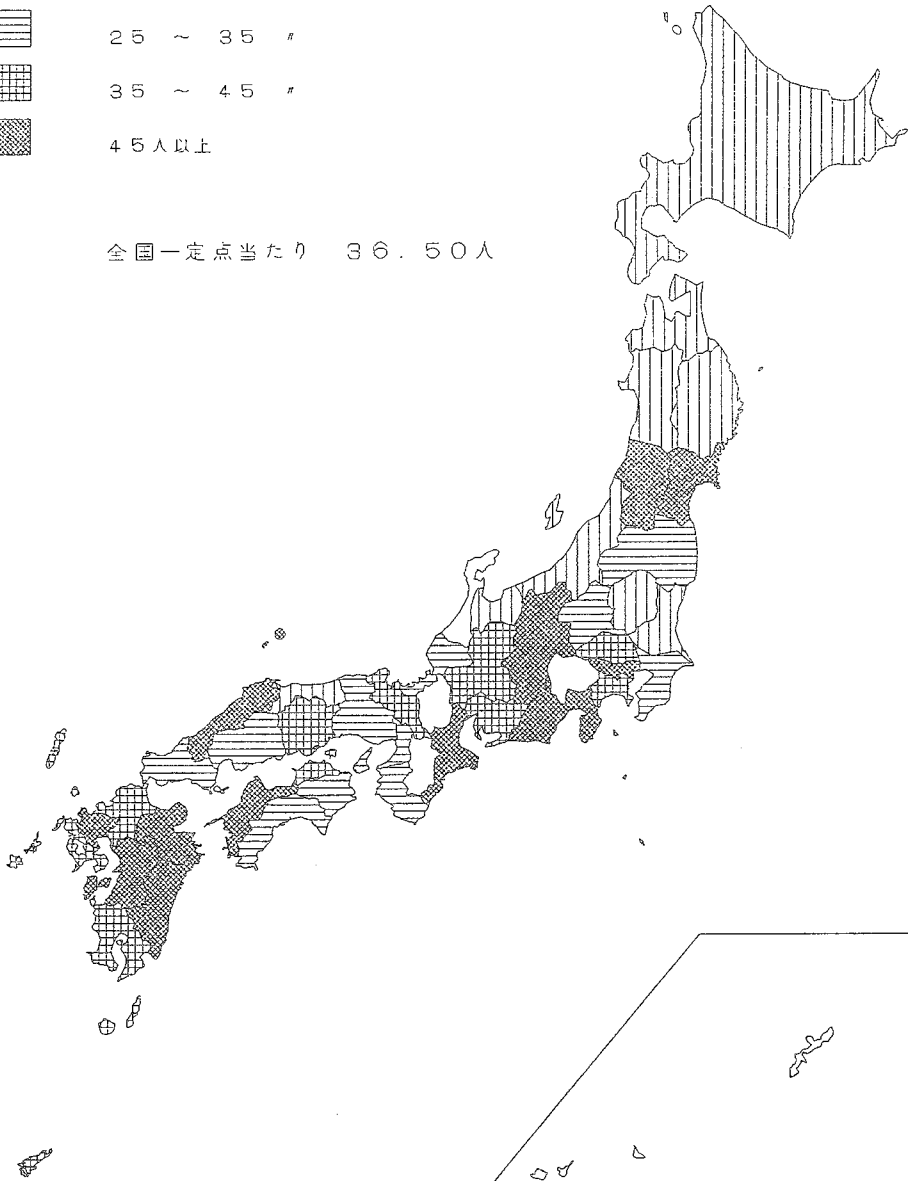
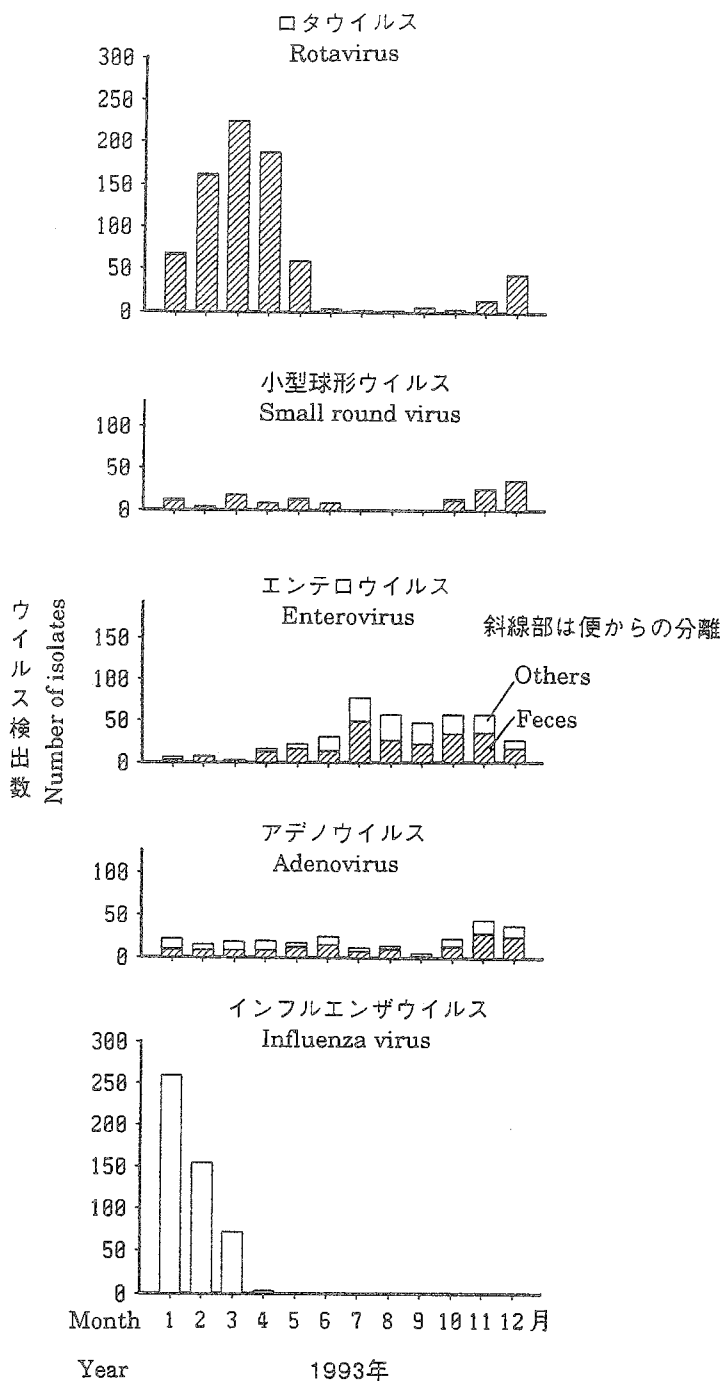
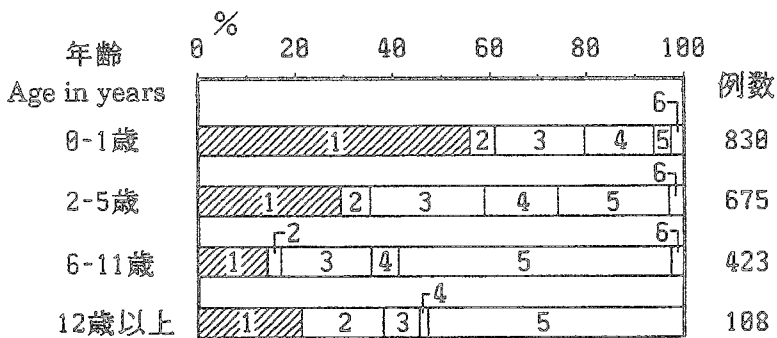
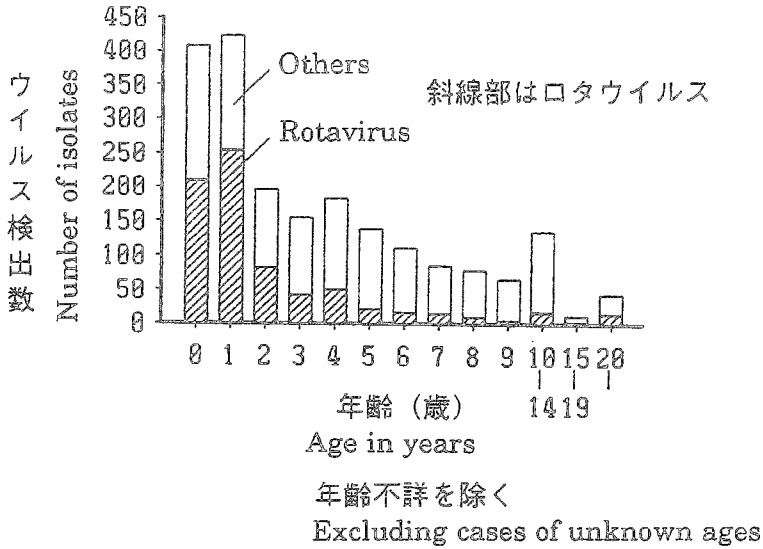


図9-5 胃腸炎症状のあった例からの月別ウイルス検出状況、1993年  
 Monthly reports of isolation of viruses from gastroenteritis cases, Japan, 1993.



(病原微生物検出情報)  
 (Infectious Agents Surveillance Report)

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、1993年  
 Detection of viruses from gastroenteritis cases, by age, Japan, 1993.



- |                |                   |
|----------------|-------------------|
| 1. ロタウイルス      | Rotavirus         |
| 2. 小型球形ウイルス    | Small round virus |
| 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            |

(病原微生物検出情報)  
 (Infectious Agents Surveillance Report)

表9-1 胃腸炎症状のあった例からのウイルス検出状況、1993年  
 Detection of viruses from gastroenteritis cases, Japan, 1993.

	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)	823( 7.9)	773( 36.5)	773( 59.3)	351( 81.4)	321( 56.2)
小型球形ウイルス(SRV)	136( 1.3)	136( 6.4)	136( 10.4)	15( 3.5)	64( 11.0)
エンテロ (Entero)	2,754( 26.5)	405( 19.1)	239( 18.3)	24( 5.6)	80( 13.7)
アデノ (Adeno)	1,293( 12.5)	256( 12.1)	152( 11.7)	39( 9.0)	85( 14.6)
インフルエンザ (Influenza)	4,371( 42.1)	488( 23.1)	-	1( 0.2)	25( 4.3)
その他のウイルス(Others)	1,001( 9.6)	57( 2.7)	4( 0.3)	1( 0.2)	7( 1.2)
合計 (Total)	10,378(100.0)	2,115(100.0)	1,304(100.0)	431(100.0)	582(100.0)

(病原微生物検出情報)  
 (Infectious Agents Surveillance Report)

表9-2 ロタと小型球形ウイルス検出例の年齢別分布、1993年  
 Age distribution of cases yielding rotavirus or small round virus, Japan, 1993.

年 齢 Age in years	ロ タ Rota (%)	小型球形ウイルス SRV (%)
0 歳	210( 28.2)	13( 11.6)
1	254( 34.1)	29( 25.9)
2	82( 11.0)	18( 16.1)
3	43( 5.8)	13( 11.6)
4	51( 6.8)	3( 2.7)
5~9	69( 9.3)	16( 14.3)
10~19	20( 2.7)	6( 5.4)
20~29	4( 0.5)	4( 3.6)
30~	12( 1.6)	10( 8.9)
合計(Total)	745(100.0)	112(100.0)

年齢不詳を除く  
 Excluding cases of unknown ages

(病原微生物検出情報)  
 (Infectious Agents Surveillance Report)

## 10. 手足口病

年間報告数で見ると、1990年に定点当たり59.08人と大きな流行があった後、91年8.83人、92年23.56人と少なかったが、93年は38.15人と中程度の発生となった。

本年の特徴は年末まで発生が続いたことである。第29週に定点当たり3.11人の中程度のピークを作ったが、その後やや低下し、定点当たり1人台の横這いの状態が第39週まで続き、年末の第52週まで0.3人台の発生が残っていた。

ブロック別の動きをみると、東北では5月早々から急増し、第29週に定点当たり5.30人のピークを作ったが、一旦下がって再増加し、第36週に3.24人の山を作っている。このうち、岩手県は第27週に定点当たり17.93人と異常に高い発生で、青森県も第28週10.17人と高い発生を示し、周辺に広がっていった様子が見られる。北海道も同様の経過で、第30週の4.30人のピークから再増加して第35週に4.00人の山を作っている。関東甲信越も似た経過である。ブロック別の年間報告数は東日本、北に本に多く、全国平均定点当たり38.07人に対し、東北80.31人、北海道59.63人、関東甲信越45.21人で、その他のブロックでは四国、九州の一部に中程度の流行が見られ、中国・四国定点当たり37.89人、九州・沖縄36.45人、東海・北陸26.34人、近畿12.64人であった。県別発生状況を見ると、東北では岩手県定点当たり144.89人、青森県108.47人が特に多かったが、その他の県もすべて定点当たり50人以上であった。北海道は定点当たり59.69人、札幌市定点当たり75.81人で、関東甲信越では茨城県56.51人、新潟県70.16人、長野県55.18人が多かった。その他では50人以上は、静岡県52.43人、愛媛県62.28人、香川県61.33人、宮崎県72.31人、鹿児島県50.17人だけである。発生の少なかったのは、兵庫県定点当たり8.70人だけで、神戸市も6.00人であった。年齢別頻度は0歳6.4%、1歳20.8%、2歳19.5%、3歳17.8%、4歳15.3%、5-9歳18.1%、10-14歳1.2%、15歳以上0.9%で昨年、一昨年と変わらない。

病原微生物検出情報によれば、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)のうちCA16の検出報告は1991~1992年に続いて1993年も少なく170であったのに対し、EV71は3年ぶりに増加して305であった(前年52)。CA16分離例中144、EV71分離例中223が「手足口病」と診断された患者から分離された。6月まではEV71が主に検出されていたが、7月にはCA16が増加し、両者とも秋にも検出が続いた(図10-5)。

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, 1984-1993.

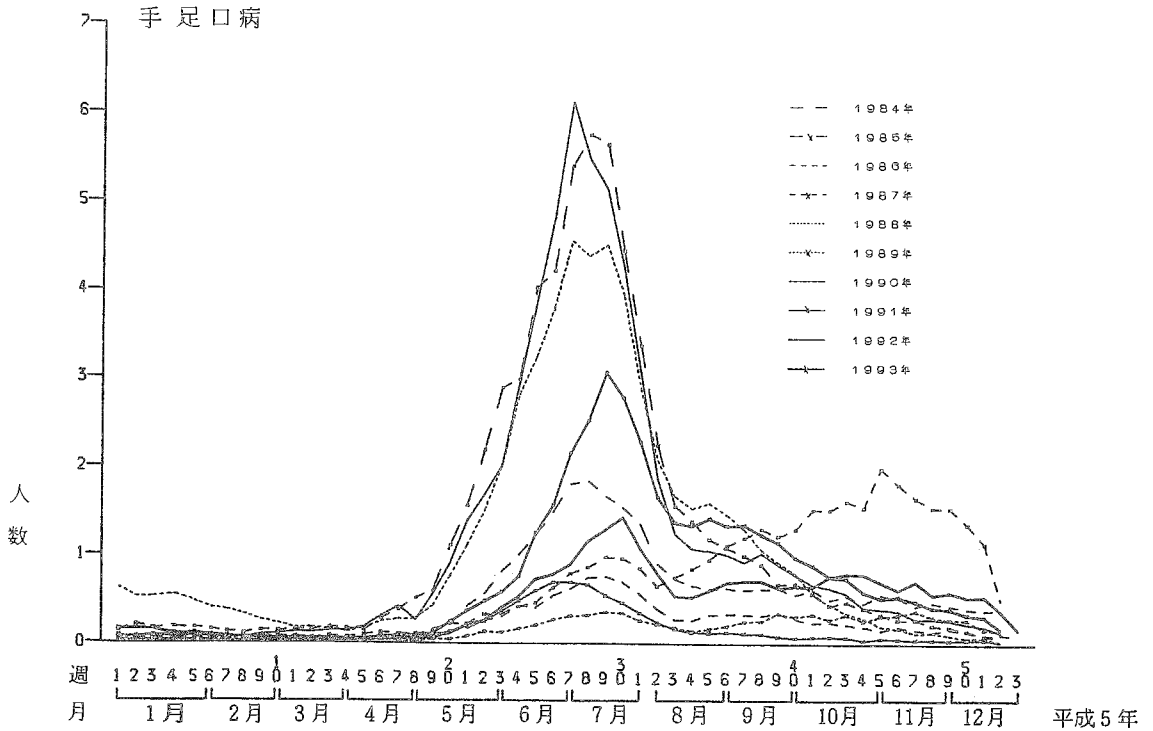


図 10 - 2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of hand-foot-and-mouth disease, Japan, 1991-1993.

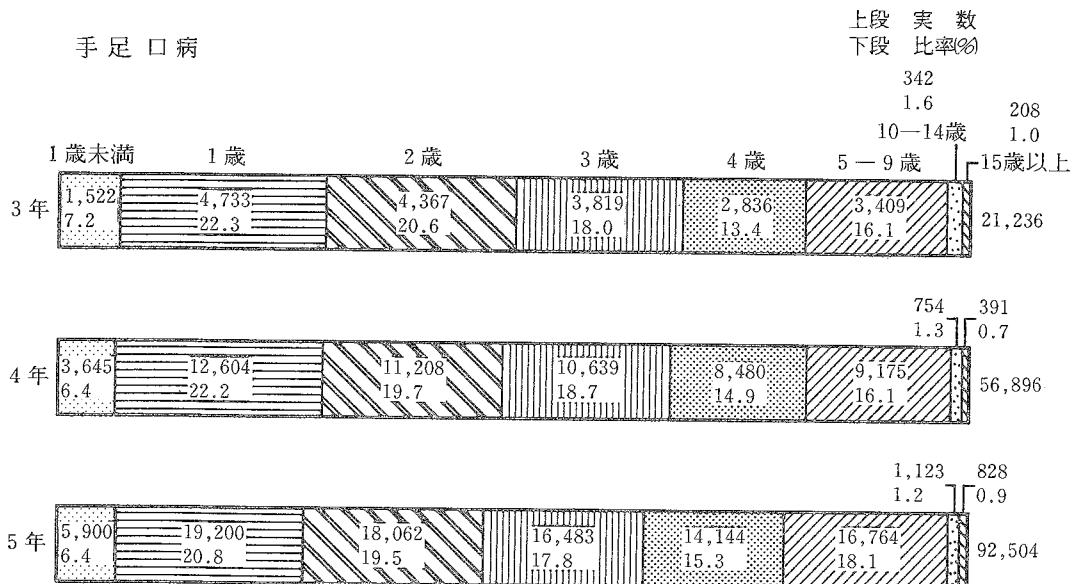


図10-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of hand-foot-and-mouth disease per reporting clinic, by geographical area, 1993.

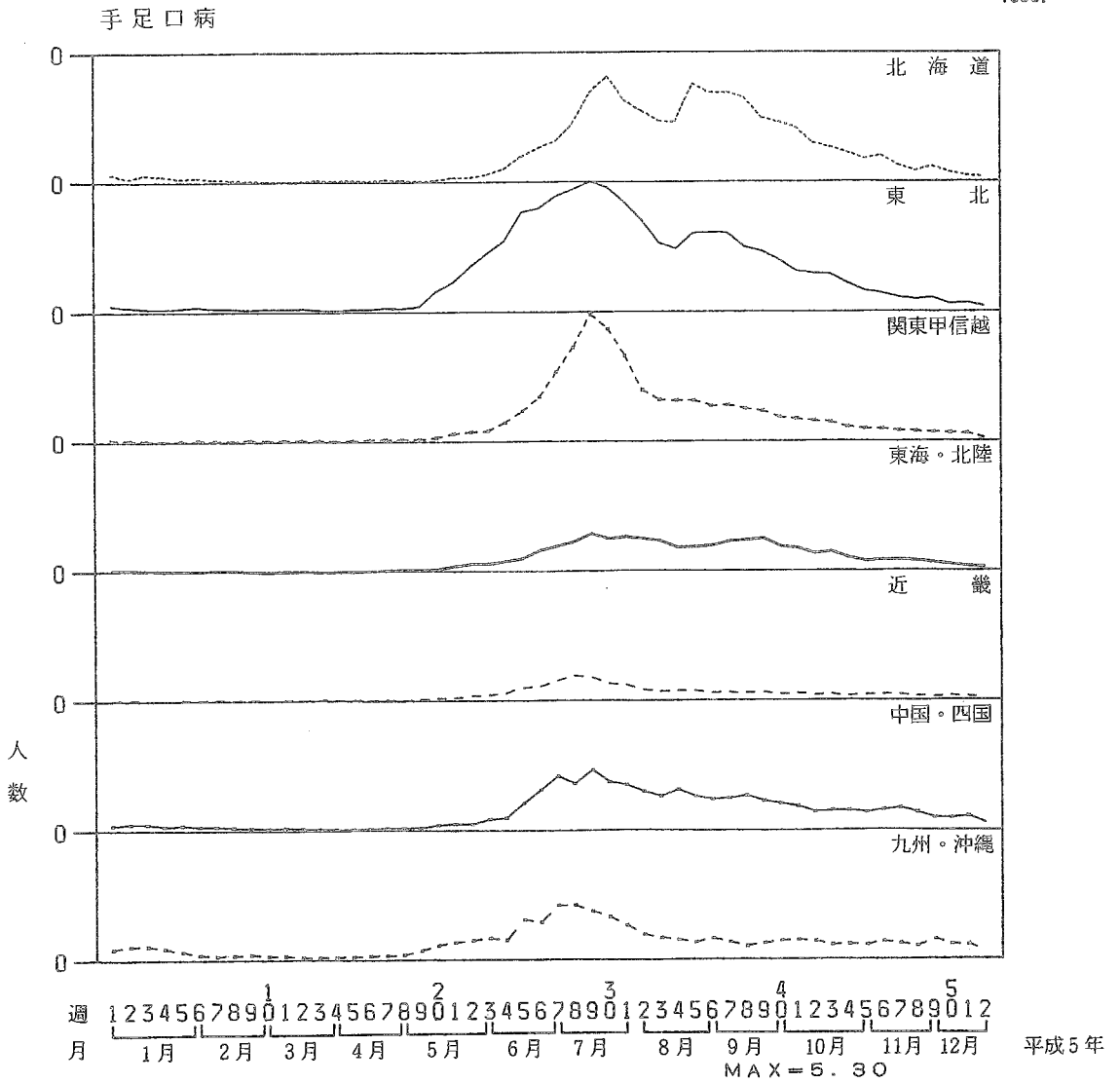




図10-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況

Incidence of hand-foot-and-mouth disease per reporting clinic, by prefecture, 1993.

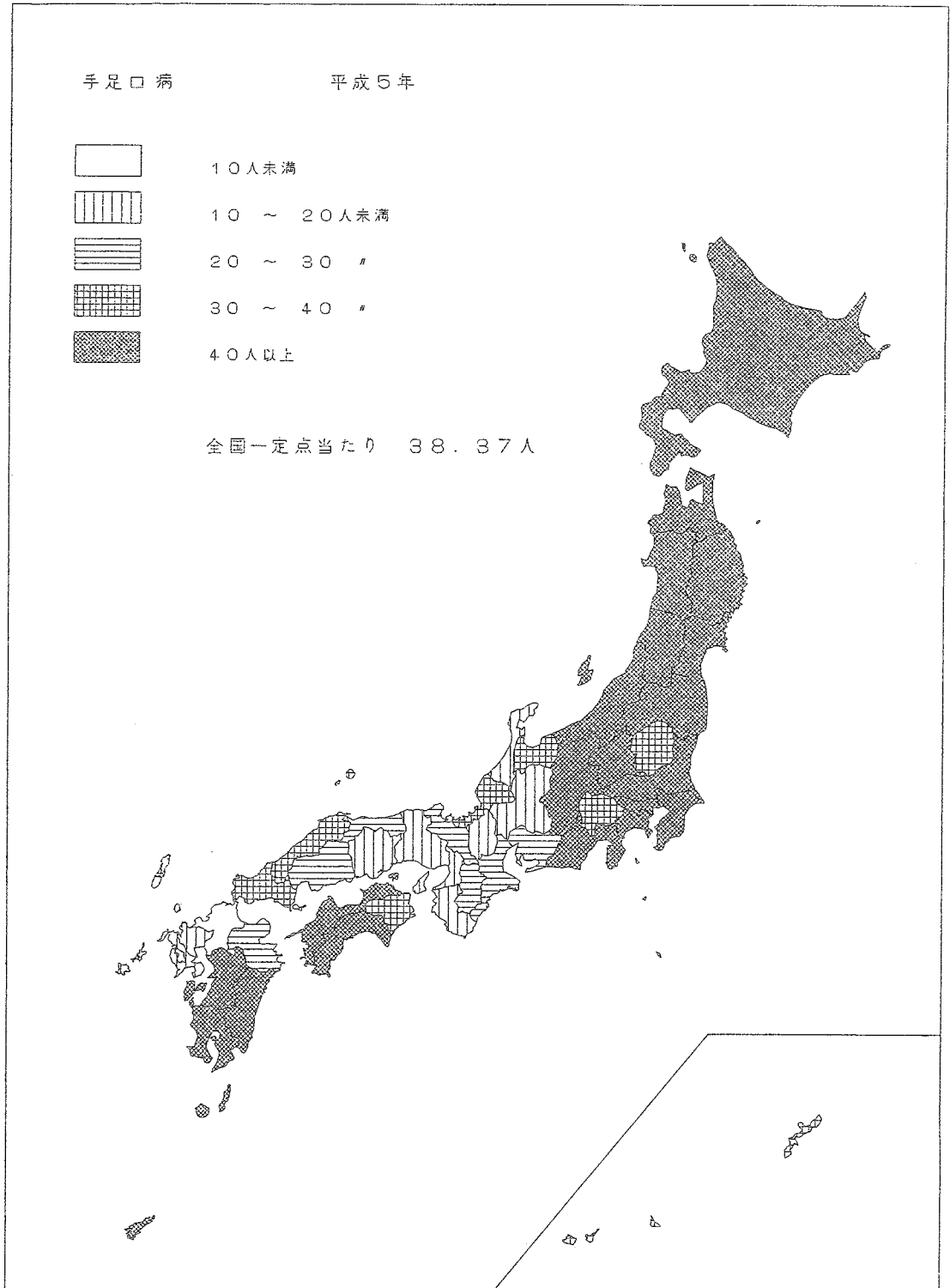
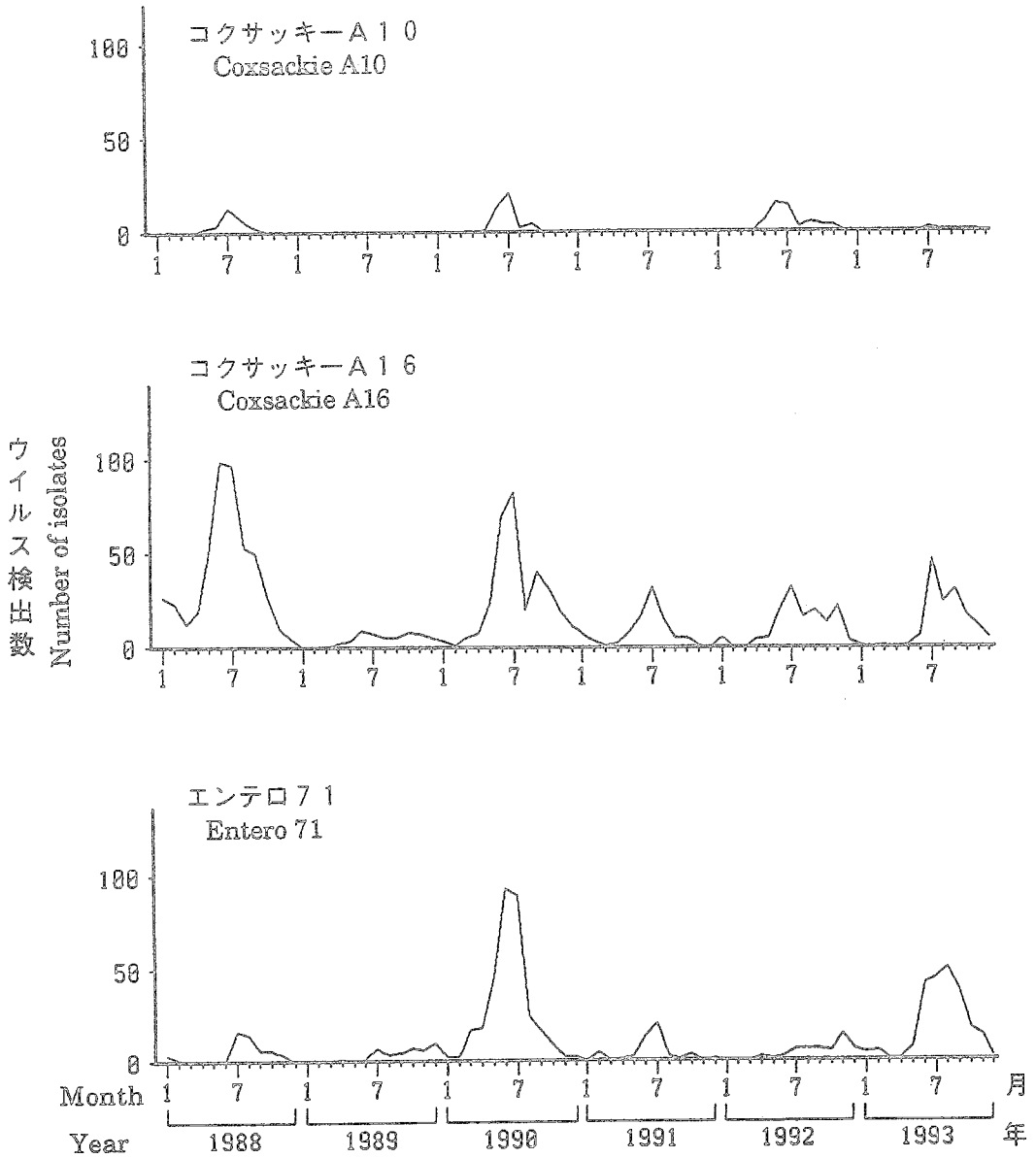


図 10 - 5 手足口病患者からの月別ウイルス検出状況、1988 - 1993 年

Monthly reports of isolation of viruses from cases of hand-foot-and-mouth disease, Japan, 1988 - 1993.



(病原微生物検出情報)

(Infectious Agents Surveillance Report)

## 11. 伝染性紅斑

1991-92年の全国な流行は、92年8月以降は発生が低下し、93年は年間を通じて少なくなった。年間報告数で見ると、91年定点当たり21.46人、92年35.50人から93年は7.02人に減少している。

県別の発生状況を見ると、まだ流行の名残りがみられるところもあり、定点当たり年間報告数は青森県21.87人、山形県18.78人、富山県21.19人、長野県15.72人、愛媛県17.90人、沖縄県28.19人で、政令指定都市では札幌市16.26人、千葉市18.00人が定点当たり15人以上の発生をみた。

ブロック別年間報告数では北海道11.72人、東北12.26人と北日本が多かった。年齢別頻度は0歳5.1%、1歳4.2%、2歳5.8%、3歳8.5%、4歳13.5%、5-9歳51.7%、10-14歳9.5%、15歳以上1.7%で、5-9歳の比率は流行期の91年56.4%、92年55.8%よりやや低下した。

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, 1984-1993.

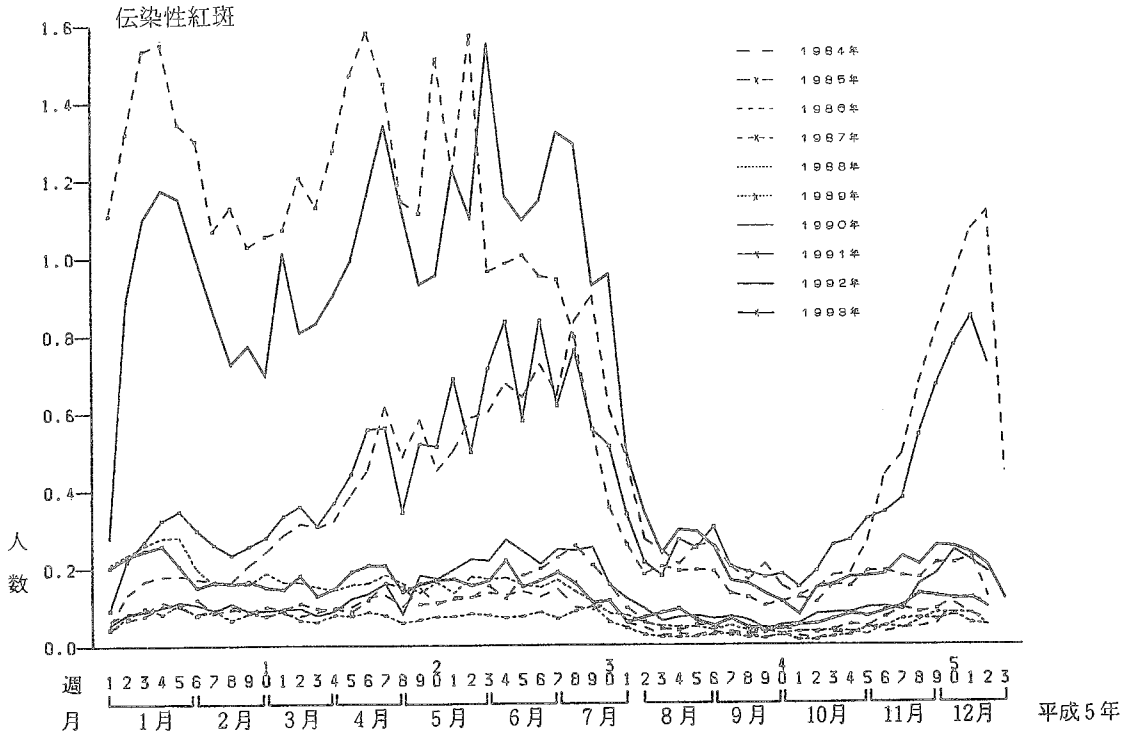


図 11 - 2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of erythema infectiosum, Japan, 1991-1993.

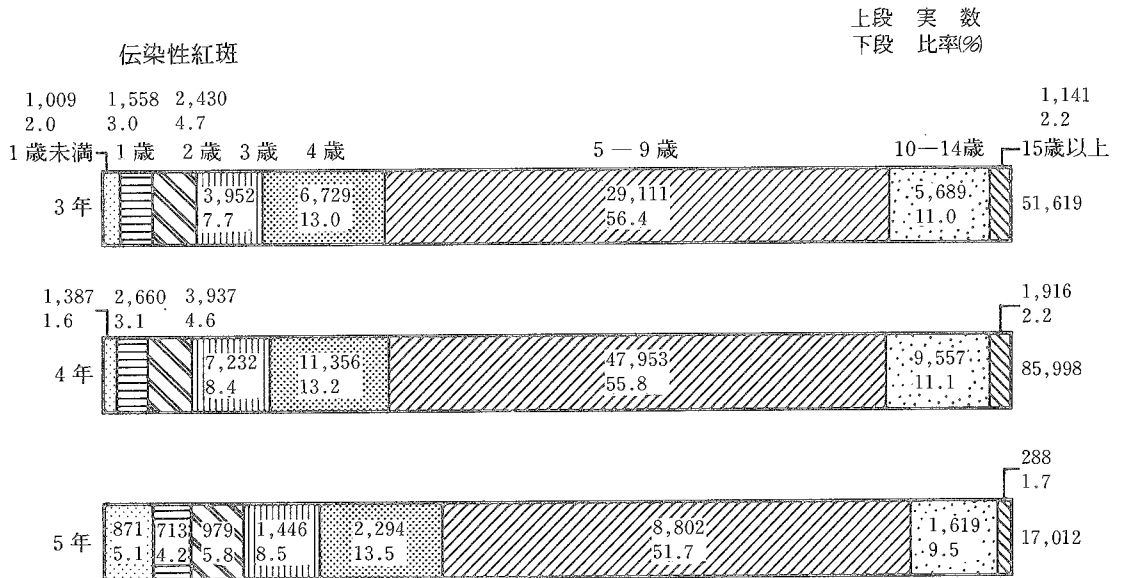


図11-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of erythema infectiosum per reporting clinic by geographical area, 1993.

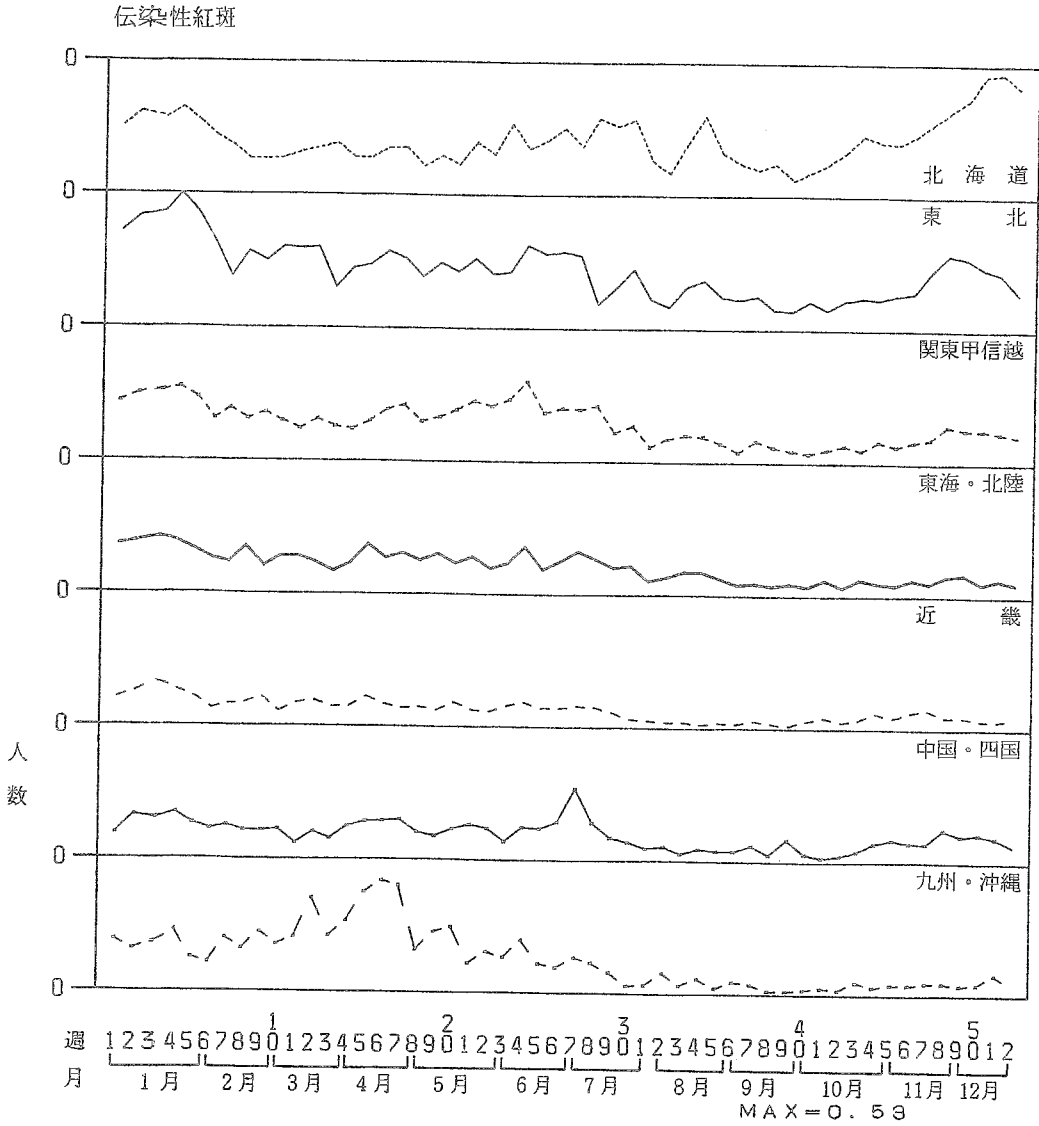
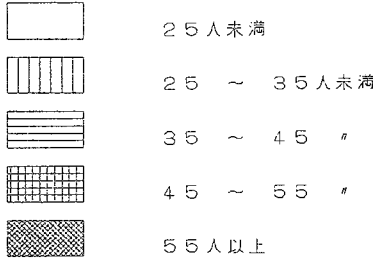


図 11 - 4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況

Incidence of erythema infectiosum per reporting clinic by prefecture, 1993.

伝染性紅斑

平成 5 年



全国一定点当たり 7.06 人



## 12. 突発性発しん

毎年同様に一定の発生パターンを示している。年間報告数はわずかずつ減少傾向がみられていたが、この数年は 1990 年定点当たり 36.98 人、91 年 36.90 人、92 年 37.17 人、93 年 35.73 人とあまり変わらない。

ブロック別定点当たり報告数は北海道 35.22 人、東北 40.46 人、関東甲信越 31.39 人、東海・北陸 36.12 人、近畿 28.42 人、中国・四国 43.35 人、九州・沖縄 43.36 人で、これもほぼ一定している。

年齢別発生状況は 0 歳 90.5%、1 歳 8.9%、2 歳 0.5%、3 歳 0.08%、4 歳 0.07% で、この特徴的な年齢分布も例年と変わらない。

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, 1984-1993.

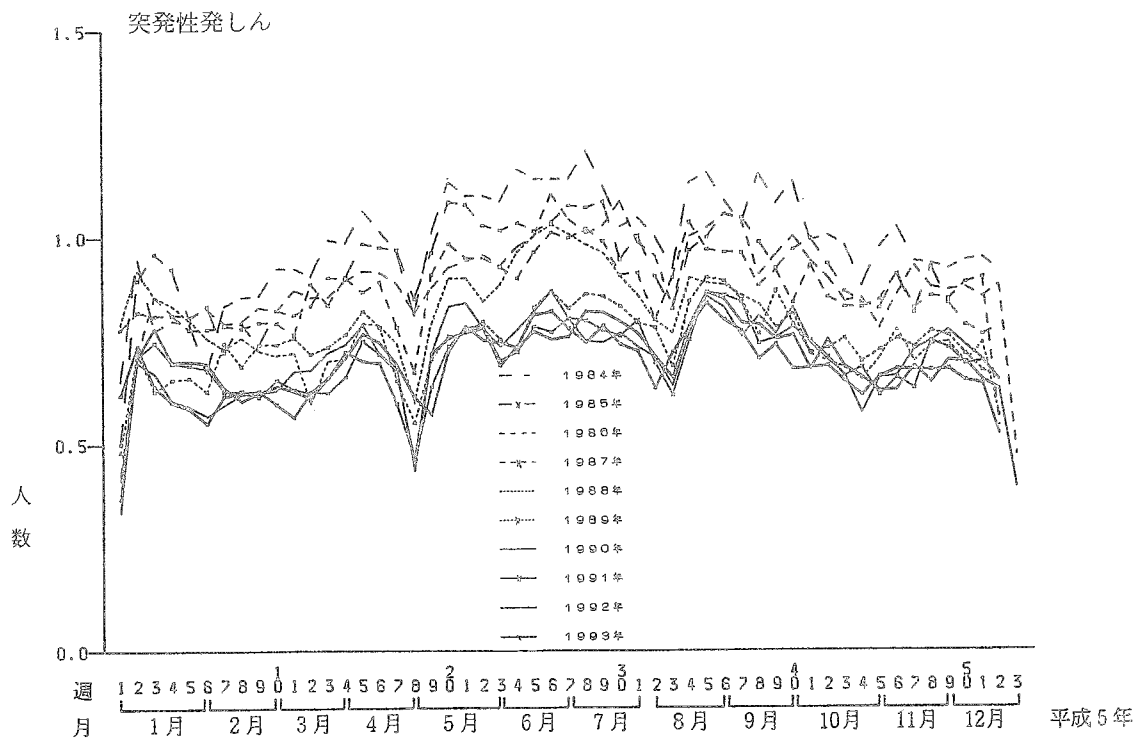


図 12 - 2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of exanthem subitum, Japan, 1991-1993.

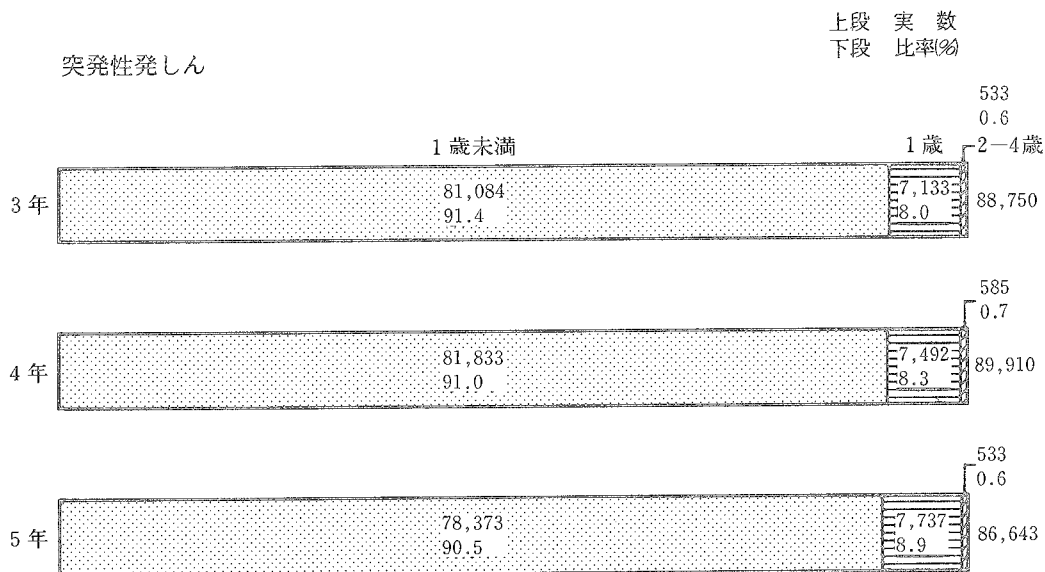




図 12-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of exanthem subitum per reporting clinic, by geographical area, 1993.

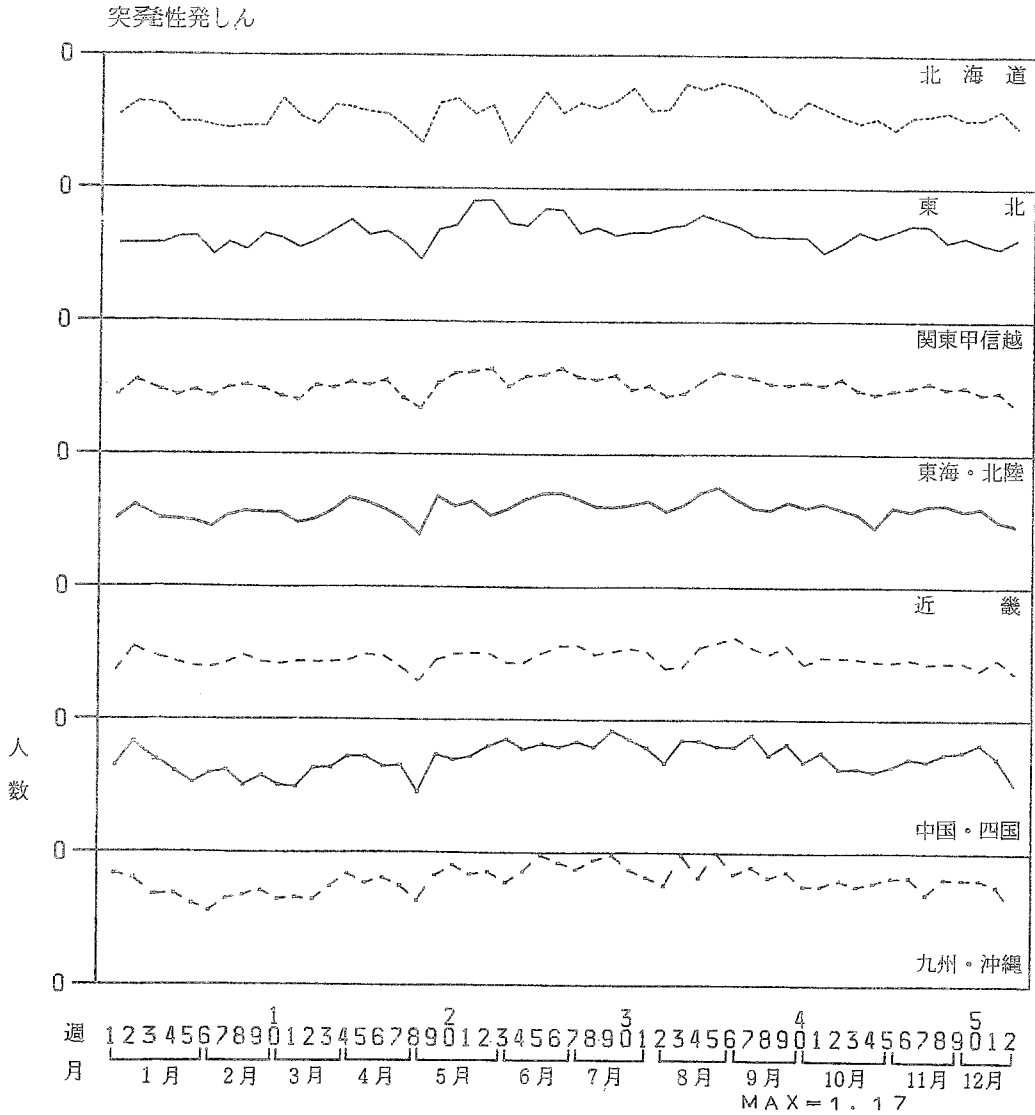
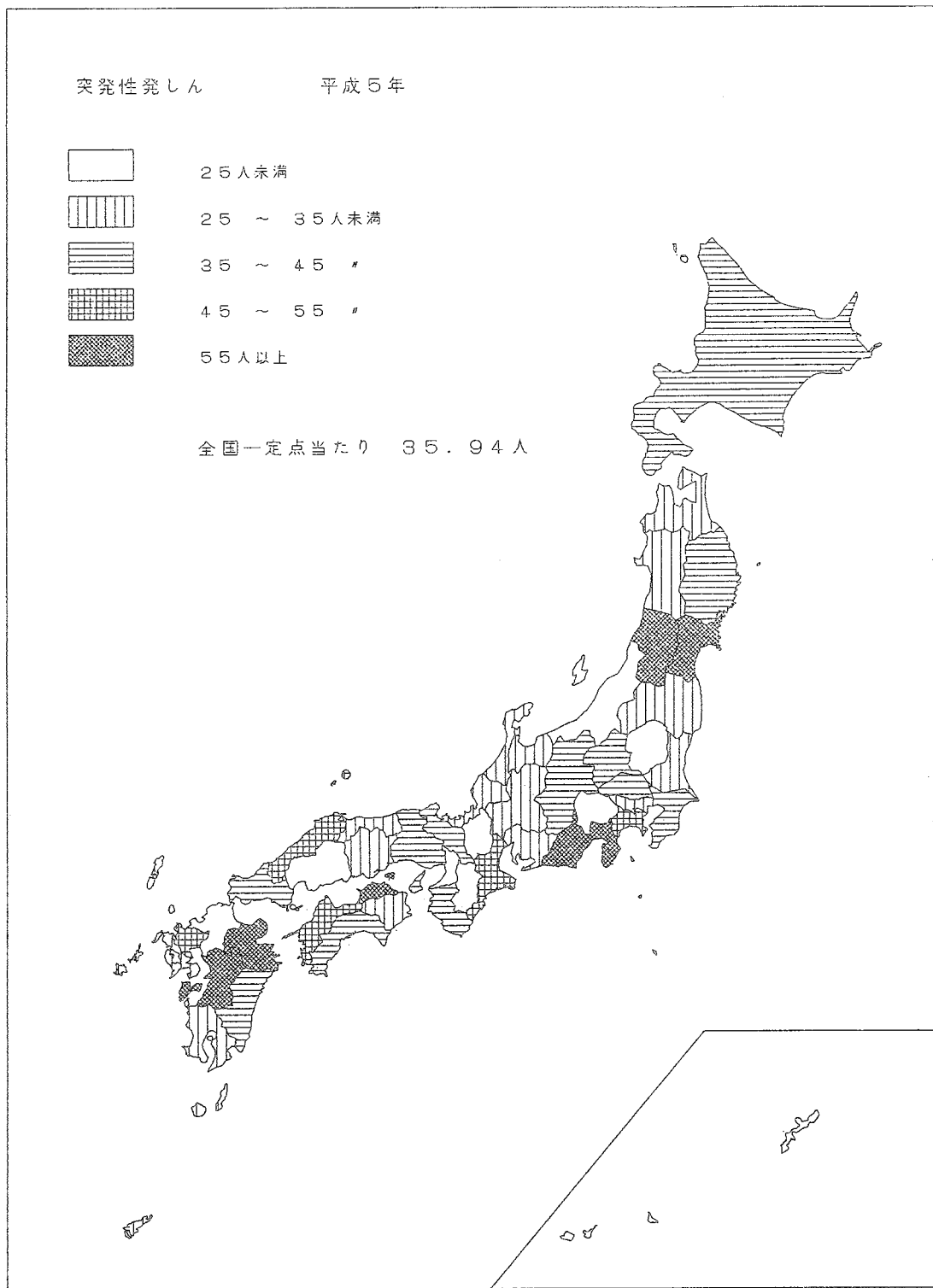


図 12-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況

Incidence of exanthem subitum per reporting clinic, by prefecture, 1993.



### 13. ヘルパンギーナ

手足口病と同様に、例年よりやや遅めに立ち上がり、第29週に定点当たり3.28人とやや低めのピークを作った後低下した。年別の報告数からみると、1990年定点当たり43.34人、91年44.60人から92年は33.30人と少なかったが、93年はさらに少なく、29.87人と、これまでの最低の発生数となった。

ブロック別定点当たり報告数は北海道22.07人、東北24.31人、関東甲信越25.07人、東海・北陸41.23人、近畿34.42人、中国・四国32.16人、九州・沖縄26.70人で、昨年と比べると近畿はやや増加したが、北海道、東北、中国・四国、九州・沖縄は減少した。

県別の定点当たり報告数では、全国平均29.87人に対して三重県72.66人、香川県95.54人、大分県68.37人、福岡市52.71人が特に多かった。少ない方では岩手県8.21人、山梨県9.08人、沖縄県2.08人、千葉市5.90人が10人以下であった。

年齢別頻度は0歳10.7%、1歳23.8%、2歳19.1%、3歳15.5%、4歳12.8%、5-9歳14.3%、10-14歳2.0%、15歳以上1.8%で、例年と変わらない。

病原微生物検出情報によれば、1982～1993年にヘルパンギーナの主病因となったのはコクサッキーA群(CA)ウイルス(24型までである)のうち2～6型、8型、10型、16型である。毎年流行型の順位が入れ替わり、1～3種の型がその年の流行を起こしている。1993年は4型と6型が主で、これに5型と10型が加わった流行であった(図13-5)。4型は最近毎年報告数が上位になる型で、前年より少し増加した。10型は最近1年おきに増減を繰り返しており、1993年は減少した。4型、6型ともに分離のピークは7月であった(図13-6)。

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, 1984-1993.

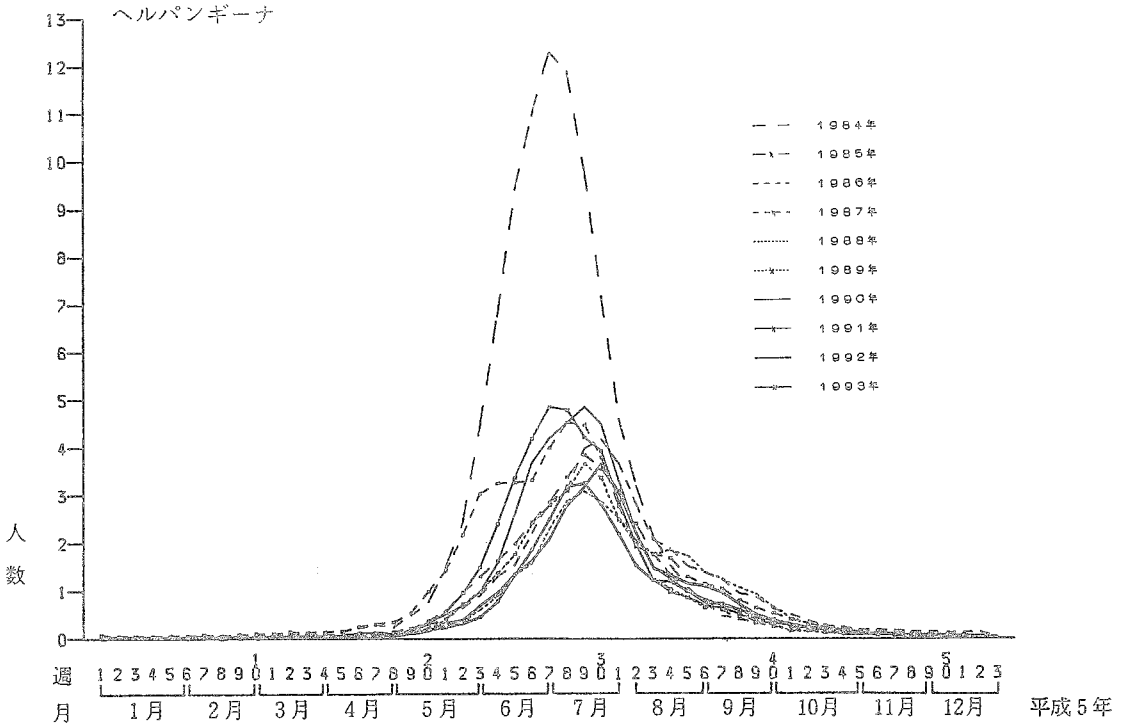


図 13-2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of herpangina, Japan, 1991-1993.

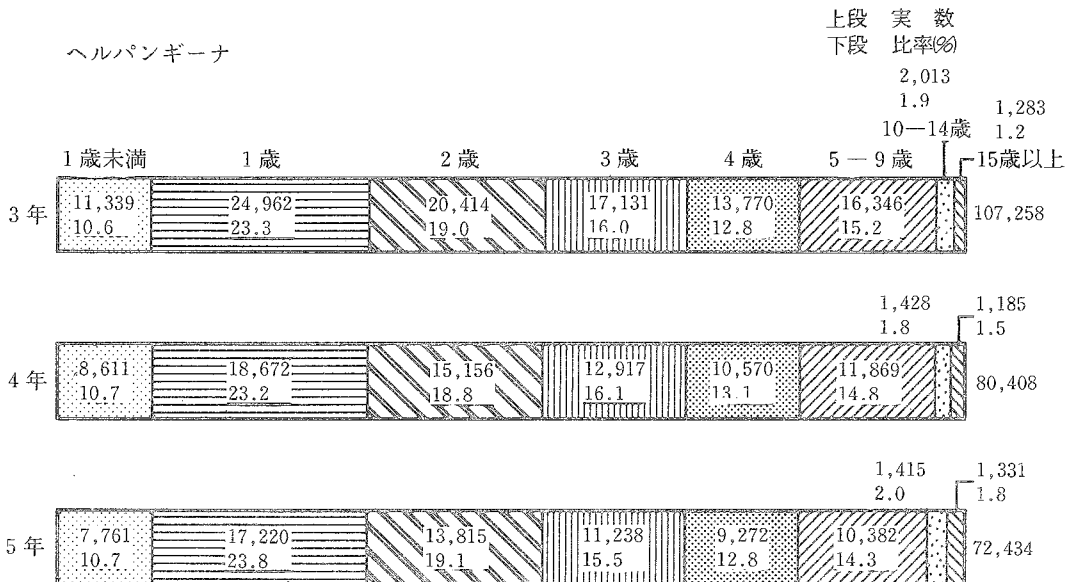


図 13 - 3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of herpangina per reporting clinic, by geographical area, 1993.

ヘルパンギーナ

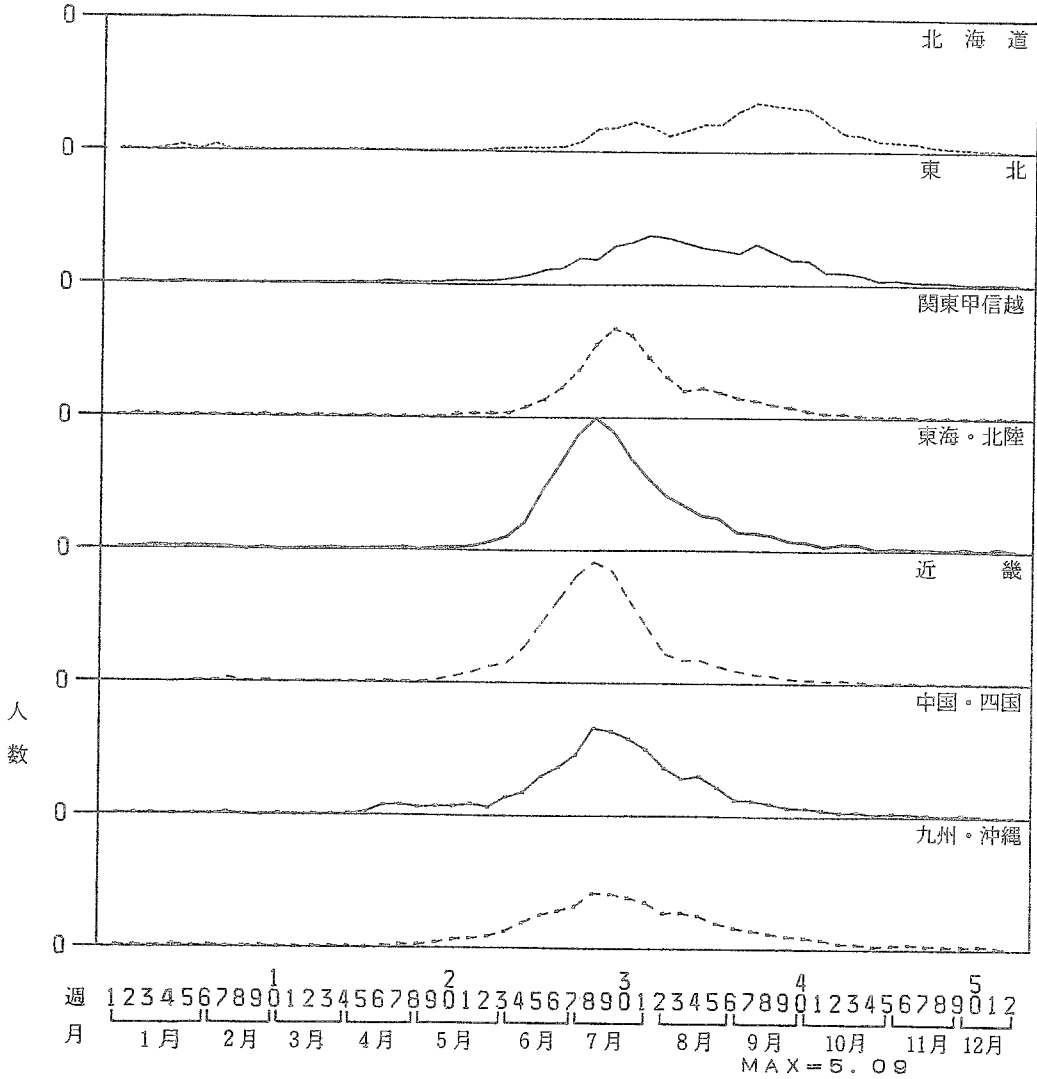


図 13 - 4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況  
 Incidence of herpangina per reporting clinic, by prefecture, 1993.

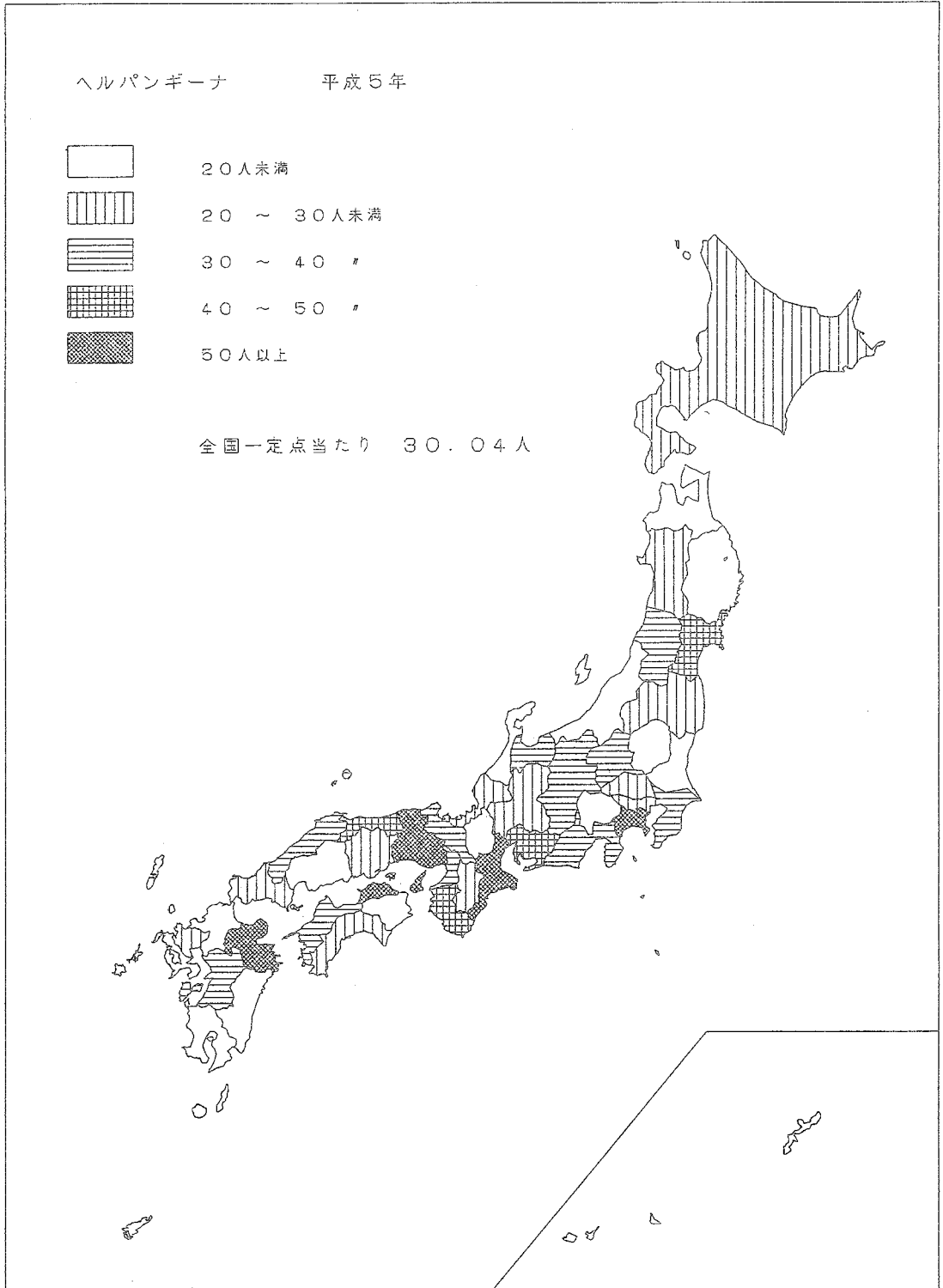
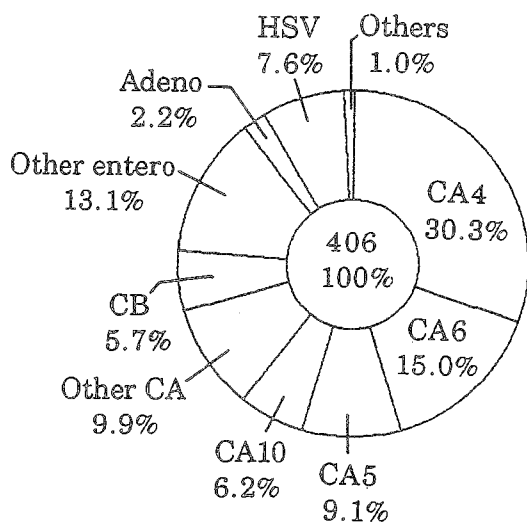


図13-5 ヘルパンギーナ患者からのウイルス検出状況、1993年  
 Isolation of viruses from herpangina cases, Japan, 1993.

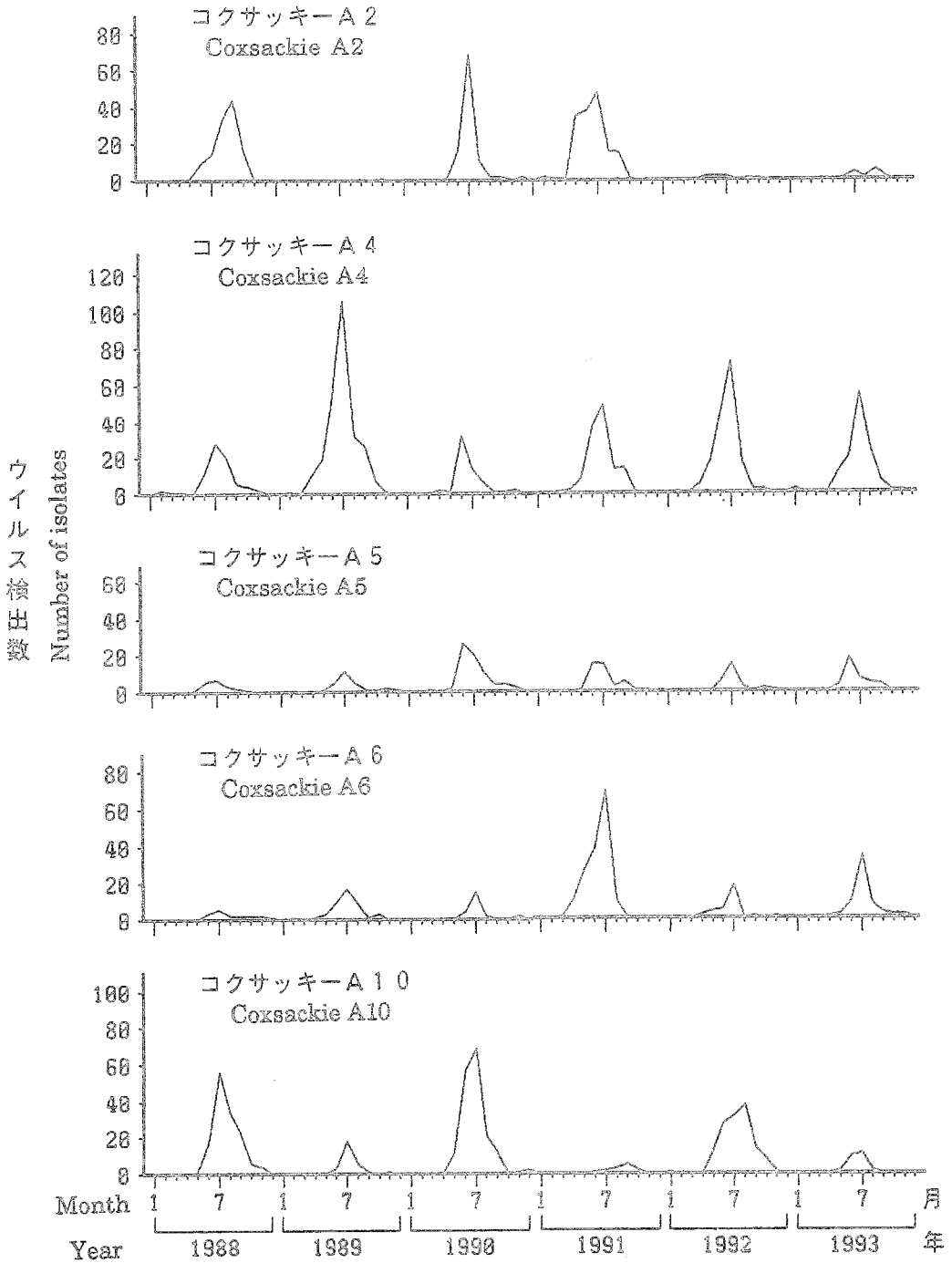


(CA: コクサッキーA; CB: コクサッキーB; HSV: 単純ヘルペス)  
 Coxsackie A                      Coxsackie B                      Herpes simplex

(病原微生物検出情報)

(Infectious Agents Surveillance Report)

図13-6 ヘルパンギーナ患者からの月別ウイルス検出状況、1988-1993年  
 Monthly reports of isolation of viruses from herpangina cases, Japan, 1988-1993.



(病原微生物検出情報)

(Infectious Agents Surveillance Report)



#### 14. MCLS (川崎病)

小児科内科定点の年間報告数からみると、1987年から91年までは定点当たり0.65人から0.79人であったが、92年は0.52人となり、93年は0.46人とこれまでの最低の報告数であった。病院定点からの報告も1990年までは病院定点当たり3人以上であったが、その後は91年2.93人、92年2.77人、93年2.88人と減少傾向にある。

小児科内科定点の週別報告数は定点当たり0.006人ないし0.016人、病院定点からの月別報告数は0.19人ないし0.32人で、特別の発生増加は認められなかった。小児科内科定点のブロック別の定点当たり年間報告数は北海道0.44人、東北0.47人、関東甲信越0.34人、東海・北陸0.78人、近畿0.33人、中国・四国0.51人、九州・沖縄0.54人で、県別では静岡県1.80人、三重県1.07人、大分県1.30人が多かった。

病院定点からのブロック別報告数は北海道3.40人、東北1.18人、関東甲信越4.64人、東海・北陸2.75人、近畿1.68人、中国・四国2.64人、九州・沖縄4.10人で、県別では群馬県12.80人、千葉県8.00人、東京都6.72人、長野県6.60人、山口県6.00人、香川県6.33人、福岡県6.39人、鹿児島県6.20人、福岡市18.67人が全国平均の2倍以上であった。小児科内科定点と病院定点からの報告を併せて考えると、特定の県、地域に多発した傾向は認められなかった。

年齢別頻度は0歳は小児科内科定点26.0%、病院定点29.0%、1歳はそれぞれ25.1%、24.5%、2歳17.2%、17.8%、3歳9.2%、10.4%、4歳8.3%、8.0%、5-9歳11.5%、8.8%、10-14歳1.3%、1.2%、15歳以上1.4%以上、0.3%であった。

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, 1987-1993.

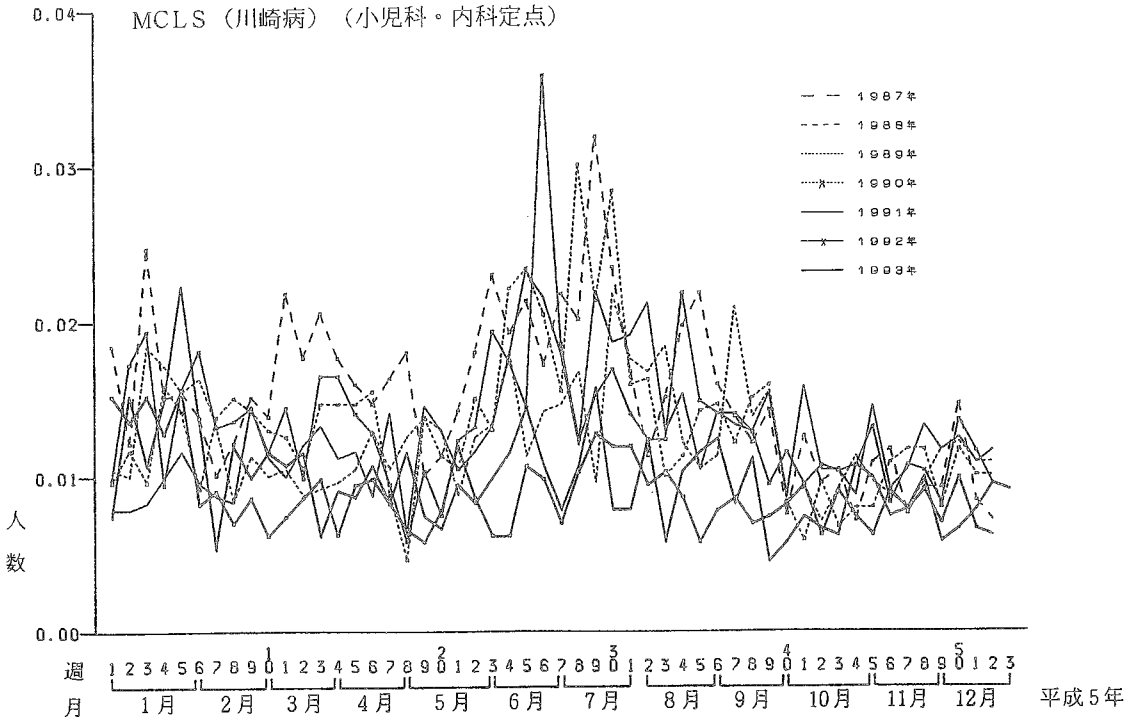


図 14-2 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of acute febrile muco-cutaneous lymphnode syndrome per reporting hospital, Japan, 1987-1993.

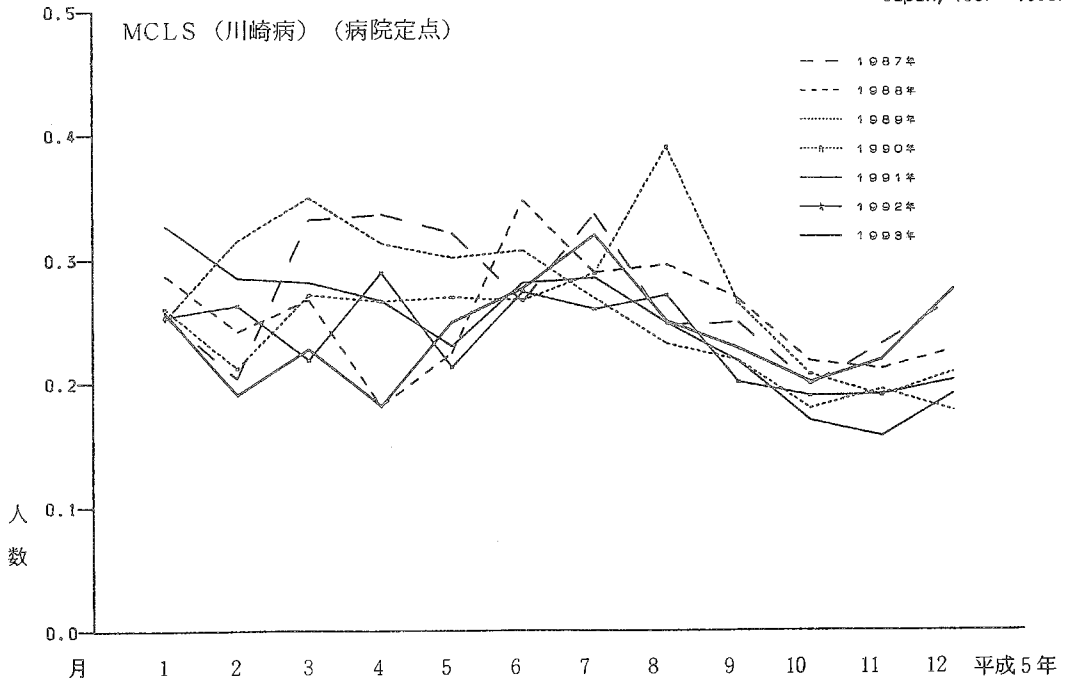


图 14-3 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of acute febrile muco-cutaneous lymphnode syndrome, Japan, 1992-1993.

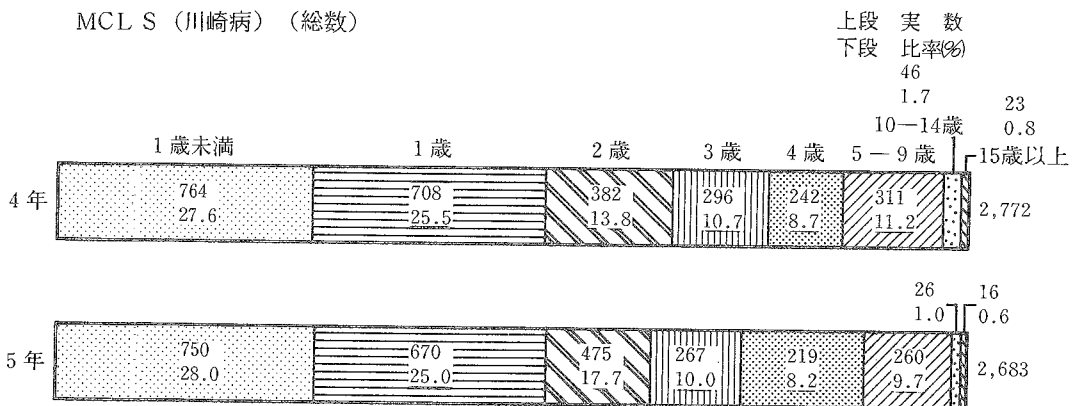


图 14-4 年齢区分別患者発生状況

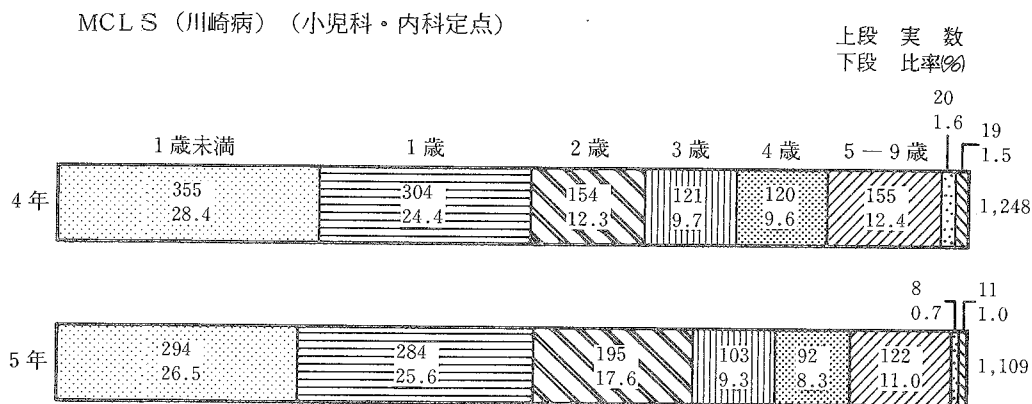


图 14-5 年齢区分別患者発生状況

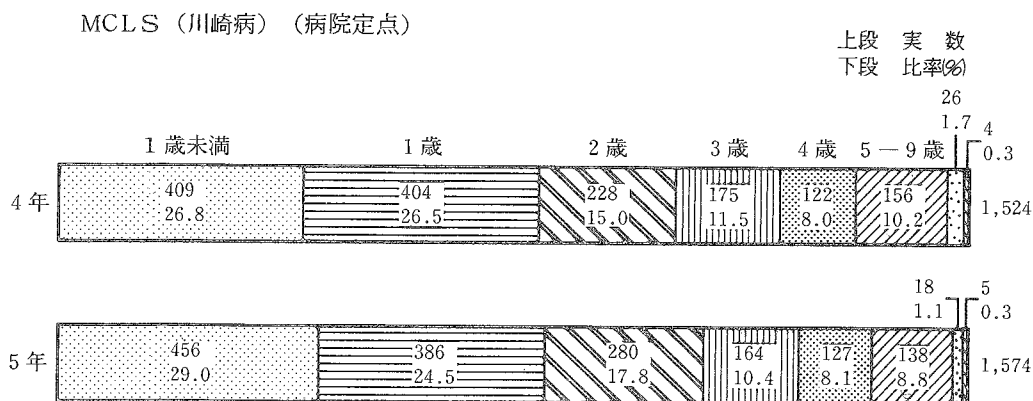
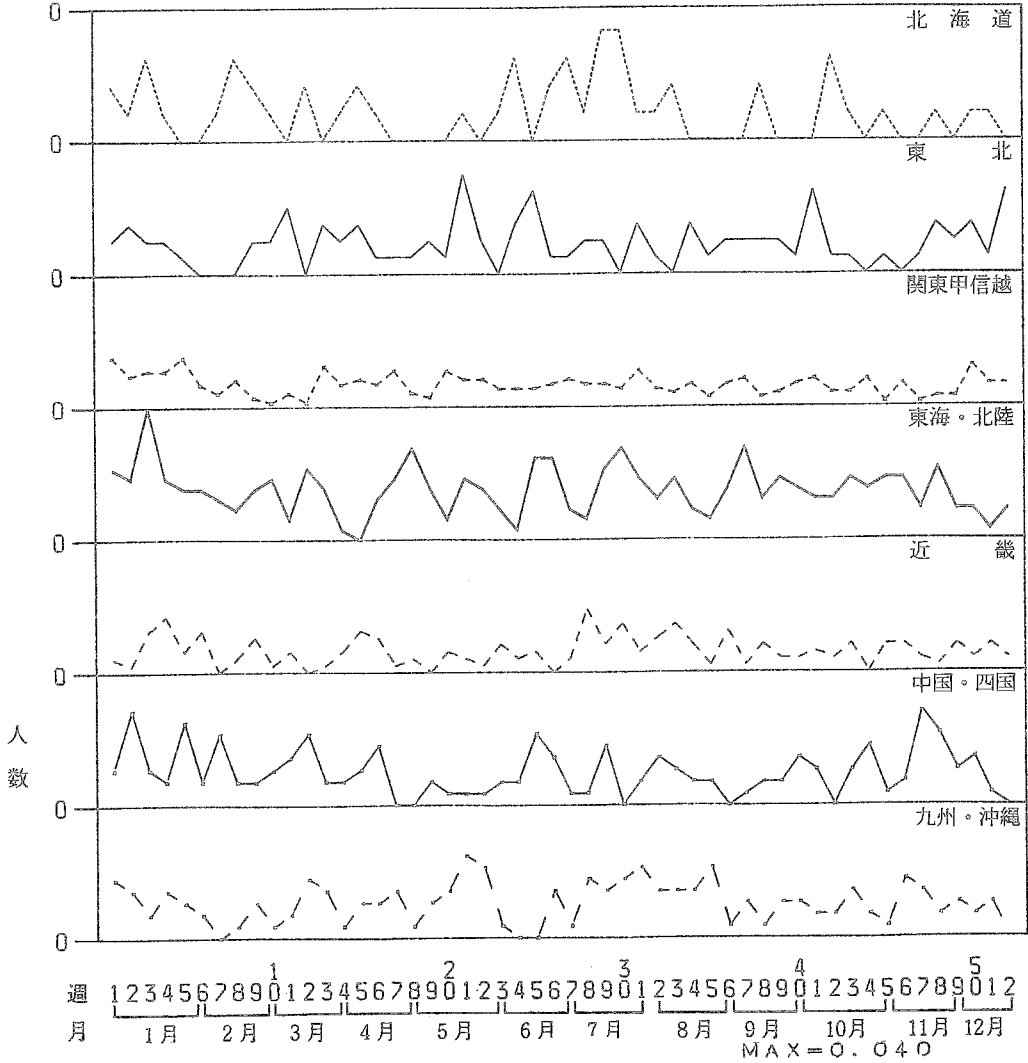


図 14-6 ブロッカー定点医療機関当たり患者発生数の推移  
 Weekly reported cases of acute febrile muco-cultaneous lymphnode syndrome per reporting clinic,  
 by geographical area, 1993.

MCLS (川崎病) (小児科・内科定点)



平成5年

図14-7 ブロック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, 1993.

MCLS (川崎病) (病院定点)

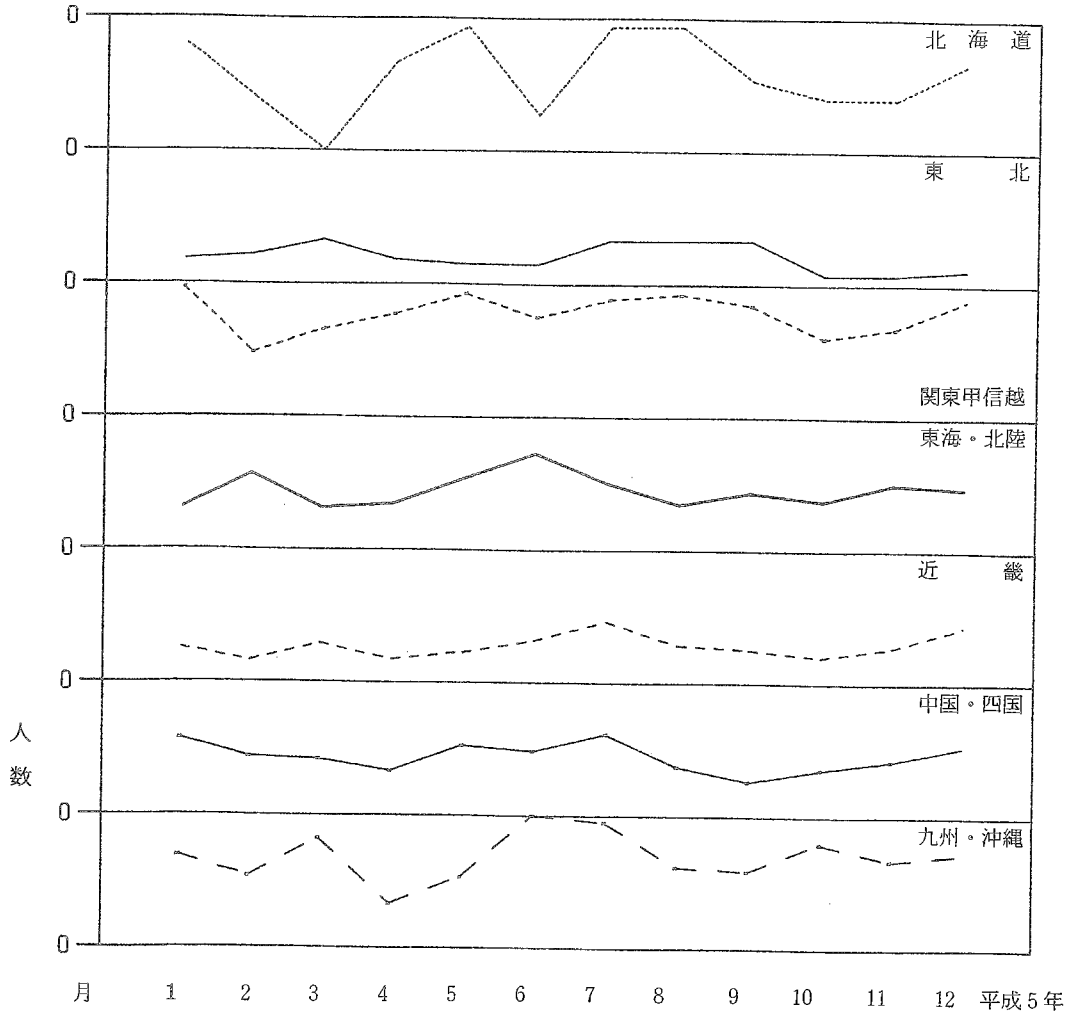
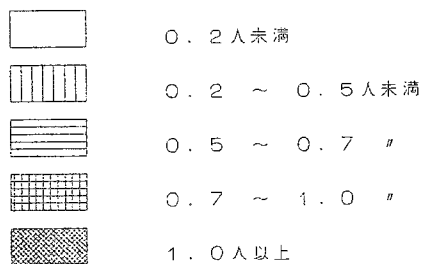


図 14-8 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況  
 Incidence of acute febrile muco-cutaneous lymphnode syndrome per reporting clinic, by prefecture, 1993.

MCL S (川崎病) 平成5年



全国一定点当たり 0.46人

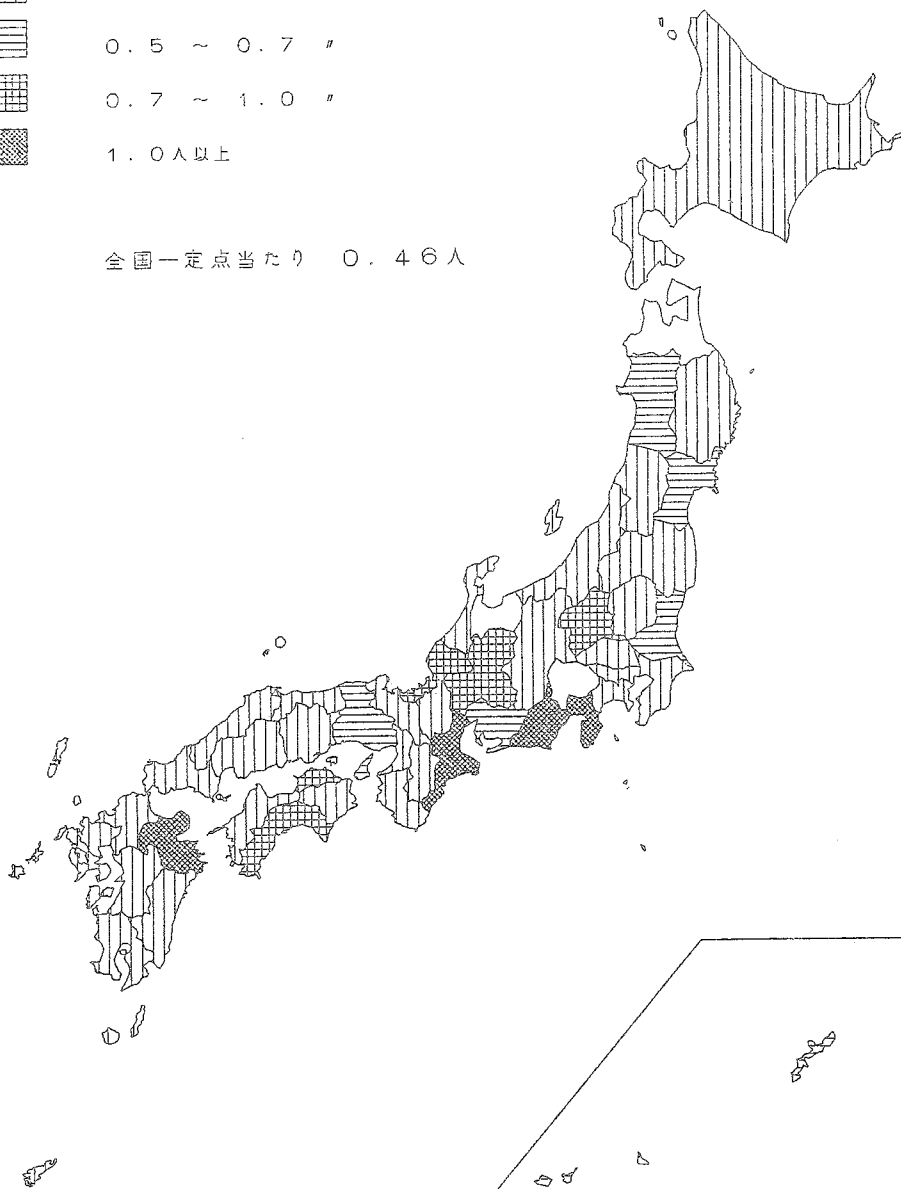
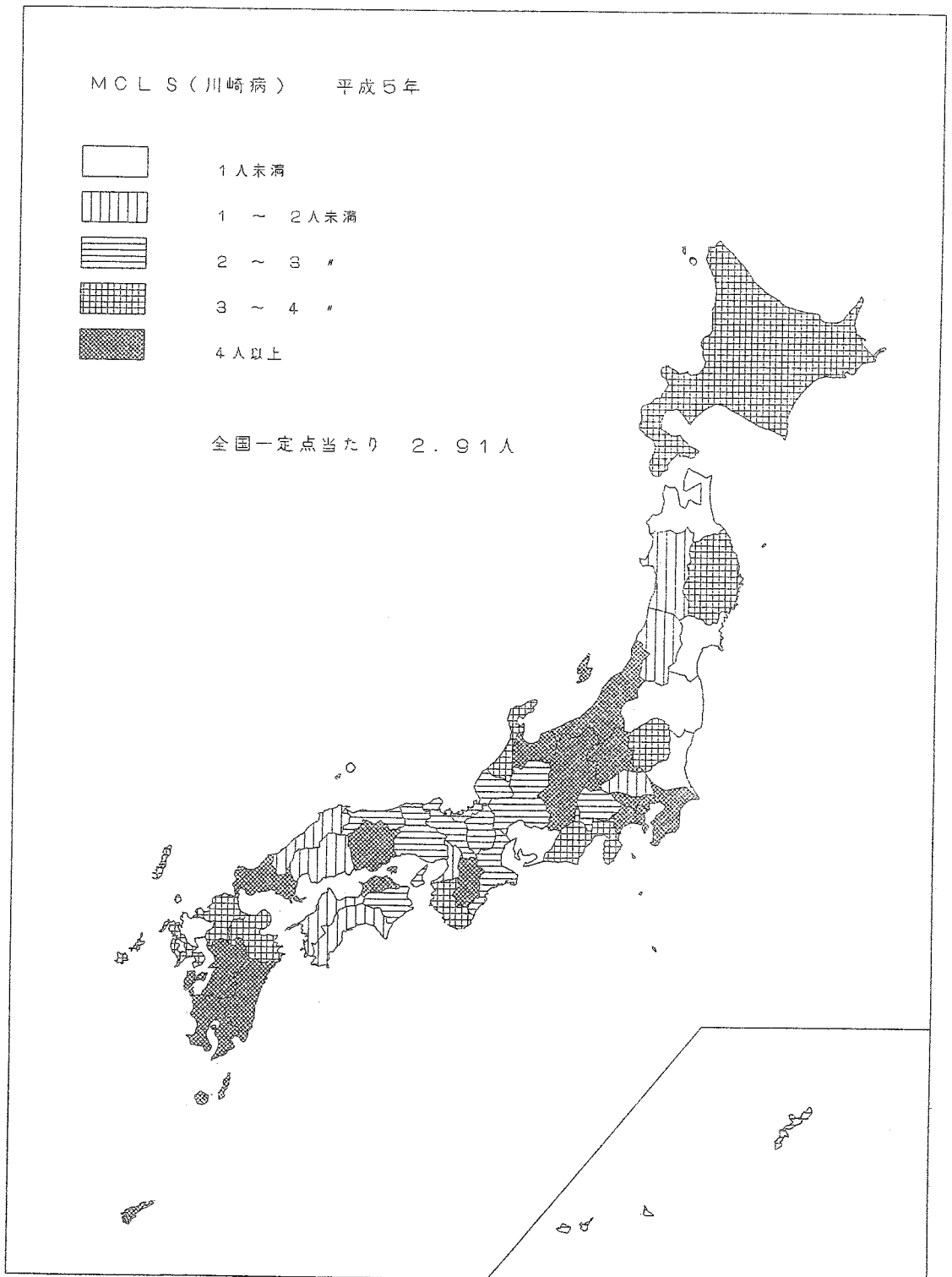


図 14-9 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況

Incidence of acute febrile muco-cutaneous lymphnode syndrome per reporting clinic, by prefecture, 1993.



## 15. インフルエンザ様疾患

1992年-93年シーズンは、年末第50週から増加し始め、93年第4週に定点当たり52.06人のピークを作り、第14週に定点当たり1人以下となった。この流行中は、定点当たり1人以上の発生をみた期間は13週間であった。流行期間の累積報告数は定点当たり262.49人と、サーベイランス開始以来6シーズン中の最大の発生となった。

病原ウイルスはA香港型、B型の混合流行であった。

1993-94年シーズンは、93年末まで明らかな立ち上がりはみられなかった。1993年の年間報告数についてブロック別にみると、全国平均定点当たり262.49人に対して最も少ない東北は209.29人、最も多いのは九州・沖縄320.74人で、約1.5倍の違いに過ぎない。ピーク時の定点当たり報告数は九州・沖縄80.91人が最も多く、次いで北海道64.31人で、最も少なかったのは関東甲信越42.55人、東北44.18人であった。

県別報告数が定点当たり400人以上と多い県をみると、三重県411.98人、高知県460.21人、熊本県425.31人、大分県494.74人、宮崎県412.14人、北九州市402.90人と西日本に多かった。また沖縄県は53.65人と少なかった。

年齢別頻度は0歳1.4%、1歳3.6%、2歳4.9%、3歳6.5%、4歳9.0%、0-4歳25.5%、5-9歳31.9%、10-14歳18.2%、15-19歳6.5%、20-29歳5.6%、30歳以上12.4%で、昨年と比べると患者報告数は2倍弱の違いがあるが、年齢分布に変わりはない。

病原微生物検出情報によれば、1992~1993年シーズンのインフルエンザウイルス分離は、A(H3N2)型が11月から4月に2,364、B型が10月から5月に2,407で、ともに過去最高の報告数であった。A(H3N2)型の分離のピークは1993年1月、B型は2月であった。A(H3N2)型は4シーズン連続、B型は2シーズンぶりの流行である。1993~1994年シーズンは、12月にB型2、A(H3N2)型7の分離が報告されたのを始めとして、1994年3月をピークに、A(H3N2)型が主でB型が少数加わった小流行となった。



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, 1987-1993.

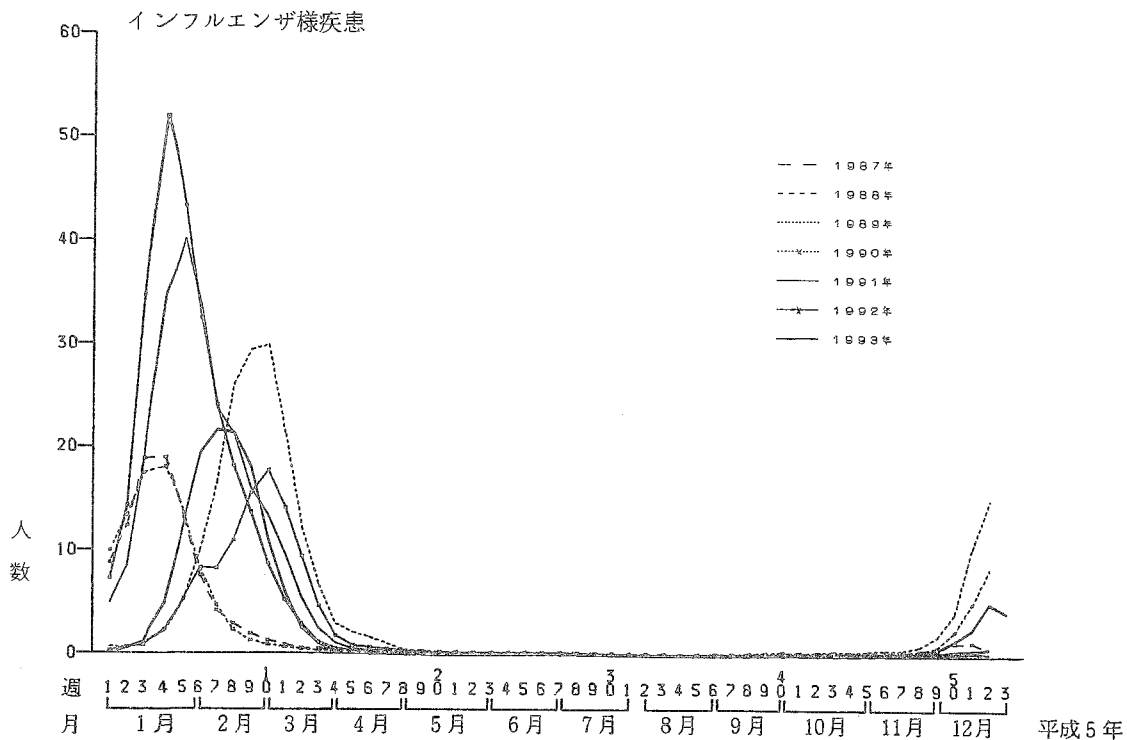


図 15 - 2 年齢区分別患者発生状況  
Age distribution of reported case of influenza, Japan, 1992-1993.

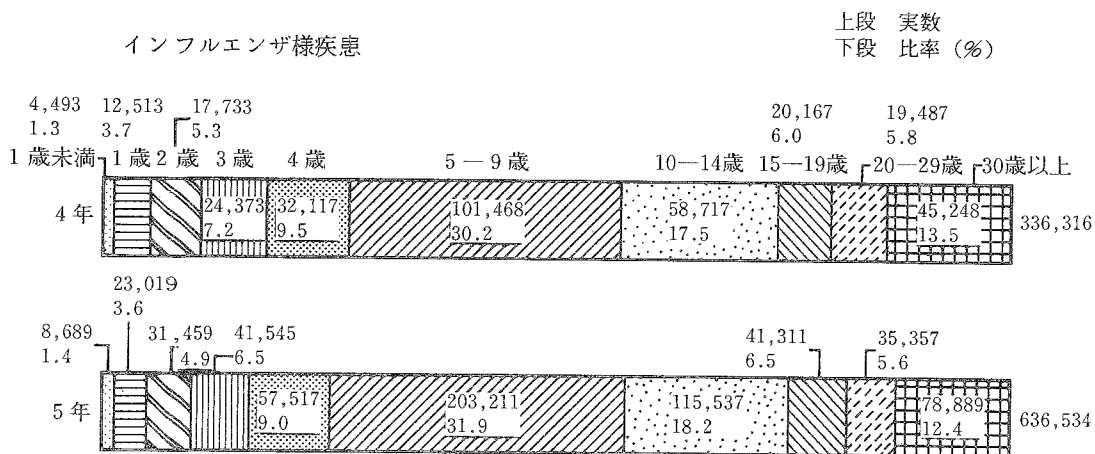
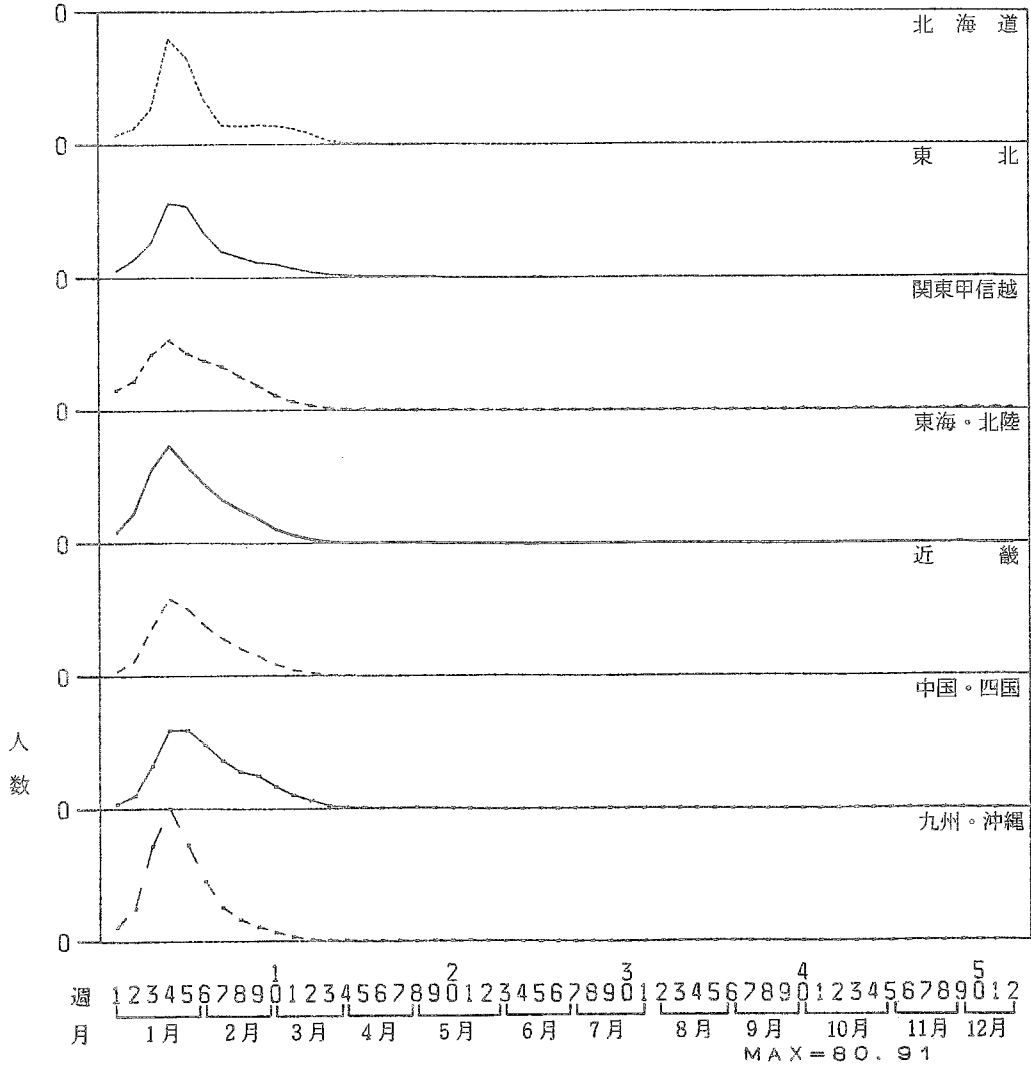


図 15 - 3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移  
 Weekly reported cases of influenza per reporting clinic, by geographical area, 1993.

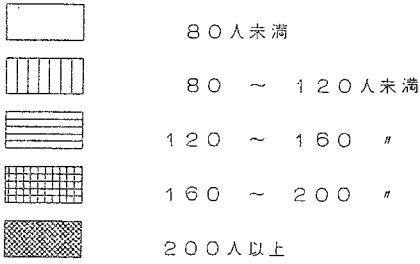
インフルエンザ様疾患



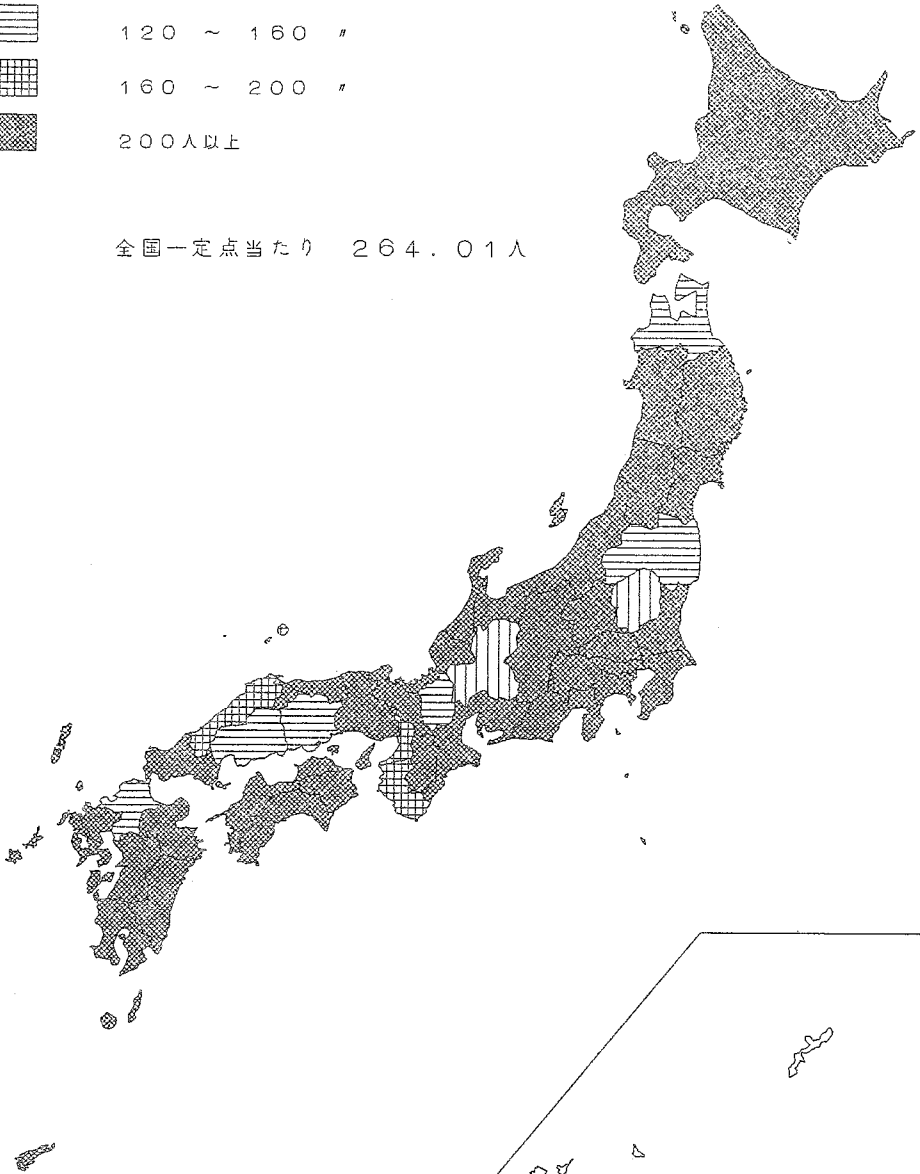
平成5年

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, 1993.

インフルエンザ様疾患 平成5年



全国一定点当たり 264.01人



## 16. 感染性髄膜炎

### (1) 細菌性髄膜炎

1993年の病院定点からの報告は228例、定点当たり0.42人で、昨年の246人、0.45人とあまり変わらないが、1987年から1989年は0.6人台であったのに比べるとやや少なくなっている。

月別発生数は6月と11月が最多で25人、定点当たり0.05人で、8月は最少の12人、0.02人であった。昨年は10月32人、0.06人、5月13人、0.02人で、月別発生にも一定の傾向はみられない。

ブロック別報告数は、北海道定点当たり0.07人、東北0.42人、関東甲信越0.63人、東海・北陸0.27人、近畿0.38人、中国・四国0.31人、九州・沖縄0.51人で、県別では福島県1.40人、群馬県1.40人、香川県1.67人、沖縄県1.43人、川崎市1.60人、福岡市1.33人が全国平均の3倍以上であったが、特別の意義付けはできなかった。

性別は男133例、58.3%、女95例、41.7%、年齢分布は0歳36.4%、1歳13.6%、2歳8.3%、3歳4.4%、4歳6.6%、0-4歳69.3%、5-9歳9.6%、10-14歳3.9%で、15歳以上は17.1%、このうち60歳以上は11.8%である。

オンラインによる病原細菌はインフルエンザ菌17例、肺炎球菌13例、レンサ球菌3例、B群レンサ球菌1例、ブドウ球菌2例等が報告されている。

### (2) 無菌性髄膜炎

病原としてのエンテロウィルスの活動性によって発生状況が左右される。1993年は報告数2,126人、病院定点当たり3.91人で最も少ない。1991年は定点当たり14.05人と大きな流行であったが、92年は4.29人と最低になり、93年はさらにこれを下回った。月別には7月にピークを作り、昨年のピーク時0.84人から、93年は0.73人となっている。

ブロック別の発生は、多い順に九州・沖縄、病院定点当たり5.85人、中国・四国4.51人、関東甲信越4.15人、東海・北陸4.14人、近畿3.82人であるが、北海道0.67人、東北1.02人と、北日本は少なかった。県別では、奈良県、病院定点当たり27.50人、沖縄県25.14人、香川県18.33人、富山県12.40人が多いほうであった。

性別では男1,345人、63.3%、女781人、36.7%で、年齢分布は0歳13.1%、1歳4.3%、2歳5.3%、3歳6.9%、4歳11.9%、0-4歳41.4%、5-9歳42.3%、10-14歳8.9%、15歳以上7.3%で、昨年と同様である。オンラインによる病原報告ではムンプス112例、エコー11型10例、エコー9型6例、コクサッキーA16型2例、コクサッキーB4型7例、エコー30型2例、水痘带状疱疹3例、風疹2例等が報告されている。

病原微生物検出情報によれば、1993年中に「髄膜炎」と診断された患者から分離されたウイルスは665で、エコー11型が23.2%、エコー9型が18.0%、エコー30型が10.7%、ムンプスウイルスが7.4%、コクサッキーウイルスB5型が5.1%を占めた(図16-14)。エコー11型は4年ぶりに分離数が増加し、年間報告数としてサーベイランス開始以来最高であった。エコー9型は前年661が最高数で、1993年には186に減少した。1991年に最高数4,059を記録したエコー30型は、1992年に63に激減したが、1993年は93に再増加した。

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, 1987-1993.

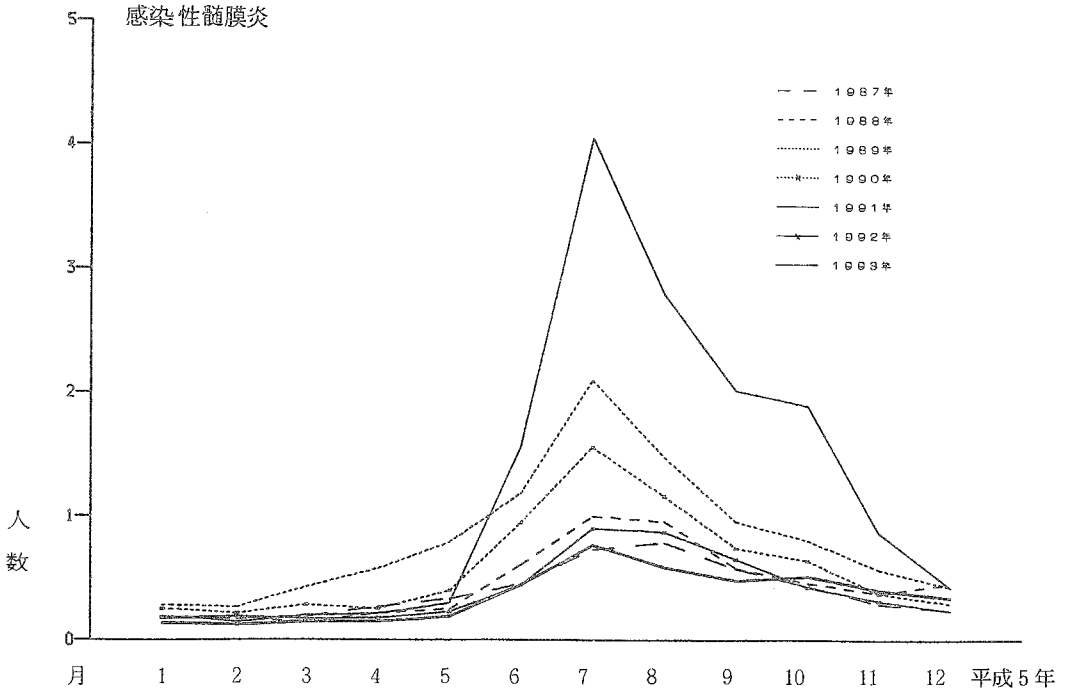


図 16-2 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of septic meningitis per reporting hospital, Japan, 1987-1993.

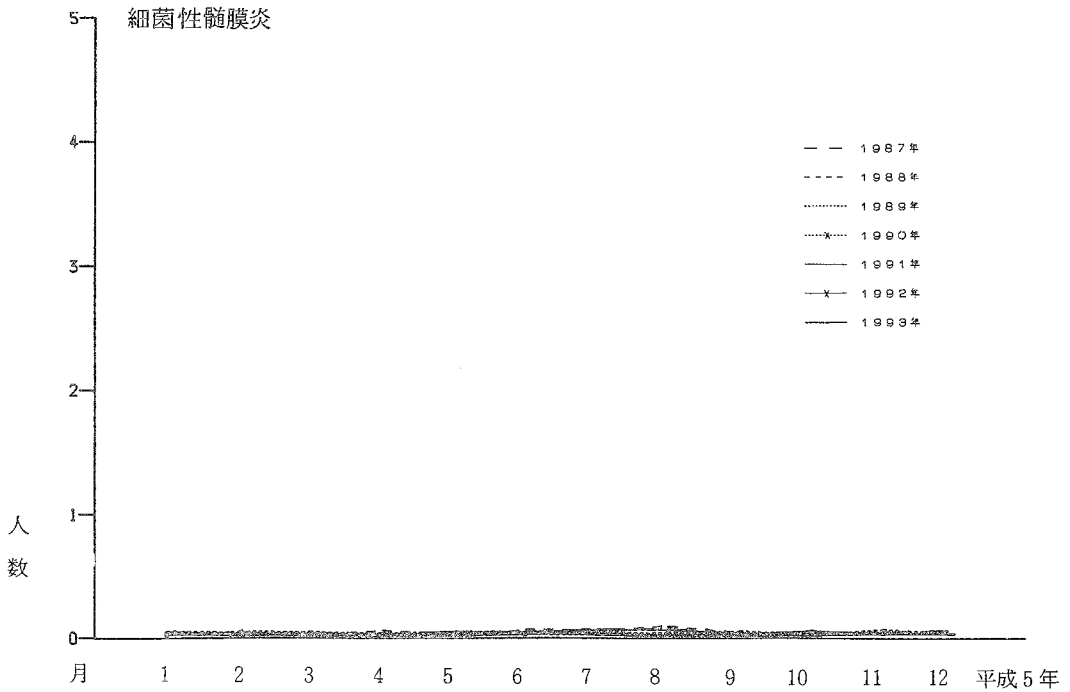


図 16 - 3 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of aseptic meningitis per reporting hospital, Japan, 1987-1993.

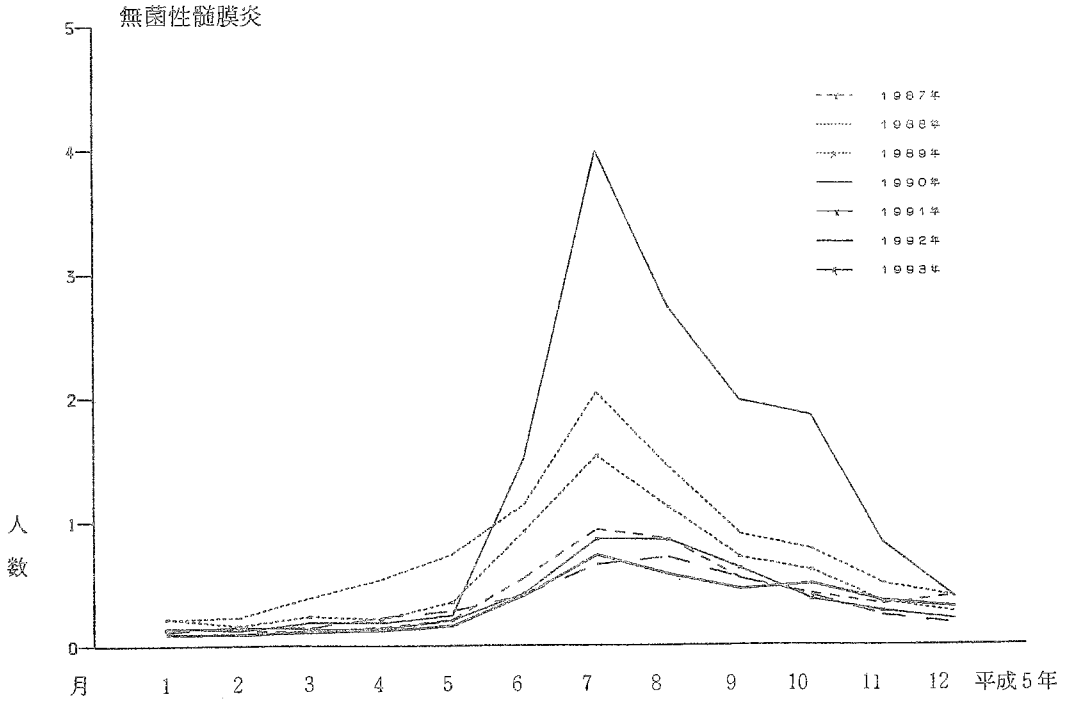


図 16 - 4 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of meningitis, Japan, 1992-1993.

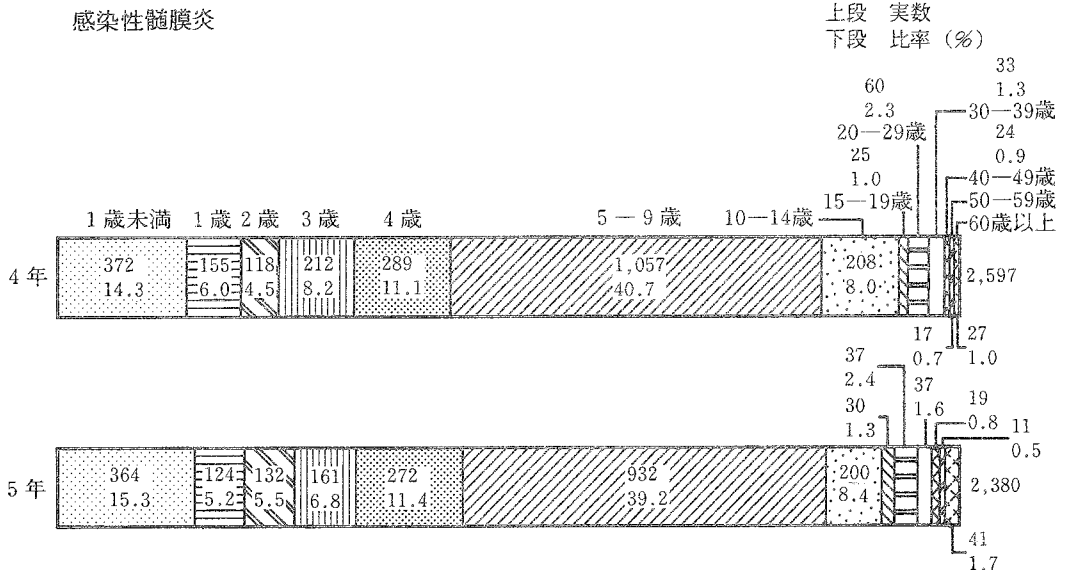


图 16 - 5 年齡区分別患者發生狀況

Age distribution of reported cases of septic meningitis, Japan, 1992 - 1993.

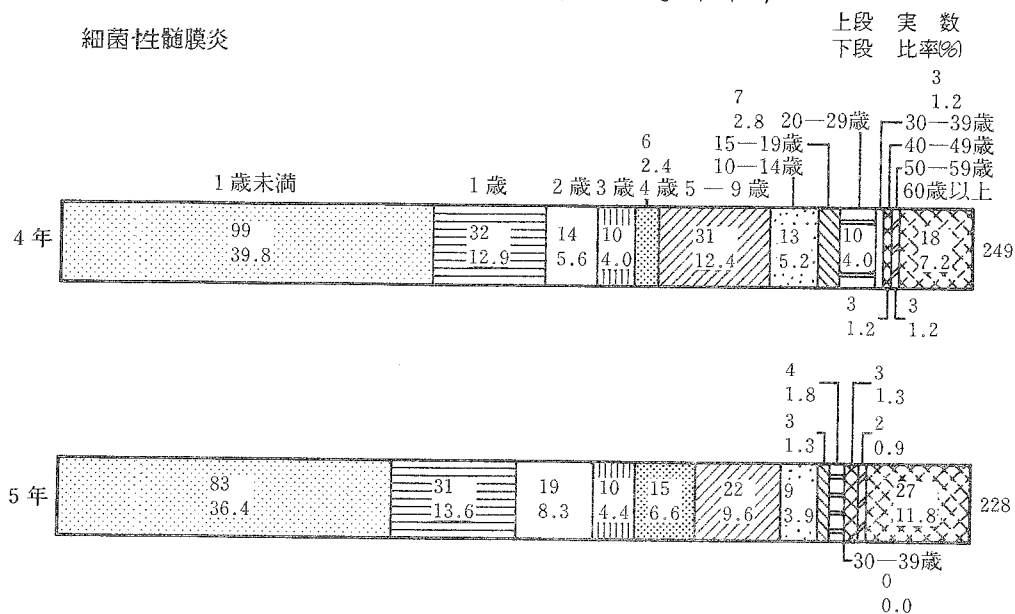


图 16 - 6 年齡区分別患者發生狀況

Age distribution of reported cases of aseptic meningitis, Japan, 1992 - 1993.

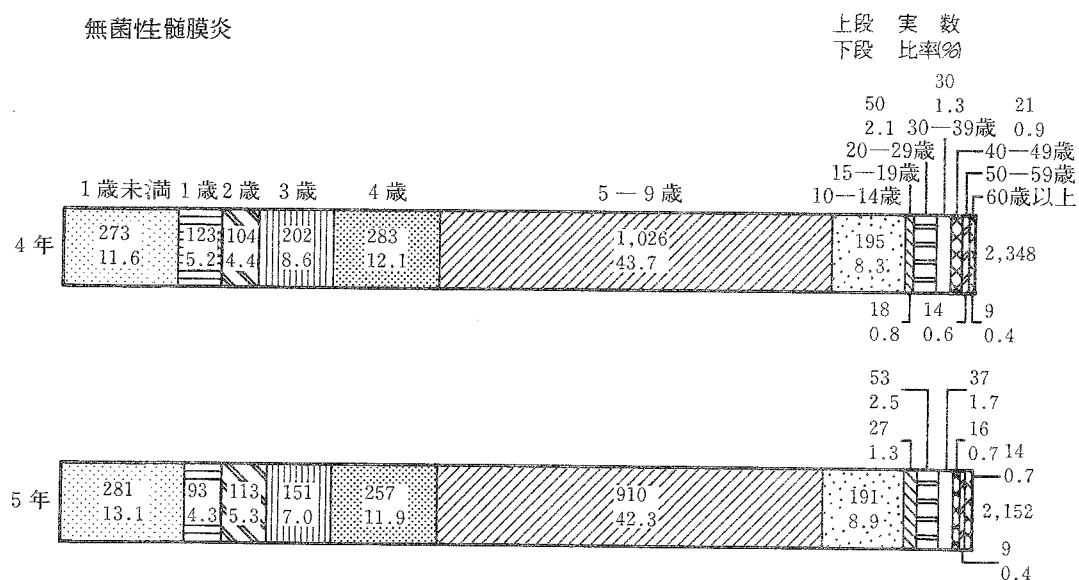
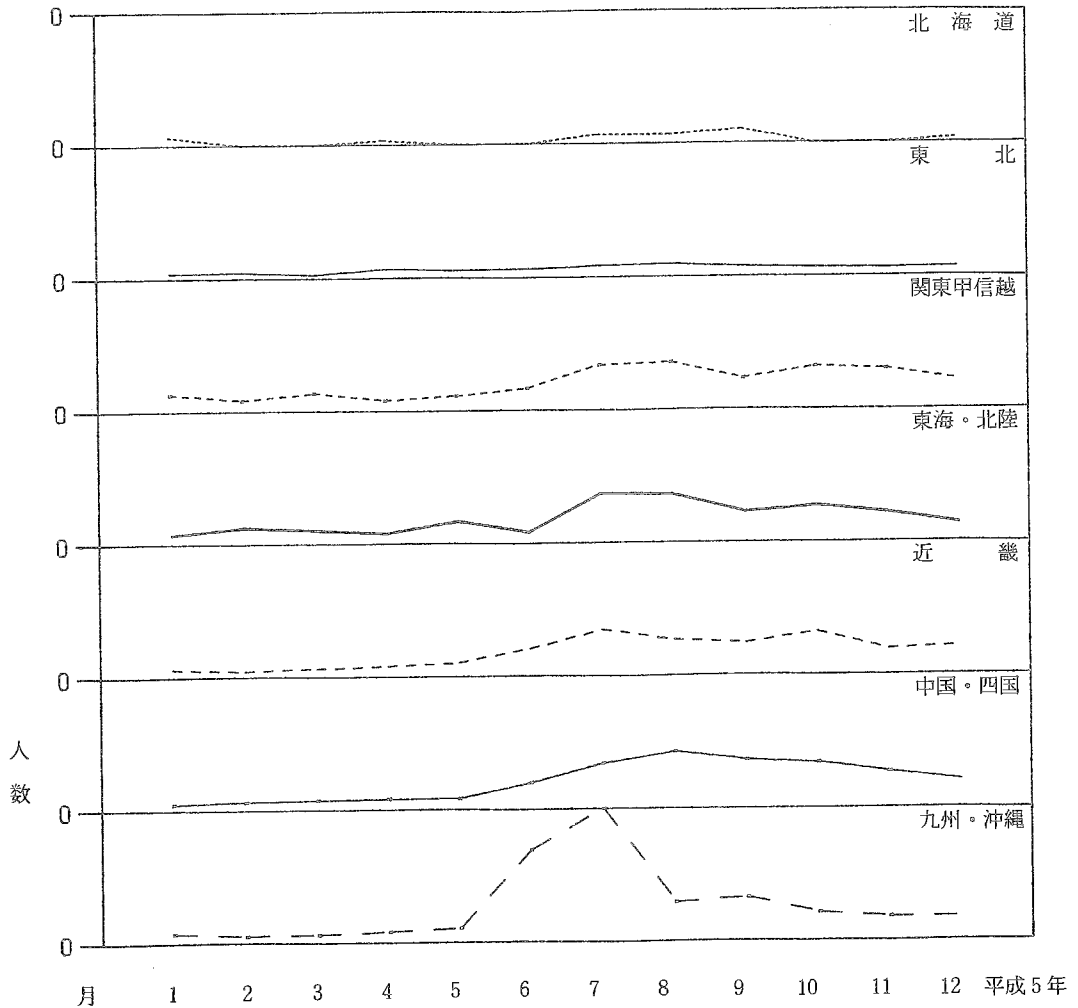


図 16-7 ブロック一定点医療機関当たり患者発生数の推移  
 Monthly reported cases of meningitis per reporting hospital, by geographical area, 1993.

感染性髄膜炎



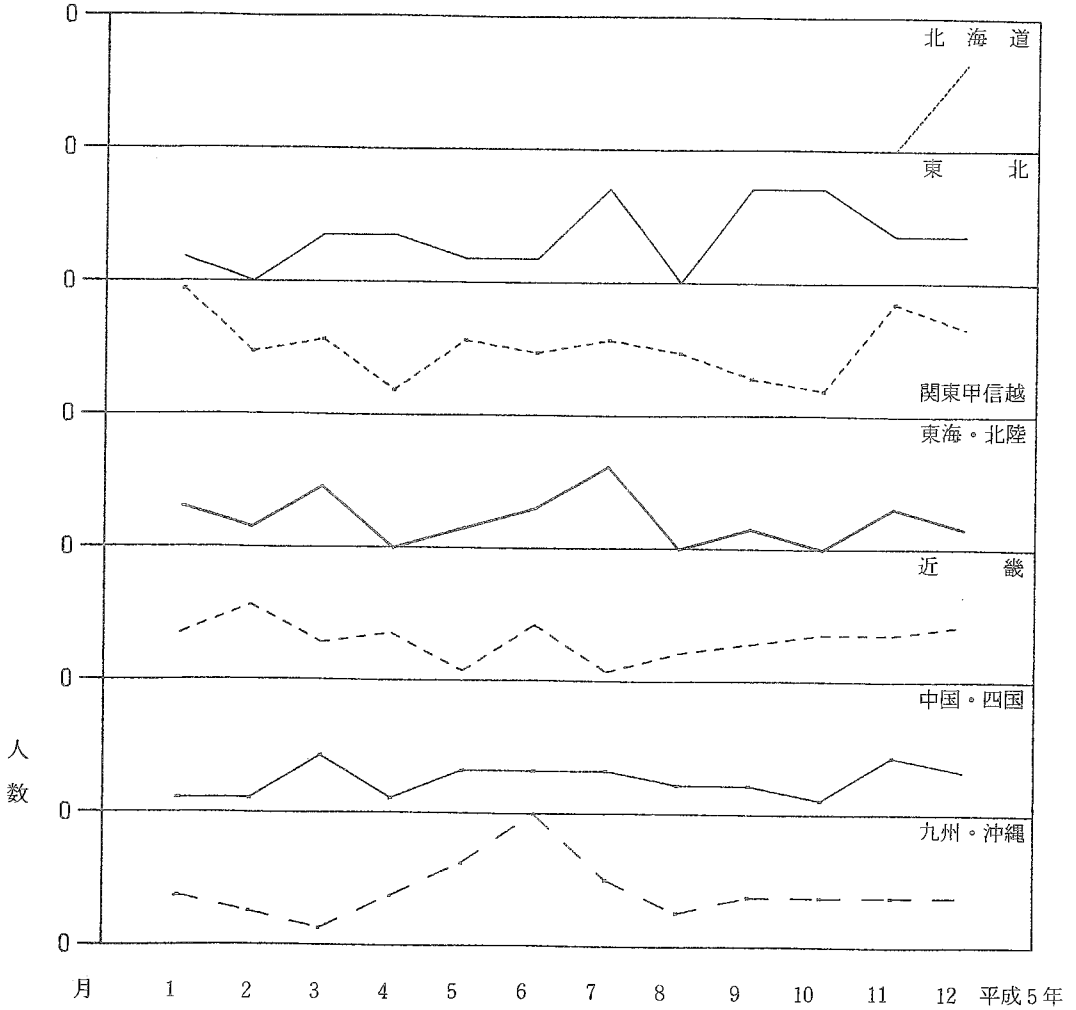
MAX = 1.948



図 16-8 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 septic meningitis per reporting hospital, by geographical area, 1993.

細菌性髄膜炎

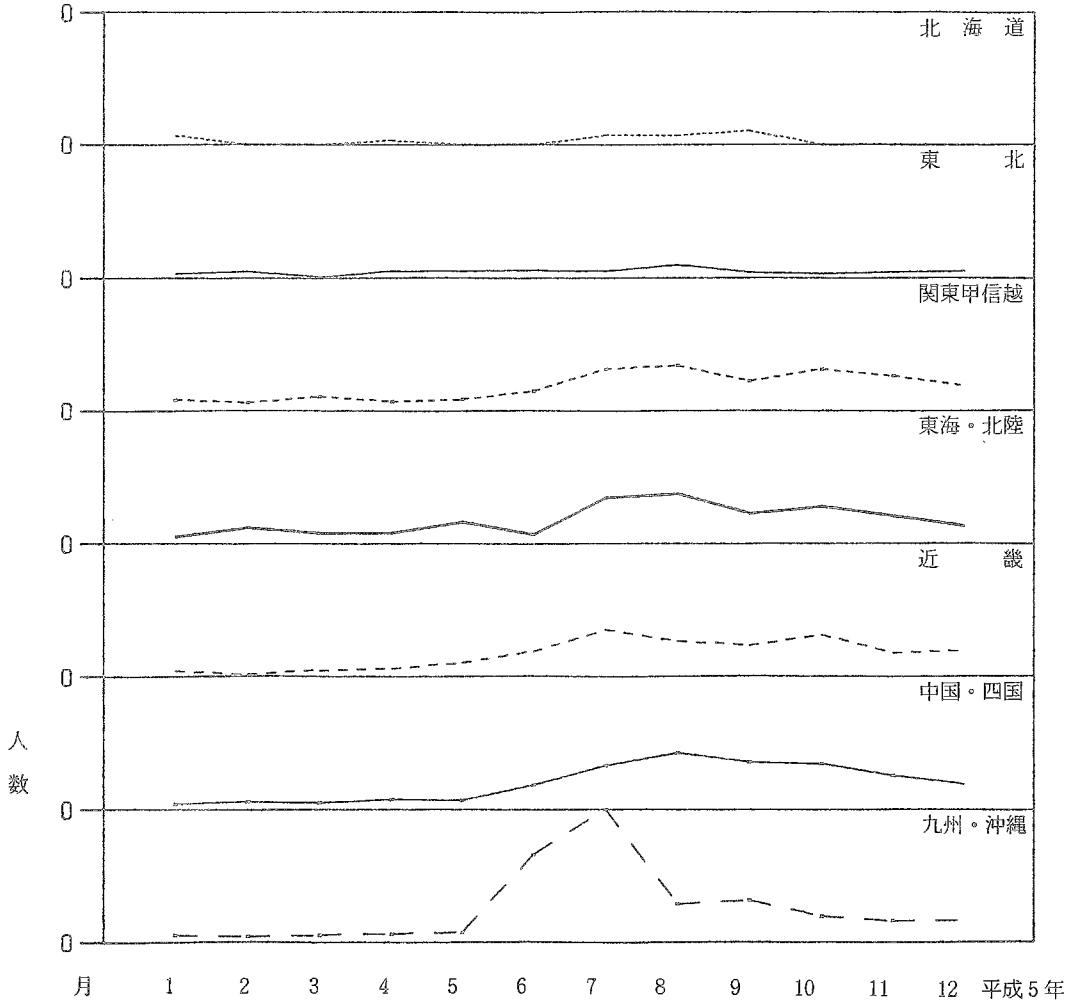


MAX = 0.102

図 16-9 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 aseptic meningitis per reporting hospital, by geographical area, 1993.

無菌性髄膜炎

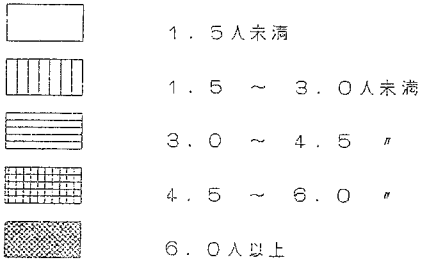


MAX=1.897

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, 1993.

感染性髄膜炎

平成5年



全国一定点当たり 4.40人

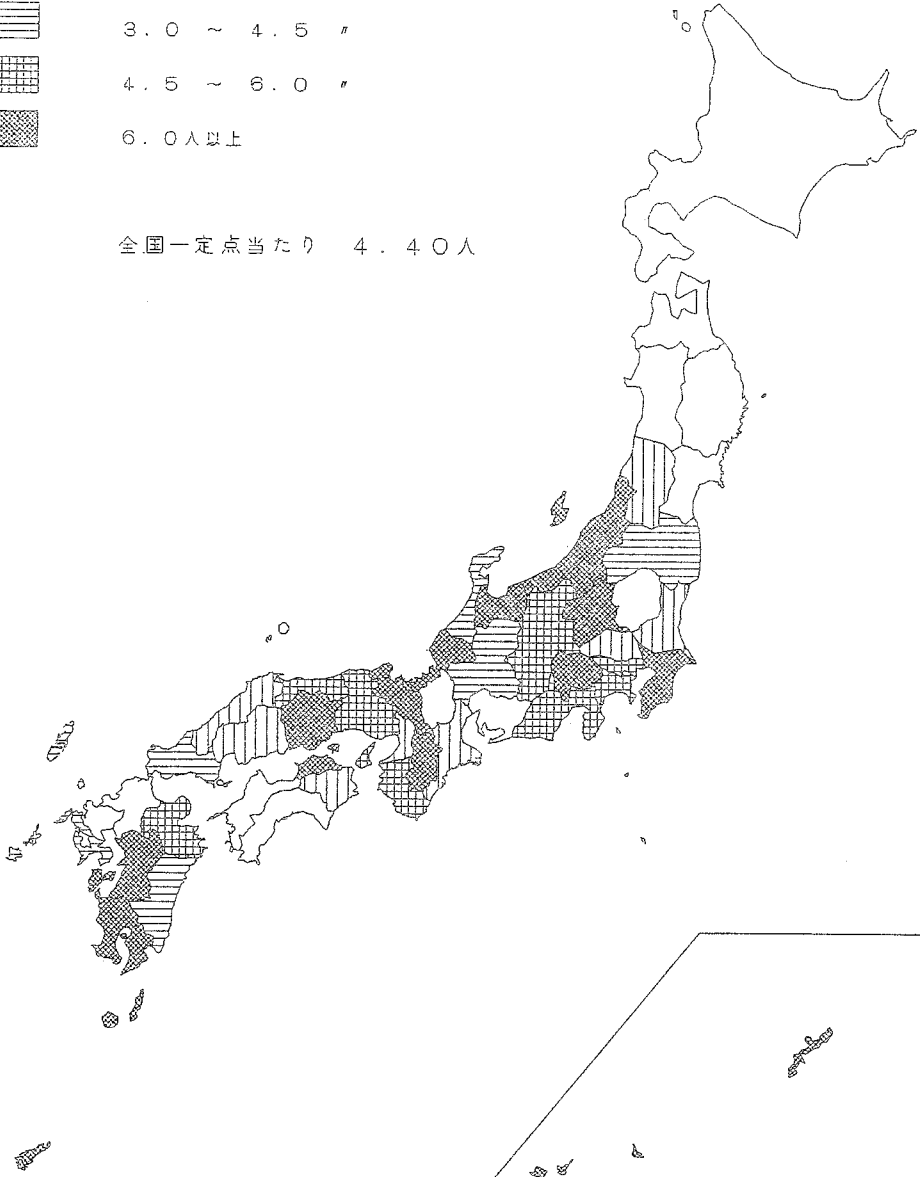
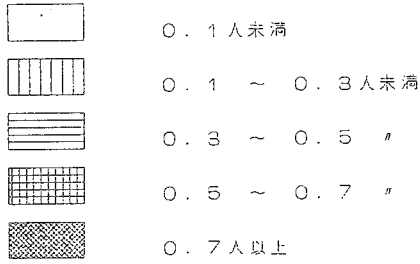


図 16-11 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況  
 Incidence of septic meningitis per reporting hospital, by prefecture, 1993.

細菌性髄膜炎 平成5年



全国一定点当たり 0.42人

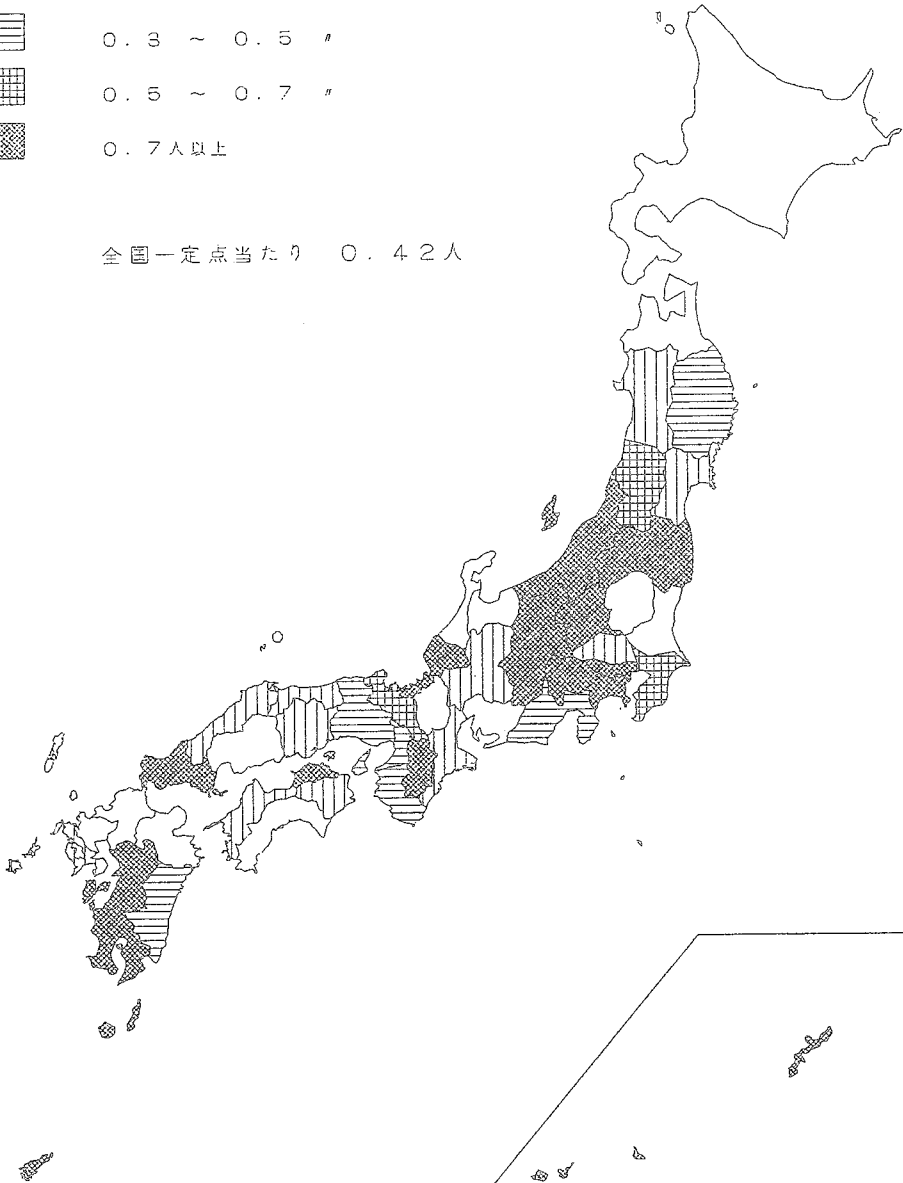
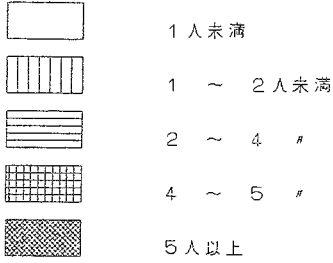


図 16-12 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況  
 Incidence of aseptic meningitis per reporting hospital, by prefecture, 1993.

無菌性髄膜炎

平成5年



全国一定点当たり 3.98人

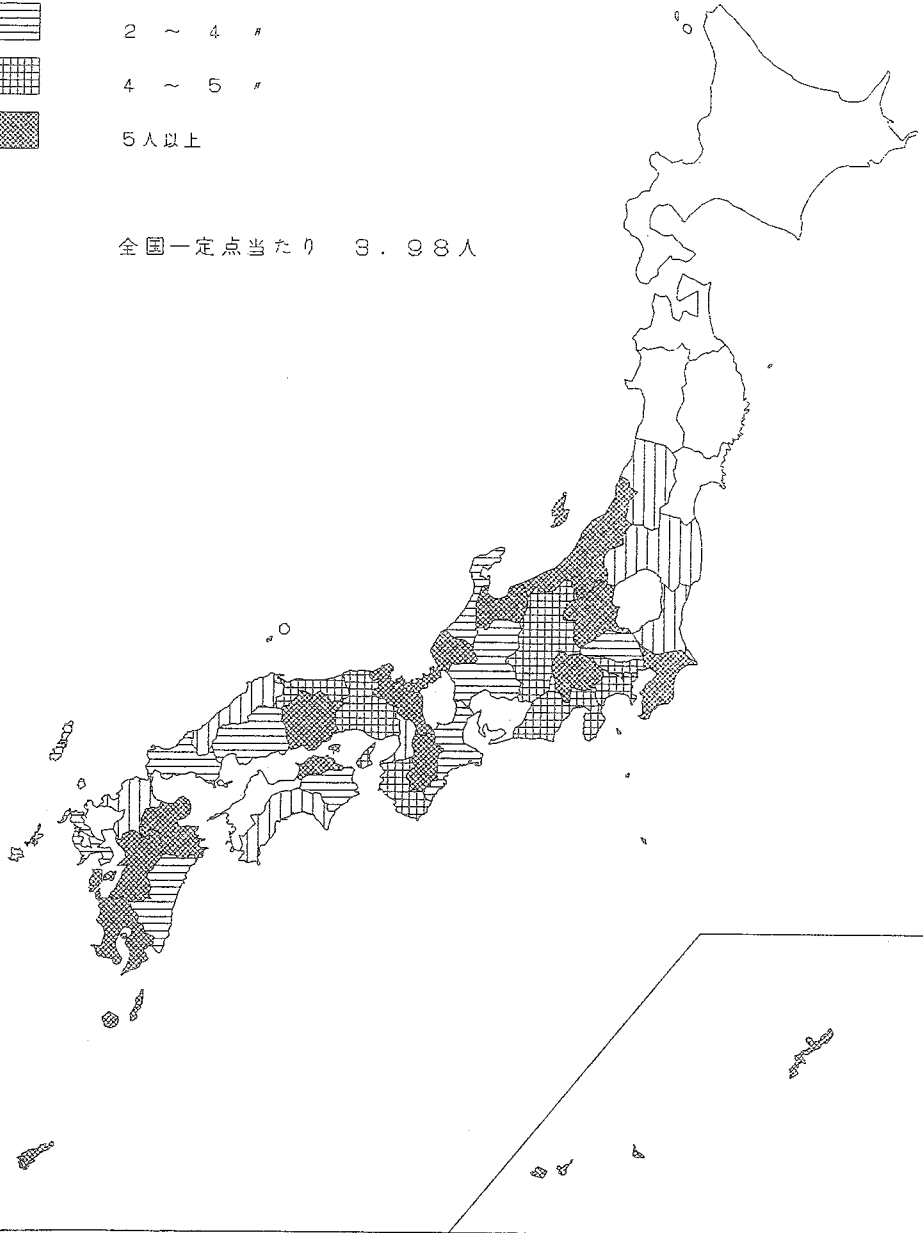
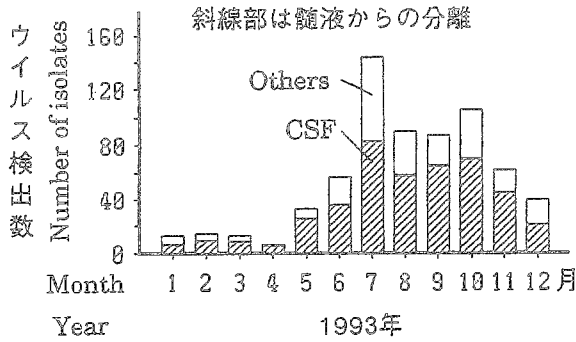


図16-13 無菌性髄膜炎患者からの月別ウイルス検出状況、1993年

Monthly reports of isolation of viruses from cases of aseptic meningitis, Japan, 1993.

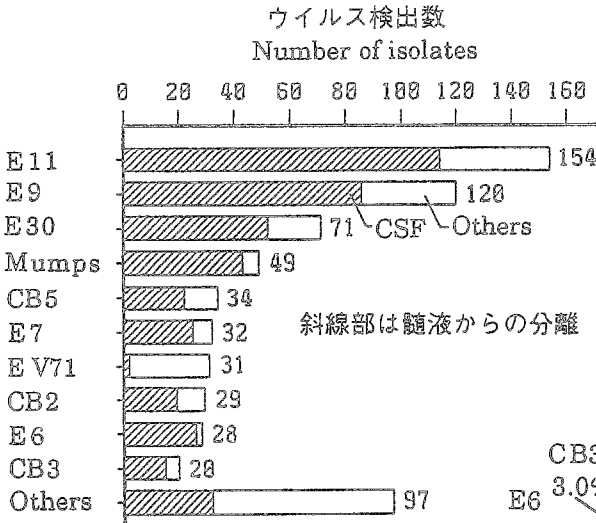


(病原微生物検出情報)

(Infectious Agents Surveillance Report)

図16-14 無菌性髄膜炎患者からのウイルス検出状況、1993年

Isolation of viruses from cases of aseptic meningitis, Japan, 1993.

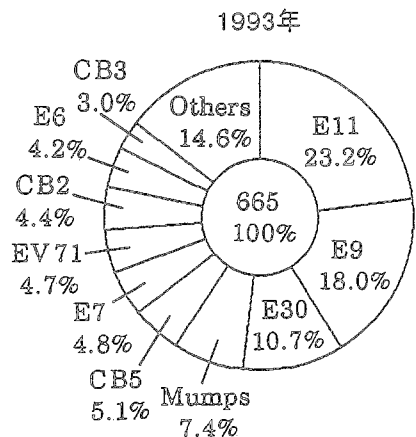


(E: エコー; CB: コクサッキーB)

Echo Coxsackie B

(病原微生物検出情報)

(Infectious Agents Surveillance Report)



## 17. 脳・脊髄炎

最近の年度別報告数は1990年218例、病院定点当たり0.42人、91年187例、0.34人、92年237例0.43人、93年242例、0.44人と変動幅は小さい。

本年の脳・脊髄炎241例中、脳炎160例、脳症57例、ライ症候群12例、脊髄炎13例であった。月別発生数は2月33例、5月30例、6月38例が比較的多く、1月から6月までの年の前半が165例で、68%を占めている。このうち脳炎が5月23例、6月32例を占め、脳症は2月に14例が報告されている。

ブロック別では関東甲信越82例、病院定点当たり0.79人、九州・沖縄54例、0.69人の報告が多いが、特別の意義付けは困難である。脳炎は、関東甲信越47例、0.45人、九州・沖縄42例、0.54人が多い。脳症は、関東甲信越25例、0.24人が多かった。また県別では、脳・脊髄炎では群馬県17例、東京都22例、兵庫県20例、福岡県20例、熊本県17例の報告で、うち脳炎は群馬県13例、東京都12例、兵庫県14例、福岡県18例で、脳症は東京都が10例であった。

性別は、男126例、51.9%、女116例、48.1%で、年齢分布は0歳11.2%、1歳7.0%、2歳7.4%、3歳8.3%、4歳7.0%、0-4歳40.9%、5-9歳30.6%、10-14歳15.7%、15歳以上12.8%であった。脳炎では0-4歳31.9%、5-9歳35.0%、10-14歳19.4%、15歳以上13.8%であるのに対し、脳症は0-4歳59.6%、5-9歳26.3%、10-14歳7.0%、15歳以上7.0%で、0-4歳に集中している。ライ症候群12例は数は少ないが、0-4歳が91.7%を占め、脊髄炎は年齢別の特徴はみられなかった。

オンラインによる病原報告では、脳炎で風疹27例、麻疹5例、水痘帯状疱疹2例、脳症でインフルエンザA香港型1例が報告されている。

病原微生物検出情報によれば、1993年に中枢神経系疾患（髄膜炎以外）の記載があった例から検出されたウイルスは表17-1に列記のとおりで、CB3型（7例）とエコー11型（6例）が多かった。

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, 1987-1993.

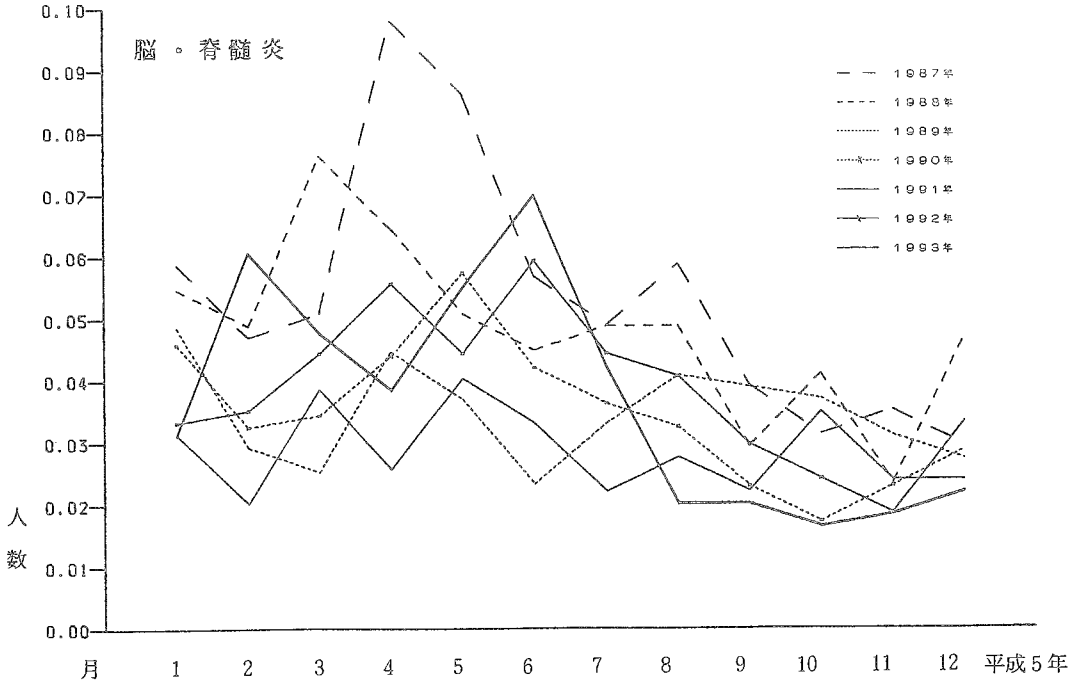


図 17-2 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of encephalitis per reporting hospital, Japan, 1987-1993.

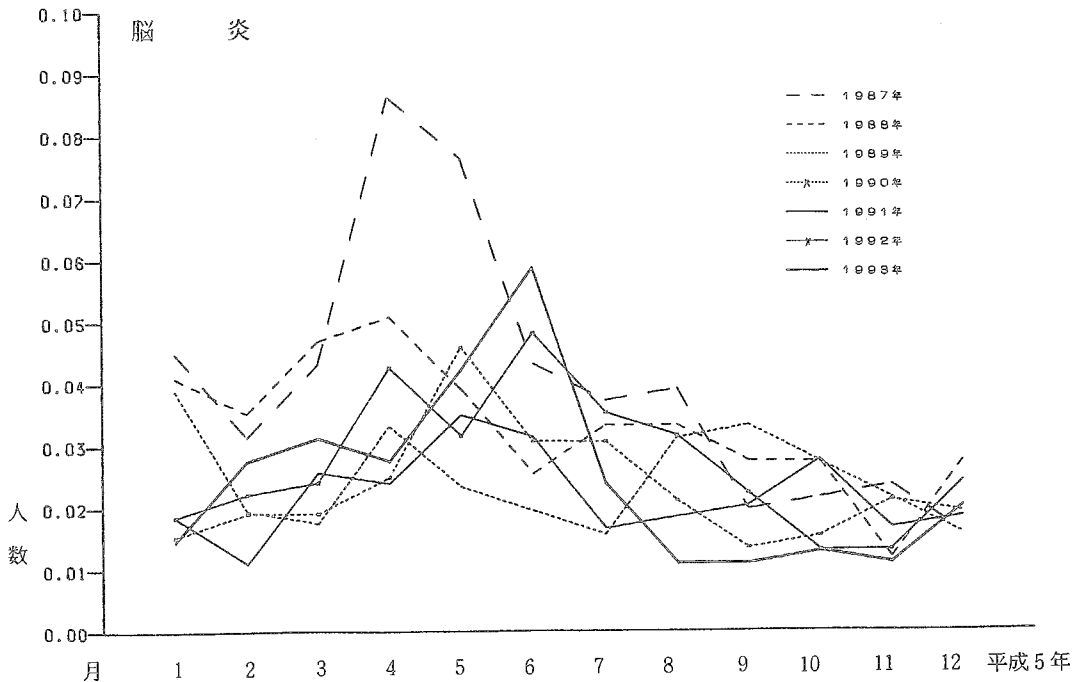




図 17-3 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of encephalopathy per reporting hospital, Japan, 1987-1993.

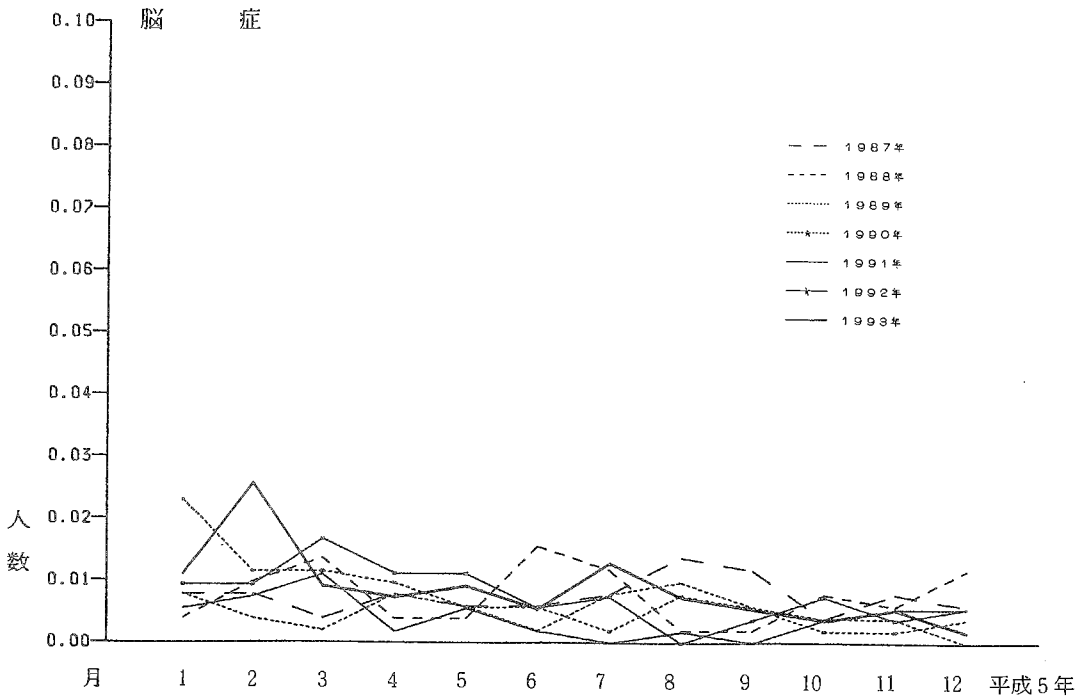


図 17-4 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of Reye syndrome per reporting hospital, Japan, 1987-1993.

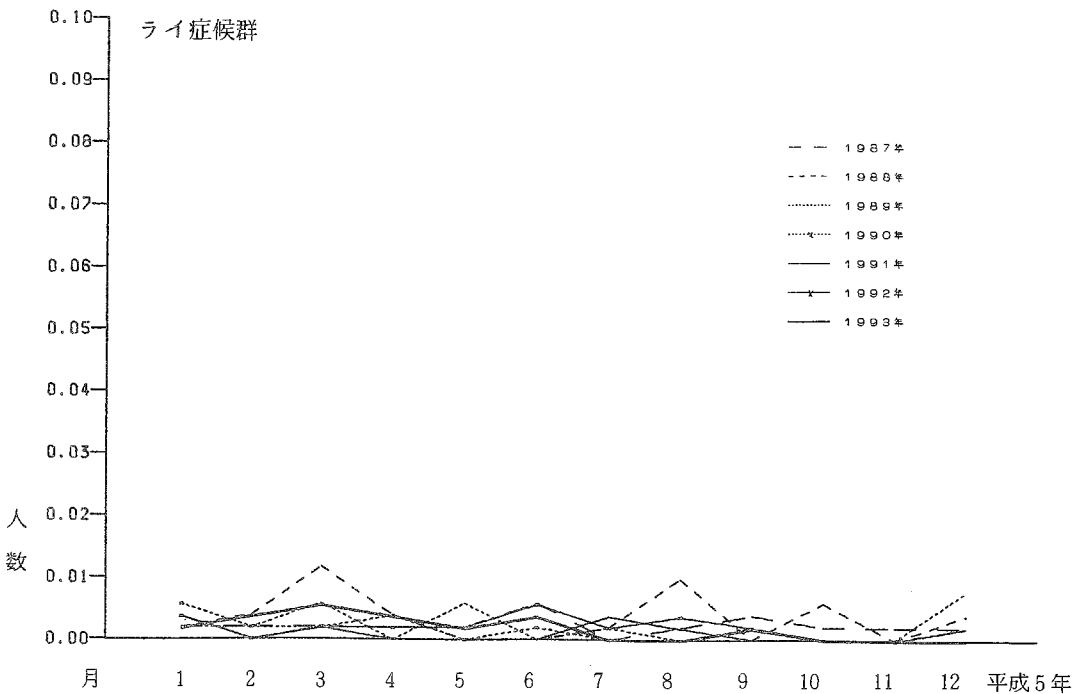


図 17-5 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of myelitis per reporting hospital, Japan, 1987-1993.

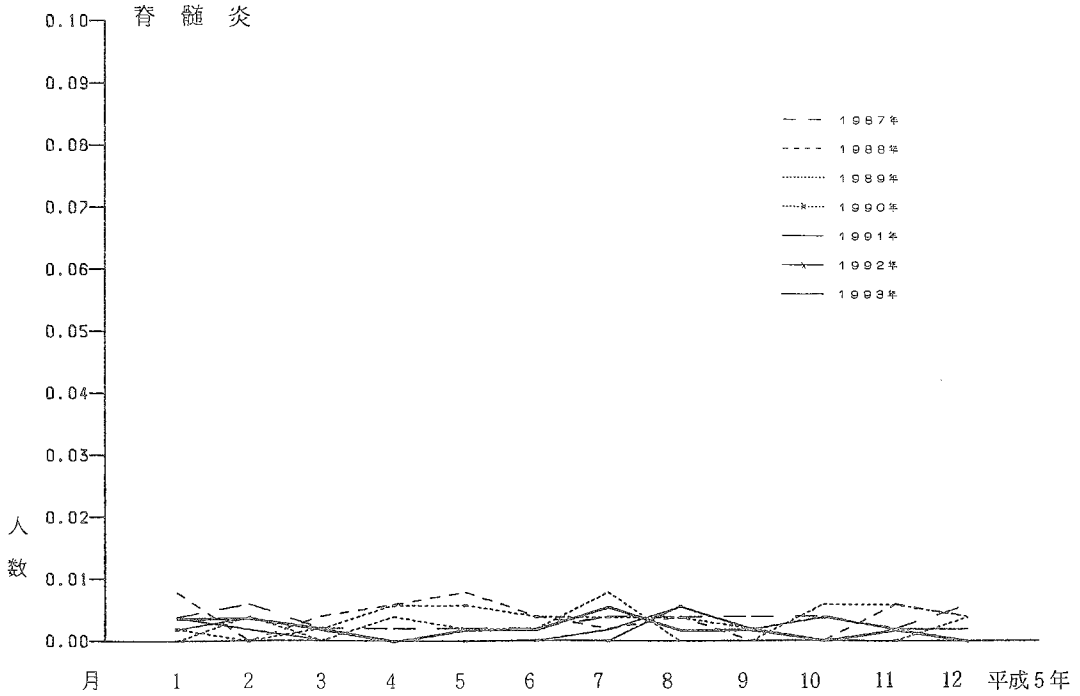


図 17-6 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of encephalomyelitis, Japan, 1992-1993.

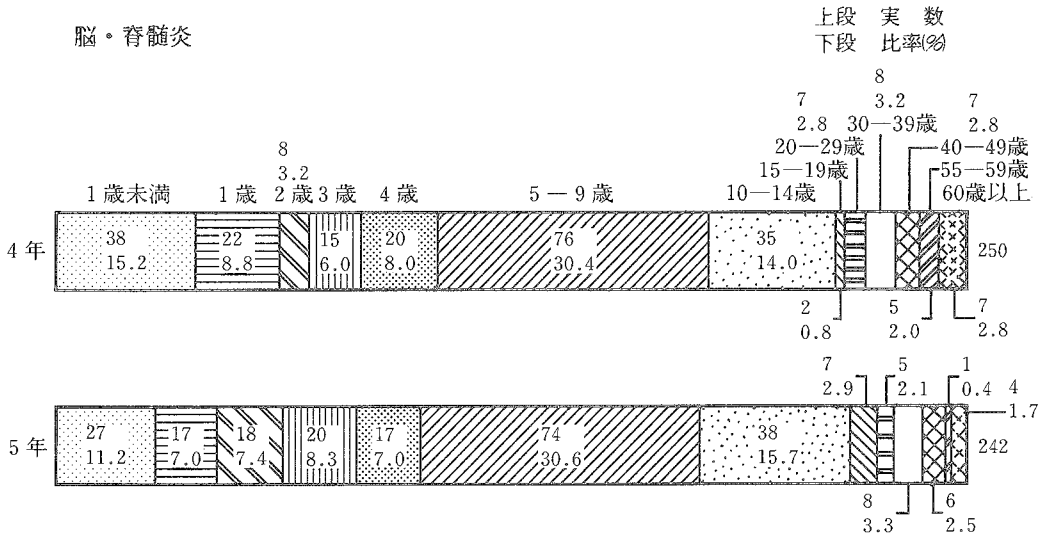


図 17 - 7 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of encephalitis, Japan, 1992-1993.

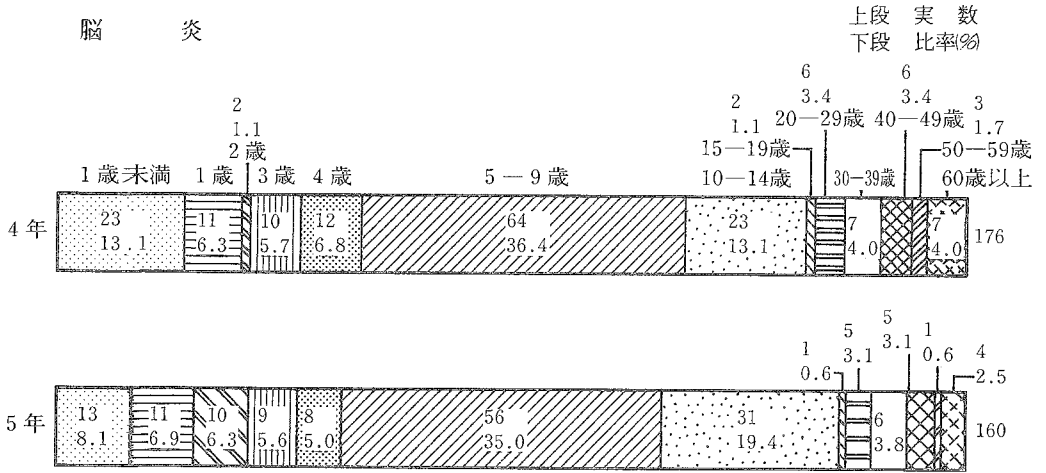


図 17 - 8 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of encephalopathy, Japan, 1992-1993.

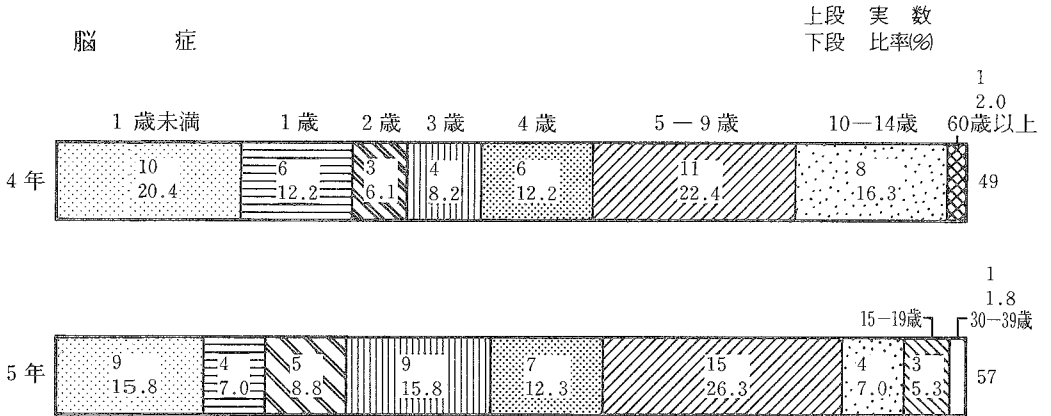


図 17 - 9 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of Reye syndrome, Japan, 1992-1993.

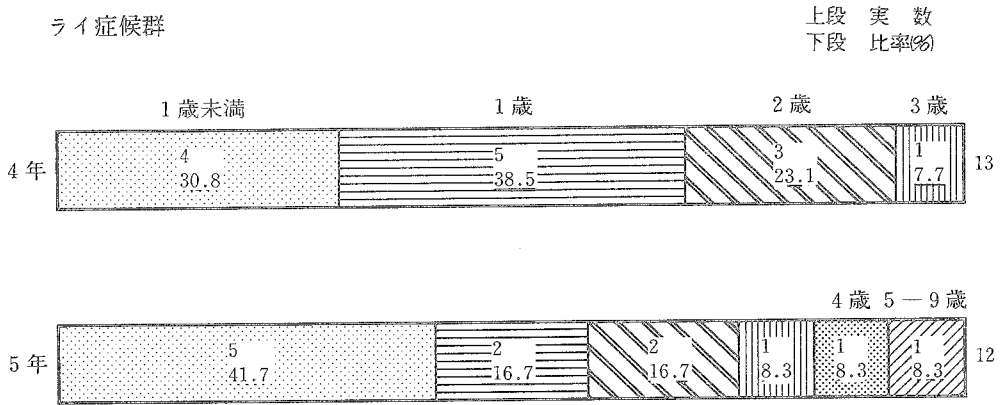


図 17 - 10 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of myelitis, Japan, 1992-1993.

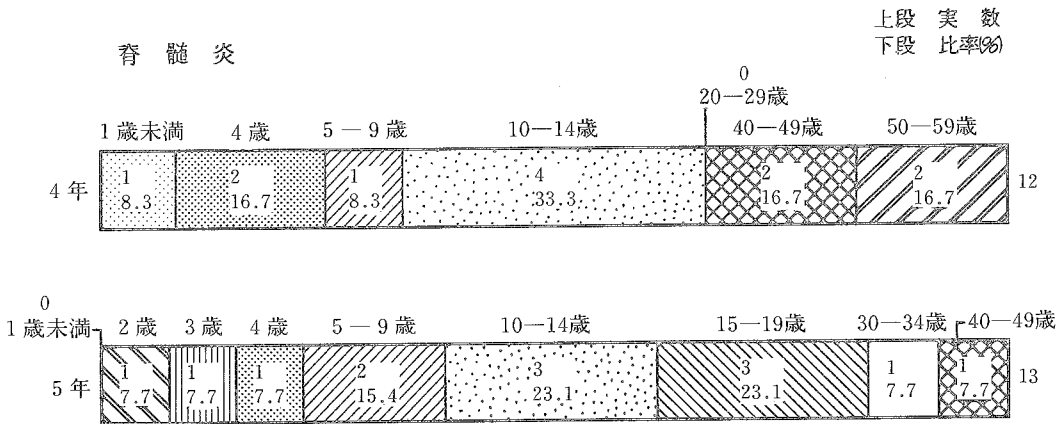
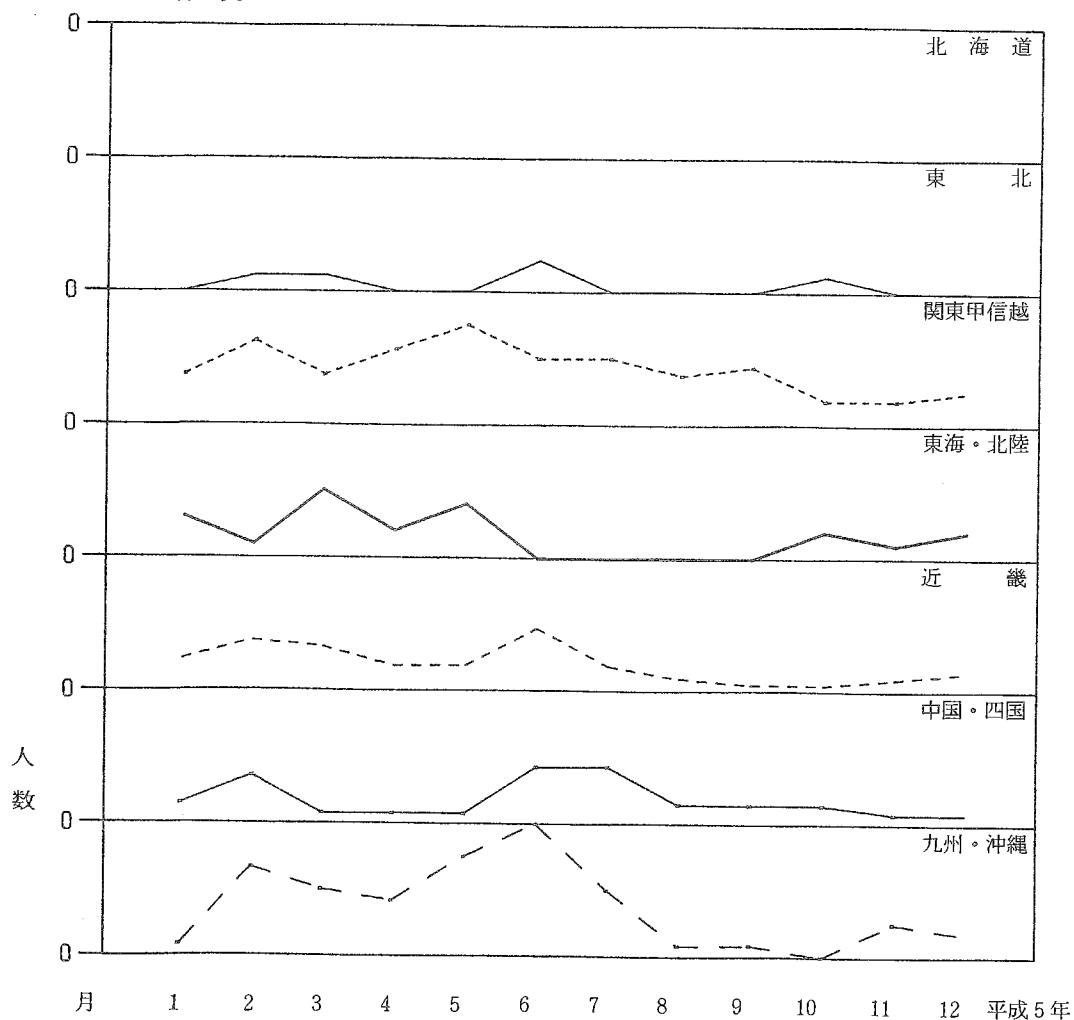


図17-11 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移  
 Monthly reported cases of encephalomyelitis per reporting hospital, by geographical area, 1993.

脳・脊髄炎



MAX=0.153

図 17-12 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 encephalitis per reporting hospital, by geographical area, 1993.

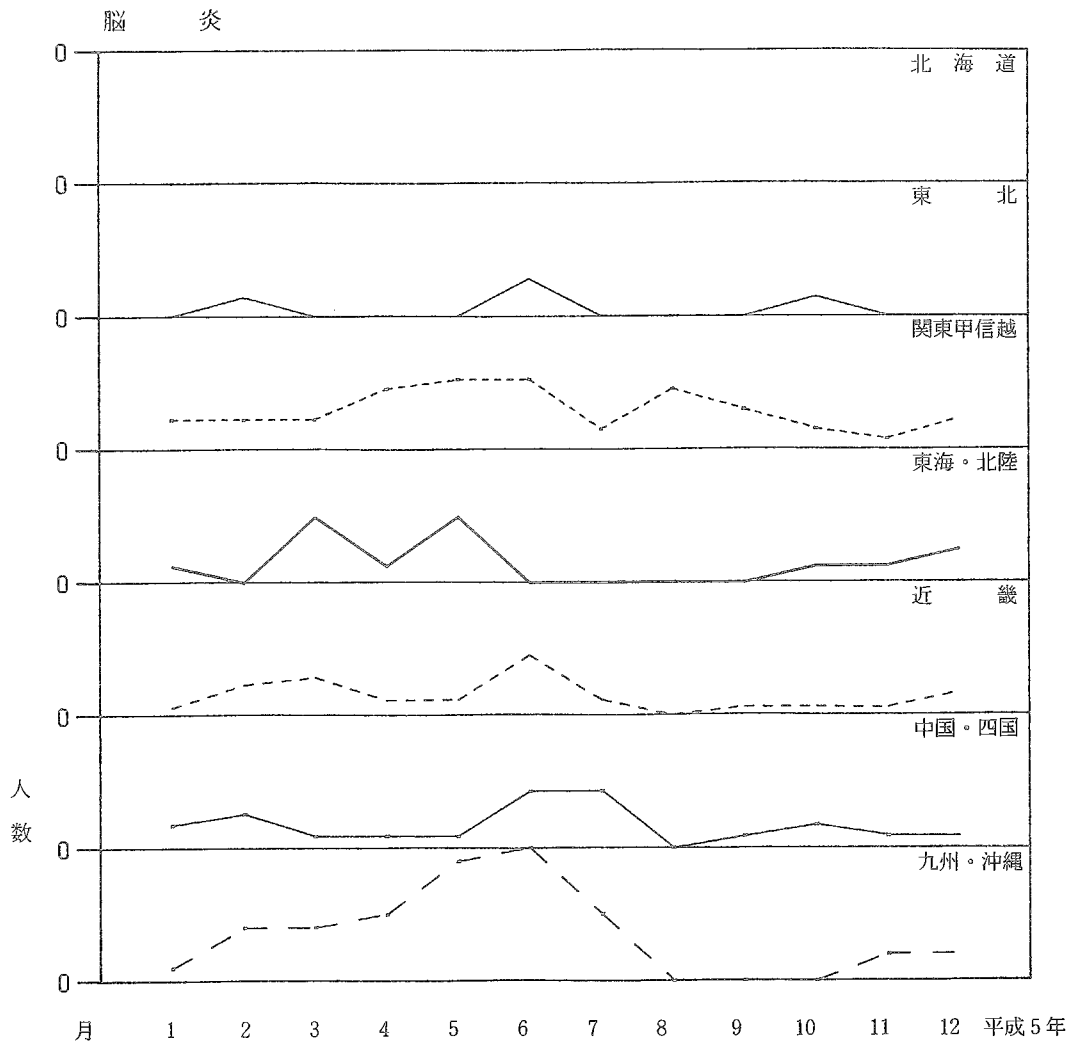
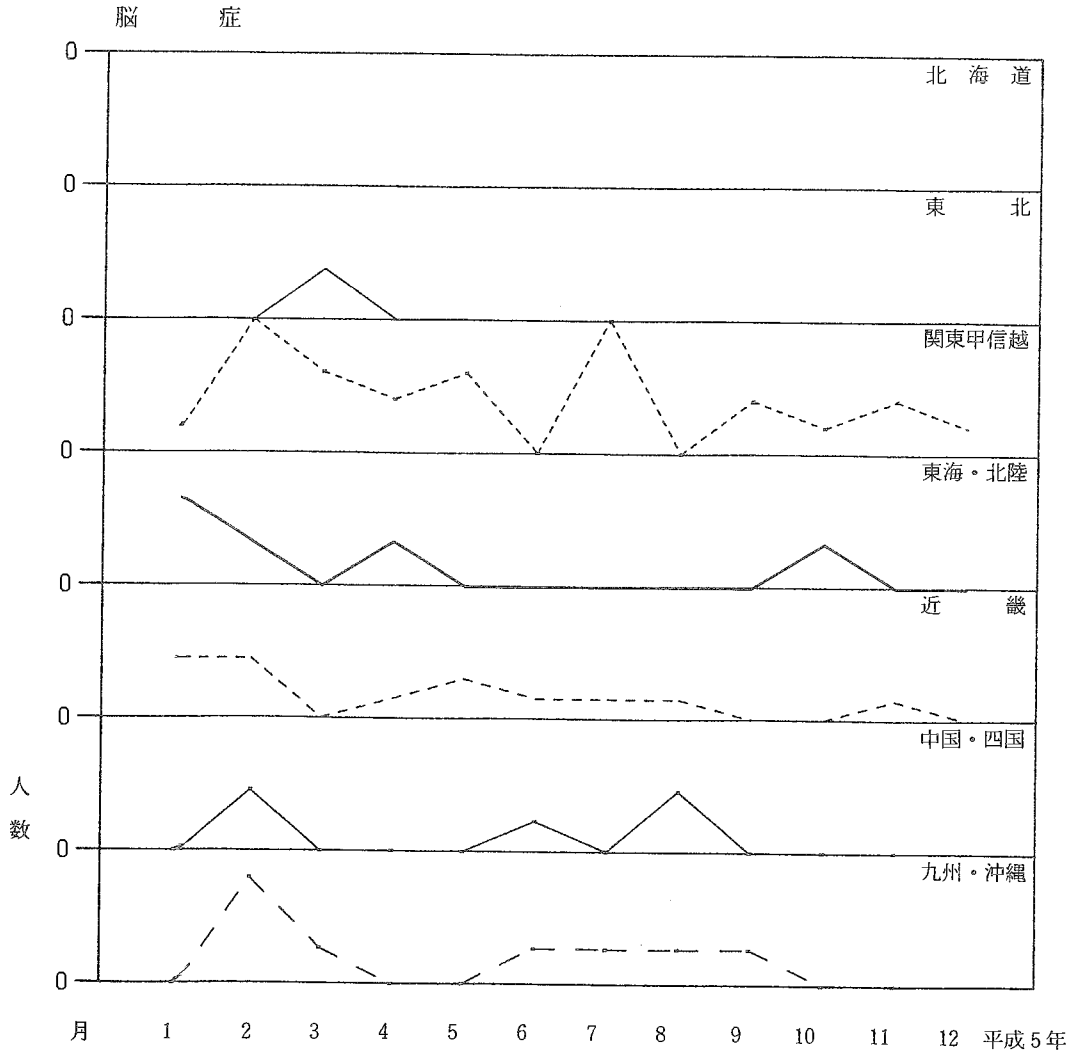


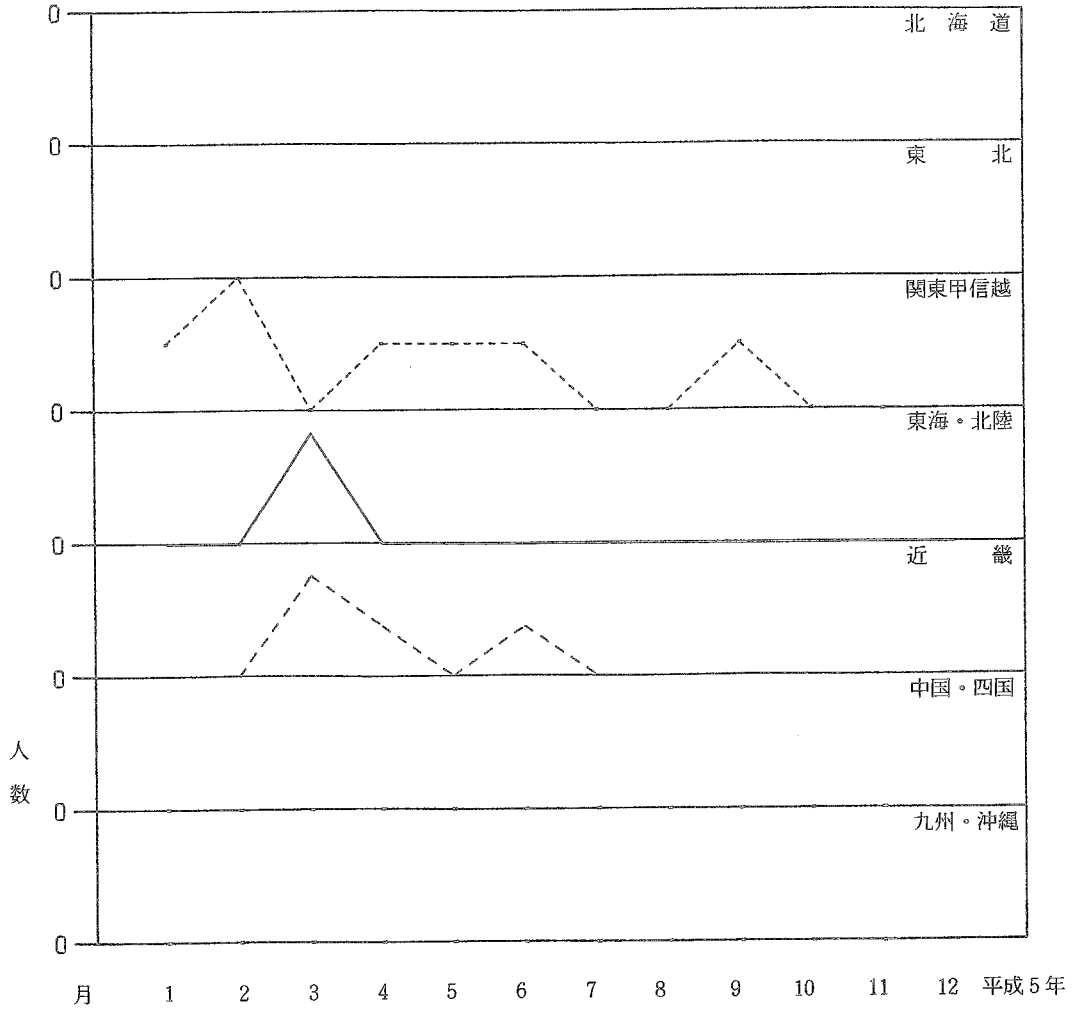
図 17-13 ブロッカー定点医療機関当たり患者発生数の推移  
 Monthly reported cases of encephalopathy per reporting hospital, by geographical areas, 1993.



MAX = 0.048

図 17-14 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 Reye syndrome per reporting hospital, by geographical area, 1993.

ライ症候群



MAX=0.019



図 17-15 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 myelitis per reporting hospital, by geographical area, 1993.

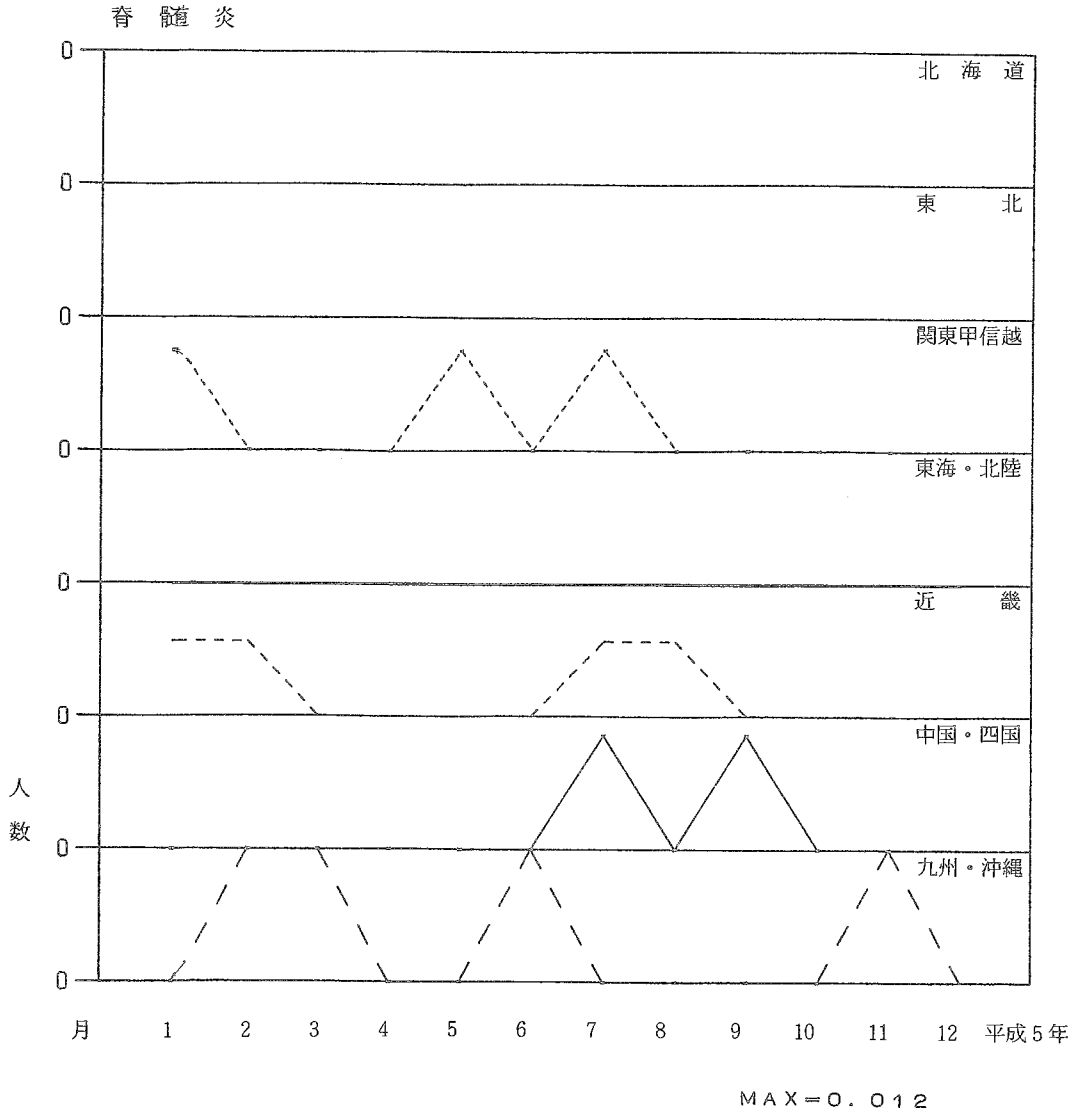
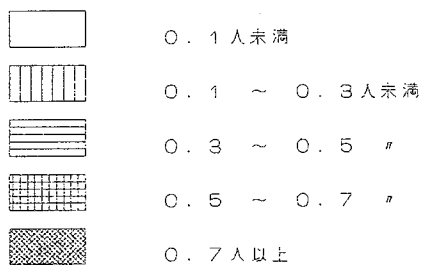


図 17-16 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況  
 Incidence of encephalomyelitis per reporting hospital, by prefecture, 1993.

脳 脊 髄 炎

平成 5 年



全国一定点当たり 0.45 人

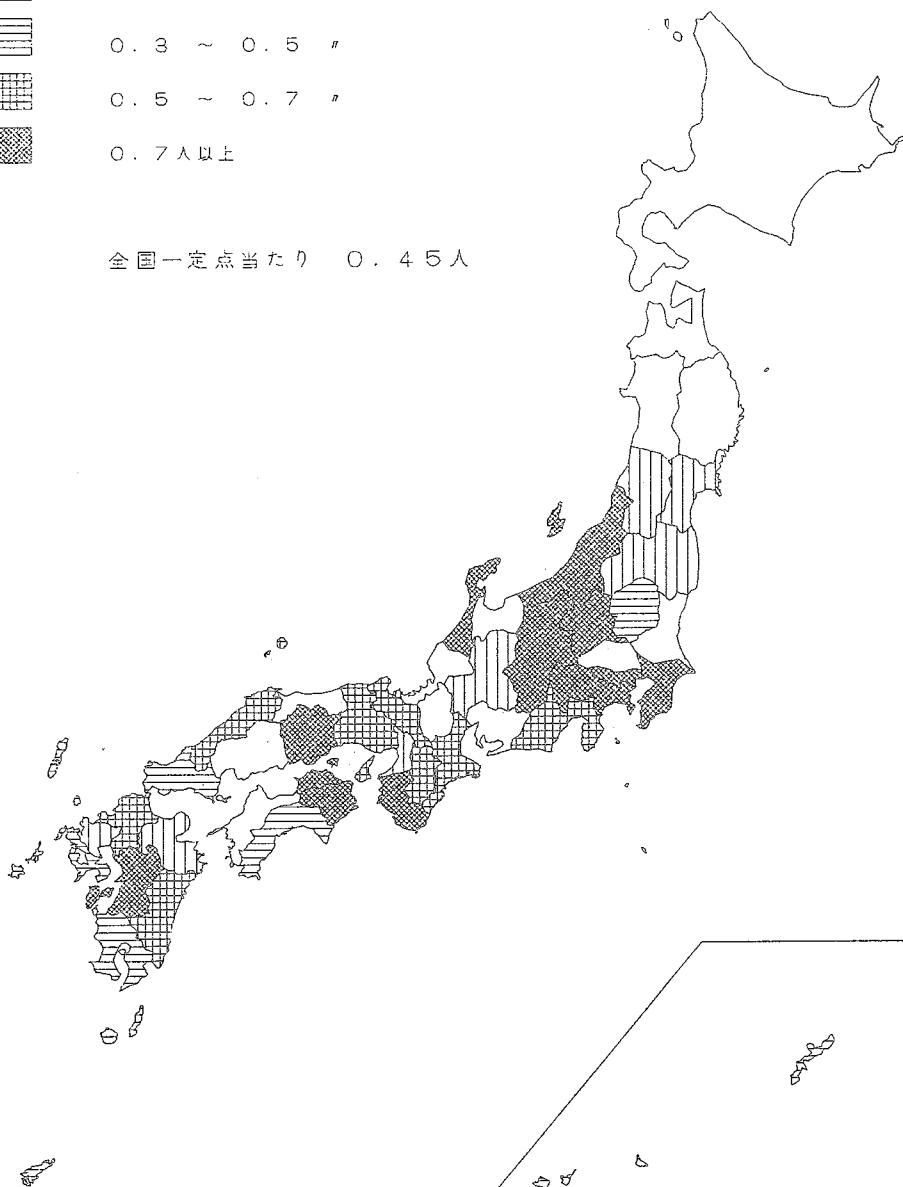
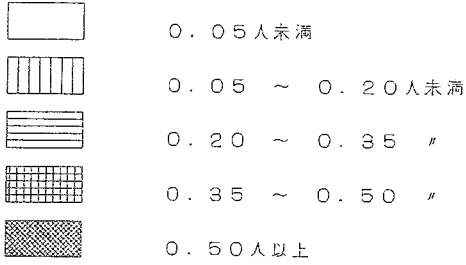


図 17-17 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況  
 Incidence of encephalitis per reporting hospital, by prefecture, 1993.

脳炎

平成 5 年



全国一定点当たり 0.30人

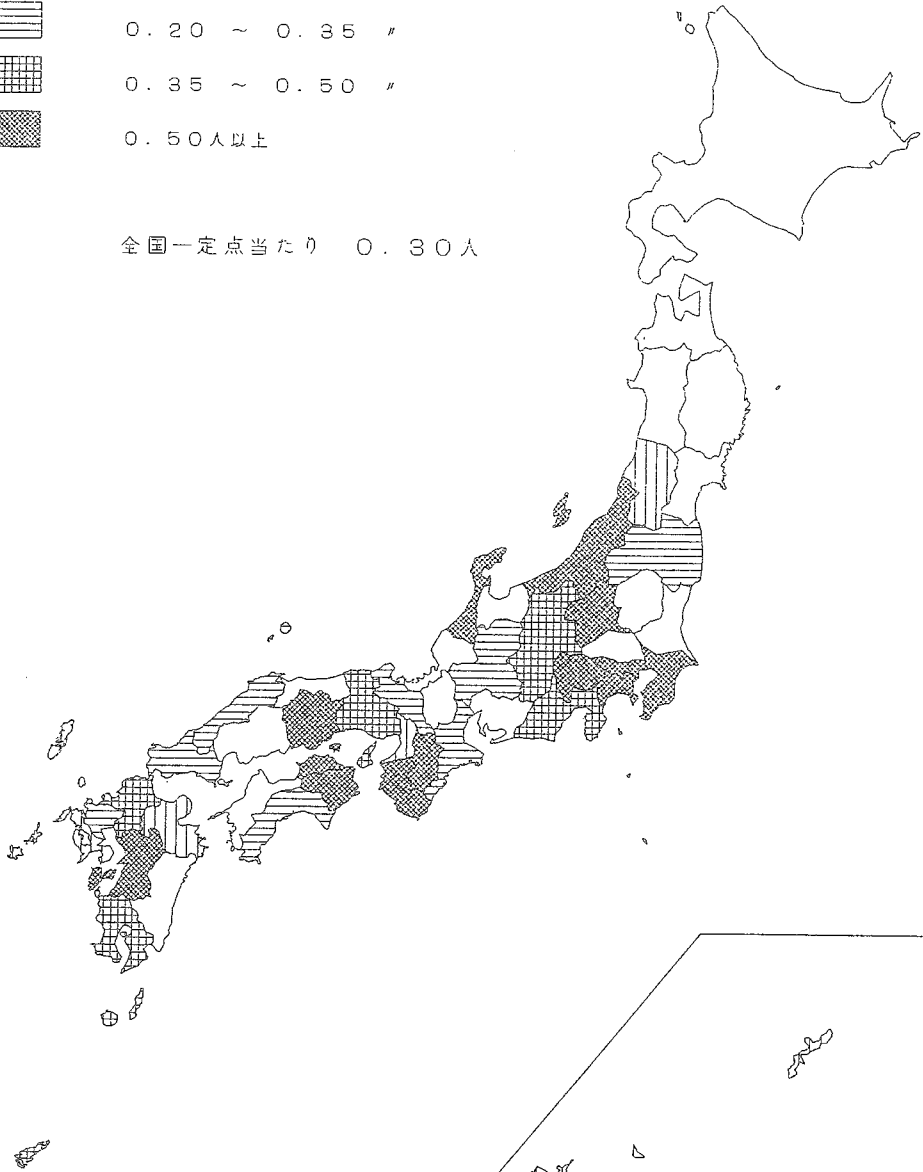


図 17-18 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況  
 Incidence of encephalopathy per reporting hospital, by prefecture, 1993.

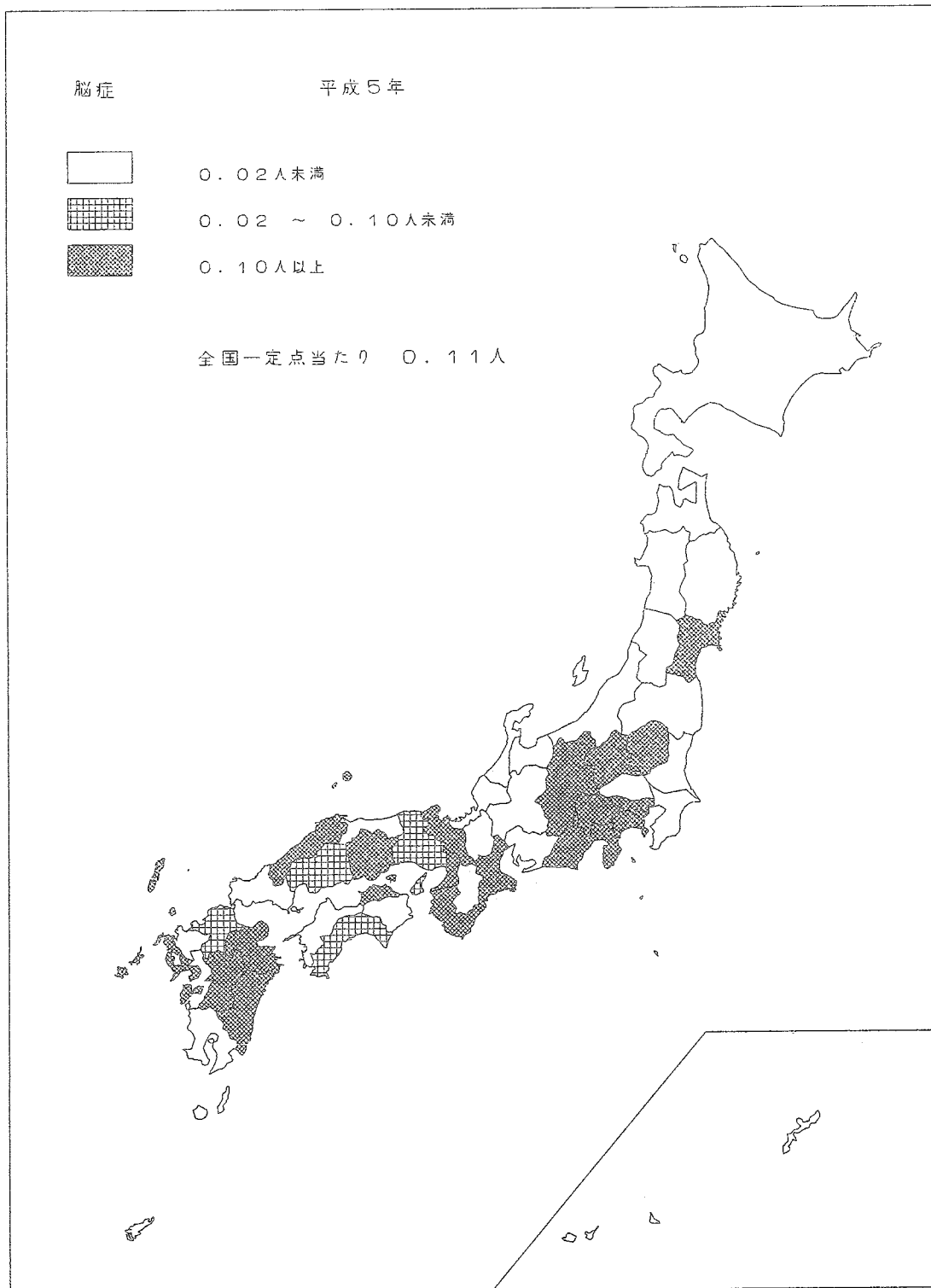


図 17-19 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況  
 Incidence of Reye syndrome per reporting hospital, by prefecture, 1993.

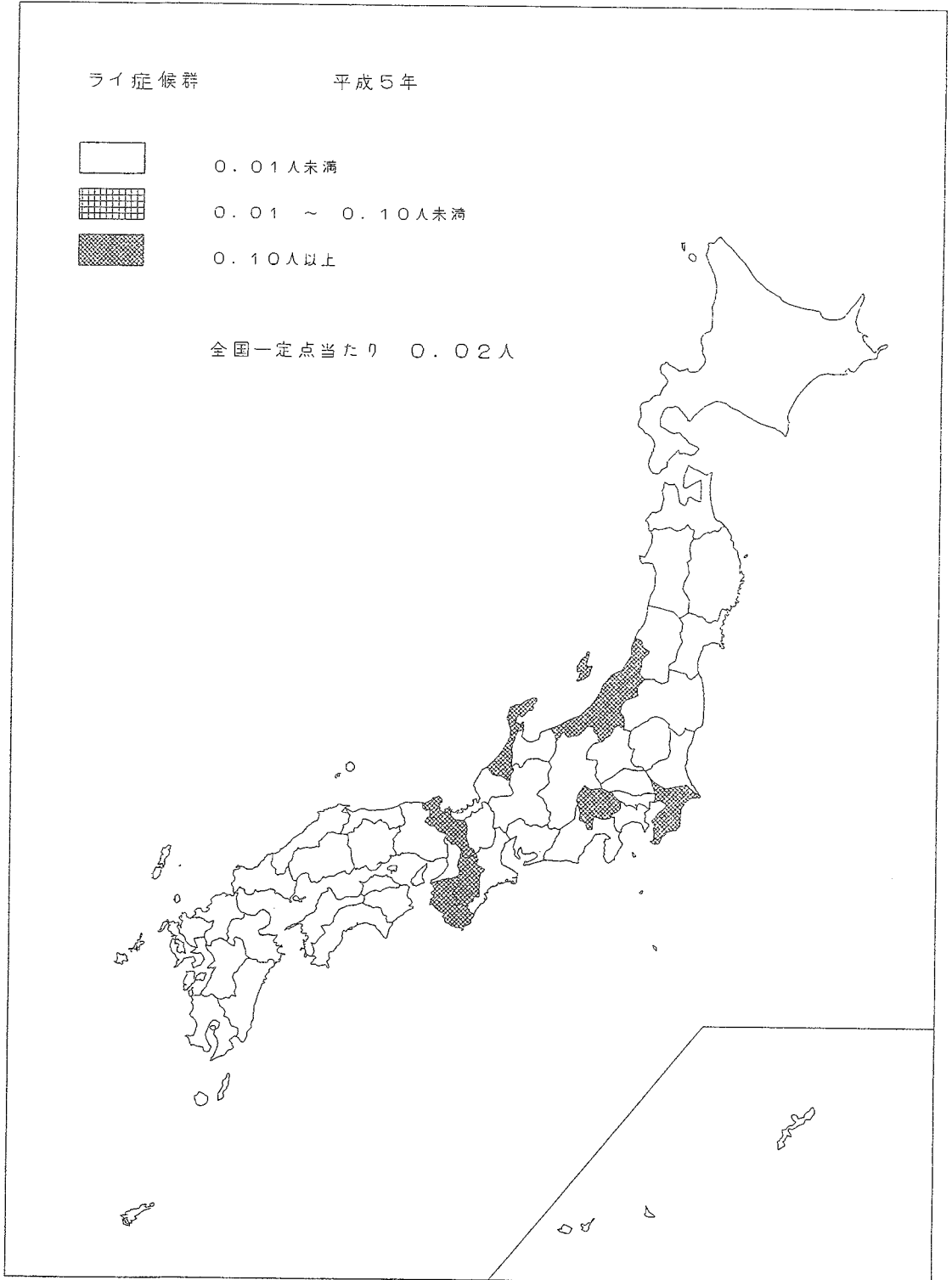


図 17-20 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況  
 Incidence of myelitis per reporting hospital, by prefecture, 1993.

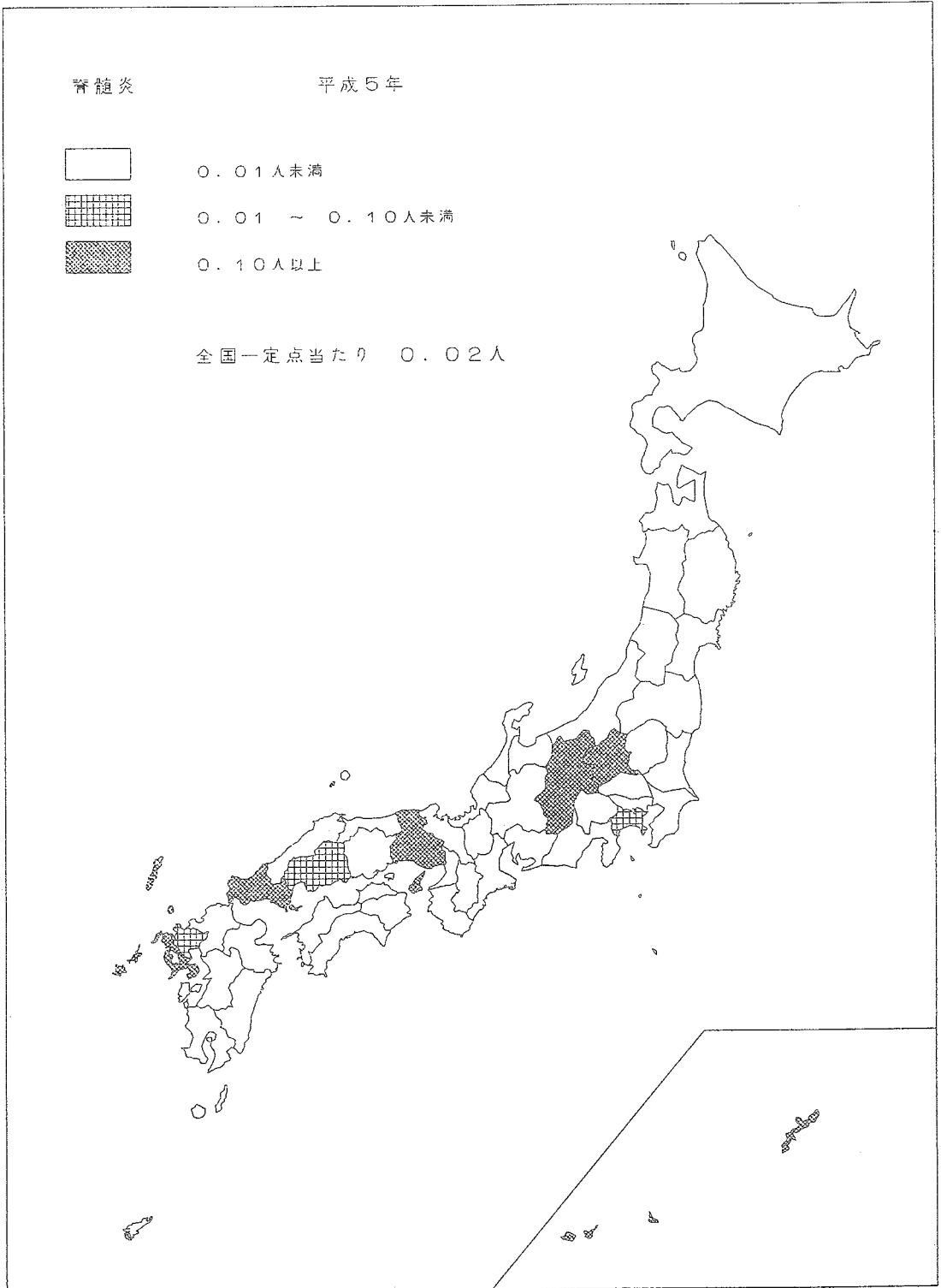


表 17-1 中 枢神経系疾患（髄膜炎以外）の記載があった例\* から検出されたウイルス、1993 年

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-A4	7月	便	不詳	発熱、上気道炎、胃腸炎、麻疹、その他	特定研究	4	女	名古屋市
コクサッキー-B2	5月	髄液	脳・脊髄炎	脳炎	サーベイランス	5	男	香川県
コクサッキー-B2	10月	髄液	脳炎	脳炎	散発	60	女	不明
コクサッキー-B3	2月	髄液	脳炎	発熱、脳炎	サーベイランス	10	男	香川県
コクサッキー-B3	2月	便、鼻咽喉ぬぐい液	脳炎	発熱、脳炎	サーベイランス	11	女	岡山県
コクサッキー-B3	2月	尿	脳・脊髄炎	脳炎、出血傾向	サーベイランス	10	男	香川県
コクサッキー-B3	2月	髄液	脳炎	発熱、脳炎	サーベイランス	1	女	香川県
コクサッキー-B3	2月	髄液	脳炎	発熱、脳炎	サーベイランス	1	女	香川県
コクサッキー-B3	6月	鼻咽喉ぬぐい液、髄液	脊髄炎	発熱	サーベイランス	1	女	香川県
コクサッキー-B3	9月	髄液	脳炎	発熱、脳炎	サーベイランス	4	男	香川県
コクサッキー-B4	8月	鼻咽喉ぬぐい液	脳炎	発熱、脳炎、麻疹、その他	サーベイランス	12	女	香川県
コクサッキー-B5	9月	髄液	脳・脊髄炎	胃腸炎、脳炎、麻疹、その他	サーベイランス	4	女	鳥取県
コクサッキー-B5	10月	髄液	脳症	髄膜炎、脳炎	サーベイランス	10	女	香川県
コクサッキー-B5	11月	便	小脳失調症	発熱、上気道炎、下気道炎、胃腸炎、その他	サーベイランス	0	女	香川県
エコー-7	11月	便、鼻咽喉ぬぐい液	脳・脊髄炎	発熱、髄膜炎、脳炎	サーベイランス	7	男	群馬県
エコー-9	9月	髄液	脳炎	髄膜炎、脳炎	散発、サーベイランス	3	男	広島県
エコー-11	4月	髄液	脳・脊髄炎	発熱、脳炎	サーベイランス	不明	男	岡山県
エコー-11	5月	鼻咽喉ぬぐい液	脳・脊髄炎	発熱	サーベイランス	5	男	大分県
エコー-11	7月	髄液	脳症	発熱	サーベイランス	4	男	千葉県
エコー-11	9月	髄液	脳炎	発熱、その他	サーベイランス	8	男	岐阜県
エコー-11	10月	便	小脳失調症	不詳	サーベイランス	2	女	京都府
エコー-11	10月	髄液	脳炎	発熱、脳炎	サーベイランス	4	女	福岡県
エコー-16	3月	鼻咽喉ぬぐい液	脳・脊髄炎	発熱、髄膜炎、脳炎	サーベイランス	5	女	群馬県
エコー-18	8月	便	脊髄炎	発熱、発疹、髄膜炎	サーベイランス	3	男	東京都
エコー-18	9月	鼻咽喉ぬぐい液	脳・脊髄炎	発熱、髄膜炎、脳炎	サーベイランス	5	男	長野県
エコー-22	10月	鼻咽喉ぬぐい液	脳炎	発熱、胃腸炎、脳炎、麻疹	サーベイランス	1	男	福岡県
エコー-30	8月	髄液	脳炎	発熱、脳炎	サーベイランス	0	男	福岡県
ボリオ2	6月	便	ボリオ様麻痺	発熱、麻痺	その他	1	男	神戸市
ボリオ2	9月	便	ボリオ様麻痺	発熱、上気道炎、脳炎、その他	サーベイランス	0	男	北海道
ボリオ3 <sup>2)</sup>	5月	便	ボリオ様麻痺	発熱、その他	サーベイランス	1	男	大分県
ボリオ3	8月	便	脳炎	発熱、上気道炎、脳炎、その他	特定研究	1	女	名古屋市
エンテロ71	7月	便	脳炎	発熱、手足口病、髄膜炎、脳炎	散発	19	男	福岡県
エンテロ71	7月	髄液	脳炎	発熱、その他	散発	0	男	富山県
インフルエンザA(H3)	1月	鼻咽喉ぬぐい液	ボリオ様麻痺	麻痺	サーベイランス	11	女	静岡県
インフルエンザA(H3)	1月	鼻咽喉ぬぐい液	脳・脊髄炎	発熱、脳炎、麻痺	サーベイランス	4	女	愛知県
インフルエンザA(H3)	1月	鼻咽喉ぬぐい液	脳症	発熱、その他	サーベイランス	4	女	京都市
インフルエンザB	2月	鼻咽喉ぬぐい液	脳・脊髄炎、小脳失調症	発熱、上気道炎	サーベイランス	1	男	広島市
インフルエンザB	3月	鼻咽喉ぬぐい液	脳症	発熱	サーベイランス	12	男	佐賀県
インフルエンザB	3月	鼻咽喉ぬぐい液	ライ症候群	発熱、上気道炎、胃腸炎	サーベイランス	0	男	広島市
ロタ	2月	便	脳症	発熱、脳炎、その他	散発	2	男	愛媛県
アデノ1	4月	便	脳・脊髄炎	発熱、脳炎	特定研究	0	男	奈良県
アデノ2	5月	便、鼻咽喉ぬぐい液	脳症	発熱、上気道炎、胃腸炎、リンパ節腫脹、その他	サーベイランス	2	女	和歌山県
アデノ2	11月	便	脳・脊髄炎	不詳	サーベイランス	1	男	愛媛県
アデノ3 <sup>2)</sup>	5月	便	脳炎	発熱、上気道炎、脳炎、その他	特定研究	1	女	名古屋市

\*臨床診断名または臨床症状に脳・脊髄炎、脳炎、脊髄炎、麻痺、脳症、ライ症候群、小脳失調症、亜急性硬化性全脳炎の記載があった例を挙げた  
<sup>2)</sup>同一人からの分離

(病原微生物検出情報)

表17-2 Viruses isolated from cases\* of clinical symptoms of central nervous system other than aseptic meningitis, Japan, 1993.

Virus	Month specimen collected	Specimen	Clinical diagnosis	Clinical condition	Reason for specimen collection	Age in years	Sex	Place of residence
Coxsackie A4	Jul.	feces	no data	fever, upper respiratory tract infection, gastroenteritis, paralysis, others	special study	4	F	Nagoya C.
Coxsackie B2	May	spinal fluid	encephalomyelitis	encephalitis	NESID	5	M	Kagawa P.
Coxsackie B2	Oct.	spinal fluid	encephalitis	encephalitis	sporadic	8 0	F	Unknown
Coxsackie B3	Feb.	spinal fluid	encephalitis	fever, encephalitis	NESID	1 0	M	Kagawa P.
Coxsackie B3	Feb.	feces, nasopharyngeal	encephalitis	fever, encephalitis	NESID	1 1	M	Kagawa P.
Coxsackie B3	Feb.	urine	encephalomyelitis	encephalitis, hemorrhagic	NESID	0	M	Kagawa P.
Coxsackie B3	Feb.	spinal fluid	encephalitis	fever, encephalitis	NESID	1	F	Kagawa P.
Coxsackie B3	Feb.	spinal fluid	encephalitis	fever, encephalitis	NESID	1	F	Kagawa P.
Coxsackie B3	Jun.	nasopharyngeal, spinal fluid	myelitis	fever	NESID	4	M	Kagawa P.
Coxsackie B3	Sep.	spinal fluid	encephalitis	fever, encephalitis	NESID	1 2	M	Kagawa P.
Coxsackie B4	Jun.	nasopharyngeal	encephalitis	gastroenteritis, encephalitis, paralysis, others	NESID	4	F	Yotteri P.
Coxsackie B5	Sep.	spinal fluid	encephalomyelitis	meningitis, encephalitis	NESID	1 0	F	Kagawa P.
Coxsackie B5	Oct.	spinal fluid	encephalopathy	encephalitis	NESID	0	F	Kagawa P.
Coxsackie B5	Nov.	feces	cerebellar ataxia	fever, upper & lower respiratory tract infection, gastroenteritis, others	NESID	1	M	Ehime P.
Echo 7	Nov.	feces, nasopharyngeal	encephalomyelitis	eruption, meningitis, encephalitis	NESID	7	M	Gunma P.
Echo 9	Sep.	spinal fluid	encephalitis	meningitis, encephalitis	sporadic, NESID	3	M	Niroshina P.
Echo 11	Apr.	spinal fluid	encephalomyelitis	fever, encephalitis	NESID	U K	M	Okayama P.
Echo 11	May	nasopharyngeal	encephalomyelitis	fever	NESID	5	F	Oita P.
Echo 11	Jul.	spinal fluid	encephalopathy	fever	NESID	4	M	Chiba C.
Echo 11	Sep.	spinal fluid	encephalitis	fever, others	NESID	8	M	Gifu P.
Echo 11	Oct.	feces	cerebellar ataxia	no data	NESID	2	F	Kyoto P.
Echo 11	Oct.	spinal fluid	encephalitis	fever, encephalitis	NESID	4	F	Fukuoka P.
Echo 16	Aug.	nasopharyngeal	encephalomyelitis	fever, meningitis, encephalitis	NESID	5	F	Gunma P.
Echo 18	Aug.	feces	myelitis	fever, eruption, meningitis	NESID	3	M	Tokyo H.
Echo 18	Sep.	nasopharyngeal	encephalomyelitis	fever, meningitis, encephalitis	NESID	5	M	Nagano P.
Echo 22	Oct.	nasopharyngeal	encephalitis	fever, gastroenteritis, encephalitis, paralysis	NESID	1	M	Fukushima P.
Echo 30	Aug.	spinal fluid	encephalitis	fever, encephalitis	NESID	0	M	Kobe C.
Polio 2	Jun.	feces	poliomyelitis	fever, paralysis	others	1	M	Hokkaido P.
Polio 2	Sep.	feces	poliomyelitis	fever, paralysis	NESID	0	M	Oita P.
Polio 3**	May	feces	encephalitis	fever, upper respiratory tract infection, encephalitis, others	special study	1	F	Nagoya C.
Polio 3	Aug.	feces	poliomyelitis	fever, paralysis	sporadic	1 9	M	Fukuoka P.
Entero 71	Jul.	feces	encephalitis	fever, hand-foot-and-mouth disease, meningitis, encephalitis	sporadic	0	M	Toyama P.
Entero 71	Jul.	spinal fluid	encephalitis	fever, others	NESID	1 1	F	Shizuoka P.
Influenza A(H3)	Jan.	nasopharyngeal	poliomyelitis	paralysis	NESID	4	F	Aichi P.
Influenza A(H3)	Jan.	nasopharyngeal	encephalomyelitis	fever, encephalitis, paralysis	NESID	4	F	Kyoto C.
Influenza A(H3)	Jan.	nasopharyngeal	encephalopathy	fever, others	NESID	1	M	Niroshina C.
Influenza B	Feb.	nasopharyngeal	encephalomyelitis, cerebellar ataxia	fever, upper respiratory tract infection	sporadic, NESID	1 2	M	Saga P.
Influenza B	Mar.	nasopharyngeal	encephalopathy	fever	NESID	0	M	Niroshina C.
Influenza B	Mar.	nasopharyngeal	Reye syndrome	fever, upper respiratory tract infection, gastroenteritis	sporadic	2	M	Ehime P.
Rota	Feb.	feces	encephalopathy	fever, encephalitis, others	special study	0	M	Nara P.
Adeno 1	Apr.	feces	encephalomyelitis	fever, encephalitis	NESID	2	F	Wakayama P.
Adeno 2	Aug.	feces, nasopharyngeal	encephalopathy	fever, upper respiratory tract infection, gastroenteritis, enlarged lymphnodes, others	NESID	1	M	Ehime P.
Adeno 2	Nov.	feces	encephalomyelitis	no data	NESID	1	M	Aichi P.
Adeno 3**	May	feces	encephalitis	fever, upper respiratory tract infection, encephalitis, others	special study	1	F	Nagoya C.

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

\*\*Two viruses were isolated from a case.

NESID: National Epidemiological Surveillance of Infectious Diseases, U.K: Unknown, P.: Prefecture, C.: City, H: Metropolitan

(Infectious Agents Surveillance Report)



## II. 眼感染症

### 1. 咽頭結膜熱（PCF）

年間を通して、眼科定点では638名が報告され、第1四半期159名、第2四半期191名、第3四半期186名に続いて第4四半期は102名の報告があり、第4四半期が最も少なかった。

1993年の年間の発生状態は中国・四国では28週をピークにして多発がみられた。内科・小児科定点当たりでは、香川県、愛媛県、山口県で多発しており、眼科定点当たりでは徳島県で多発がみられた。PCFの多発は九州・沖縄においてもみられたが、中国・四国ほどではなかった。

### 2. 流行性角結膜炎（EKC）

年間を通しての患者数13,207名は、サーベイランス事業が始まって以来、最も少ない報告であった。第1四半期3,345名、第2四半期3,343名、第3四半期3,867名、第4四半期2,652名であり、第四半期の報告総数が最も少なかった。

定点当たりの平均報告数41.93の2倍以上を示したのは沖縄県、福島県、高知県、佐賀県、青森県、長崎県であり、これらの県を含めた九州・沖縄は第1四半期から第3四半期に多発し、中国・四国では34週をピークに、東北地方では年間を通してみられた。

### 3. 急性出血性結膜炎（AHC）

第1四半期189名、第2四半期694名、第3四半期462名、第4四半期442名であり、宮崎県において発生した流行は、40週142例をピークに41週25例、42週39例、43週35例と続き、44週には2例となり、45週に16例とやや多発したが、その後10例以上の報告はみられず数例の報告が各週続いて、第4四半期の宮崎県の報告は285名となっている。

東北地方では13週から24週にかけて多発がみられ、宮崎県は25週を、福島県は13週を中心として発生していた。宮崎県は49週をピークとしていた。これらの県以外で定点当たりの平均報告数5.67より多かった県は愛媛県、山口県、群馬県で、その他大阪市10.75、北九州市は7.0であった。

病原微生物検出情報によれば、1993年に「咽頭結膜熱」と診断された例からアデノウイルス3型39、「流行性角結膜炎」と診断された例からアデノウイルス3型34、4型29、8型13、19型10が分離された。9～10月に局地的な流行があった宮崎、および隣接地域の鹿児島で「急性出血性結膜炎」と診断された例からコクサッキーウイルスA24型変異株30が分離された（図4）。うち24例は15～19歳であった。1984年以降エンテロウイルス70型は分離報告がない。

图 1-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of pharyngo-conjunctival fever per reporting clinic, Japan, 1984-1993.

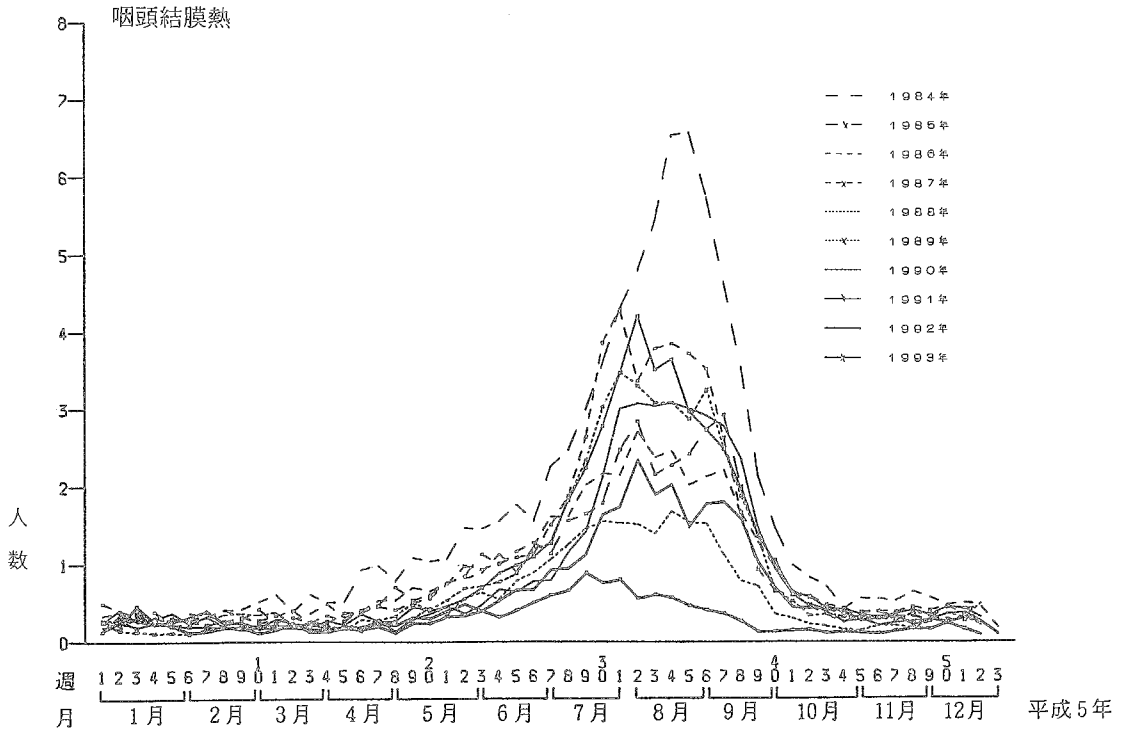


图 1-2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of pharyngo-conjunctival fever, Japan, 1991-1993.

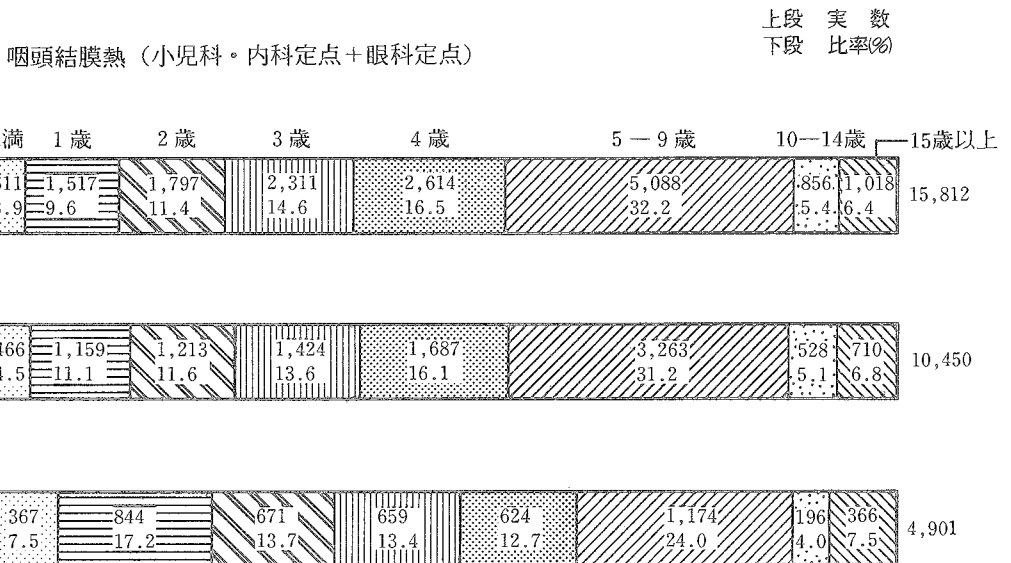


図1-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of pharyngo-conjunctival fever per reporting clinic, by geographical area, 1993.

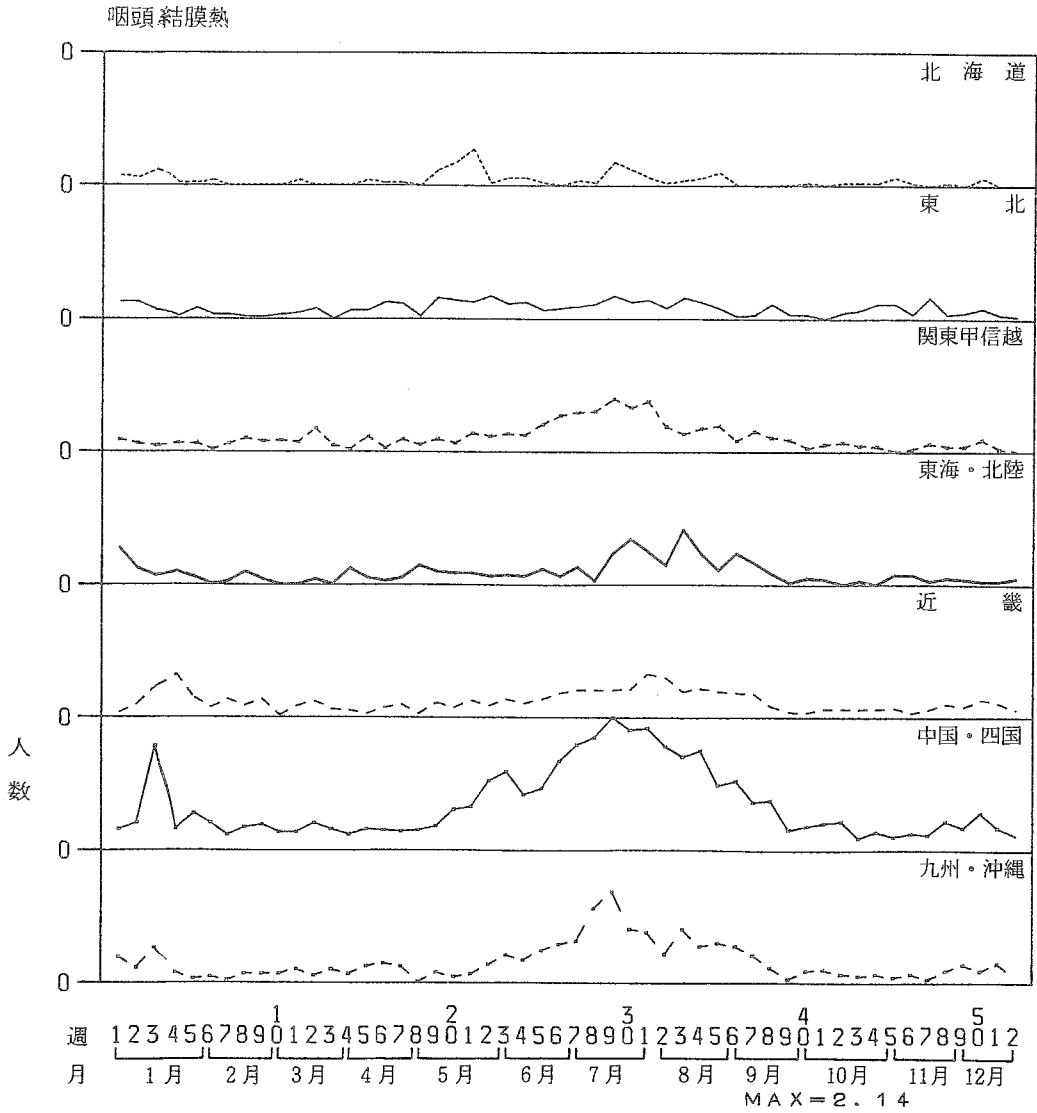


図1-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況

Incidence of pharyngo-conjunctival fever per reporting clinic, by prefecture, 1993.

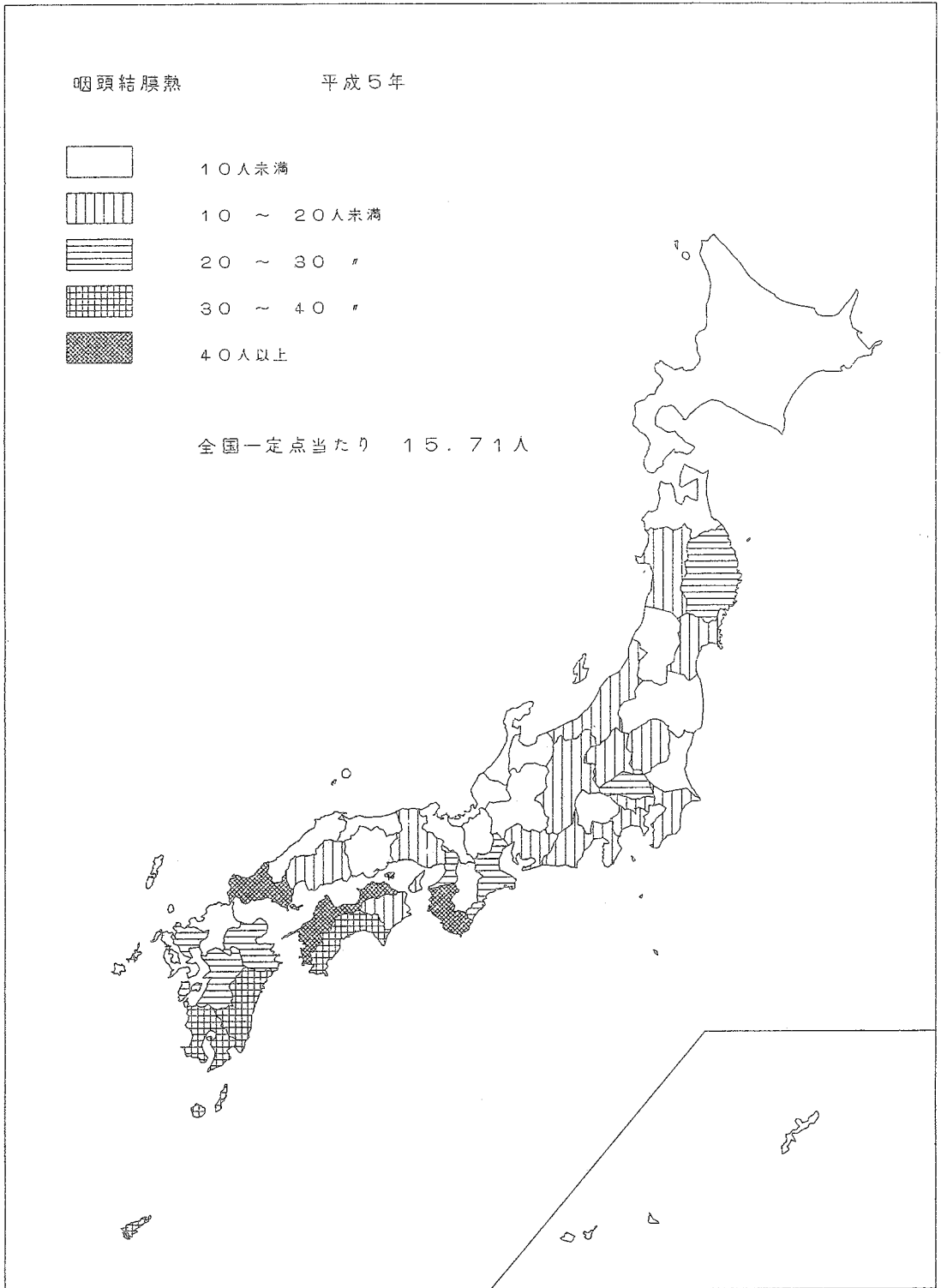


図2-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of epidemic keratoconjunctivitis per reporting clinic, Japan, 1984-1993.

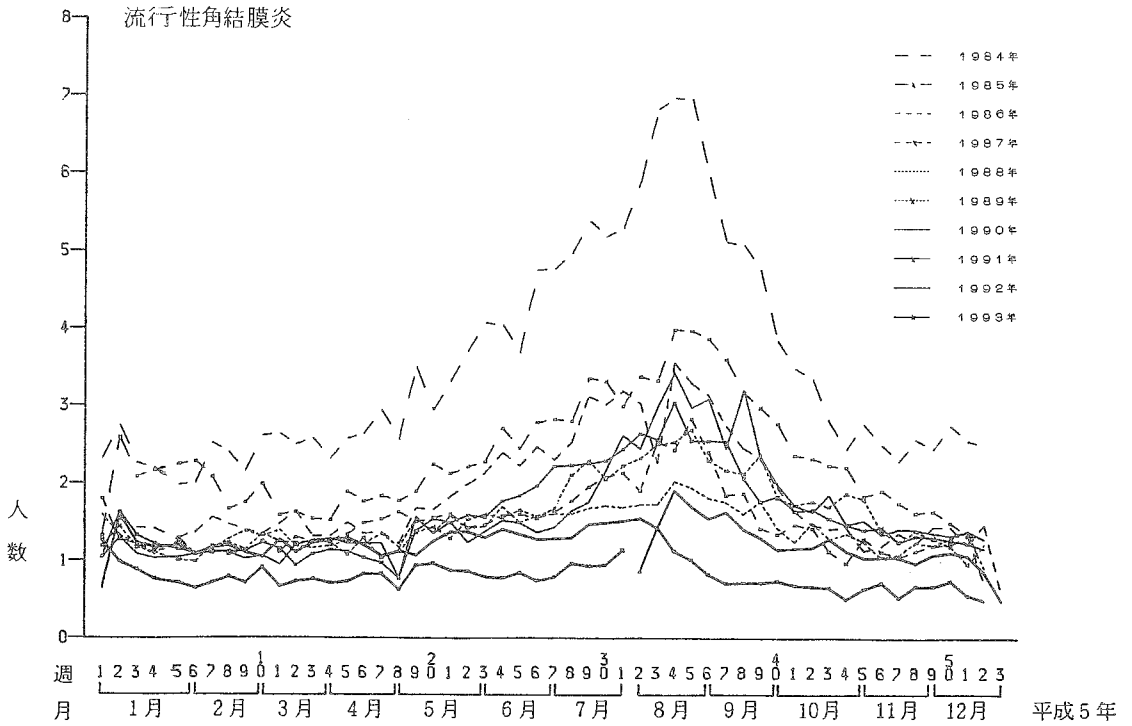


図2-2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of epidemic keratoconjunctivitis, Japan, 1991-1993.

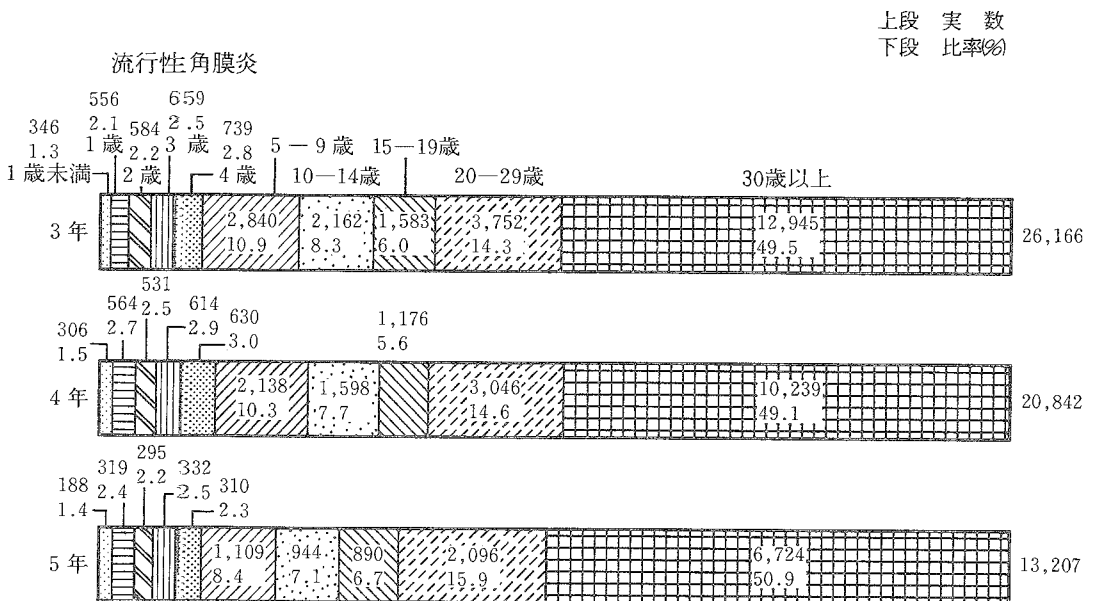


図2-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of epidemic keratoconjunctivitis per reporting clinic, by geographical area, 1993.

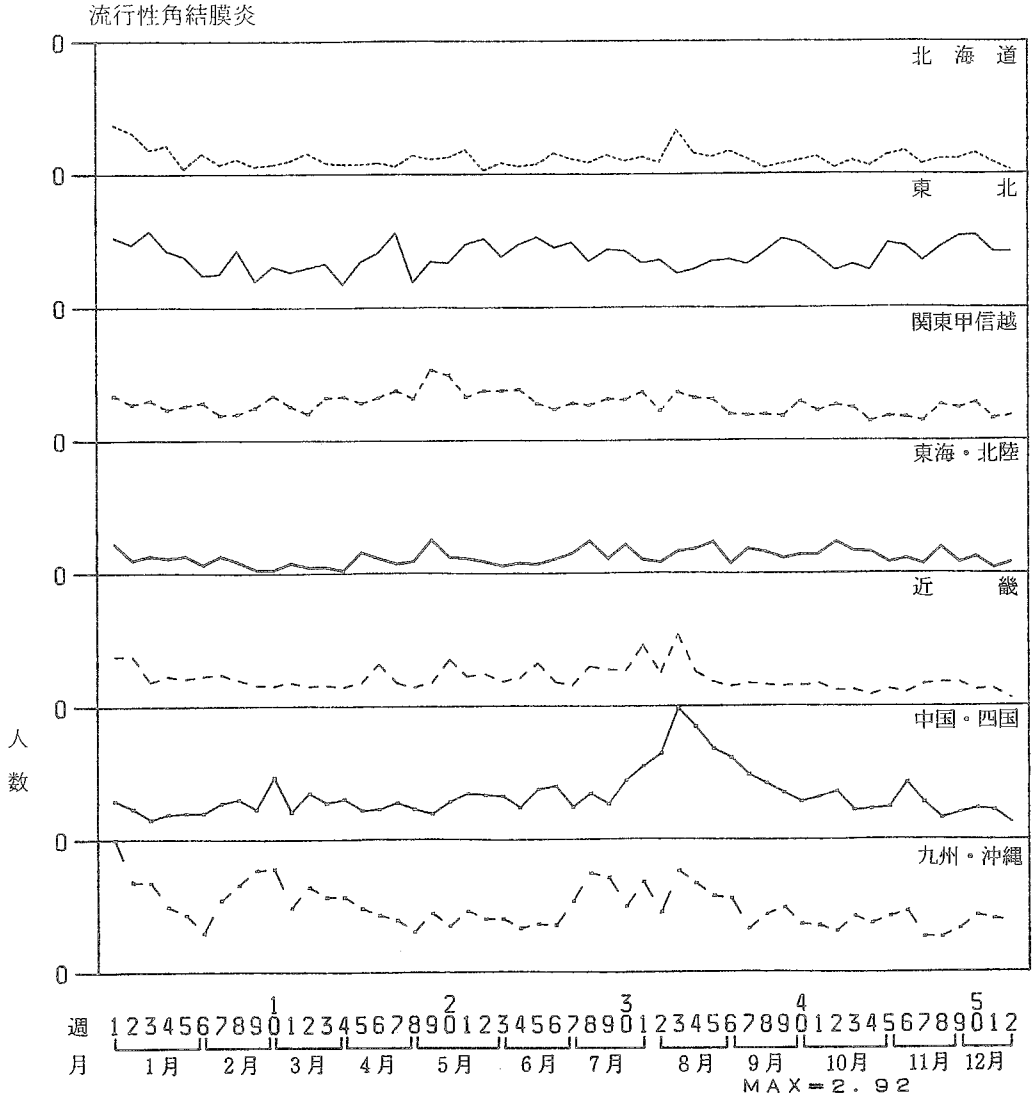


図2-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況  
 Incidence of epidemic keratoconjunctivitis per reporting clinic, by prefecture, 1993.

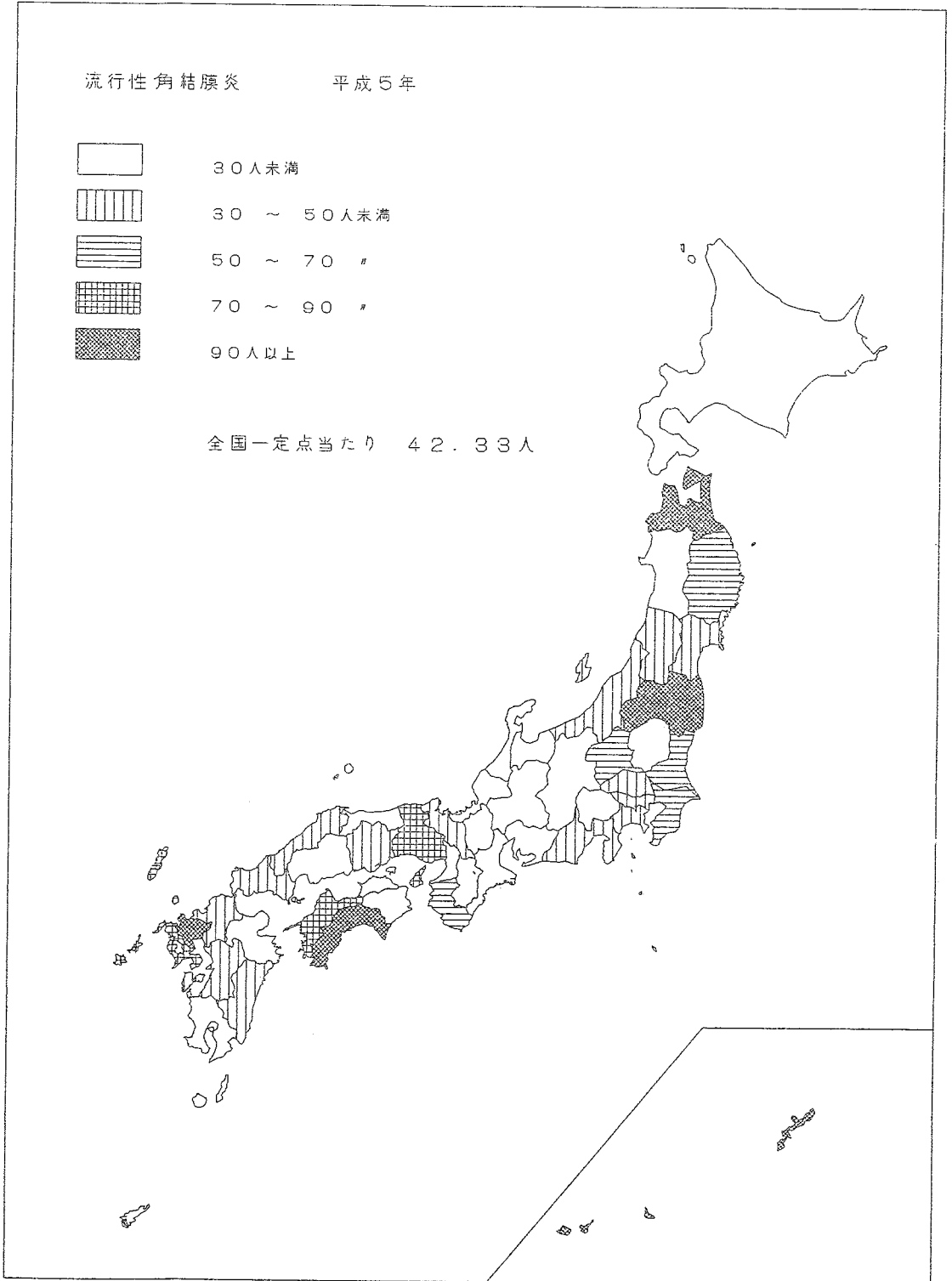


図3-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of acute hemorrhagic conjunctivitis per reporting clinic, Japan, 1984-1993.

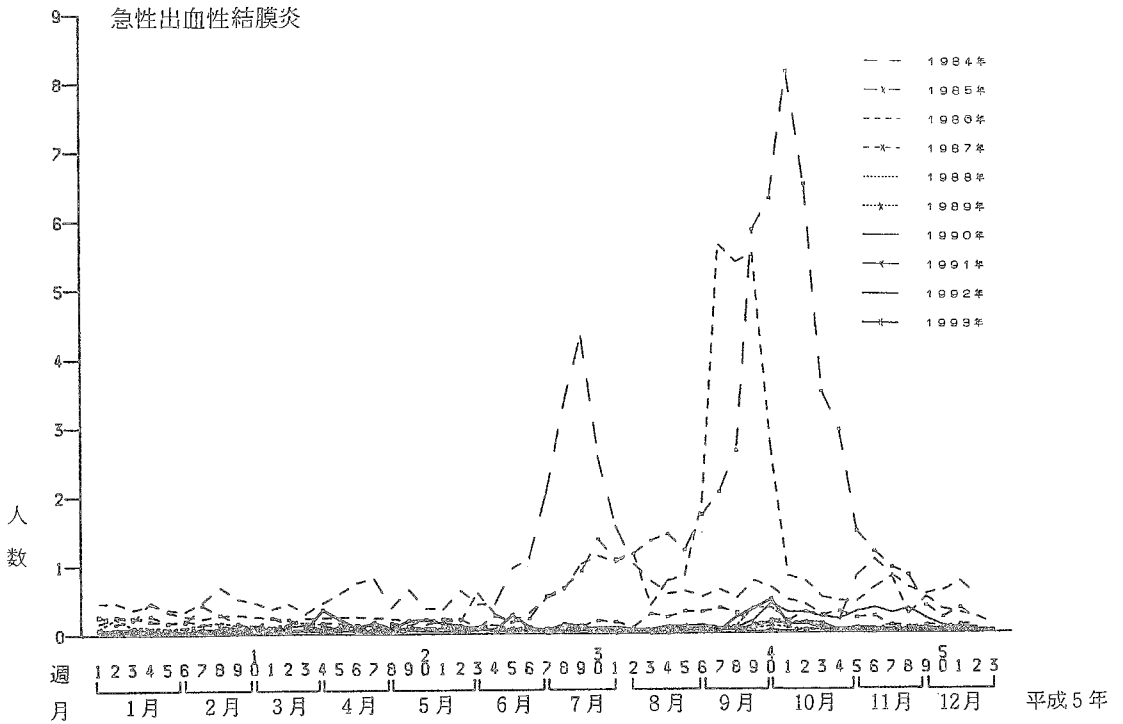


図3-2 年齢区別患者発生状況

Age distribution of reported cases of acute hemorrhagic conjunctivitis, Japan, 1991-1993.

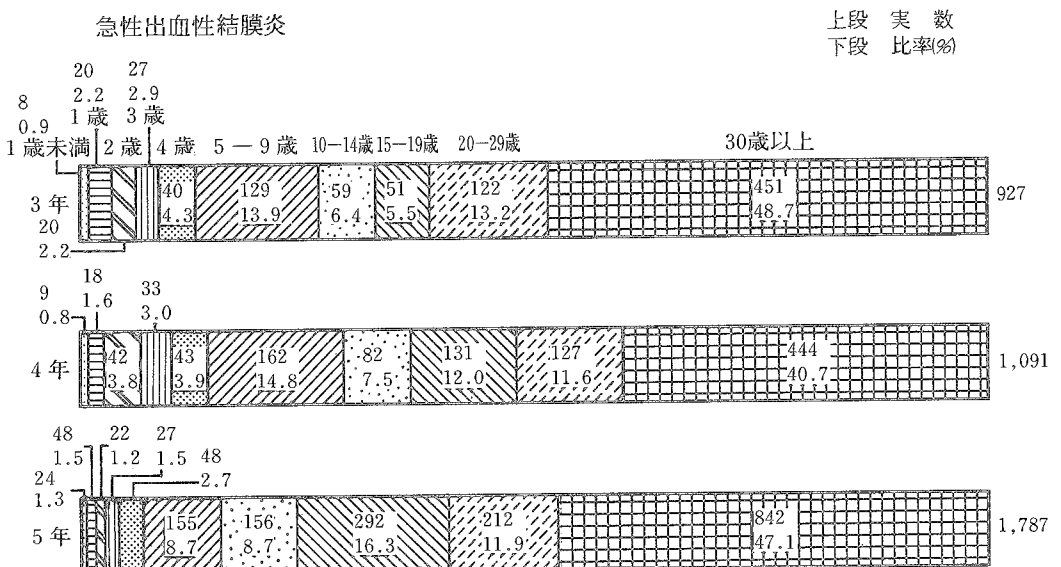




図3-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of acute hemorrhagic conjunctivitis per reporting clinic, by geographical area, 1993.

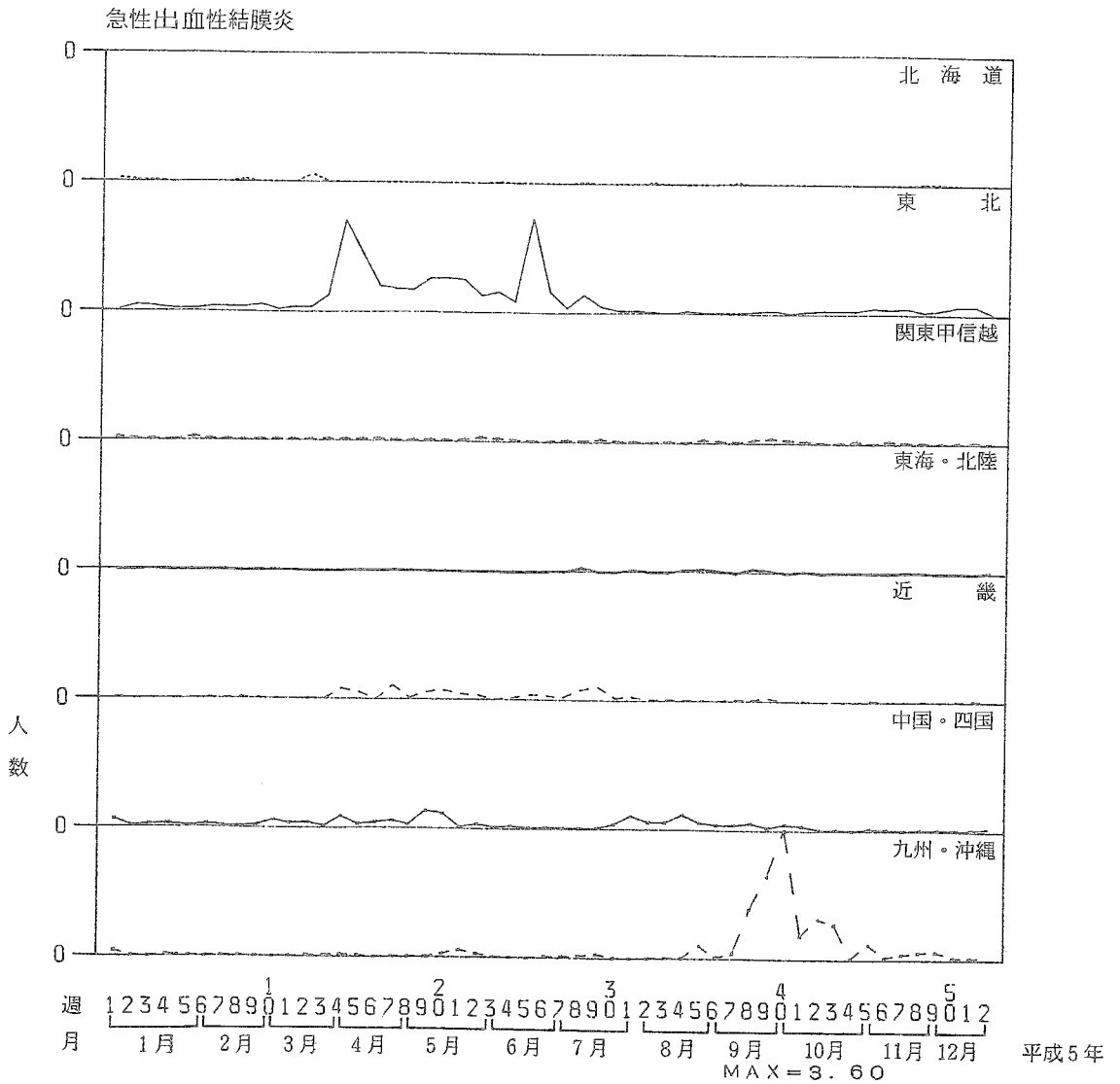
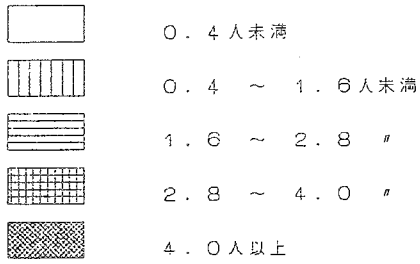


図3-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況

Incidence of acute hemorrhagic conjunctivitis per reporting clinic, by prefecture, 1993.

急性出血性結膜炎 平成5年



全国一定点当たり 5.73人

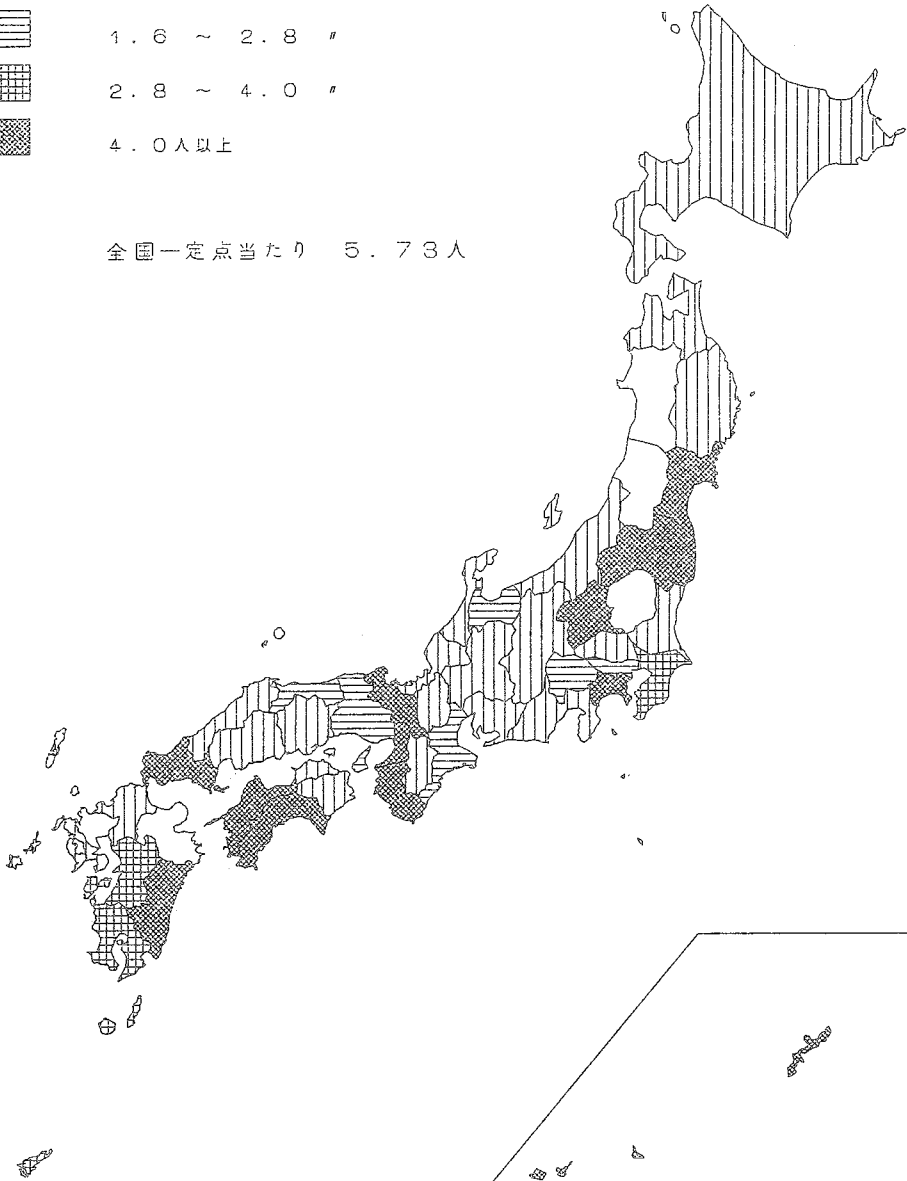
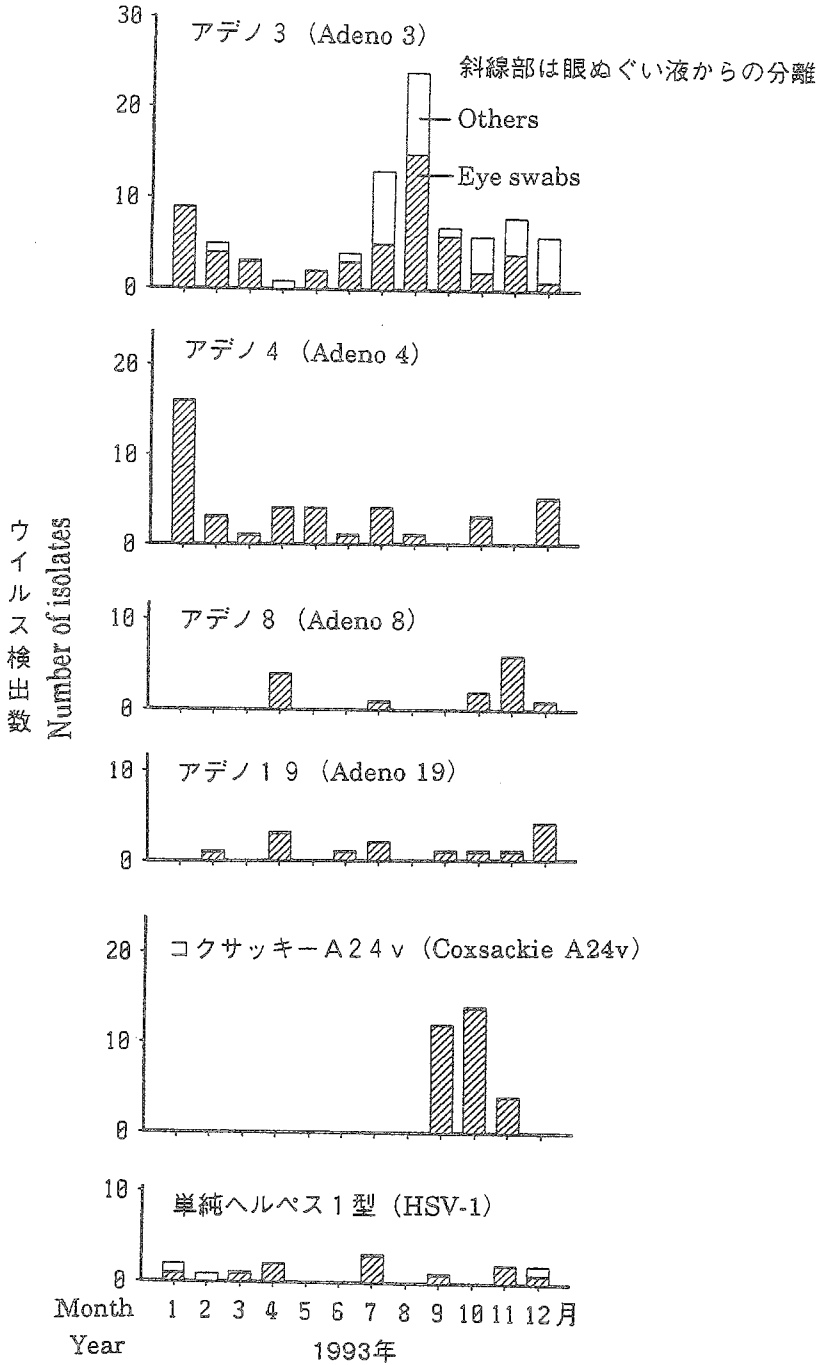


図4 角膜炎・結膜炎の症状のあった例からの主なウイルスの月別検出状況、1993年  
 Monthly reports of isolation of viruses from cases of keratitis/conjunctivitis, Japan, 1993.



(病原微生物検出情報)  
 (Infectious Agents Surveillance Report)

### Ⅲ. ウイルス肝炎

ウイルス肝炎の全体としてみた場合には、昨年より明らかに減少した。A型肝炎は例年通り最低値を示し、B型肝炎は昨年の55%に減少し、これまでの最低値を示した。その他のウイルス肝炎は、小児期の例を除いてほぼC型肝炎を示すと考えられる。

#### 1. A型肝炎

A型肝炎は一年間を通して昨年1992年とほぼ同数で、月例の報告数もほぼ同じ動きであった。男女比も昨年の1.05、今年も1.04とほぼ同数であり、年齢分布も10～14歳と40～44歳にピークを持つ例年通りのパターンであったが、山は幾分低くなっていた。また例年通り1～5月に多発し、3～4月がピークである季節性も例年通りであった。

地域別にみると、報告が多いのは福井県、川崎市、愛知県、鳥取県、東京都、福島県であり、ブロックでは東海・北陸と関東甲信越が群を抜いていた。

#### 2. B型肝炎

B型肝炎は一年を通してみると、総数では男女ともに昨年の2/3に減少し、これまで各月とも最低値を示した。男女比は昨年の1.35、今年が1.43であり、減少は女性で大きく昨年の62%まで、男性では65.9%まで低下した。年齢別にみると、35～39歳のところで多少減少するものの、20～49歳の間で多くみられ、また60歳以上でも多くなっていた。男性では全体とほぼ同じ年齢分布であったが、女性の場合には20～34歳の間と60歳以上での報告が多かった。高年齢での報告は、B型肝炎ウイルスキャリアをも含んでいると推定される。

地域別にみた場合、千葉県、大分県、川崎市、北海道で多く、ブロック別では北海道、関東甲信越が特に多かった。

#### 3. その他のウイルス肝炎

その他のウイルス肝炎については、二度にわたる急性肝炎のみの報告通達によって、5月からやや減少したものの、11月は一時的に増え、通年では昨年の80%に減少した。この減少は男女とも同様で、男女比も昨年の1.47、今年1.46とほぼ同様であった。年齢分布は、献血者での年齢別HCV抗体陽性率のそれとまったく同様に年齢とともに増加し、全体及び男性では45歳以上、女性では50歳以上での増加が顕著であった。このことは、急性肝炎例の報告というよりは、C型肝炎ウイルスキャリア例の報告が大部分であることを推定させる成績である。

地域別に目立つところは千葉県、山梨県、東京都、埼玉県、兵庫県、愛知県などであり、ブロック別では関東甲信越が飛び抜けていた。

#### 4. 輸血後肝炎

4例のB型肝炎の報告がなされた。

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, 1987-1993.

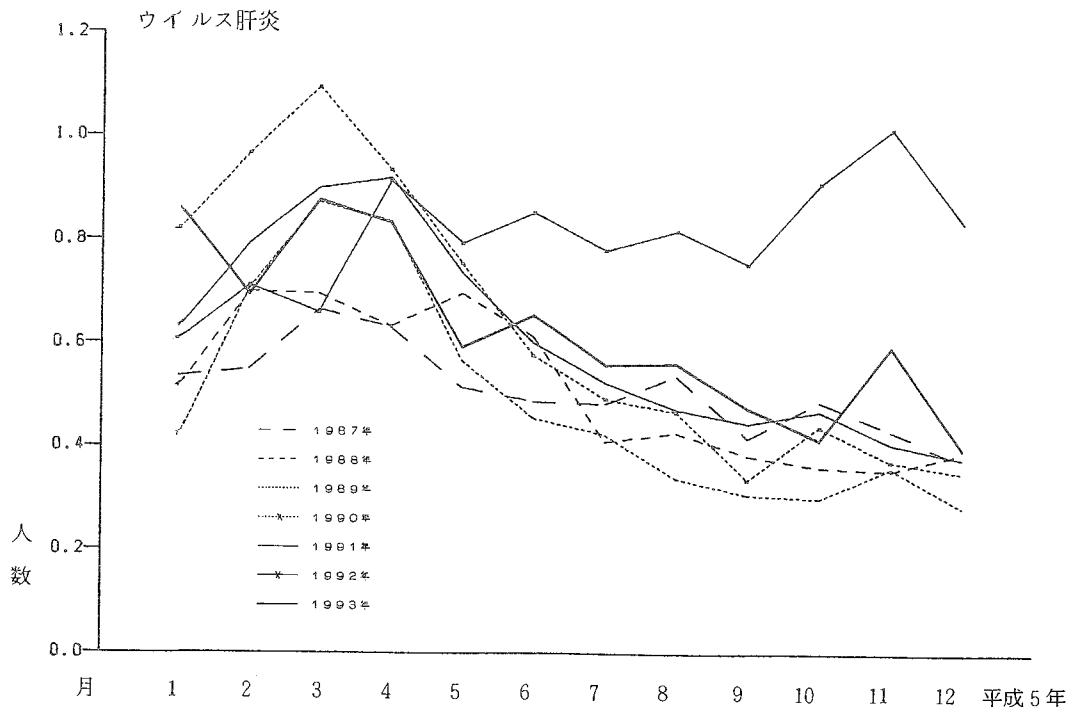


図2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of viral hepatitis, Japan, 1991-1993.

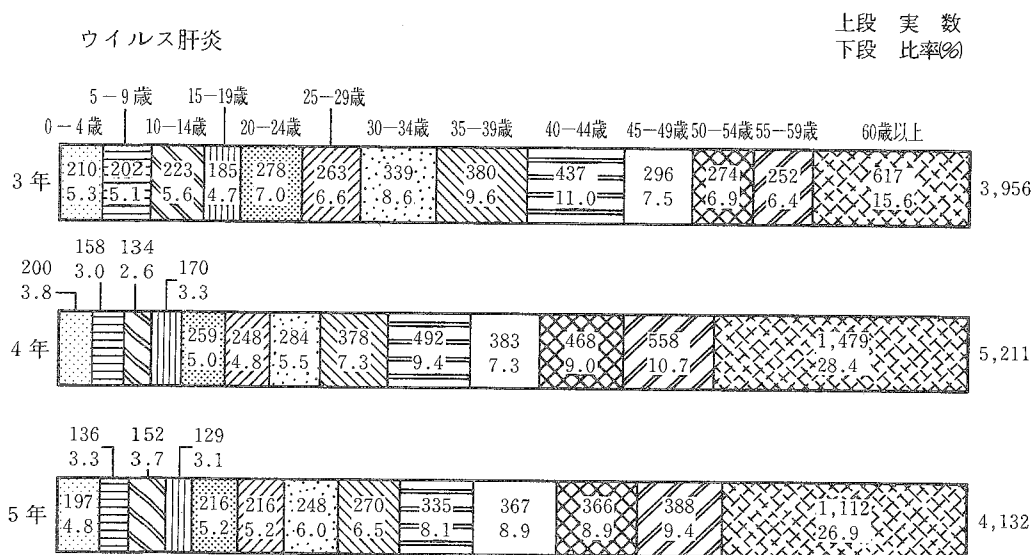
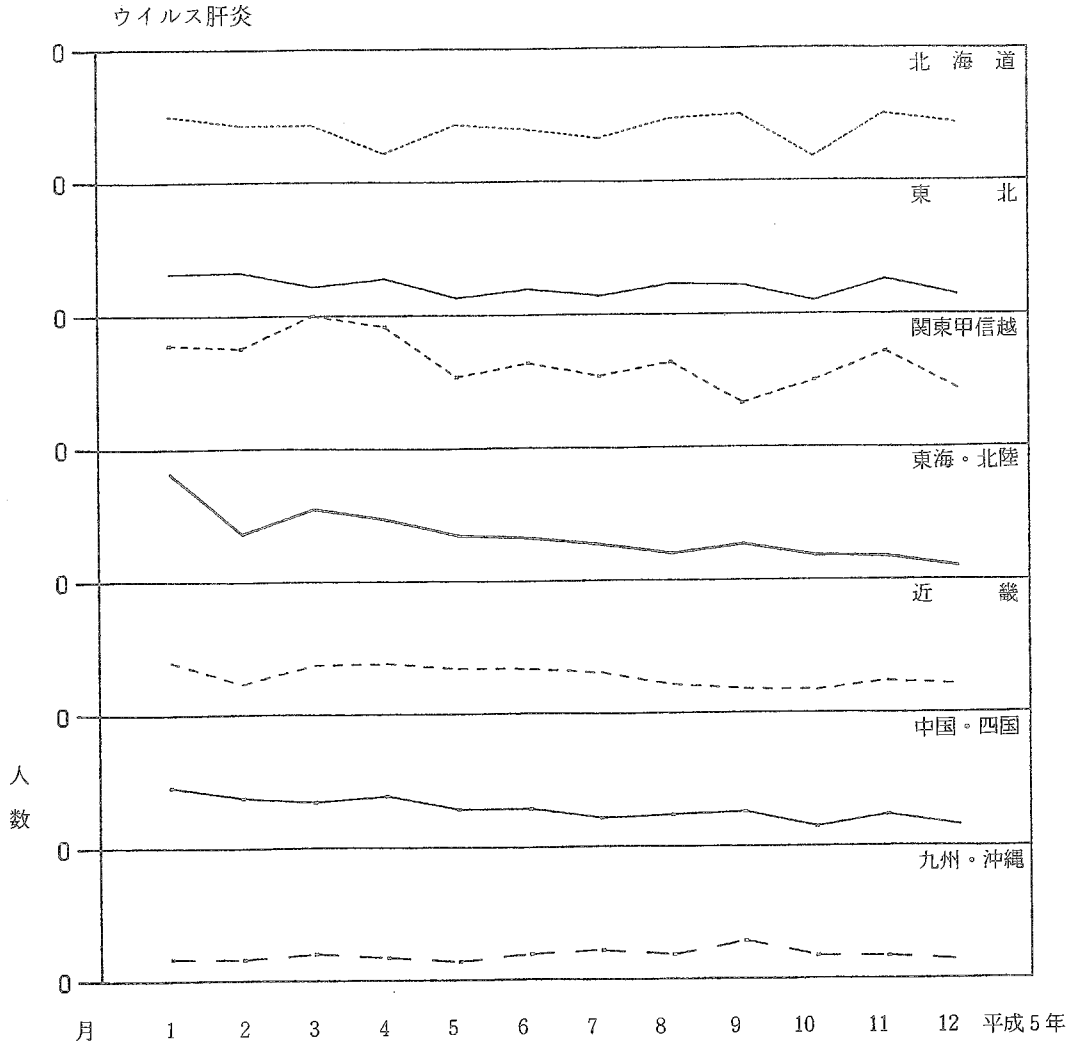


図3 ブロック一定点医療機関当たり患者発生数の推移

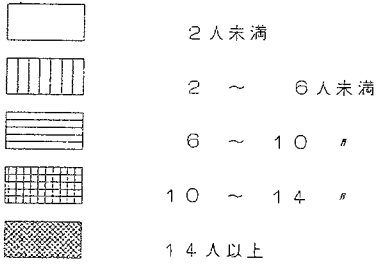
Monthly reported cases of viral hepatitis per reporting hospital, by geographical area, 1993.



MAX=1.855

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, 1993.

ウイルス性肝炎 平成5年



全国一定点当たり 7.64人

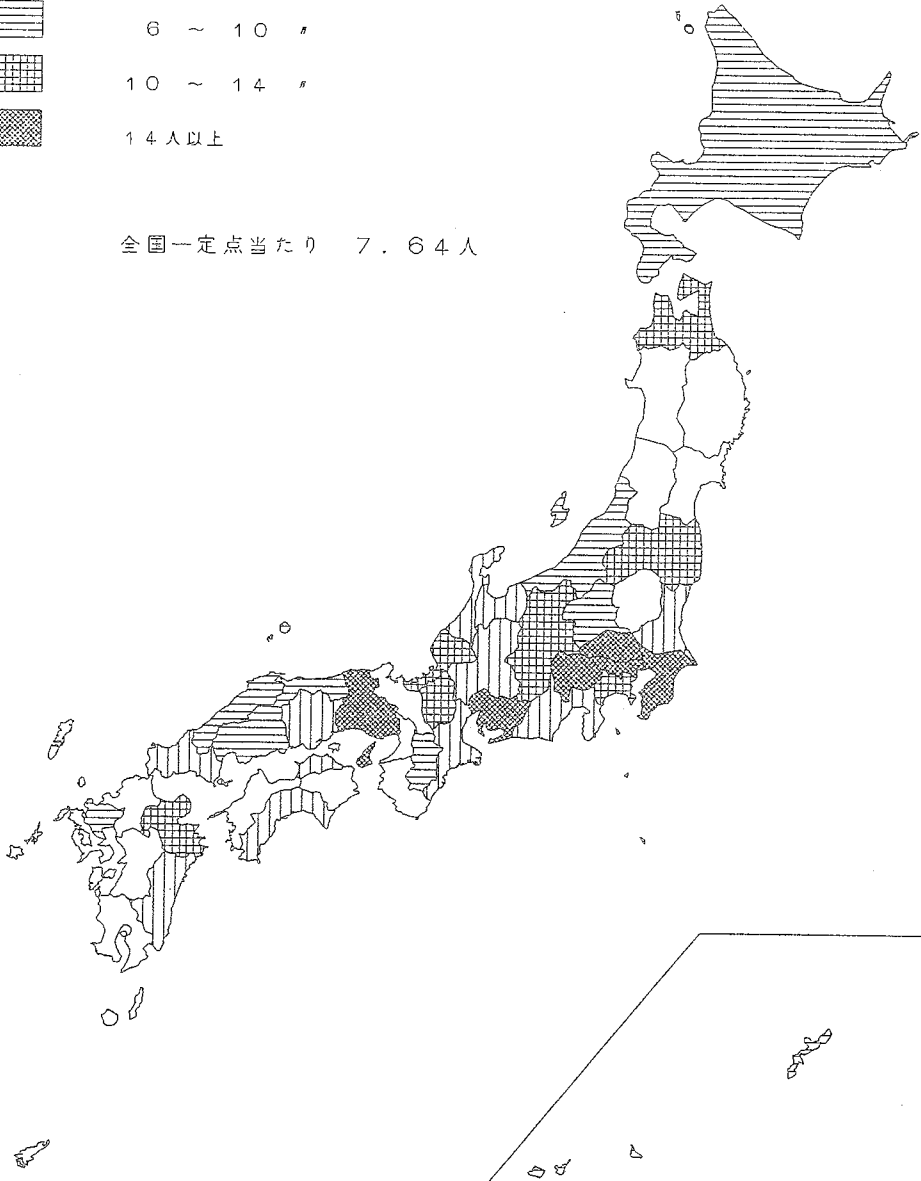


図1-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of hepatitis A per reporting hospital, Japan, 1987-1993.

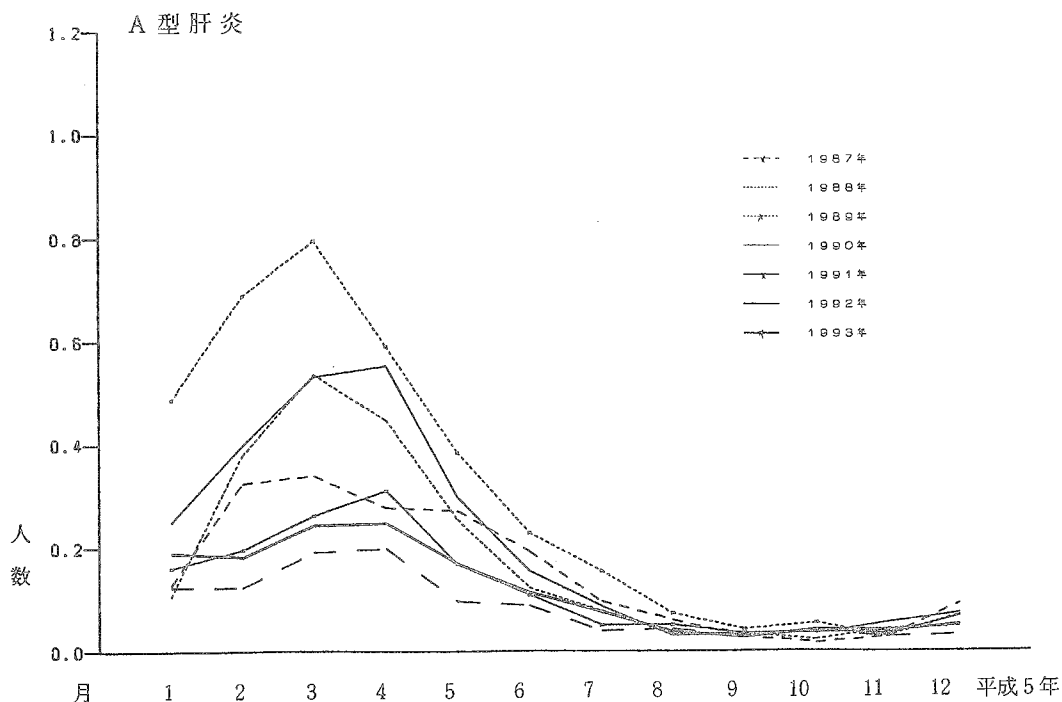


図1-2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of hepatitis A, Japan, 1991-1993.

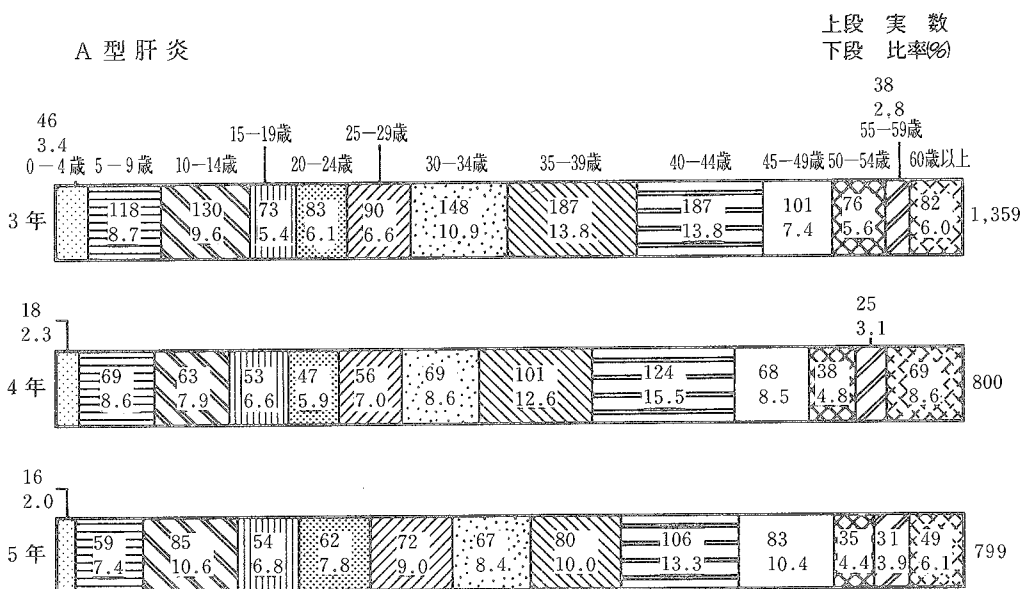
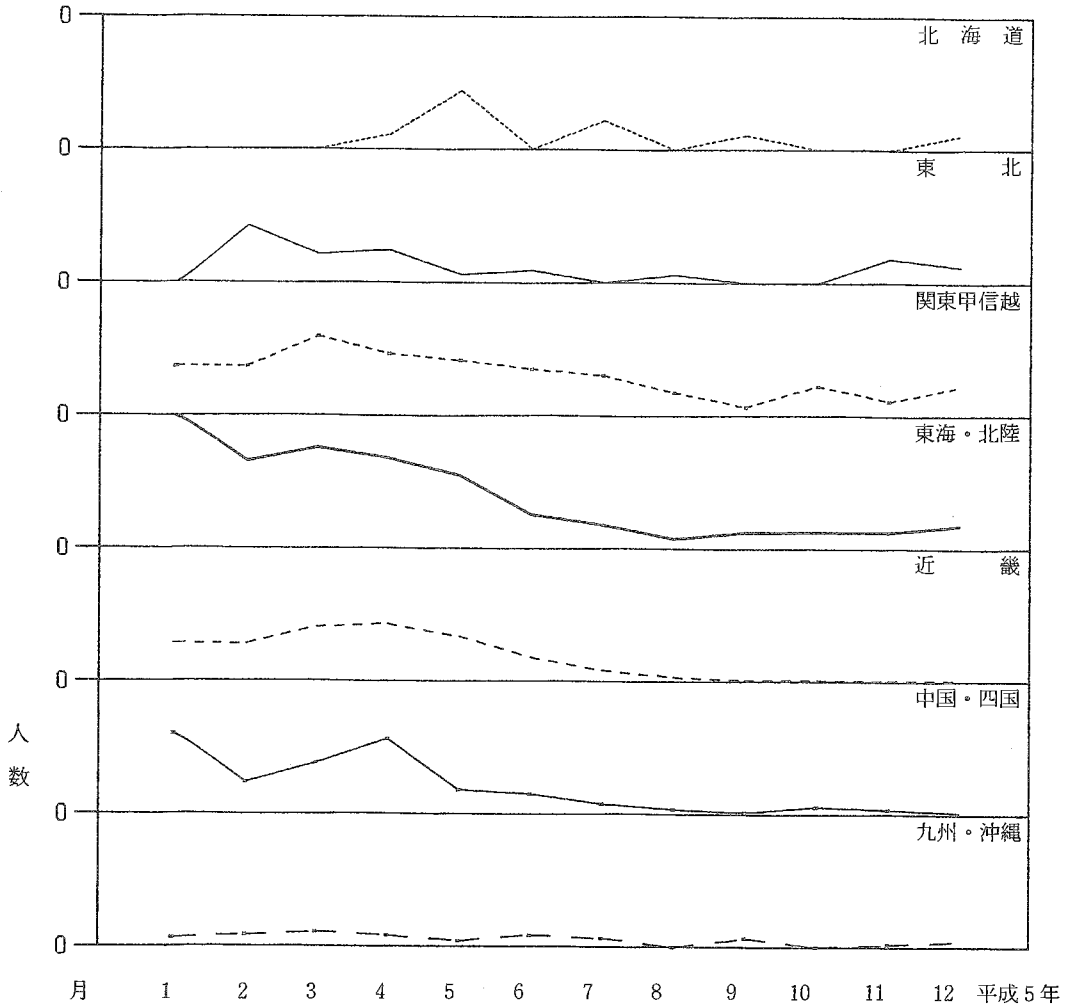




図1-3 ブロックー定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of hepatitis A per reporting hospital, by geographical area, 1993.

A型肝炎



MAX=0.603

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, 1993.

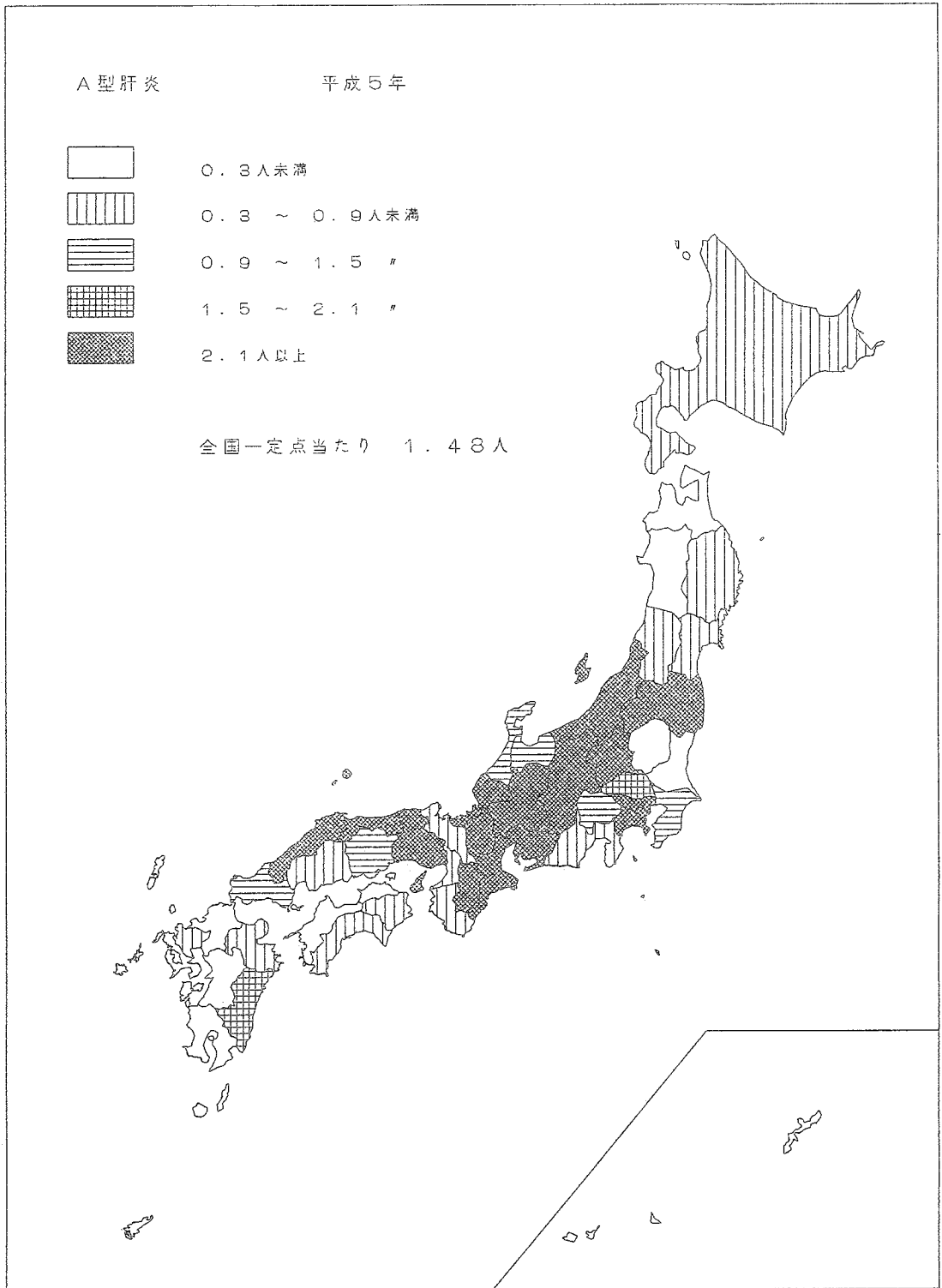


図 2 - 1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移  
 Monthly reported cases of hepatitis B per reporting hospital, Japan, 1987-1993.

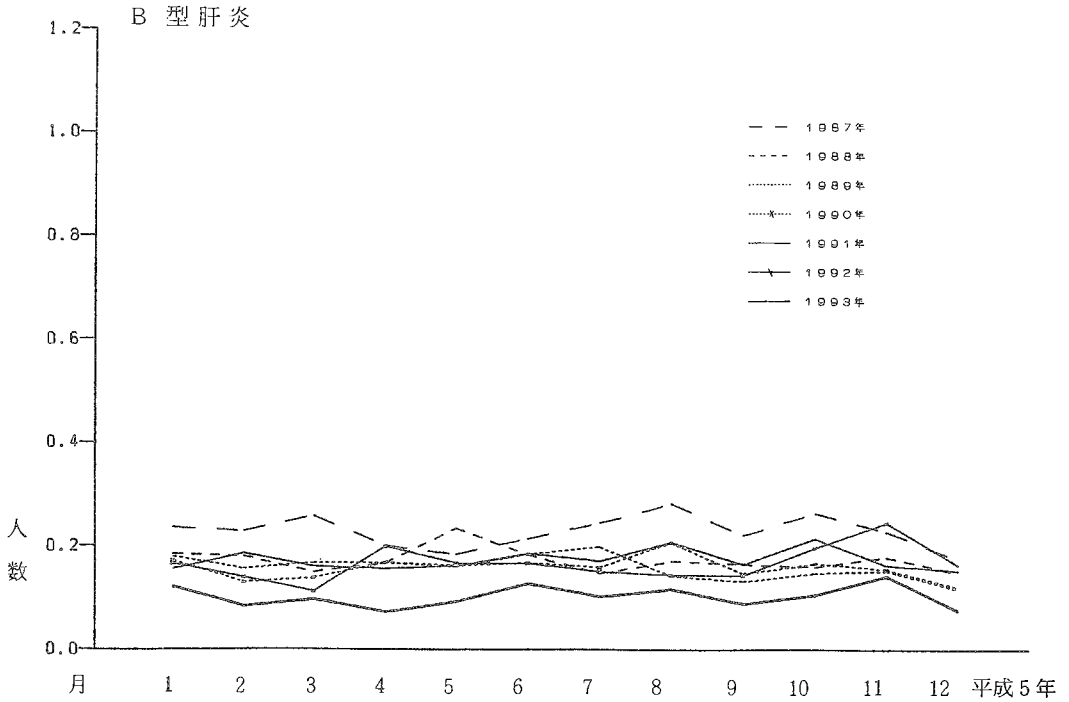


図 2 - 2 年齢区分別患者発生状況  
 Age distribution of reported cases of hepatitis B, Japan, 1991-1993.

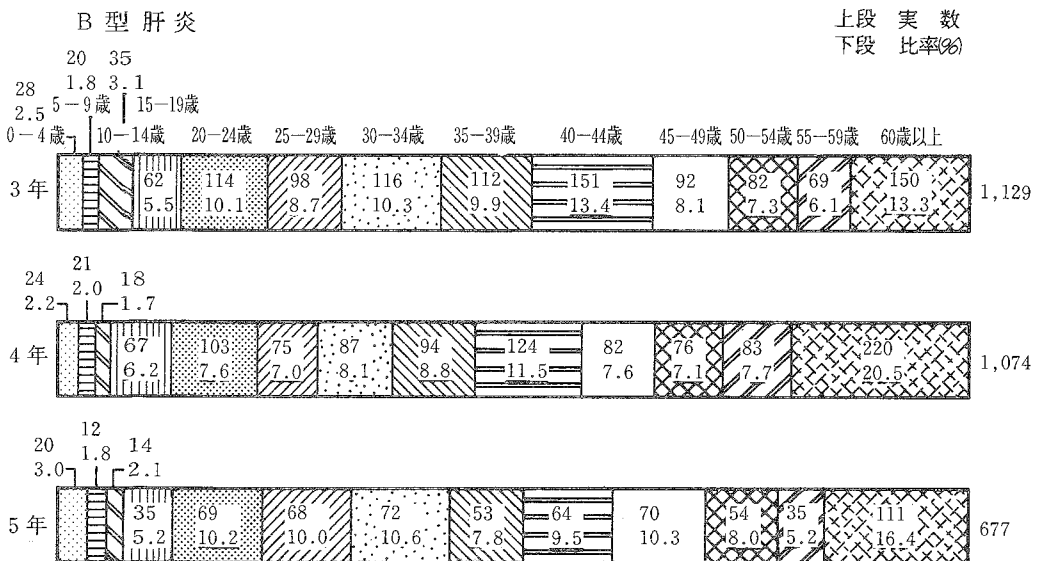
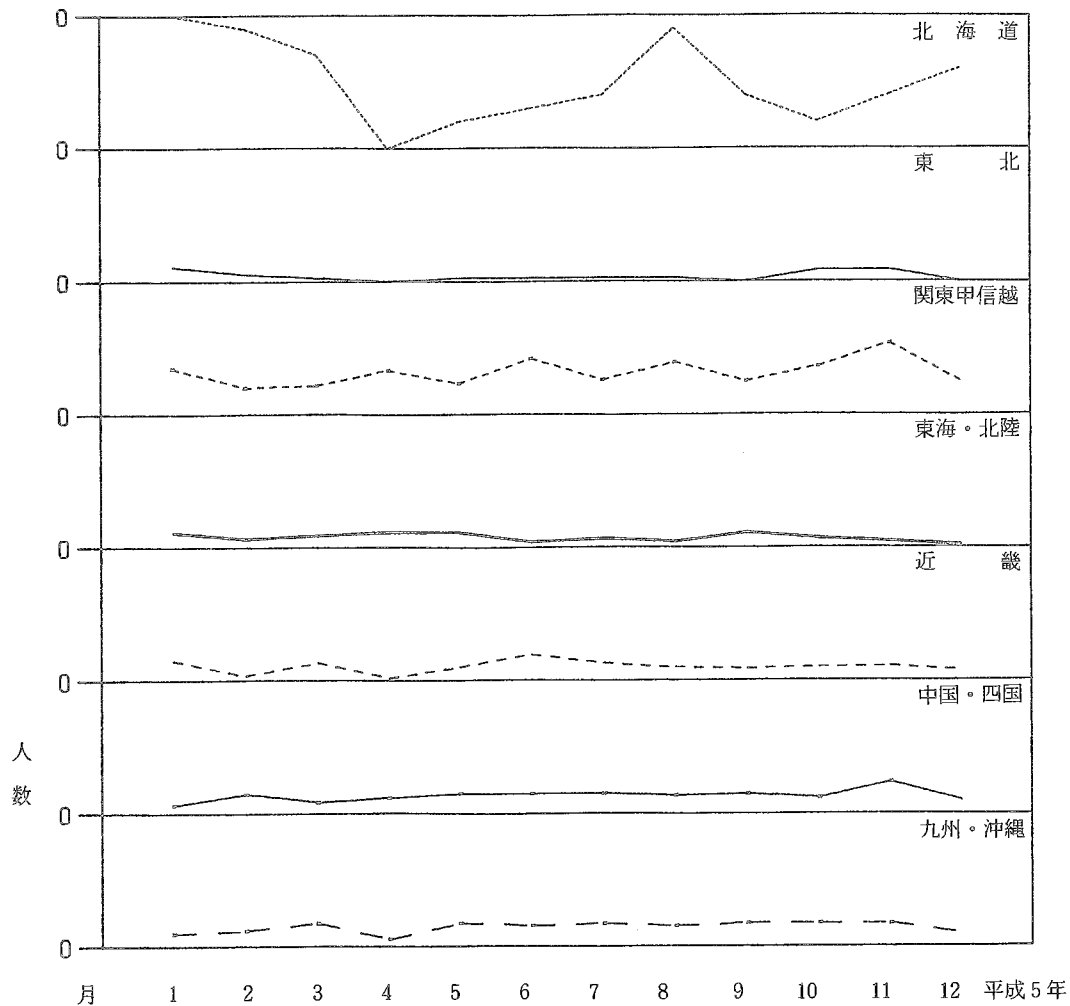


図 2-3 ブロッケー定点医療機関当たり患者発生数の推移  
 Monthly reported cases of hepatitis B per reporting hospital, by geographical area, 1993.

B 型肝炎



MAX=0.666

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, 1993.

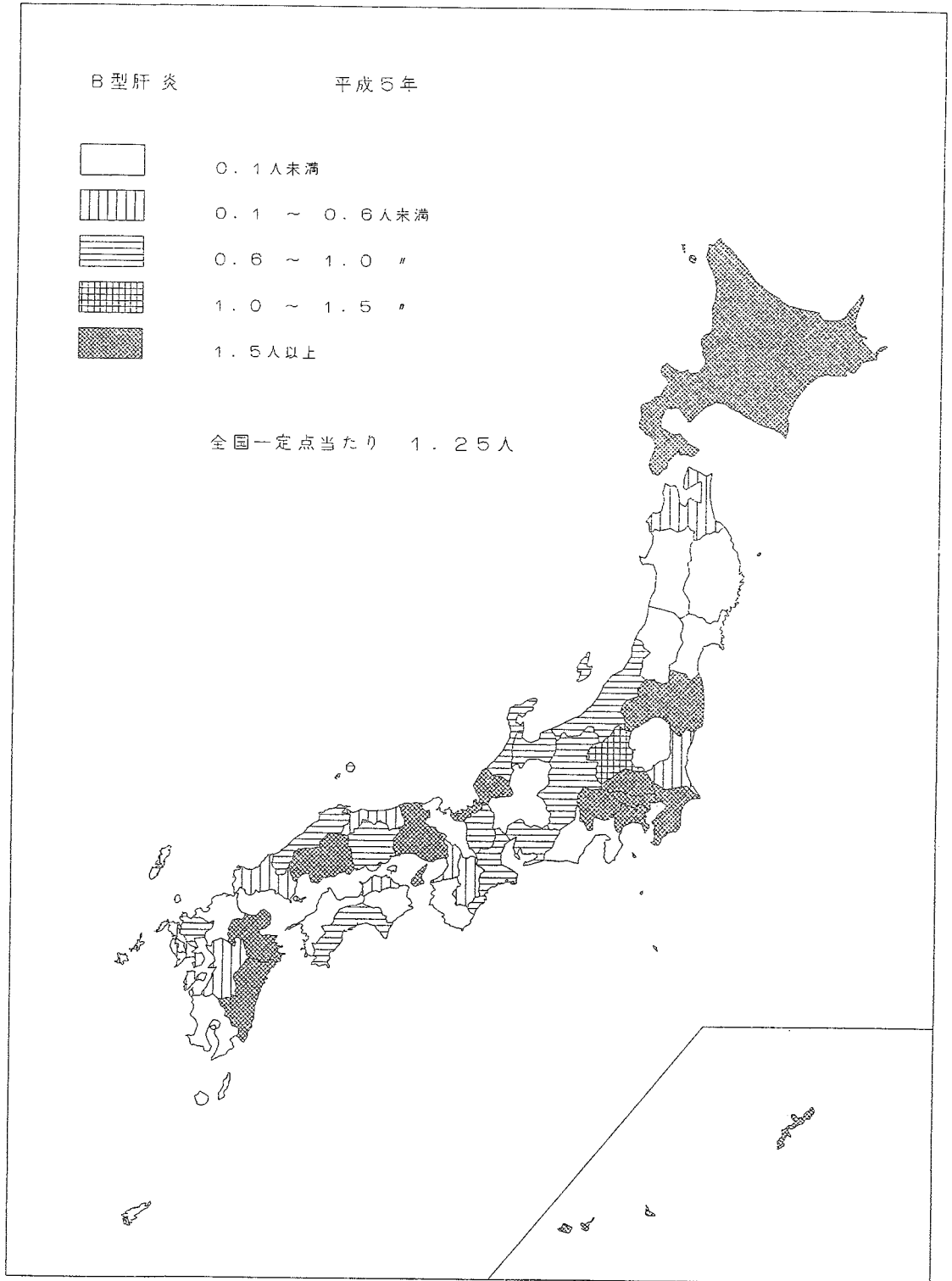


図3-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of non-A,non-B hepatitis per reporting hospital, Japan, 1987-1993.

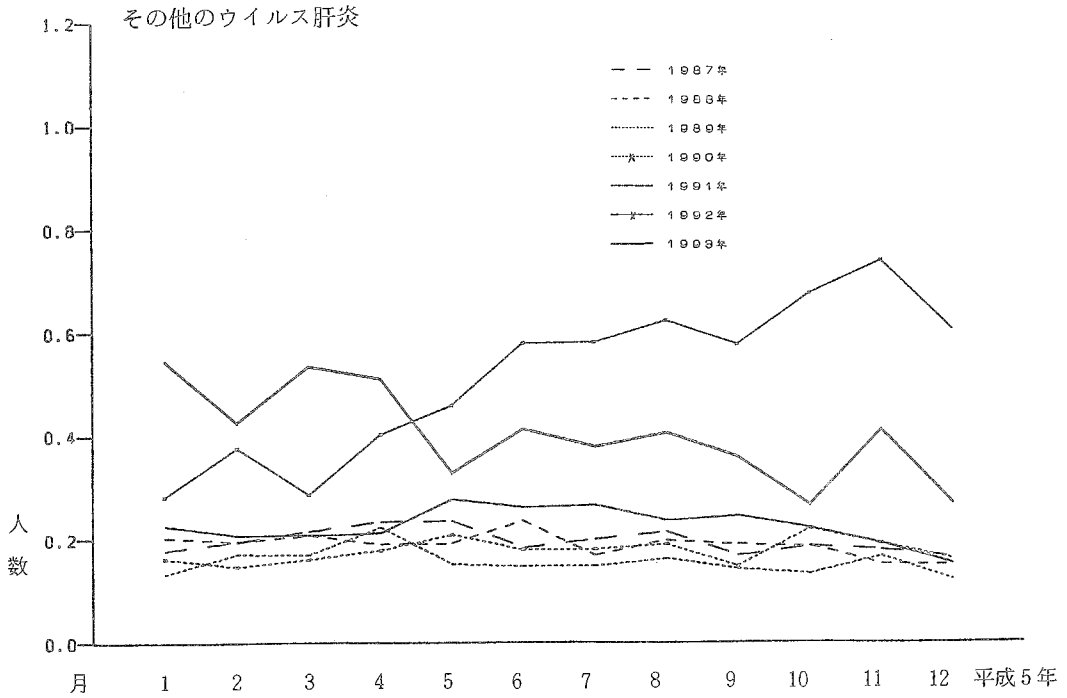


図3-2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of non-A,non-B hepatitis, Japan, 1991-1993.

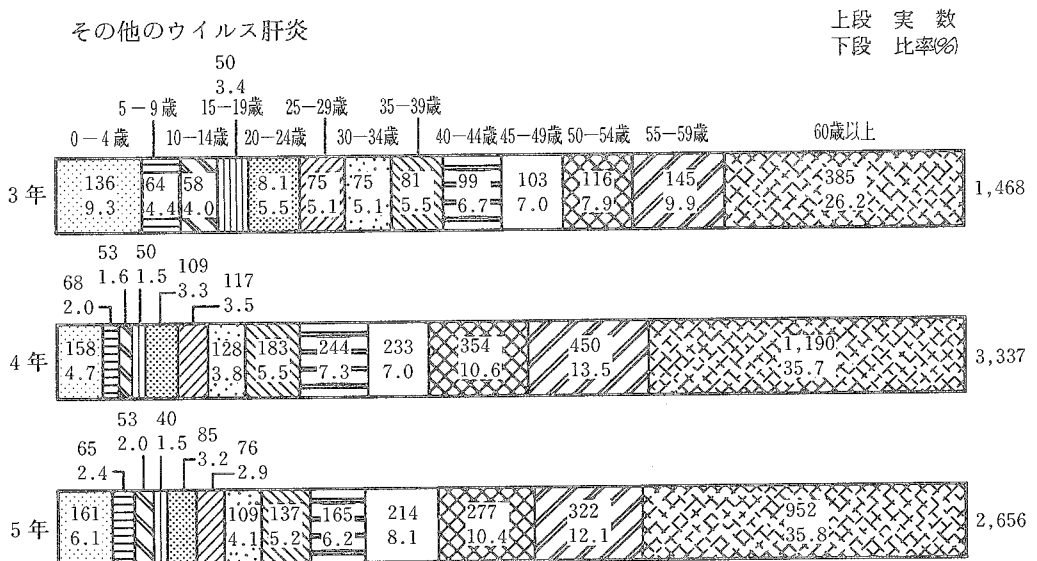
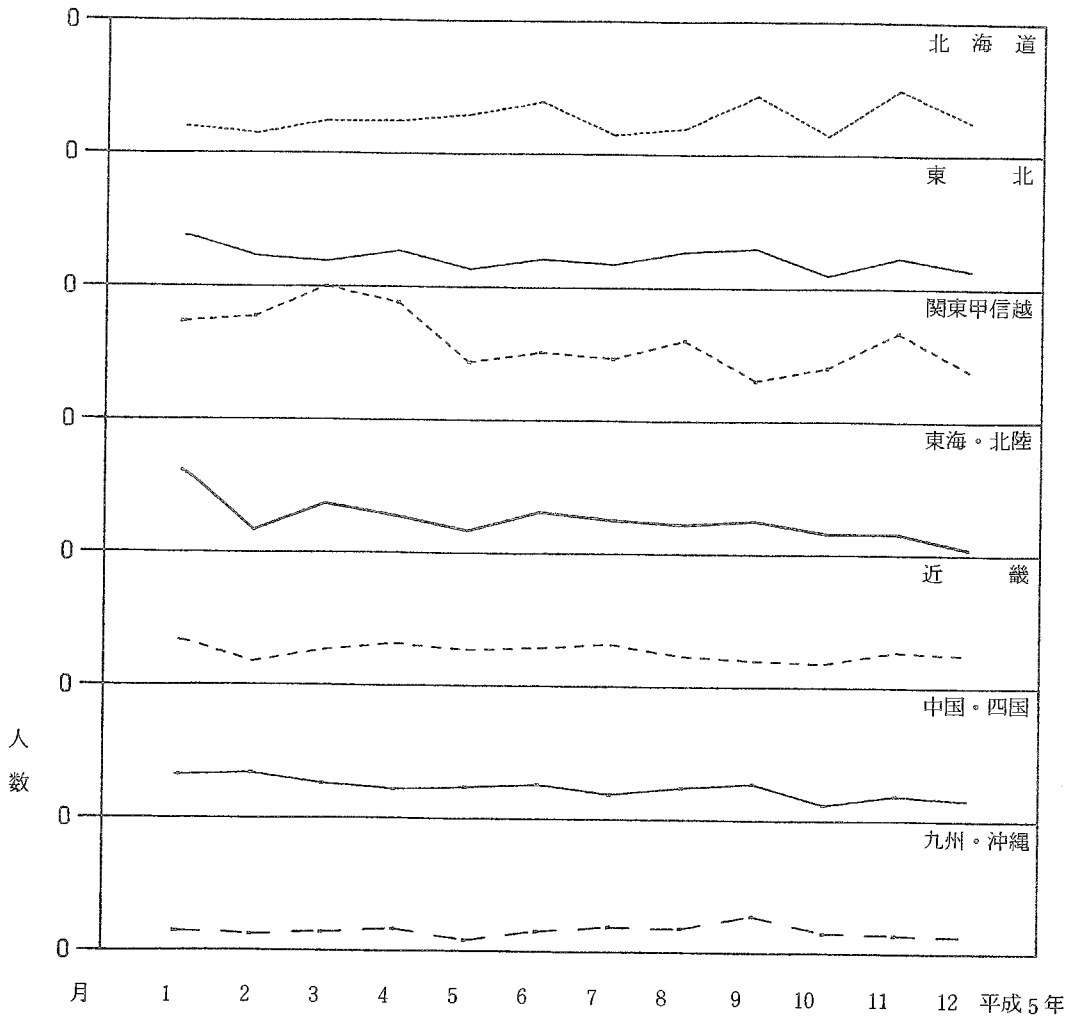


図3-3 ブロッケー定点医療機関当たり患者発生数の推移  
 Monthly reported cases of non-A,non-B hepatitis per reporting hospital, by geographical area, 1993.

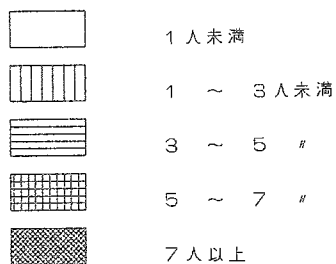
その他のウイルス肝炎



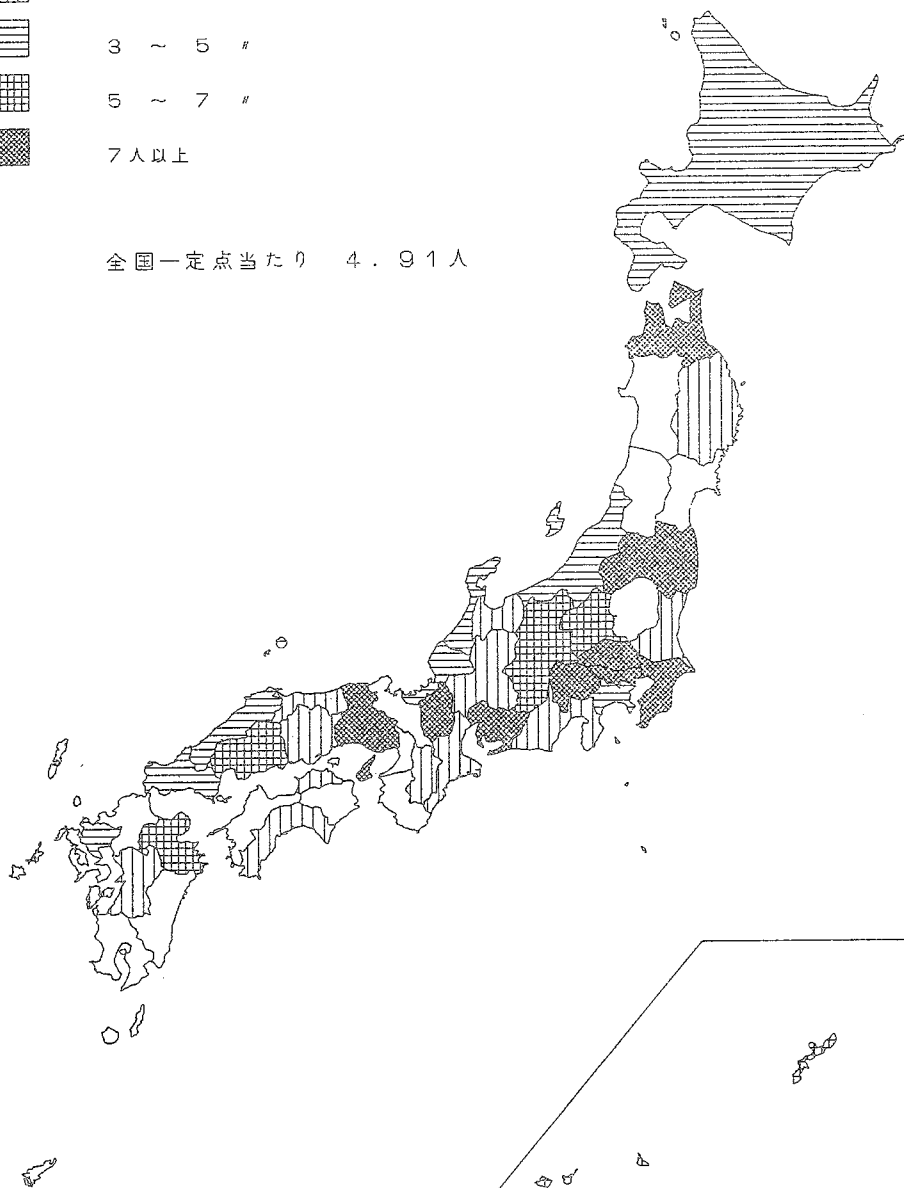
MAX=1.355

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, 1993.

その他の肝炎 平成5年



全国一定点当たり 4.91人





## IV. 性感染症

淋病様疾患は、92年はかなり急速な減少傾向がみられたが、93年は年間を通じ92年より低値で推移したものの、92年のような著しい減少はみられなかった。

淋病様疾患以外の疾患も減少しており、STD全般の低下が認められた。

### 1. 淋病様疾患

92年に比べ、93年は報告数が92年10,723例から6,723例(62.7%)と減少し、定点当たりでは18.30より11.28と著しく減少した。月平均の報告数は560.3例(定点当たり0.94)で、92年と異なり、各月ほぼ同じ例数が報告されており、減少の速度は低下している。昨年も第4四半期は減少傾向がみられたが、今期も11、12月に減少傾向がみられ、12月には500例を割り、定点当たり0.83となった。この減少は男女ともほぼ同程度で、男子の報告数は前年の62.8%、女子では61.8%となっている。

報告例の男女比は、女子は男子の16%と前年と変わらない。

年齢階層別にみた報告数の分布は例年と変わりなく、25～29歳をピークとした1峰性のパターンである。男子は25～29歳がピークとなり、女子では20～24歳がピークとなっている。

### 2. 陰部クラミジア

一般女子の5～10%が感染していると推定される陰部クラミジア感染症は、産婦人科、小児科領域でもその重要性が認識され、女子の検査が普及するとともに、報告数も92年まで増加の傾向がみられたが、93年に入り減少に転じた。減少率は淋病様疾患には及ばないものの、92年の15,258例(定点当たり26.04)から93年は13,787例(定点当たり23.13)と前年比90.4%となった。女子の減少は少なく、わずかに3%減と前年と大差ないが、男子は14.3%の減少をみた。

報告数の男女比は昨年の0.69より更に女子が多くなり、93年は0.79と上昇している。

年齢階層別報告例の分布は淋病様疾患とよく似ており、15～19歳で急速に立ち上がり、20～24歳でピークとなる1峰性のパターンである。男子は淋病様疾患と同様に20歳台にピークとなり、女子では20～24歳台がピークとなり、以後男子に比べ、急速に減少している。

### 3. 陰部ヘルペス

陰部ヘルペスも男女全体では92年の5,980例の報告数に比べ、5,753例(3.8%減)とわずかに減少しており、定点当たりでは10.20から9.65と減少がみられた。男子では5.9%減少しているが、女子ではやや減少している。しかしながらこの疾患は、年次毎の変動が少ない。

男女比では男子1に対し女子では0.7で92年(0.66)よりやや女子が増加している。

年齢階層別報告数では男子は25～34歳に、女子では20～29歳にピークがみられ、男子のピークが淋病様疾患、陰部クラミジア感染症よりやや遅れている。また加齢による減少が遅く、60歳以上で再び増加する。この傾向は男女とも同じで、持続感染し、再発を繰り返す本病の性質をよく物語るパターンを示している。

### 4. 尖圭コンジローム

尖圭コンジロームも年間を通じ前年を下回り、92年報告数3,724より24%減少し、93年は2,832例となり、定点当たりで6.35から4.75に減少している。減少率は女子より男子が高く、男子では前年比74.5%、女子では80.8%であった。男女比は92年(0.33)とあまり変わらず、0.35で、昨年に

比べ、女子の割合がやや増加している。

年齢階層別にみた報告数では、男子で25～29歳、女子で20～24歳にピークとなっており、加齢とともに急速に減少している。

### 5. トリコモナス症

毎年報告数が減少しているが、93年も92年に比べ更に減少し、前年の88.9%、3,886例の報告であった。男女比も前年と殆ど変化なく、全報告数の91%は女子である。

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, 1993.

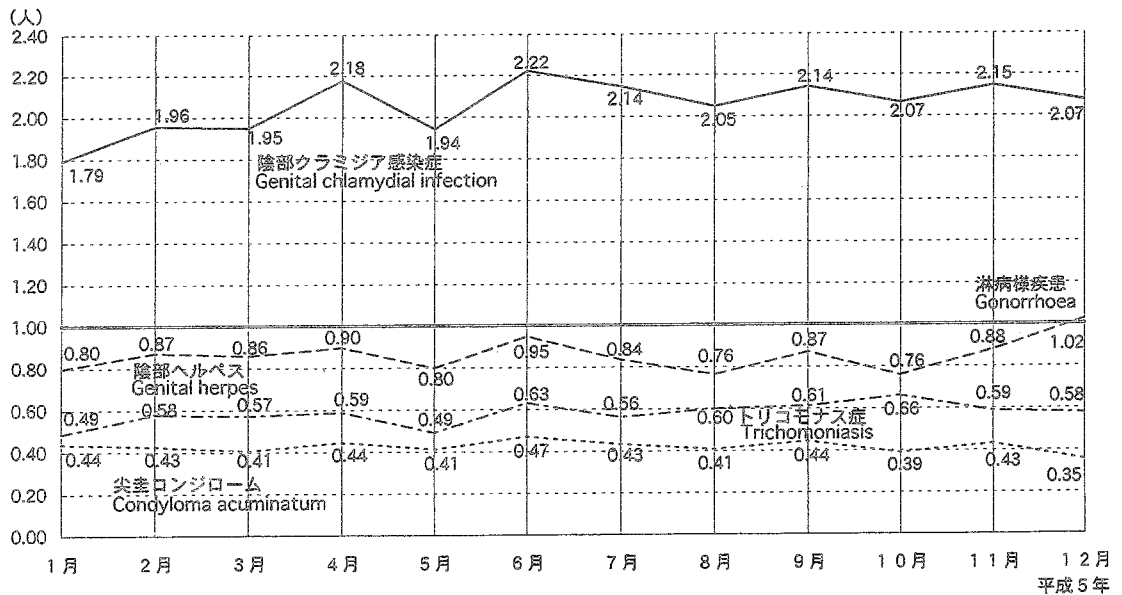
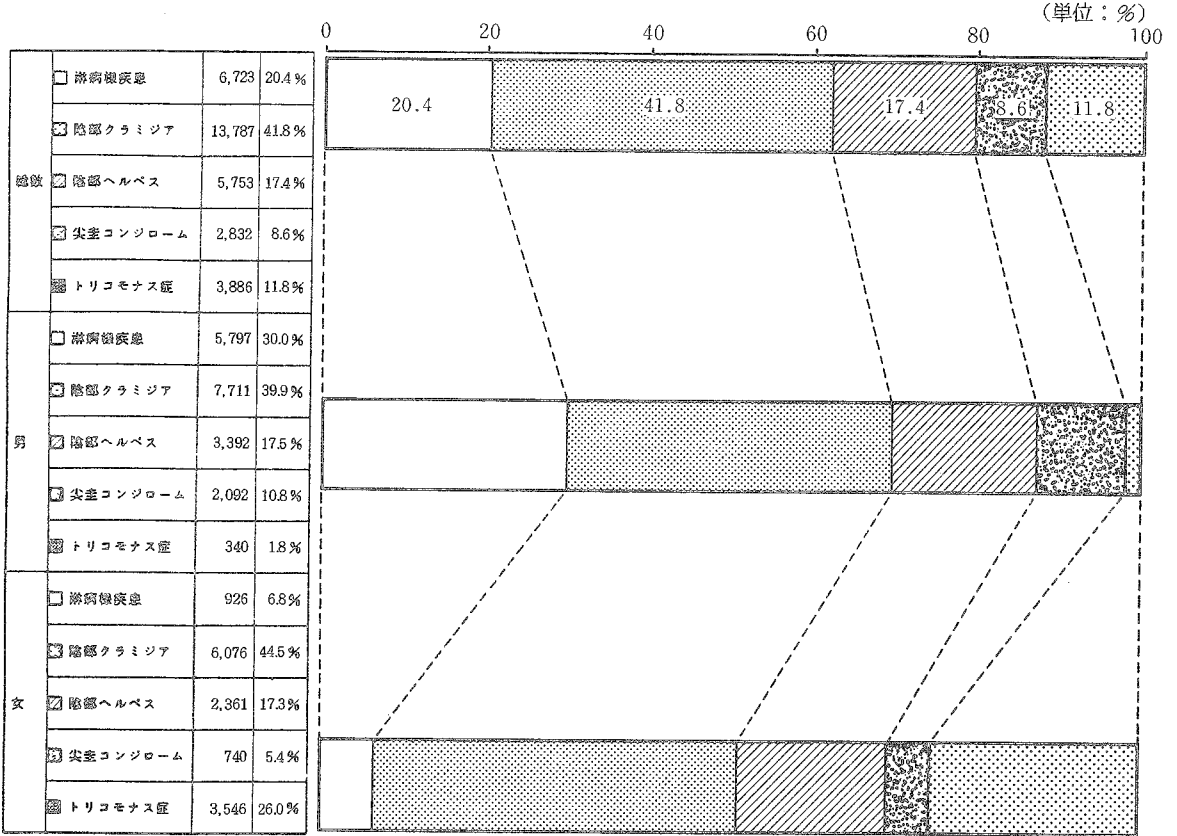


図2 平成4年、全国性別疾患別発生割合

Proportion of reported cases of sexually transmitted diseases, Japan, 1993.



	総数	男	女
淋病様疾患	6,723	5,797	926
陰部クラミジア症	13,787	7,711	6,076
陰部ヘルペス	5,753	3,392	2,361
尖圭コンジローム	2,832	2,092	740
トリコモナス症	3,886	340	3,546

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, 1987-1993.

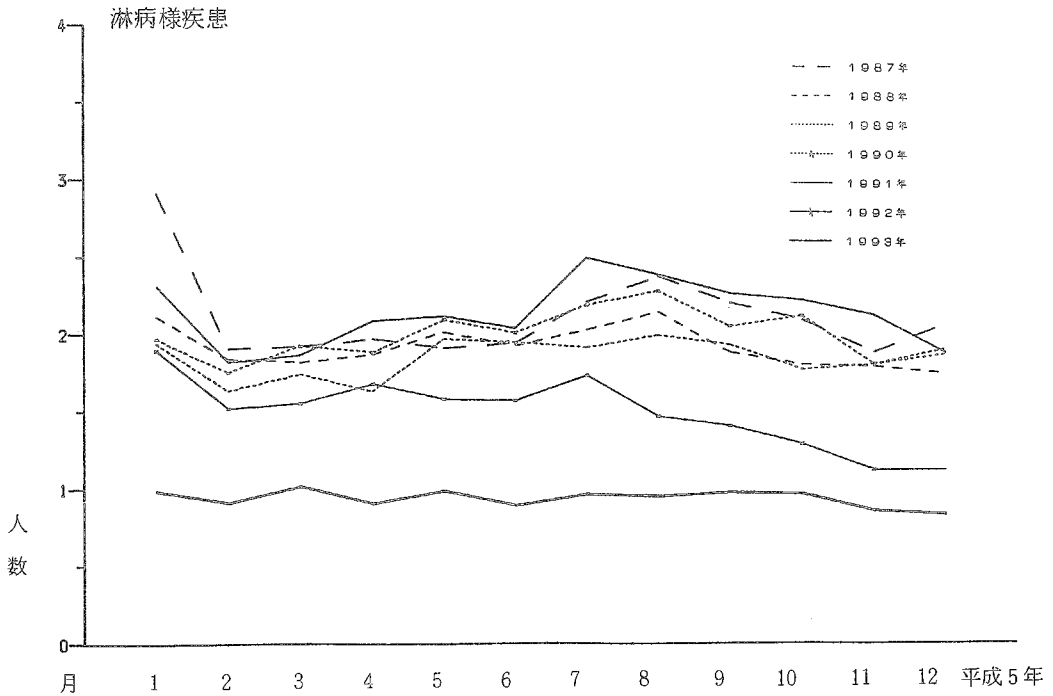


図 1 - 2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of gonorrhoea, Japan, 1991-1993.

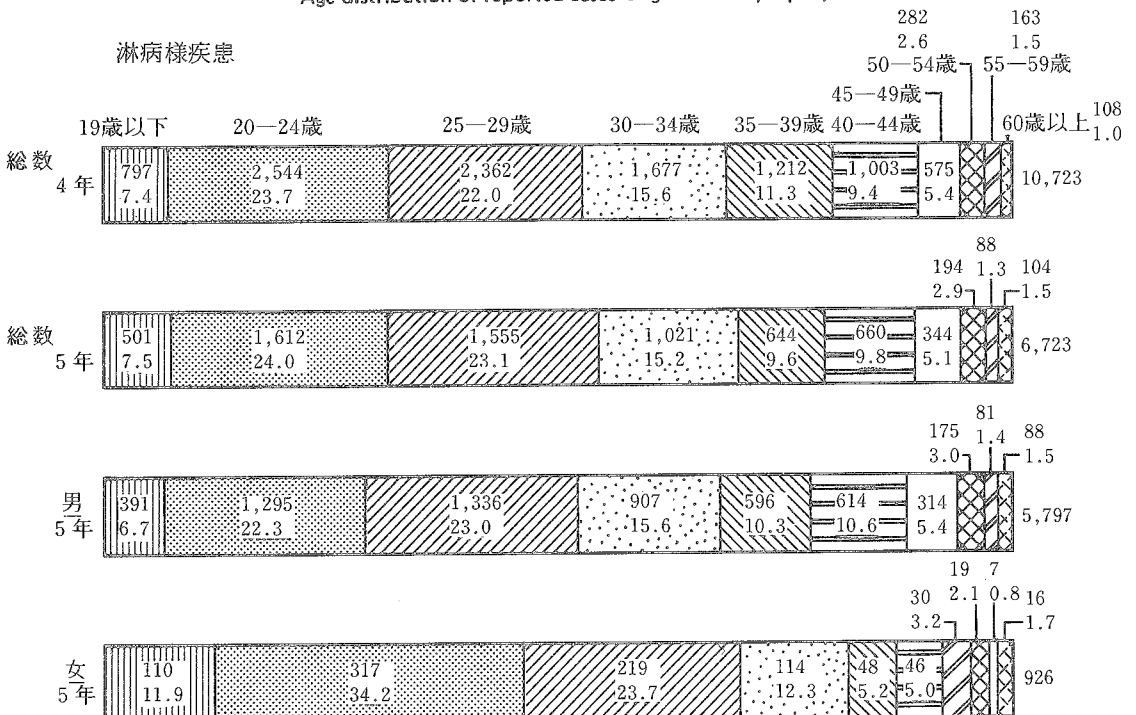
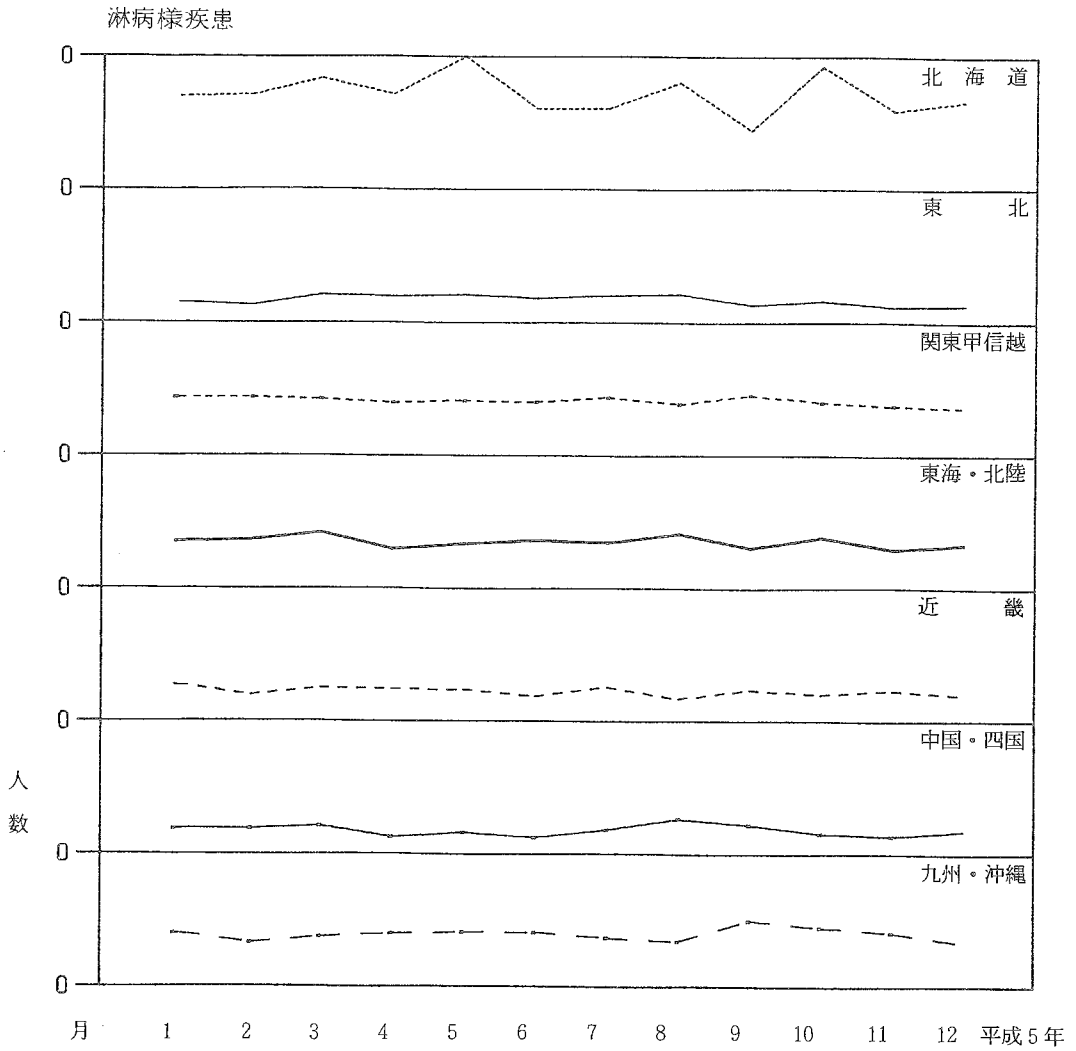


図 1-3 ブロッケー定点医療機関当たり患者発生数の推移  
 Monthly reported cases of gonorrhoea per reporting clinic, by geographical area, 1993.



MAX = 2.869

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, 1993.

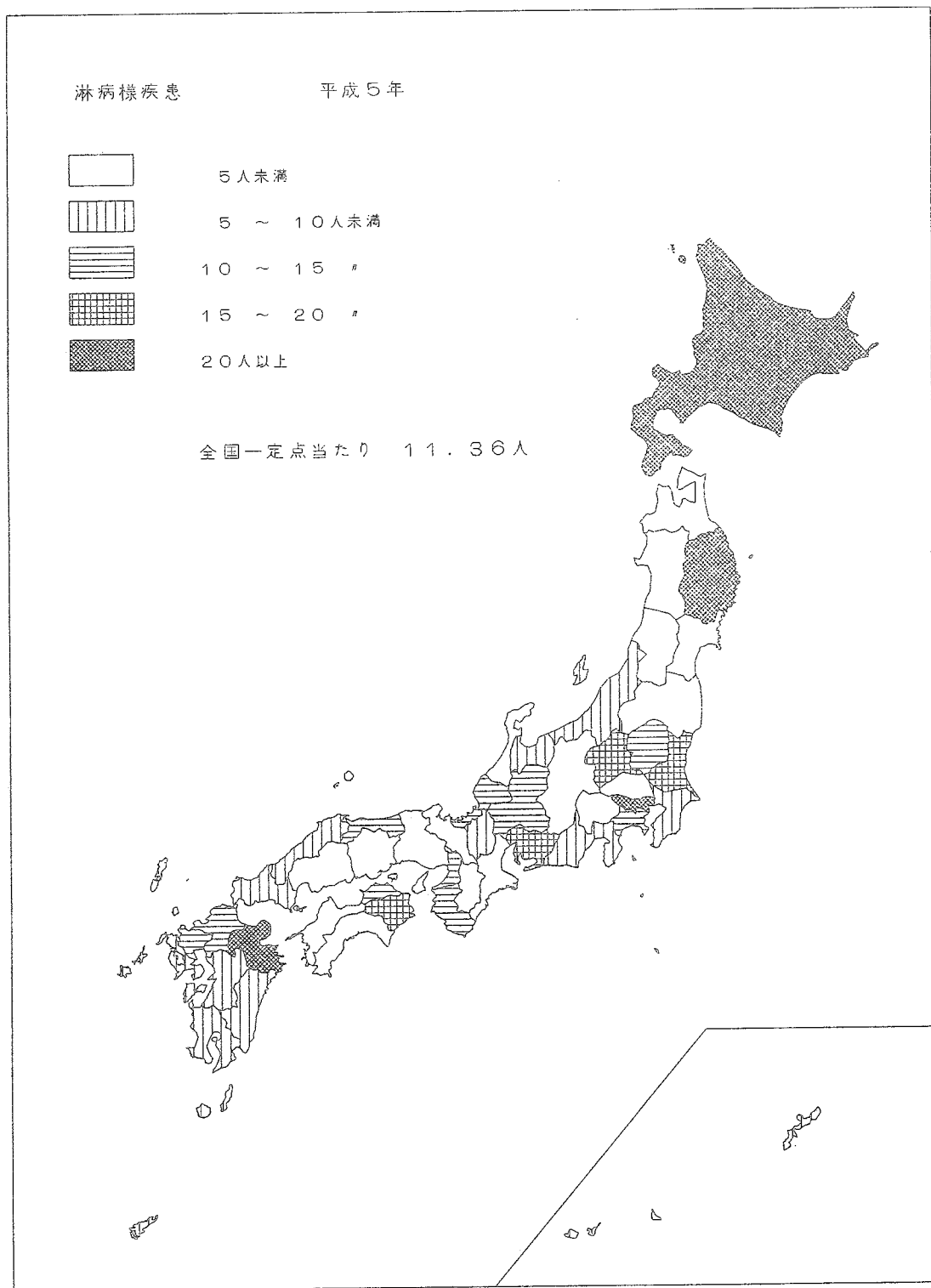


図 2-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of genital chlamydial infection per reporting clinic, Japan, 1987-1993.

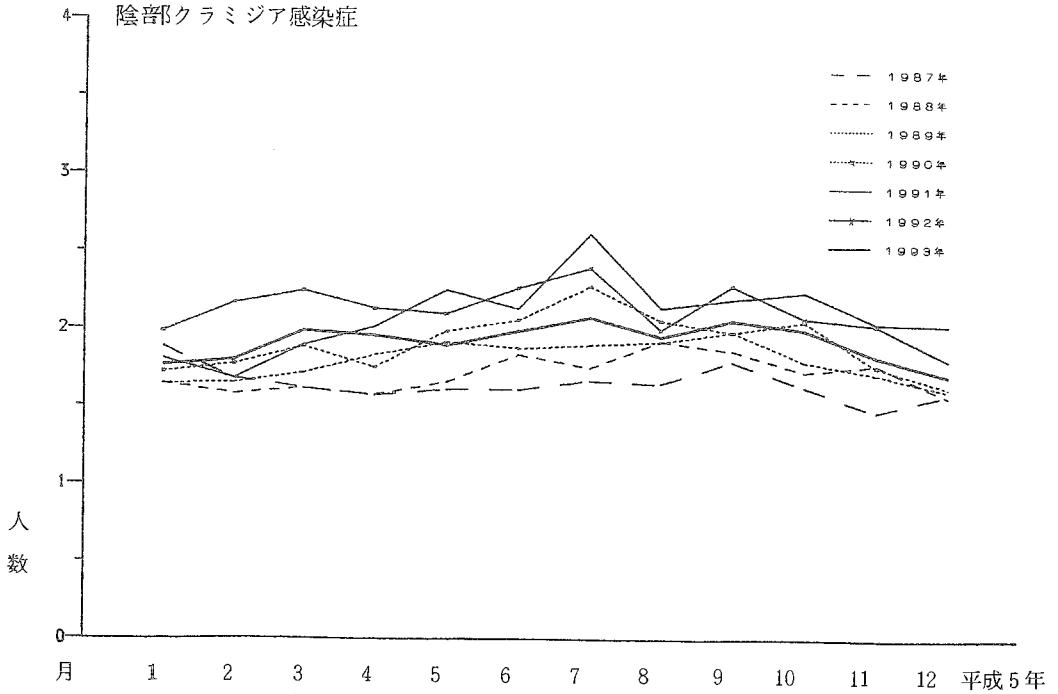


図 2-2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of genital chlamydial infection, Japan, 1991-1993.

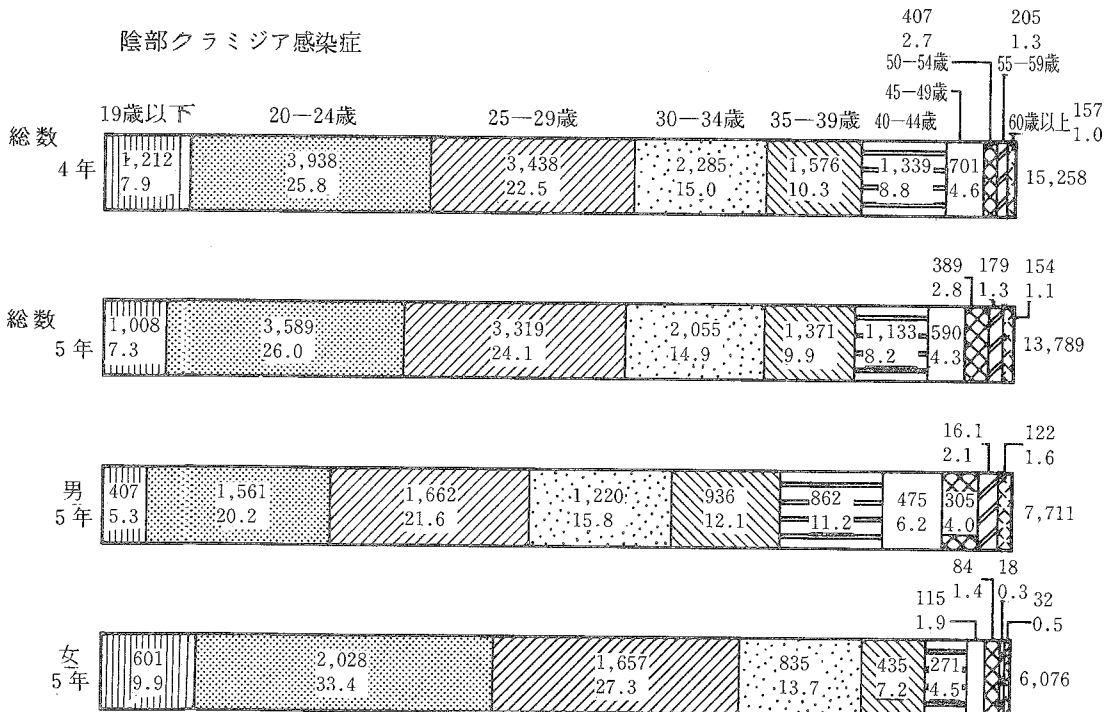
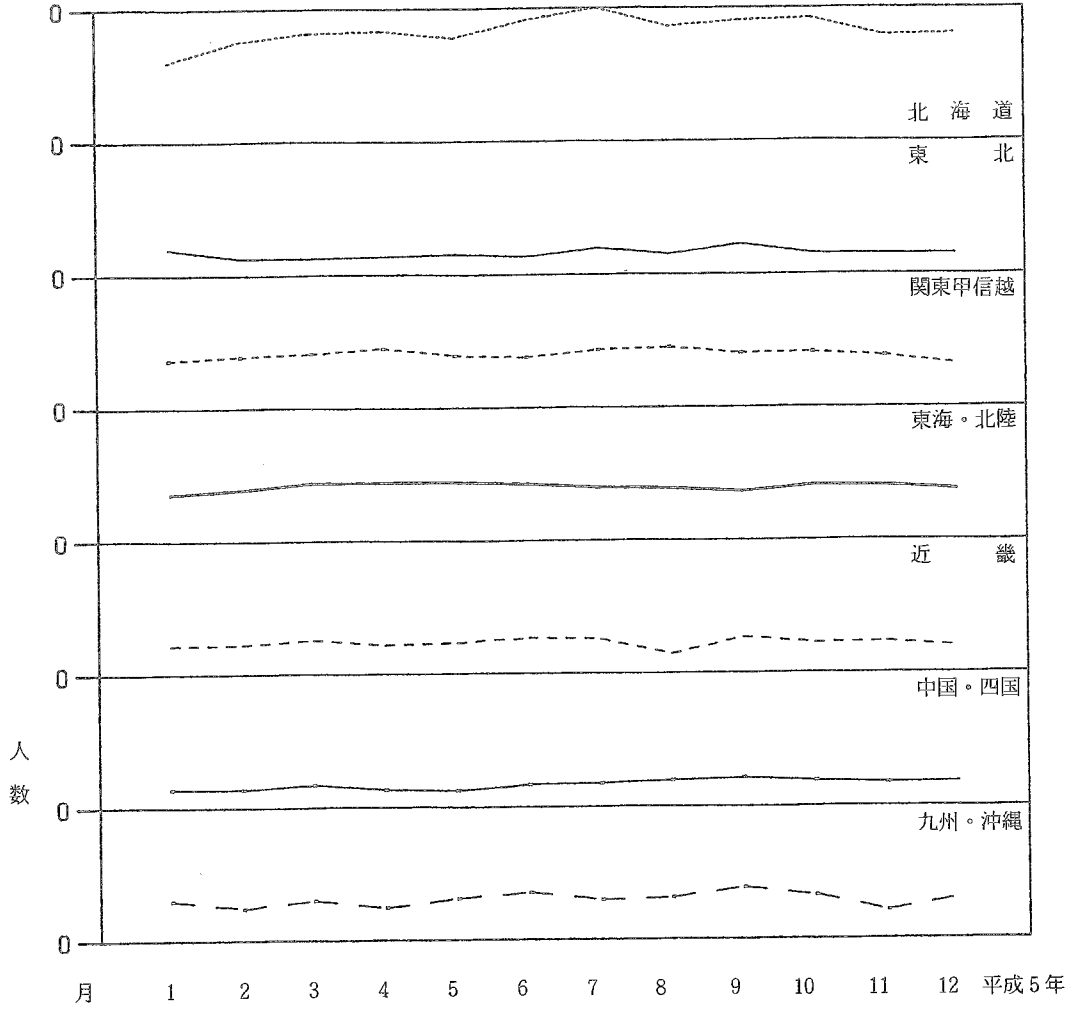


図 2-3 ブロッケー定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of genital chlamydial infection per reporting clinic, by geographical area, 1993.

陰部クラミジア感染症

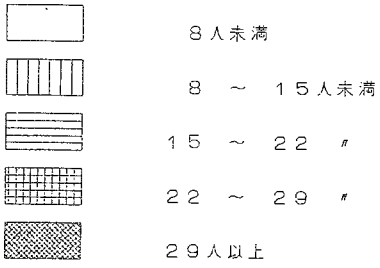


MAX=5.956



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, 1993.

陰部クラミジア症 平成5年



全国一定点当たり 23.29人

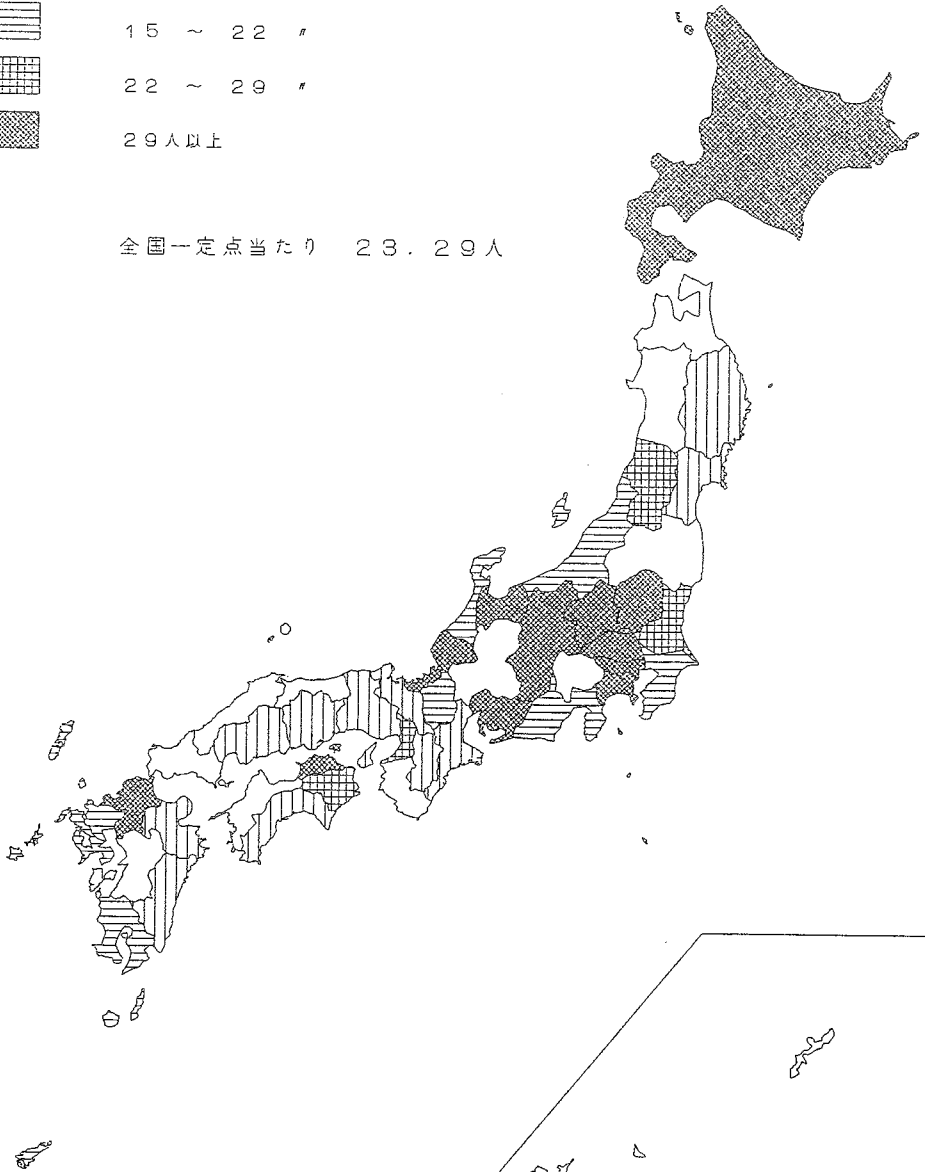
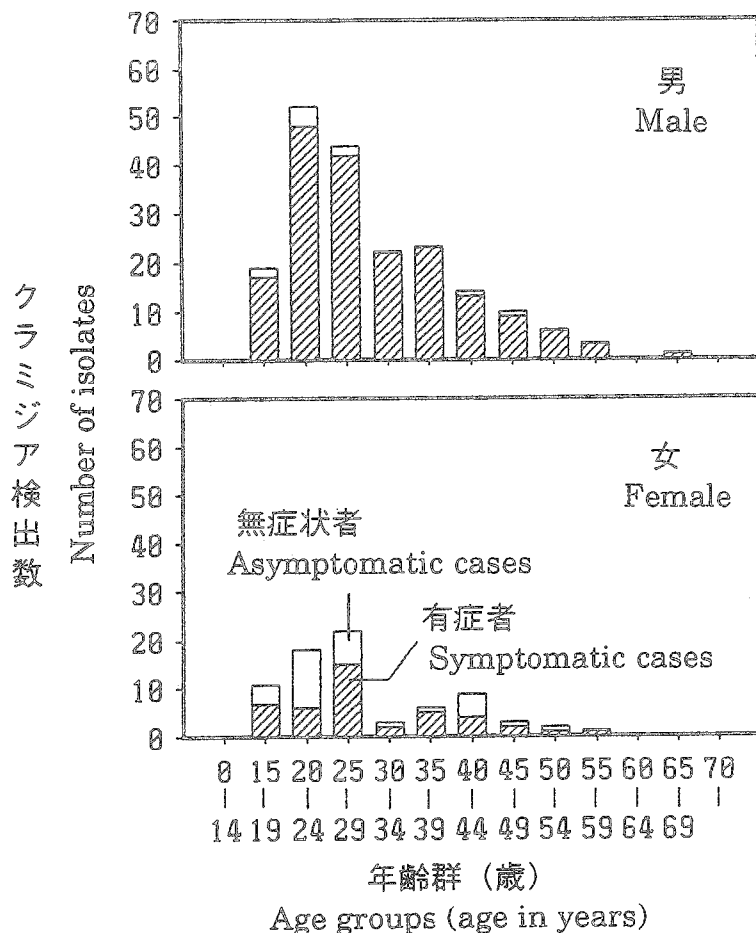


図2-5 泌尿生殖器由来の性別年齢別クラミジア検出状況、1993年

Detection of chlamydiae from genitourinary sources, by age and sex of cases, Japan, 1993.



注) 検体が泌尿生殖器由来の例を集計した  
年齢不詳を除く

Chlamydia isolation from genitourinary sources  
Excluding cases of unknown ages

(病原微生物検出情報)

(Infectious Agents Surveillance Report)

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, 1987-1993.

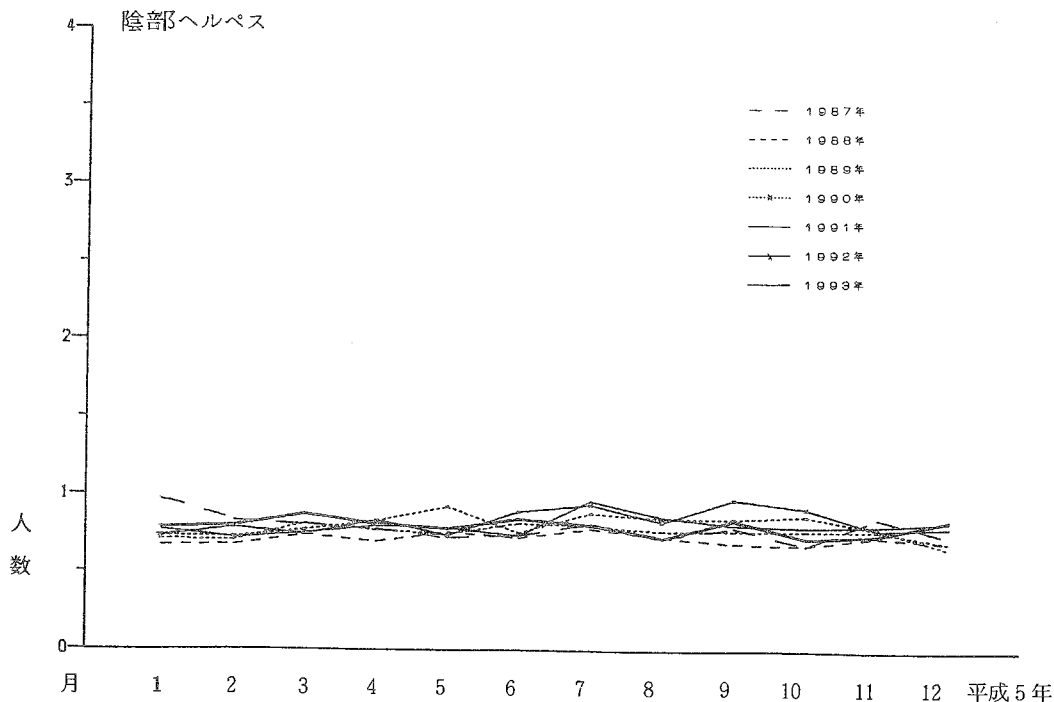


図3-2 年齢区分別患者発生状況  
 Age distribution of reported cases of genital herpes, Japan, 1992-1993.

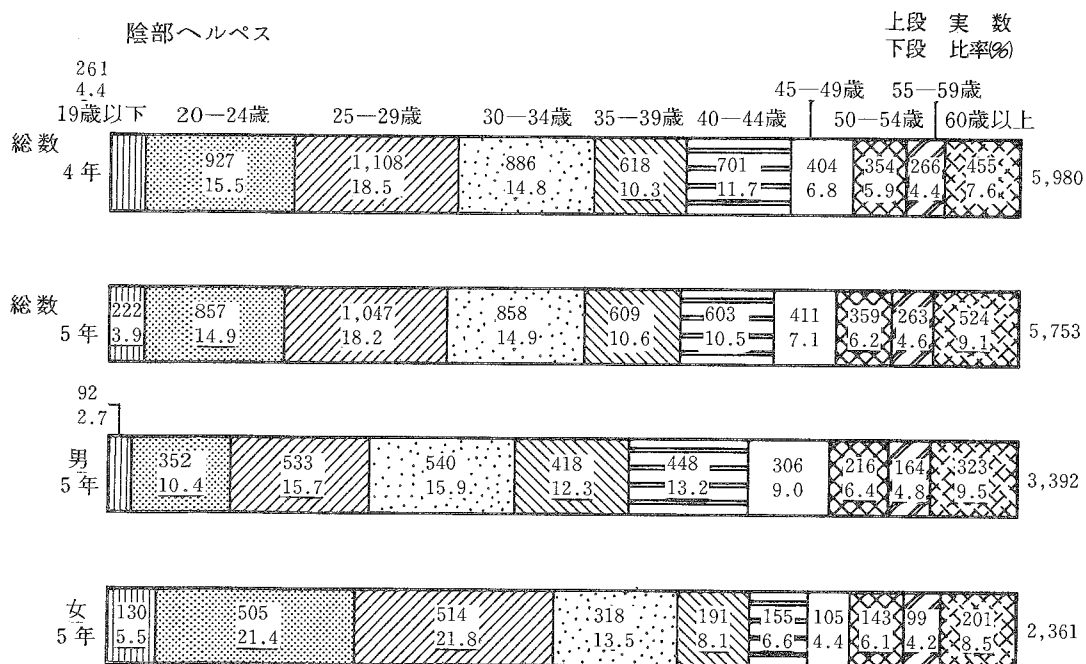
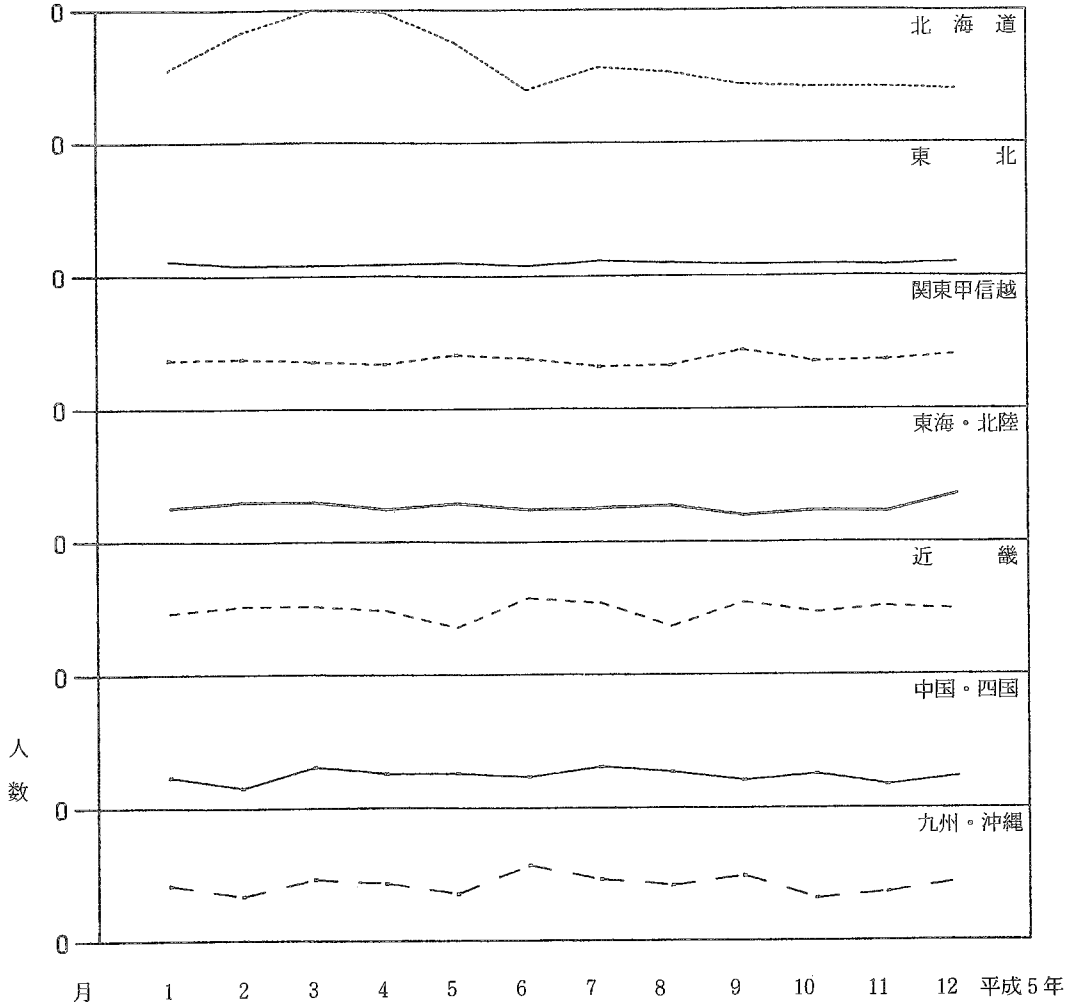


図 3-3 ブロックー定点医療機関当たり患者発生数の推移  
 Monthly reported cases of genital herpes per reporting clinic, by geographical area, 1993.

陰部ヘルペス



MAX=2.304

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, 1993.

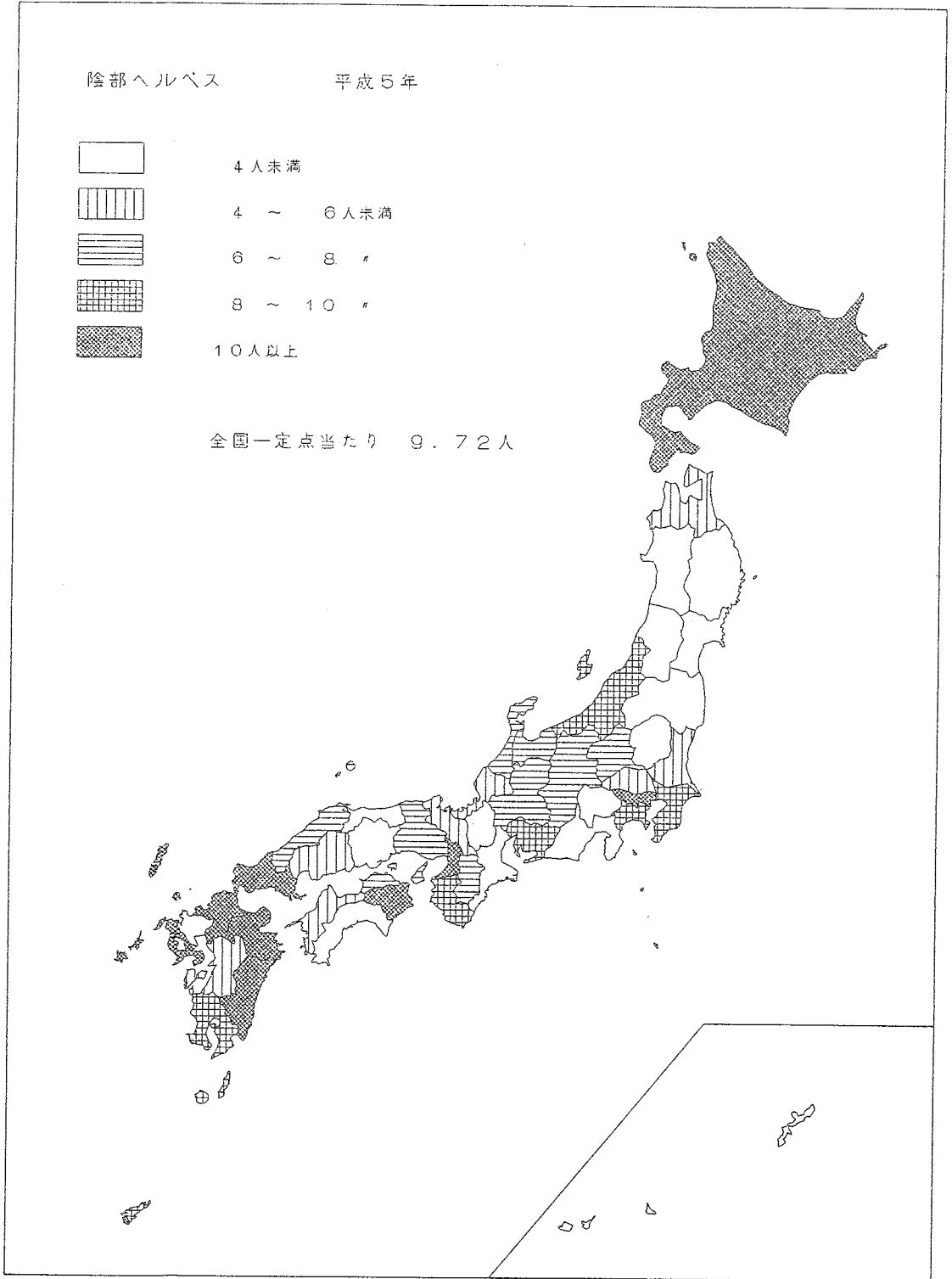
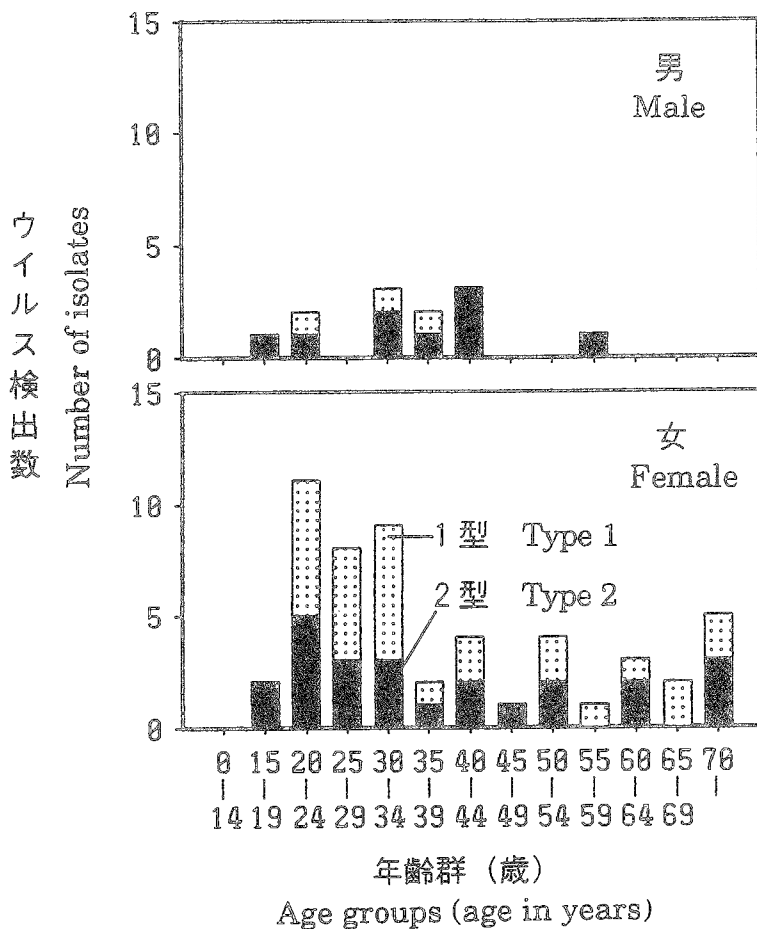


図3-5 泌尿生殖器由来の性別年齢別単純ヘルペスウイルス検出状況、1993年

Detection of herpes simplex viruses from genitourinary sources, by age and sex of cases, Japan, 1993.



注) 検体が陰部尿道頸管擦過 (分泌) 物の例を集計した  
 年齢不詳を除く  
 HSV isolation from genitourinary sources  
 Excluding cases of unknown ages

(病原微生物検出情報)  
 (Infectious Agents Surveillance Report)

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, 1987-1993.

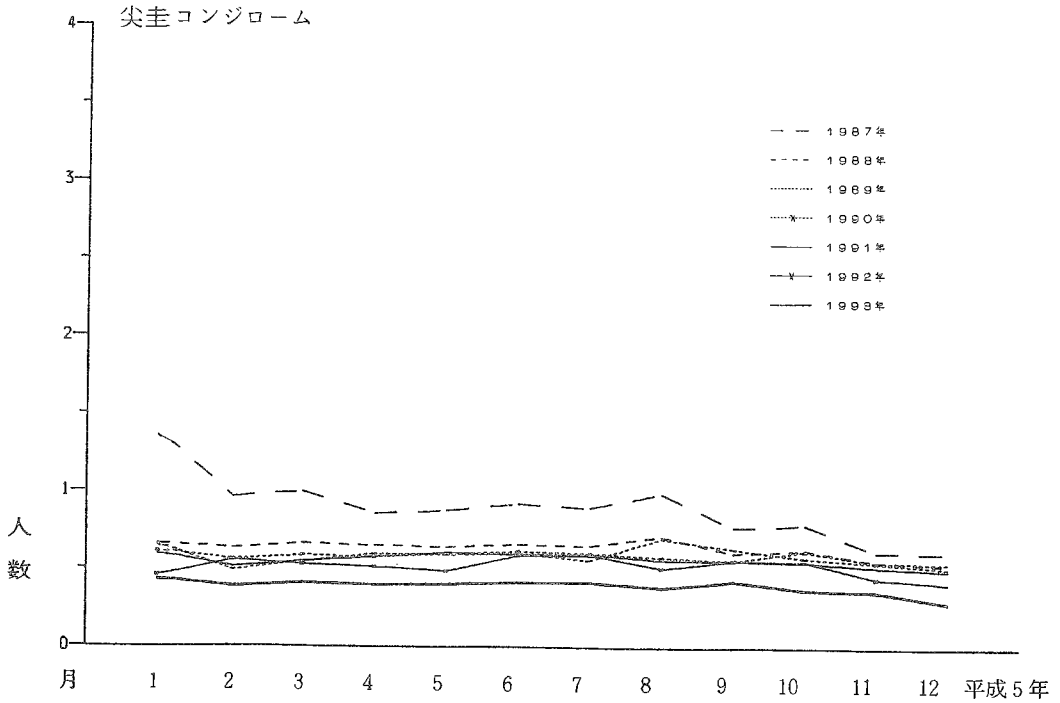


図 4 - 2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of condyloma acuminatum per reporting clinic, Japan, 1992-1993.

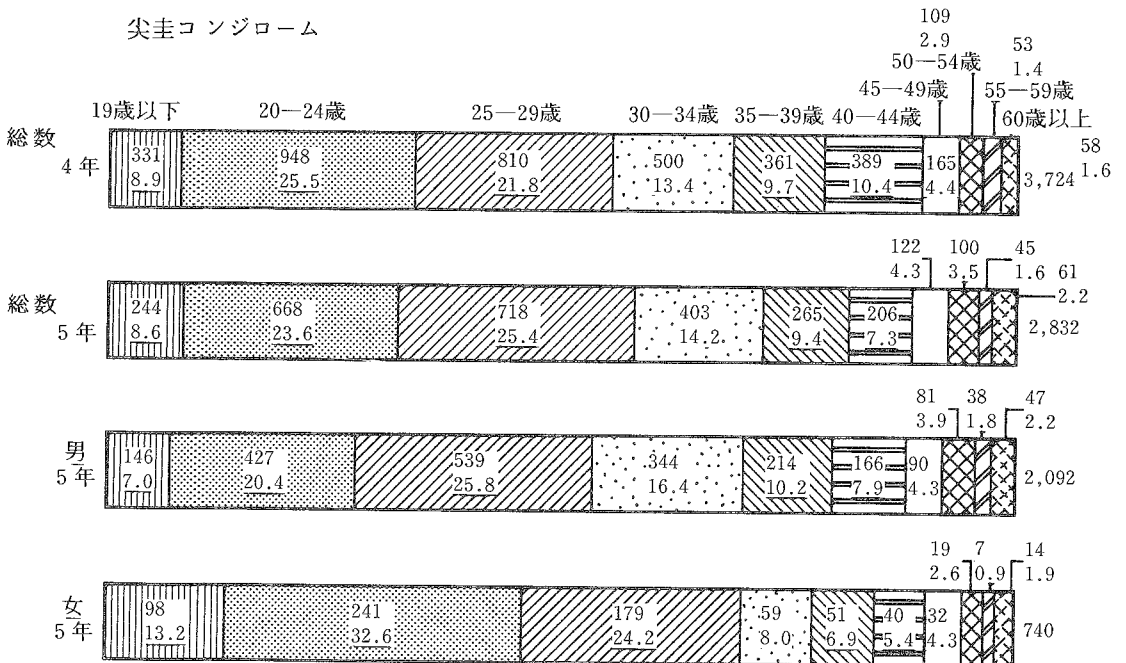
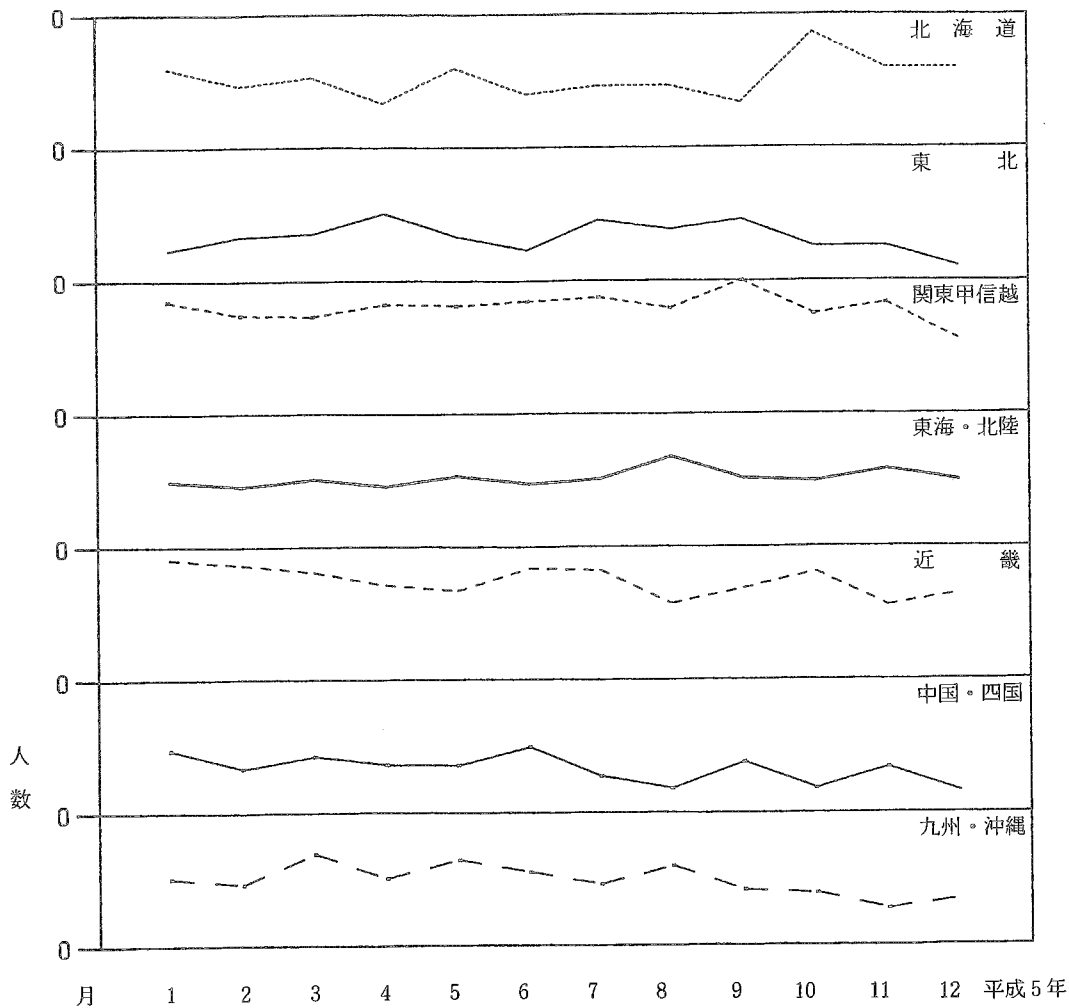


図4-3 ブロッケー定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of condyloma acuminatum per reporting clinic, by geographical area, 1993.

尖圭コンジローム

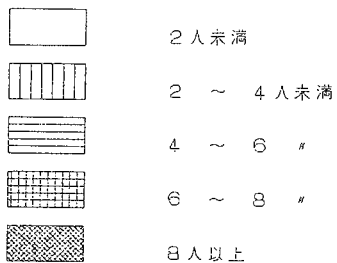


MAX=0.657



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, 1993.

尖圭コンジローム 平成5年



全国一定点当たり 4.78人

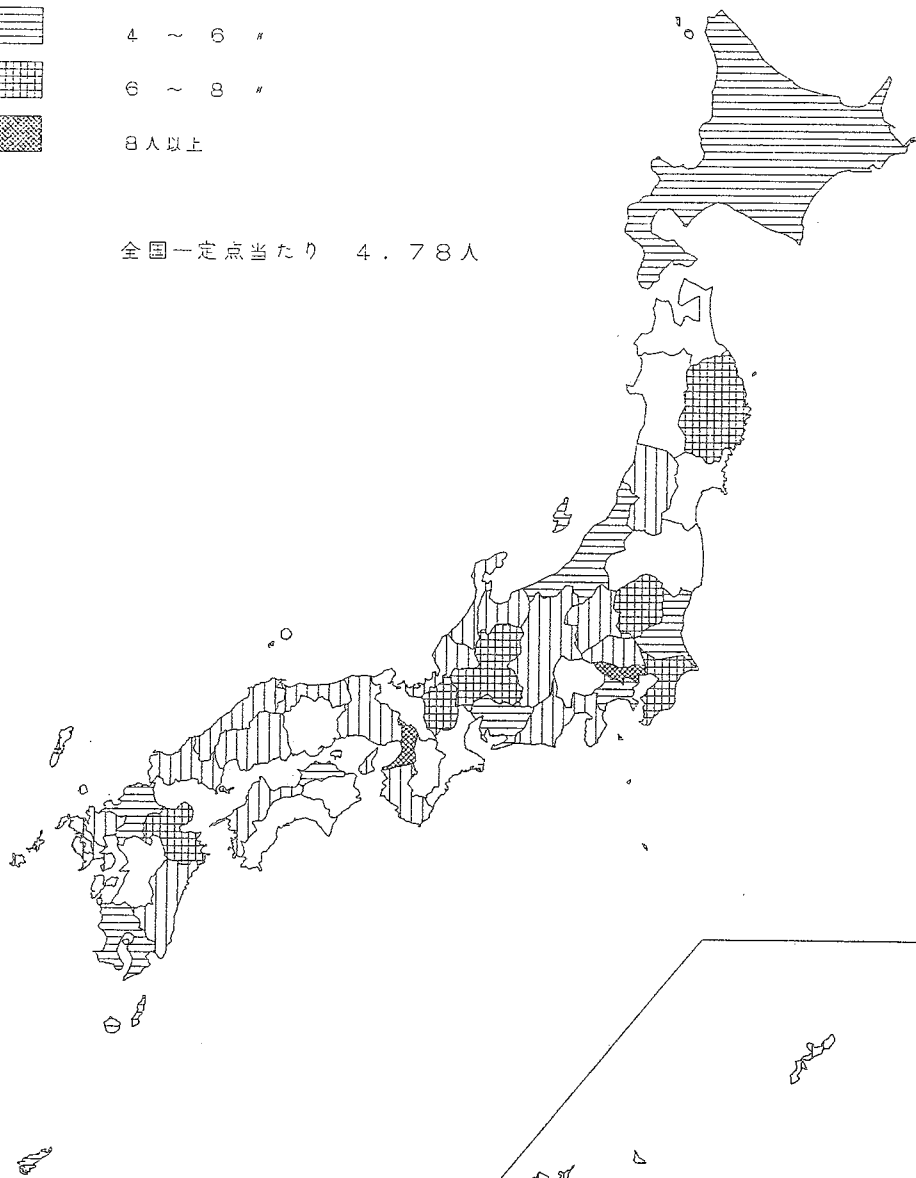


図5-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of trichomoniasis per reporting clinic, Japan, 1987-1993.

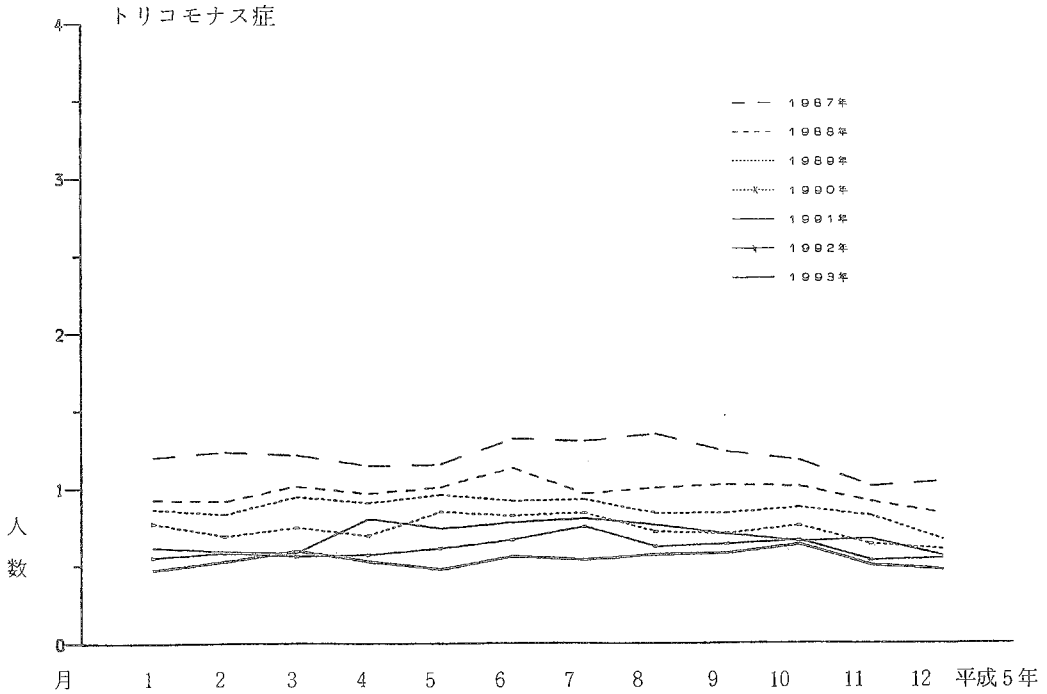


図5-2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of trichomoniasis, Japan, 1992-1993.

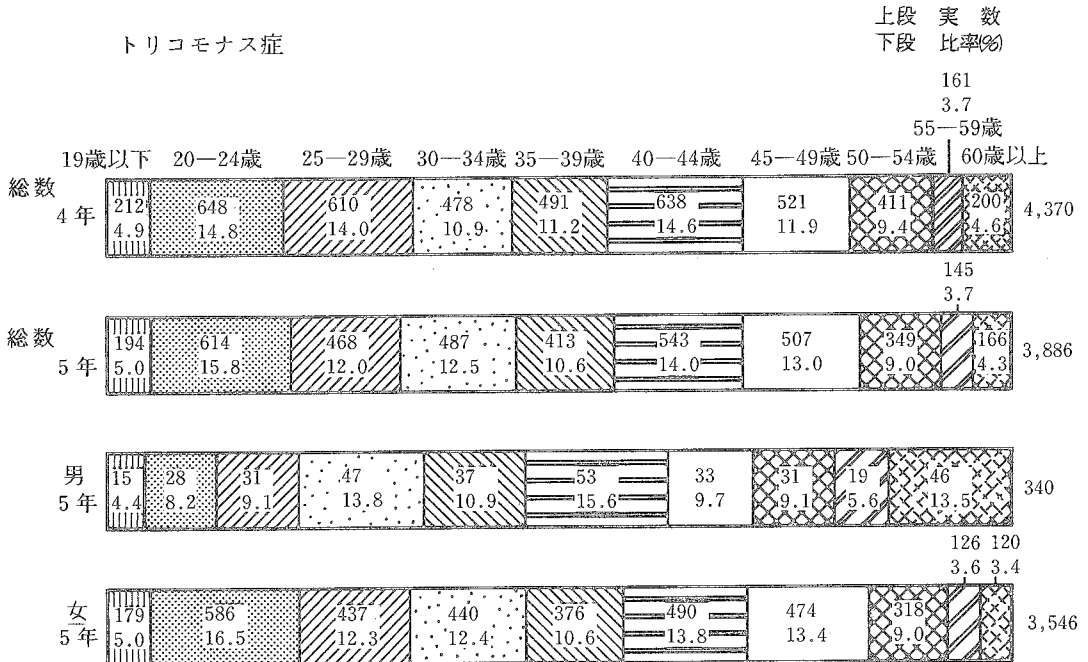
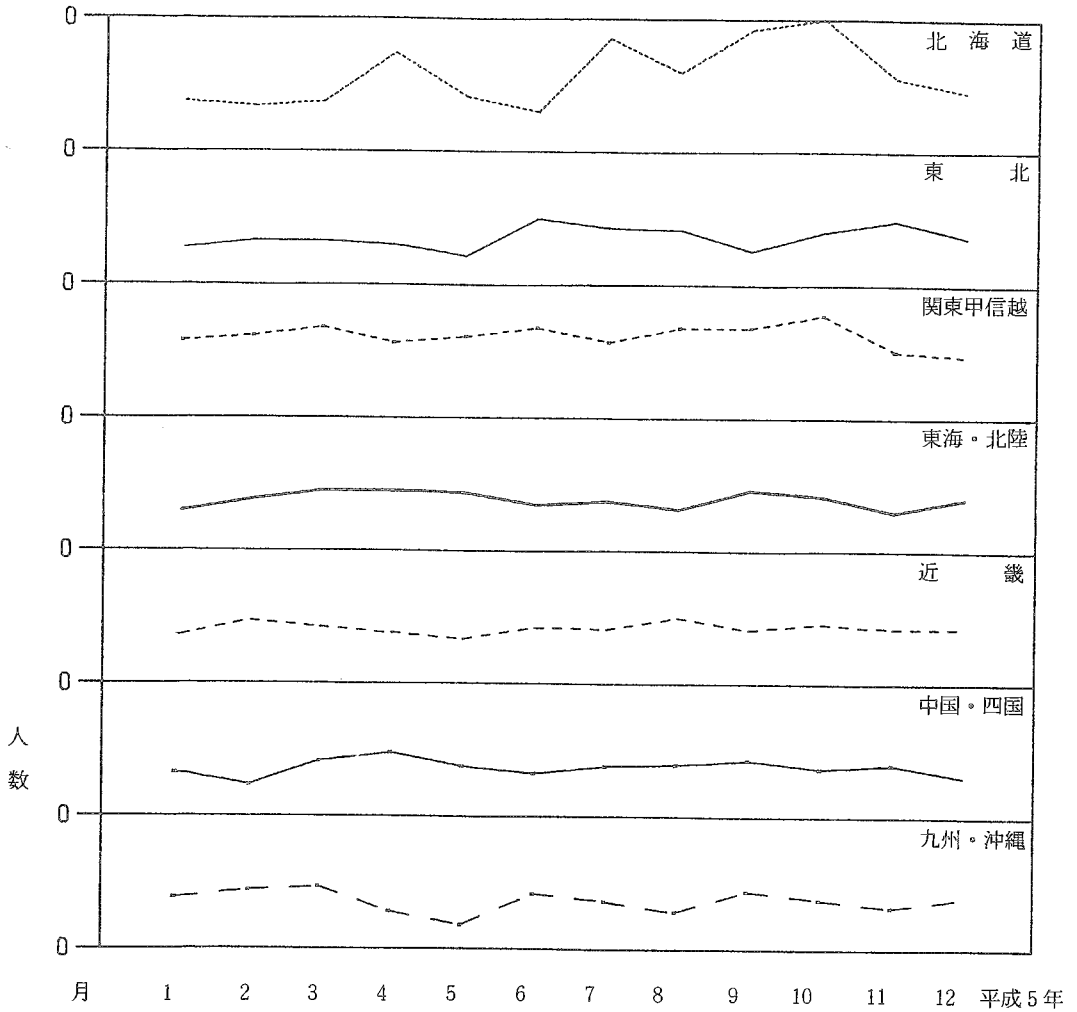


図5-3 ブロック一定点医療機関当たり患者発生数の推移  
 Monthly reported cases of trichomoniasis per reporting clinic, by geographical area, 1993.

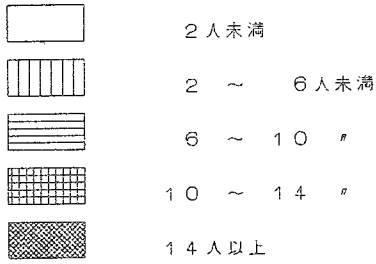
トリコモナス症



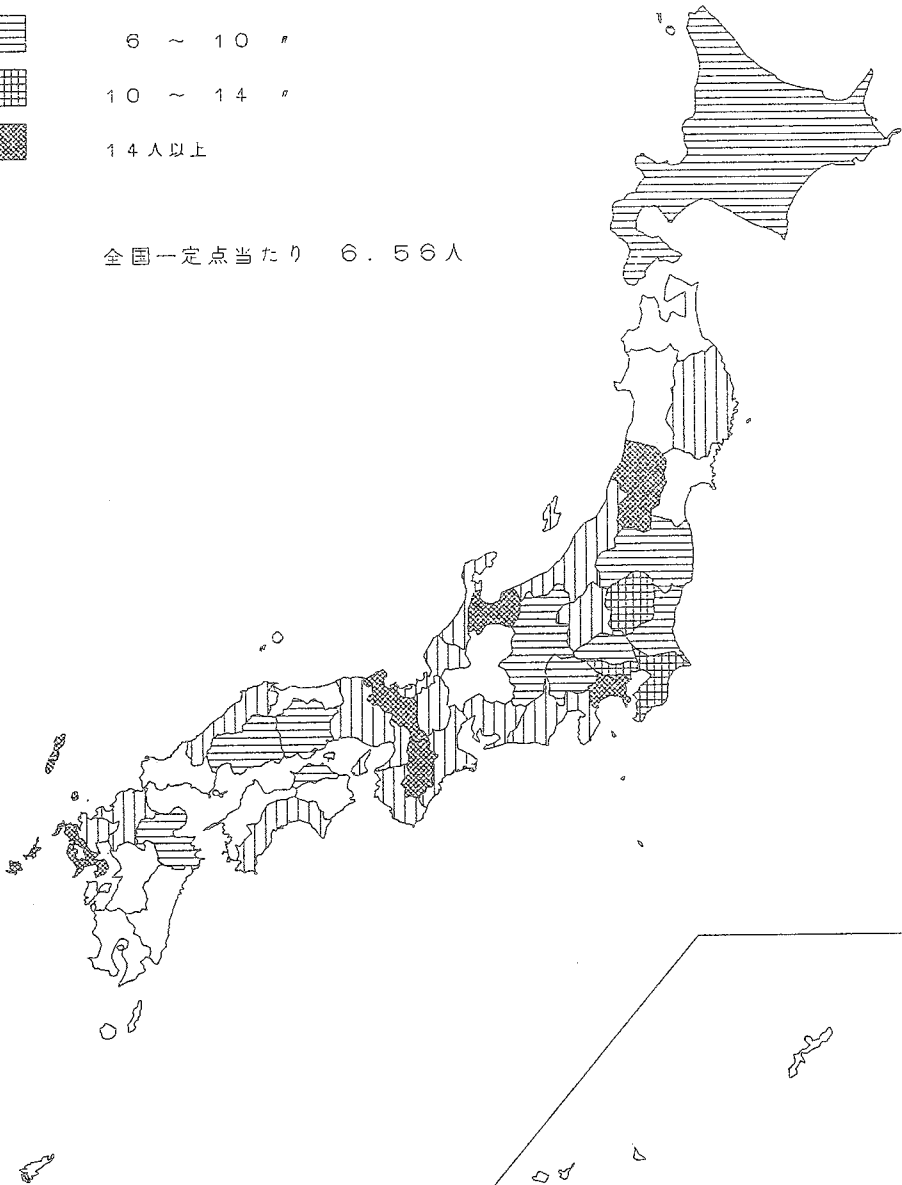
MAX = 1.173

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, 1993.

トリコモナス症 平成5年



全国一定点当たり 6.56人



## 第2章 病原体情報について

## 1. 情報収集還元システム

本報告書に掲載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り収集されたものである。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的及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（予研）・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予研。感染症疫学部内に置かれた病原微生物検出情報事務局（予研・事務局）が平常業務として担当している。本報告書は予研・事務局において集計、作表され、上記予研・病原体情報委員会の下部組織である編集小委員会において編集されたものである。

### 情報の内容と収集

検査情報が報告される病原体は、ウイルス、リケッチア、クラミジア、細菌、真菌、スピロヘータ、原虫である。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群に大きく分けて取り扱っている。

病原細菌については4系統の機関から検査情報が収集され、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. 検疫所、4. 伝染病院である。それぞれの機関は独自の検査目的をもつために、検査対象とする病原細菌の種類が異なる。

地研・保健所からは公衆衛生の立場から、伝染病流行や集団食中毒発生時の調査、食品の安全性検査、環境汚染調査、サーベイランス事業の病原体検査など、行政目的をもって実施される検査の成績が主として報告される。これに対し、一般医療機関からは疾病の診断および治療を目的とした検査の成績が報告される。

地研は地域の検査情報センターとしての役割を担当し、地研で行った検査の成績だけではなく地区内の保健所および協力医療機関で行った病原細菌検査の成績を収集し、地研・保健所集計（病原微生物検出報告書書式3A、326～327ページ様式6）および医療機関集計（書式3B、328～329ページ様式7）にまとめて月ごとに予研に送付している。サルモネラとA群レンサ球菌についてはさらに血清型別の成績を年ごとにまとめて集計し送付している。地研・保健所集計用の書式3Aでは菌別検出数だけでなく、流行・集団発生情報、食品検査情報、環境汚染調査情報、EHEC/VTEC情報も報告している。医療機関集計用の書式3Bでは1990年から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病原細菌に限定して検出数を集計し報告している。また、重要と思われる症例に関する個別の情報も報告している。

検疫所からは海外旅行者（輸入例）の法定伝染病、とくに腸管感染症を対象とした検査の成績が報告される。厚生省生活衛生局食品保健課検疫所業務管理室が各検疫所の検出数を収集し、月ごとに予研に送付している。

伝染病院からは感染性腸炎で入院した保菌者を含むすべての症例の病原診断を目的とした検査の成績が、年齢、臨床症状、推定感染地、薬剤感受性試験成績などの詳細な情報とともに報告される。各症例の検出病原体ごとに1枚の個票が作成され、月ごとに各病院から直接予研に送付される。さらに腸チフス・パラチフスA菌に関しては上記4系統の検出報告とは別に、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、これにもとずいて各機関から提出された分離菌株のフェージ型別試験が予研・細菌部外来性細菌室で実施され、その成績が報告されている。

ウイルスについては地研から、病原診断を目的とした検査(サーベイランス事業による病原体検査を含む)、伝染病流行予測事業、地研独自の定点観測調査・特定研究などによる検査の成績が報告される。これ以外に一部の国立病院および民間検査所からも病原診断を目的とした検査の成績が報告される。検出されたウイルスごとに1枚の個票(病原微生物検出報告書書式1、330ページ様式8)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。書式1では、検体提供者の居住地、年齢、臨床症状、検体採取年月日、検査材料の種類、検査方法などが報告される。

#### 情報提供機関

本システムでは全国47都道府県の地研および23の政令市の地研が検査情報を提供している。1993年中に、病原細菌検出報告には地研の他に32都道県市における合計371保健所、36都府県市における合計262の医療機関、11検疫所、12都市における合計14の伝染病院の協力があつた。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。さらに1993年は、地研の他に2国立病院と2民間検査所からウイルス検出報告が提供された。各協力機関名は167~172ページに記載した。

#### 情報の還元と利用

収集された病原体情報は予研・事務局において集計、作表された上、「病原微生物検出情報・月報(IASR)」に掲載され、関係各方面に配布されている。また病原体情報と感染症サーベイランス事業の患者発生情報を併せて解析した特集記事が、上記IASRに毎月掲載されている。1979~1982年の4年間は各年の情報が「病原微生物検出情報年報」(病原微生物検出情報のシステム化に関する研究班)として発行された。1993年以降は本感染症サーベイランス事業年報に毎年掲載されると共に、Japanese Journal of Medical Science and Biology, Supplementとして英語版の年報が発行されている。

さらにウイルス検出報告のうち、インフルエンザウイルスの情報は、必要に応じて、WHOインフルエンザ協力センター(予研・ウイルス第一部)を通じてWHO Influenza Centerに報告されている。病原体情報の利用上の注意

本報告書の病原体情報は、主に病原診断あるいは公衆衛生上の目的で実施された病原微生物検査によって検出された病原体に関する集計である。本報告書に掲載された病原体情報の解析、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報告のみが収集されており、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。報告された検出数は実施された検査の総数を反映している場合とそうでない場合がある。地域別の比較などを行う場合、この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

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場合がある。

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、予研・事務局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逐次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ある。この不一致は病原細菌検出報告では例外的であるが、ウイルス検出報告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1994年9月末日における1988～1993年の検出報告数を、286～294および310～311ページに掲載した。

## 2. 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）

1993年は猛暑の影響を受けて細菌性食中毒が多発し、腸管系病原細菌の検出報告数は前年に比べて増加した。1989年以来流行を続けているサルモネラ・エンテリティディス (*Salmonella* Enteritidis) の流行はさらに拡大し、赤痢、腸チフス、パラチフス、コレラ等の腸管系伝染病の増加が目立った。

1993年の病原細菌の検出報告数は、地研・保健所集計 12,109、伝染病院集計 803、検疫所集計 2,476 で、前年と比較すると、それぞれ 106%、88%、94%であった。地研・保健所集計は前年に比べやや増加したが、伝染病院集計、検疫所集計はわずかながら減少した。海外旅行者からの分離数は地研・保健所集計は 2,238 (報告総数の 19%)、伝染病院集計は 452 (同 56%) で、それぞれ前年の 116%および 96%であった。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 (*Salmonella*) で、1993年は全報告数の 44%であった。次いでレンサ球菌 (*Streptococcus*) (16%)、病原大腸菌 (12%)、カンピロバクター (*Campylobacter*) (5.0%) であった。

1989年から始まった *S. Enteritidis* (O9 群) の大流行は 1993年も続き、チフス菌 (*Salmonella* Typhi) を除く O9 群の割合は *Salmonella* 総数の 49%を占めた。

前年に比べて増加がめだつのは、インフルエンザ菌 (*Haemophilus influenzae*) (前年比 169%) で、減少がめだつのは、淋菌 (*Neisseria gonorrhoeae*) (同 21%)、百日咳菌 (*Bordetella pertussis*) (同 46%) であった。

地研・保健所による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、*Salmonella*、プレシオモナス (*Plesiomonas shigelloides*) で、1993年はそれぞれ輸入例総数の 26%、18%、17%であった。赤痢菌 (*Shigella*) は 11%であった。

伝染病院集計では入院患者からの腸管系病原細菌の検出成績が報告される。例年 *Shigella* および



*Salmonella* の検出数が圧倒的に多く、1993年の集計ではそれぞれ総数の46%、21%であった。前年に比べて増加したのは、コレラ菌 O1 (*Vibrio cholerae* O1) およびコレラ菌非 O1 (*Vibrio cholerae* non-O1) (前年比 196%)、*Salmonella* (同 104%)、減少したのは、*Shigella* (同 84%)、腸炎ビブリオ (*Vibrio parahaemolyticus*) (同 76%)、病原大腸菌 (同 45%) であった。輸入例では *Shigella* が過半数を占め、1993年は輸入例総数の56%であった。輸入例のうち前年に比べ増加したのは、*V. cholerae* O1 (前年比 200%)、*V. cholerae* non-O1 (同 200%)、赤痢アメーバ (*Entamoeba histolytica*) (同 132%) などであった。

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。他の集計と比べて *P. shigelloides*、*V. parahaemolyticus*、*V. cholerae* O1 および non-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。1993年の集計ではそれぞれ42%、20%および9.0%であった。*Salmonella* は14%、*Shigella* は9.4%が報告された。

医療機関集計では、それぞれの分離材料別に指定された病原菌の分離数が報告される。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。1993年の各材料別分離報告数の割合は下記の通りである。

「糞便」では地研・保健所集計と同じ種類の腸管系病原細菌が報告される。報告総数 16,404 のうち多かったのは、*Campylobacter jejuni / coli* 34%、ついで黄色ブドウ球菌 (*Staphylococcus aureus*) 27%、*Salmonella* 19%、病原大腸菌 14%であった。

「穿刺液 (胸水、腹水、関節液など)」では 11 種類の病原菌の検出数が報告される。報告総数 6,195、多い順に *S. aureus* 30%、緑膿菌 (*Pseudomonas aeruginosa*) 16%、病原大腸菌 16%、*Staphylococcus* コアグラージェ陰性 16%、Anaerobes 11%、肺炎桿菌 (*Klebsiella pneumoniae*) 6.9% であった。その他肺炎レンサ球菌 (*Streptococcus pneumoniae*) 1.6%、*H. influenzae* 1.4%、*Mycobacterium* spp. (12)、肺炎マイコプラズマ (*Mycoplasma pneumoniae*) (4) が報告された。髄膜炎菌 (*Neisseria meningitidis*) の報告はなかった。

「髄液」では 7 種類の病原菌の検出数が報告される。報告総数 415、*S. aureus* が 52% を占め、ついで *H. influenzae* 20%、*S. pneumoniae* 16% が多かった。さらに病原大腸菌 (28)、B 群レンサ球菌 (*Streptococcus* B) (13)、リステリア菌 (*Listeria monocytogenes*) (11)、*N. meningitidis* (2) が報告された (IASR, Vol. 16, No. 4 参照)。

「血液」では 13 種類の病原菌の検出数が報告される。報告総数 4,583、多い順に *Staphylococcus* コアグラージェ陰性が 42%、*S. aureus* 25%、病原大腸菌 13%、*P. aeruginosa* 7.3%、Anaerobes 5.1%、*S. pneumoniae* 2.6%、*Streptococcus* B (74)、*H. influenzae* (51)、*Salmonella* spp. (20) であった。さらに *S. Typhi* (13、輸入例 1)、パラチフス A 菌 (*S. Paratyphi* A) (3)、*N. meningitidis* (1) が報告された。マラリア原虫 (*Plasmodium* spp.) の報告はなかった。

「咽頭および鼻咽喉からの材料」(「咽頭」) では 6 種類の病原菌の検出数が報告される。報告総数 32,900、*H. influenzae* 41%、A 群レンサ球菌 (*Streptococcus* A) 38%、*S. pneumoniae* が 21% を占めた。さらに *B. pertussis* (18)、*N. meningitidis* (3) が報告された。ジフテリア菌 (*Corynebacterium diphtheriae*) 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 11 種類の病原菌の検出数が報告さ

れる。報告総数 119,598、*S. aureus* 37%、*P. aeruginosa* 30%、*K. pneumoniae* 10%、*H. influenzae* 7.5%、*S. pneumoniae* 6.9%、*Streptococcus B* 4.6%、結核菌 (*Mycobacterium tuberculosis*) 3.0%、*Streptococcus A* 0.7%の順であった。その他 Anaerobes (101)、*M. pneumoniae* (73)、レジオネラ菌 (*Legionella pneumophila*) (1) が報告された。

「尿」では 9 種類の病原菌の検出数が報告される。報告総数 148,804、多い順に病原大腸菌 28%、*Enterococcus spp.* 20%、*P. aeruginosa* 16%、*Staphylococcus* コアグラールゼ陰性 11%、*S. aureus* 8.2%、*K. pneumoniae* 6.1%、*Candida albicans* 4.7%、*Enterobacter spp.* 4.4%、*Acinetobacter spp.* 1.5%が報告された。

「陰部尿道頸管擦過(分泌)物」「(陰部)」では 6 種類の病原菌の検出数が報告される。報告総数 21,953、*C. albicans* が 51%、*Streptococcus B* が 34%を占めた。これ以外では *Chlamydia trachomatis* 8.5%、*Trichomonas vaginalis* 2.8%、*N. gonorrhoeae* 2.2%、*Ureaplasma* 0.8%が報告された。

#### 赤痢菌

地研・保健所集計の 1993 年の *Shigella* 分離報告は 566 で、前年の 118%であった。報告を種別に見るとソネ赤痢菌 (*S. sonnei*) 478 (84%)、ついでフレクスナー赤痢菌 (*S. flexneri*) 70 (12%)、ボイド赤痢菌 (*S. boydii*) 10 (1.8%)、志賀赤痢菌 (*S. dysenteriae*) 8 (1.4%) である。1993 年の *Shigella* の輸入例は 241 (総数の 43%) で、前年の 113%であった。各群の検出数における輸入例の割合は、*S. sonnei* 38%、*S. flexneri* 60%、*S. boydii* 80%、*S. dysenteriae* 88%であった。輸入例のなかで各群の占める割合は、*S. sonnei* 76%、*S. flexneri* 17%、*S. boydii* 3.3%、*S. dysenteriae* 2.9%であった (IASR, Vol. 15, No. 1 参照)。

伝染病院における分離報告数は 368 で、前年の 84%であった。各群の占める割合は、*S. sonnei* 72%、*S. flexneri* 21%、*S. boydii* 3.0%、*S. dysenteriae* 1.9%であった。輸入例は合計 252 で、伝染病院の *Shigella* 報告数の 68%を占めた。

検疫所における *Shigella* 検出報告数は 233 で、前年の 89%であった。各群の割合は *S. sonnei* 76%、*S. flexneri* 17%、*S. boydii* 3.9%、*S. dysenteriae* 3.0%であった。

医療機関「糞便」における報告数は 54 (輸入例 12)、そのうち *S. sonnei* が 42 (同 8) であった。

#### サルモネラ

地研・保健所集計における *S. Typhi*、*S. Paratyphi A* を含めたヒトからの *Salmonella* 検出報告数は合計 5,273 で、全病原細菌報告数のうち最も多い 44%を占めた。前年 (4,499) の 117%であった。輸入例からの分離数は 422 (総数の 8.0%) で、前年 (394) に比べて増加した。月別検出数は食中毒の多発を反映し例年夏季に大きな山を形成するが、1993 年は 6~12 月まで発生が多く、11 月の検出数が最も多かった。

伝染病院集計では 166 (輸入例 57)、検疫所集計では 354 が報告された。前年比はそれぞれ 104% および 91%であった。医療機関集計「糞便」では 3,079 (同 7) が報告され、前年比は 117%であった。

地研・保健所集計における *Salmonella* 報告数は、1989 年以降 O9 群が上位を占めるようになった。1993 年は O9 群が最も多く、*Salmonella* 総数 5,273 のうち 2,680 (51%) を占めた。ついで O7 群 (16%)、O4 群 (16%)、O8 群 (10%) の順であった。医療機関「糞便」でも O9 群が最も多く (56

%)、ついで O4 群 (23%)、O7 群 (11%)、O8 群 (5.6%) であった。

地研・保健所集計における輸入例で最も多かったのは O8 群 (26%)、ついで O4 群 (19%)、O9 群 (16%)、O3, 10 群 (15%)、O7 群 (14%) であった。検疫所集計においては、O4 群 (26%) が最も多く、ついで O8 群 (18%)、O3, 10 群 (18%)、O7 群 (14%)、O9 群 (14%) であった。輸入例からは O3, 10 群が高率に検出された。

1993年に地研・保健所集計では、ヒト由来 *Salmonella* 5,254 について血清型が報告された。上位 15 血清型の報告数は 4,164 で、*Salmonella* 報告総数の 79% を占めた。圧倒的に多く報告されたのが *S. Enteritidis* 2,499 (48%) で、ついで *S. Typhimurium* (8.6%)、*S. Thompson* (3.4%) が多かった。

*Salmonella* の報告数は、*S. Enteritidis* の流行の影響で 1989 年以降増加し続けている。1993 年も *S. Enteritidis* の流行はさらに拡大した。予研細菌部外来性細菌室において実施された *S. Enteritidis* のフェージ型別試験によると、わが国では 1989 年以降流行菌型に移行がみられ、1993 年には 1 型が分離株の 50% を占め全国的に検出された。一方、1989 年に東北、関東地区を中心に流行した 34 型は、69% から 13% に、1990～1992 年に関東以西で流行した 4 型は 57% から 26% に、それぞれ減少した (IASR, Vol. 16, No. 1 参照)。

#### チフス菌、パラチフス A 菌

地研・保健所集計では *S. Typhi* 73 (輸入例 12)、*S. Paratyphi A* 29 (同 6) が報告された。前年に比べてそれぞれ 197%、161% であった。*S. Typhi* 検出数の増加は、1993 年 1～3 月に関東地区でフェージ型 M1 による腸チフスが多発したためであり、*S. Paratyphi A* 検出数の増加は、1993 年 12 月に三重県でフェージ型 2 による集団発生があったためである (IASR, Vol. 15, No. 4 参照)。伝染病院集計では *S. Typhi* 50 (輸入例 28)、*S. Paratyphi A* 14 (同 12) であった。医療機関「糞便」では *S. Typhi* 7 (輸入例 2)、*S. Paratyphi A* 4 (同 1) であった。「血液」では *S. Typhi* 13 (輸入例 1)、*S. Paratyphi A* 3 (同 0) が報告された。

*S. Typhi*、*S. Paratyphi A* のフェージ型別に関する報告は、厚生省公衆衛生局長通知にもとづき、わが国における腸チフス、パラチフスの発生状況を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 1993 年の腸チフス発生数は、患者、保菌者あわせて 126 名、輸入例 42 で、前年の 166% および 150% であった。パラチフスは 44、輸入例は 19 で、前年の 152% および 238% であった。*S. Typhi* 分離株の 99%、*S. Paratyphi A* の 95% がフェージ型別に供された。*S. Typhi* では 13 種のフェージ型が分離された。頻度が高い順に M1 (42%)、A (11%)、E1 (8.0%)、D1 (7.2%)、D2 (7.2%) などである。輸入例からは 10 種の *S. Typhi* フェージ型が分離された。*S. Paratyphi A* では 6 種のフェージ型が分離された。頻度の高い順に 1 型 (43%)、2 型 (29%)、UT (12%)、5 型 (9.5%) などであった。

1993 年には 3 株の薬剤耐性チフス菌が分離された。いずれもフェージ型 E1 で、CP・TC・SM・ABPC・SXT の 5 剤耐性 2 株と SM・SXT の 2 剤耐性 1 株であった。5 剤耐性の 2 株は海外で罹患した患者から分離された (IASR, Vol. 15, No. 4 参照)。

#### ビブリオ・コレレ O1 および ビブリオ・コレレ 非 O1

1993 年のコレラ患者数は合計 102、事件数にして 70 件が報告された。内訳は輸入例 99 (真性 87、疑似 12) に対し、海外渡航歴のない国内発生例が 3 (真性 2、疑似 1) であった。1993 年は輸入例

の89%が東南アジアからの帰国者であった (IASR, Vol. 15, No. 6 参照)。

病原体情報に報告された *V. cholerae* O1:El Tor (コレラ毒素産生) は、地研・保健所から 70 (小川型 66、稲葉型 4) うち輸入例 64 (同 61、3)、伝染病院 41 (同 40、1) うち輸入例 40 (同 39、1)、検疫所 31 (同 30、1) であった。医療機関「糞便」では 6 (同 6、0)、輸入例は 4 であった。*V. cholerae* O1:El Tor (コレラ毒素非産生) は、地研・保健所から 3 (小川型 3)、検疫所 3 (同 3) が報告された。

1993年に *V. cholerae* non-O1 の検出が地研・保健所から 101 (輸入例 54)、伝染病院 2 (同 2)、検疫所 189 および医療機関「糞便」27 (同 0) が報告された。

#### ビブリオ・コレレ O139

1992年10月インド南部のマドラス地方に端を発した新型コレラの流行は、またたくまにインド西ベンガル地方から内陸部に広がり、1993年には東南アジアでも検出されるようになった。新型コレラの原因菌は *Vibrio cholerae* 血清型 O139 とされた。本菌は伝染力、コレラ毒素の産生性などにおいて従来のコレラ菌とまったく差がなく、臨床症状も従来のコレラに劣らない。わが国では本菌による下痢患者は従来どおり *V. cholerae* non-O1 として扱い、コレラ患者としては計上しない。病原体情報では本菌の国内への侵入を監視するために、O139 検出情報の収集を開始した。1993年の発生は3例で、何れも流行地からの帰国後に国内で発症した患者から分離されたものである。旅行先はインド、ネパールおよびタイ・インドであった (IASR, Vol. 15, No. 6 参照)。

#### 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。1993年の地研・保健所検出数は1,453で、前年の124%であった。輸入例は590で、前年の107%であった。地研・保健所集計では、この菌による食中毒の発生を反映し夏期に増加する。1993年は7～9月にピークを示した。一方、医療機関「糞便」では季節に関係なく検出され、年間2,219の報告があった。

1993年の地研・保健所集計1,453の内訳は、組織侵入性4.7% (前年は1.5%)、毒素原性51% (同56%)、病原大腸菌血清型27% (同33%) であった。輸入例590における上記の割合はそれぞれ10%、63%、20%であった。前年に比べて組織侵入性大腸菌の割合が増加した。

病原大腸菌のうち、Vero毒素産生性大腸菌 (VTEC) の検出数については「EHEC / VTEC 検出情報」で報告される。1993年のVero毒素産生性大腸菌報告数は125 (輸入例1) で、散發事例からの検出数は51 (輸入例1)、集団事例からの検出数は74であった。報告総数125のうち *E. coli* 血清型 O157:H7 が112 (90%) を占めた。

#### 腸炎ビブリオ

1993年の地研・保健所報告数は682、輸入例123で、前年の120%および104%であった。本菌検出は毎年夏季に集中し、1993年は84%が7～9月に報告された。腸炎ビブリオの食中毒は患者数10～100人規模の集団発生の報告が多い。1993年は41件の集団発生が報告され、うち40件が10～100人規模であった。輸入例の報告に季節性はみられない (IASR, Vol. 15, No. 8 参照)。医療機関「糞便」からの報告数は396 (前年の98%) であった。伝染病院における分離は19、輸入例8で、それぞれ前年の76%および114%、検疫所からの報告は497で、前年の報告数の88%であった。

#### カンピロバクター

本システムでは *Campylobacter* のうち *C. jejuni* と *C. coli* が報告される。*Campylobacter* 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、地研・保健所集計では食中毒からの検出報告が多い。1993年の地研・保健所集計は599、うち輸入例162（前年の63%および98%）、伝染病院集計では39、うち輸入例14（前年の67%および88%）であった。1993年は本菌による食中毒が少なかったため国内発生は減少したが、輸入例数は横ばいであった。医療機関「糞便」からの *Campylobacter* の報告は地研・保健所報告を大幅にうわまわる。1993年は5,557が報告され、前年比103%であった。医療機関では年間を通して相当数が報告された（IASR, Vol. 16, No. 7 参照）。1993年に地研・保健所から報告された *Campylobacter* の種別分離数は、*C. jejuni* 458（輸入例100）、*C. coli* 54（同42）、*jejuni / coli* 種別せず87（同20）であり、医療機関「糞便」では *C. jejuni* 1,920（同1）、*C. coli* 39（同0）、*jejuni / coli* 種別せず3,598（同2）であった。伝染病院からは *C. jejuni* 38（同14）、*C. coli* 1（同0）が報告された。

#### その他の腸管系細菌

*Vibrio fluvialis*、*Vibrio mimicus*、*Aeromonas hydrophila / sobria*、*P. shigelloides* については、1982年に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。

1993年の地研・保健所の分離報告数はそれぞれ *V. fluvialis* 22（輸入例8）、*V. mimicus* 3（同2）、*A. hydrophila / sobria* 193（同172）、*P. shigelloides* 421（同397）であった。*P. shigelloides* は地研・保健所集計では94%が輸入例である。1993年の検疫所集計における報告数1,035は検疫所報告総数の42%を占めた。医療機関「糞便」では *A. hydrophila / sobria* 260、*P. shigelloides* 31、*V. fluvialis* 12、*V. mimicus* 3が報告された。

*Yersinia enterocolitica* は地研・保健所集計で9、医療機関「糞便」で126が報告された。*Yersinia pseudotuberculosis* は医療機関「糞便」から11が報告されたのみであった。

#### 黄色ブドウ球菌

1993年には地研・保健所から417が報告された。これは前年の104%である。地研・保健所集計における月別検出数は、食中毒の発生時期と一致して夏期を中心に幅広い山を形成する。医療機関「糞便」では4,463（前年比213%）が報告された。その他「穿刺液」1,884（同117%）、「髄液」215（同139%）、「血液」1,165（同110%）、「下気道」44,123（同127%）、「尿」12,189（同120%）が報告された。いずれの材料においても検出報告は前年をうわまわった。

#### MRSA

MRSA 発生の実態を知るために、1993年以降、医療機関における *S. aureus* の材料別検出数の収集を開始した。1993年には、報告総数64,039のうち48,150（75%）がメチシリン感受性試験を実施し、34,231（71%）のMRSAが検出された。MRSAが検出された材料別割合は、「下気道」70%、「糞便」7.8%、「尿」18%、「血液」1.8%、「穿刺液」1.7%、「髄液」0.4%であった。月別検出数は年間を通してほぼ一定であった。

#### *Staphylococcus* コアグラージェ陰性（CNS）

1993年には医療機関「穿刺液」から997（前年比101%）、「血液」から1,932（同96%）、「尿」から16,799（同120%）が報告された。

#### ウェルシュ菌、ボツリヌス菌、セレウス菌

1993年にウェルシュ菌 (*Clostridium perfringens*) は地研・保健所から155（前年の30%）が報

告された。医療機関「糞便」からの報告は133（同261％）であった。

ボツリヌス菌 (*Clostridium botulinum*) の検出報告は、1992年に続き1993年もなかった。

セレウス菌 (*Bacillus cereus*) の検出は、地研・保健所50（前年の114％）、医療機関「糞便」17（同74％）であった。

#### レンサ球菌

1993年に地研・保健所集計では合計1,931（前年の98％）が報告された。*Streptococcus A* が圧倒的に多く90％を占めた。医療機関集計で報告された*Streptococcus A* 検出数は「咽頭」12,462、「下気道」809であった。*Streptococcus B* 検出数は「髄液」13、「血液」74、「下気道」5,448、「陰部」7,545であった。

地研・保健所集計において*Streptococcus A* 1,752株についてT型別結果が報告された。検出頻度の高かった型は、T-4 23％（前年の96％）、T-12 18％（前年の130％）、T-3 11％（前年の298％）、T-1 10％（前年の40％）、T-B3264 10％（前年の146％）であった。T-1、T-4が減少し、T-3、T-12、T-B3264が増加した。T-3検出数は1986年以来7年ぶりに3桁台に増加した（IASR, Vol. 15, No. 11参照）。医療機関集計では「咽頭」の9.7％（1,210株）でT型別が実施され、T-4（25％）、T-12（19％）、T-1（17％）、T-B3264（7.6％）が高率に検出された。「下気道」では23株について型別結果が報告された。

#### 肺炎レンサ球菌

地研・保健所集計で8（前年の40％）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1993年の分離はそれぞれ100、65、121、6,966、8,221であった。

#### 肺炎桿菌

地研・保健所は31（前年の94％）であった。医療機関集計では「穿刺液」、「下気道」および「尿」からの分離が報告される。1993年にはそれぞれ426、12,100、9,061が報告された。

#### インフルエンザ菌

1993年の地研・保健所報告は27（前年の169％）であった。医療機関集計では「穿刺液」86（同118％）、「髄液」81（同253％）、「血液」51（同232％）、「咽頭」13,451（同104％）、「下気道」8,992（同109％）の分離数が報告された。「髄液」および「血液」からの検出が前年に比べて2倍以上に増加したのが注目された。

#### 百日咳菌

地研・保健所で6（前年の46％）が報告された。医療機関「咽頭」では18（前年の31％）が報告された。両集計とも前年に比べ大幅に減少した。

#### ジフテリア菌

1993年はいずれの機関からも報告がなかった。

#### 髄膜炎菌

地研・保健所集計で2例（前年は0）が報告された。医療機関集計では「穿刺液」、「髄液」、「血液」、「咽頭」からの分離が報告される。1993年のこれら材料からの分離報告はそれぞれ0、2、1、3であった。

## 淋 菌

1993年に報告された *N. gonorrhoeae* の検出数は、地研・保健所集計においては35（前年の21%）、医療機関集計「陰部」で491（同62%）であった。いずれの集計でも前年にひきつづき減少傾向を示した。

## レジオネラ菌

医療機関集計「下気道」から、1993年には1（前年3）の検出が報告された。

## リステリア菌

医療機関集計「髄液」から、1993年には11（前年5）の検出が報告された。

## 赤痢アメーバ

地研・保健所集計で1、伝染病院集計で65（輸入例25）、医療機関集計「糞便」で10（同3）の検出（前年1）が報告された。伝染病院からの報告数は前年の108%（輸入例132%）であった。

## マラリア原虫

1993年はいずれの機関からも報告がなかった。

## (2) ウィルス（リケッチア、クラミジア、マイコプラズマを含む）

本報告書における1993年のウィルス分離・検出報告数は1994年9月30日までに病原微生物検出情報事務局に提出された報告を集計したものである。

1993年にヒトから分離・検出されたウィルスの報告数は合計10,378（未同定ウィルスを除く）であった。これは1992年の報告数（1993年9月30日までの報告を集計）の98%にあたる。このうち、8,761（84%）が57地研、1,009（9.7%）が2病院、608（5.9%）が2民間検査所からの報告である。また、厚生省感染症サーベイランス定点で得られた検体からの分離・検出報告は5,965で、これは全報告の57%である。インフルエンザウィルスの報告が42%、エンテロウィルスが27%、アデノウィルスが12%、ヘルペス群ウィルスが6.9%、ロタウィルスが7.9%を占めた。

1993年のエンテロウィルス報告数は前年の75%に減少した。コクサッキーウィルスA群の合計数は前年の80%、コクサッキーウィルスB群の合計数は51%に減少した。エコーウィルスの合計数も前年の65%に減少した。インフルエンザウィルスの報告ではB型が前年の約9倍（246→2,268）に大きく増加し、A(H3N2)型も180%（1,158→2,090）に増加したが、前年過去最高数（1,957）であったA(H1N1)型は全く報告されなかった。ロタウィルスの報告数（805）は前年の144%に増加した。アデノウィルスの報告は合計1,293で、これは前年の77%である。

1993年のクラミジアの報告数は278で、前年の92%である。Q熱リケッチア4例ならびにリケッチア・ツツガムシ1例が報告された。肺炎マイコプラズマの報告はなかった。

## エンテロウィルス

1993年のエンテロウィルス分離報告は合計2,754であった。その68%（1,871）が感染症サーベイランス定点で得られた検体からの分離報告である。

群別にみると、エコー（E）ウィルスが全エンテロウィルス報告の43%を占め、ついでコクサッキーA（CA）ウィルスが26%、コクサッキーB（CB）ウィルスが14%であった。エンテロウィルス中最も多かった血清型はE11（510）、ついでエンテロウィルス71型（EV71）（305）、E9（186）の順で、それぞれ単独でエンテロウィルス報告数の19%、11%および6.8%を占めた。

CA ウイルス分離報告は合計 726 で、これは前年の 80%である。1993 年はヘルパンギーナの病因となる CA ウイルスの中では CA10 の減少がめだつた (270→46)。CA4 (179) の報告もやや減少した。CA6 (84)、CA5 (64)、CA2 (25)、CA8 (20) の報告は増加した。CA4、CA6、CA5、CA10、CA8、CA2 分離例各 123、61、37、25、14、13 例 (これらの型の分離報告に記載された臨床診断名の 93%~65%) がヘルパンギーナであった (IASR, Vol. 15, No. 7 参照)。

CA9 の分離報告は 97 で、前年の 93%であった。このほかに、1990 年以降報告がなかった CA24 変異株が宮崎県 (29) と鹿児島県 (1) で急性出血性結膜炎の患者から分離報告された。

手足口病の主病因である CA16 と EV71 のうち CA16 の報告 (170) は前 2 年に続いて本年も少なかったが、EV71 は大きく増加した (52→305)。CA16 分離例 144 (臨床診断名が記載された例の 95%)、EV71 分離例 223 (同 81%) が手足口病患者であった (IASR, Vol. 15, No. 10 参照)。

EV71、CA9、CA16、CA2、CA6 分離例各 31、14、4、1、1 が髄膜炎と診断された。また、EV71 分離例 2 例に脳炎、CA4 分離例 1 例に麻痺が報告された (105 頁表 17-1 参照)。

CB ウイルスは毎年決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。1993 年の CB の合計報告数は 394 で、これは前年の 51%である。CB1 (260→7) が大きく減少し、CB3 (49→97)、CB5 (38→88) が増加した。

CB ウイルスの 24%が髄液からの分離であり、5 型 34、2 型 29、3 型 20、4 型 13、計 96 (臨床診断名が記載された例の 42%) が髄膜炎患者から分離された。CB3、CB5、CB2、CB4 分離例各 7、3、2、1 例に髄膜炎以外の中枢神経系疾患が報告された (105 頁 17-1 参照)。

1993 年のエコーウイルス報告は合計 1,190 でこれは前年の 65%である。エコーウイルスは髄膜炎との関連が高く、エコーウイルスの 33% (392) が髄液からの分離報告で、440 例 (臨床診断名が記載された例の 64%) が髄膜炎と診断された。1993 年は E11 (71→510)、E7 (2→127)、E3 (2→72) が増加し、E11 は年間報告数として最高であった (IASR, Vol. 15, No. 3 参照)。一方、前年報告が多かった E9、E6、E24 はいずれも減少した。

E11 は 4 年ぶりの流行で、154 例 (臨床診断名が記載された例の 57%) が髄膜炎と診断された。E9 は前年が最高数 (661) で、1993 年は 186 に減少し、120 例 (臨床診断名が記載された例の 86%) が髄膜炎と診断された。

E7 は 1986 年の流行以来 7 年ぶりに増加し、32 例 (臨床診断名が記載された例の 46%) が髄膜炎と診断された。

E3 は 1988 年以來 8 年ぶりの増加である。E30 は 1991 年に最高報告数 4,059 を記録し、1992 年は 63 に激減したが、1993 年は 93 であった。71 例 (臨床診断名が記載された例の 91%) が髄膜炎と診断された。

E11 分離例 6 例、E18 分離例 2 例、E7、E9、E16、E22、E30 分離例各 1 例に髄膜炎以外の中枢神経系疾患が報告された (105 頁表 17-1 参照)。

エンテロウイルスは主に 9 歳以下から分離され、一般に 0~4 歳群からの分離が 5~9 歳群よりも圧倒的に多い。1993 年のこの 2 つの年齢群の占める割合は、CA ウイルスでは 76%と 18%、CB ウイルスでは 71%と 23%、エコーウイルスでは 59%と 35%であった。

エンテロウイルスは鼻咽喉材料からの分離が最も多く 64%、便は 26%、髄液は 18%であった (異なる種類の検体から同一ウイルスが分離された例が含まれている)。E11 の 28% (142)、E9 の 62%



(115)、E30 の 67% (62) が髄液から分離された。

エンテロウイルスの検出はすべて分離による。CA ウイルスのうち CA9 および CA16 は培養細胞による分離が大部分であるが、他の型はマウスによる分離が多い。本年の CA4、5、および 6 型の分離報告ではマウスによる分離がいずれも 78% 以上であった。一方、CB ウイルス、EV71、エコー およびポリオウイルスの全例は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通常夏季であるが、1993 年の E11 の分離は秋に再び増加し、7 月と 10 月の 2 峰性のピークとなった。EV71 の分離は 7 月、E9 の分離は 9 月がピークであった。

ポリオウイルスの報告は合計 139 で、例年どおりワクチン投与時期の春と秋を中心に 2 峰性のピークがみられた。便からポリオウイルスが分離された 3 例 (2 型 2 例と 3 型 1 例) に麻痺、1 例 (3 型) に脳炎が報告された (105 頁 17-1 参照)。便から 3 型が分離された 0 歳児と、4 歳児の 2 例に髄膜炎が報告された。予研ウイルス第二部において実施した型内株鑑別試験の結果、麻痺例 3 例から分離されたポリオウイルスはワクチン様株であった。この他、1993 年 1 月に滋賀県で 13 歳の患者の鼻咽喉から 3 型 1 株が分離され野生株と判明した (IASR, Vol. 14, No. 11 参照)。国内でのポリオウイルス野生株の分離は 1984 年以來である。

#### ライノウイルス

1993 年にライノウイルスは 0~10 歳 8 例から分離され、国立仙台病院 (7) と国立京都病院 (1) によって報告された。

#### インフルエンザウイルス

1993 年のインフルエンザウイルス分離報告は合計 4,371、内訳は A(H3N2) 型 (A 香港型) 2,090、B 型 2,268、C 型 4 であった。A(H3N2) 型と B 型は過去最高数であった。本報告におけるウイルス検出数は 1 月~12 月までを集計するため、本年のインフルエンザウイルス報告数は 1992/93 シーズンの流行の後半と 1993/94 シーズンの流行の前半の分離報告を合計した数となる。

1992/93 シーズンの流行は A(H3N2) 型と B 型の混合流行であった。A(H3N2) 型の分離のピークは 1 月、B 型の分離のピークは 2 月であった。A(H3N2) 型の分離は 1992 年 11 月から始まり 1993 年 4 月で終了したのに対し、B 型の分離は 10 月から始まり 5 月まで続いた。1992/93 シーズンの報告数は A(H3N2) 型 2,364、B 型 2,407 である。一方、A(H1N1) 型 (A ソ連型) は 1992 年 4 月以降分離されていない。

1993/94 シーズンは、1993 年 12 月に B 型 2、A(H3N2) 型 7 が分離されたのを始めとして、A(H3N2) 型が主流でこれに B 型が加わった翌年の小流行につながった (IASR, Vol. 15, No. 12 参照)。

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。1993 年の報告では A(H3N2) 型は 5~9 歳 (38%) からの分離が最も多く、次いで 10~14 歳 (26%)、0~4 歳 (25%) が多かったのに対し、B 型は 5~9 歳 (43%) からの分離が最も多く、次いで 0~4 歳 (27%)、10~14 歳 (19%) が多かった。

インフルエンザウイルスの分離には培養細胞および発育鶏卵が用いられてきたが、最近はおっぱら培養細胞が用いられている。1993 年の報告では、A(H3N2) 型、B 型ともに 96% が培養細胞で分離された。全例、鼻咽喉材料から分離された。

インフルエンザウイルス分離例の呼吸器症状としては上気道炎が主であるが、1993 年は下気道炎/肺炎が A(H3N2) 型分離例 204 (臨床症状が報告された例の 10%)、B 型分離例 142 (同 6.4%) に

報告された。また、A(H3N2)型分離例3例、B型分離例4例に髄膜炎、A(H3N2)型分離例3例、B型分離例3例に髄膜炎以外の中枢神経系疾患が報告された(105頁表17-1参照)。これまで報告が稀であった肝炎がA(H3N2)型分離例2例、B型分離例2例に、胃炎がA(H3N2)型分離例2例に報告された(IASR, Vol. 14, No. 12参照)。

#### パラインフルエンザウイルス

1993年のパラインフルエンザウイルス分離報告は合計93で、これは前年94とほぼ同数である。報告したのは10機関で、横浜市衛研が21、福島衛研が19を報告した。パラインフルエンザウイルスは型ごとに分離数の推移に特徴がある。1型は毎年少数が年間を通じて散発的に分離され、本年の分離数は21であった。2型は年により分離数が変動し、1992年は57、1993年は3であった。3型は毎年夏季に規則的に増加し、1993年は6月を中心に69の分離報告があった。1988年以降4型の報告はない。

パラインフルエンザウイルスは低年齢からの分離が多く、本年は4歳以下84%、5～9歳13%であった。上気道炎が68例(臨床症状が報告された例の74%)、下気道炎/肺炎が26例(同28%)報告された。

#### ムンプスウイルス、RSウイルス、麻疹ウイルス

1993年のムンプスウイルス分離報告は106で、これは前年の77%である。鼻咽喉材料からの分離が44(42%)、髄液からの分離が62(58%)であった。臨床診断名に髄膜炎と記載されていたのは49例であった。ムンプスウイルスは前年まで低年齢からの分離が多かったが、本年は0～4歳からの分離が40%に減少(前年は63%)、5～9歳が49%に増加(同30%)し、10～14歳が8.7%であった。

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MMRおよびおたふくかぜワクチン接種後の髄膜炎検査例が含まれている。1993年4月にMMRワクチン接種が中止されたため、1993年の分離報告中、ワクチン関連検査例と記載されていたものは13例に減少した(前年は37例)(IASR, Vol. 15, No. 9参照)。

1993年のRSウイルス分離報告は61で、これは前年の74%である。このうち34(56%)が民間検査所、14(23%)が病院、13(21%)が地研からの報告である。冬季を中心に報告され、53%が0歳、40%が1～4歳からの分離であった。0歳児の月齢は0ヵ月から11ヵ月までに分散している。臨床症状が報告された29例中、上気道炎が13例(45%)、下気道炎/肺炎が18例(62%)が報告された。大部分は鼻咽喉材料からの分離であるが、本年は肺・気管支からの分離が4例報告された。全例が培養細胞で分離され、1例はELISAでも検出された。

1993年の麻疹ウイルス分離報告は15であった。0～4歳11、5～9歳2、10～14歳1例の鼻咽喉材料から分離された。下気道炎/肺炎が4例報告された。

#### 風疹ウイルス

1993年の風疹ウイルス分離報告は前年と同数で1980年以来最も少なく、民間検査所で2月と5月に0歳男児2例から分離された。1例は先天性風疹症候群(CRS)の患者の水晶体、もう1例は尿から分離された。

#### レオウイルス

1993年のレオウイルス分離報告は2型が4であった。

## ロタウイルス

1993年のロタウイルス検出報告は823で前年の147%に増加し、過去3年を上回った。このうち感染症サーベイランス定点で得られた検体からの検出報告が692(84%)である。ロタウイルスは便から電顕で302(37%)、ELISAで393(48%)、RPHAで41(5.0%)、その他の方法で198(24%)が検出された。その他の方法の内訳はラテックス凝集反応140、ポリアクリルアミドゲル電気泳動(PAGE)58である。

ロタウイルスは毎年冬季を中心に規則的な流行を繰り返している。例年の検出のピークは1～2月であったが、1993年のピークは3月(235)で、4月の検出数(200)もこの月としては過去最高であった。ロタウイルスは乳幼児からの検出が中心で、本年は0歳29%、1歳34%、2～4歳24%であった。351は「乳児嘔吐下痢症」、321は「感染性胃腸炎」と診断された例から検出された(IASR, Vol. 16, No. 2参照)。0歳の1例に脳症が報告された(105頁表17-1参照)。

上記には4地研から報告されたC群ロタウイルス18例が含まれている。10例はRPHA、8例はRNA-PAGEで同定された。

## 小型球形ウイルス

1993年の小型球形ウイルス検出報告は136で、これは前年の316%である。このうち65(48%)が感染症サーベイランス定点で得られた検体からの検出報告である。合計13地研からの報告で、43(32%)は東京都衛研からの報告である。小型球形ウイルス検出報告中特にノーウォーク様と記載があったのは77、カリシ様は6、アストロ5であった。検出方法はすべて電顕であった。7～9月には検出されず、62例は1～6月、74例は10～12月に検出された。本年は小児からの検出が多く、0～4歳76(68%)、5～9歳16(14%)、10歳以上50歳代まで20例(18%)から検出された(IASR, Vol. 16, No. 2参照)。

## アデノウイルス

1993年のアデノウイルス分離・検出報告は合計1,293で、これは前年の77%である。このうち766(59%)が感染症サーベイランス定点で得られた検体からの分離・検出報告である。血清型別の報告数は例年3型が最も多く、アデノウイルス報告数の変動は主に3型の増減による。本年3型は461(前年の82%)で、アデノウイルス報告数の36%を占めた。2型は241で、これは前年の75%にあたる。1型は149で前年の83%であった。5型は1991年(119)を上回り、過去最高の129であった。4型は前年(224)より大きく減少し、60であった。19型は15で前年より増加、6型(31)、8型(20)、11型(50)、37型(4)は減少した。これまで報告が稀であった7型が3、31型が1報告された。1～5型と11型は年間を通して報告されており、3型は7～8月、1、2型は6月が分離のピークであった。エンテリックアデノウイルスの報告は40型4、41型5、40/41型(ELISAによる)13であった。

アデノウイルス1型、2型、5型、6型は、発熱(臨床症状が報告された例の61～78%)、上気道炎(同57～68%)、次いで胃腸炎の頻度が高く(同20～32%)、鼻咽材料からの分離が71～84%で、便からの分離は18～35%であった。2型分離例の2例と1、3型分離例各1例に脳炎/脳・脊髄炎/脳症が報告された(105頁17-1参照)。

3型は、発熱(臨床症状が報告された例の79%)および上気道炎(同65%)の頻度が高く、鼻咽材料からの分離が85%であり、さらに角膜炎/結膜炎が21%、眼ぬぐい液からの分離が12%であ

た。これに対し、4型は角膜炎／結膜炎の頻度が高く（臨床症状が報告された例の71%）、発熱は29%、上気道炎は24%で、眼ぬぐい液からの分離が70%、鼻咽喉材料からの分離が30%であった。

アデノウイルス8型、19型、37型は大部分に角膜炎／結膜炎が報告され、8型1例が鼻咽喉材料から、19型1例が便から分離された以外はすべて眼ぬぐい液から分離された。11型が分離された材料は尿84%、眼ぬぐい液14%、鼻咽喉材料2%であった。11型50例中27例に臨床症状が報告され、泌尿生殖器疾患13例（48%）、角膜炎／結膜炎7例（26%）であった。

アデノウイルスは「咽頭結膜熱」と診断された例から3型（39）、2型（7）、5型（2）、1型（1）、4型（1）、8型（1）、11型（1）、「流行性角結膜炎」と診断された例から3型（34）、4型（29）、8型（13）、19型（10）、11型（7）、37型（2）、2型（1）、5型（1）が分離された。

アデノウイルス1、2、5、6型は低年齢を中心に分離され、1993年は0歳～4歳81～94%、5～9歳3.2%～17%、10歳以上3.2%以下であった。これに対し、3型は年長児から分離される割合が増加し、0～4歳55%、5～9歳30%、10歳以上15%であった。4型は9歳以下（29%）と30歳代（29%）をピークとする2峰性の幅広い年齢で分離された。8、19、37型は成人からの分離が多く、15歳以上の割合がそれぞれ、90%、62%、100%であった。11型は9歳以下29%、30歳代27%、10～19歳23%であった。

アデノウイルス分離例の臨床症状に、しばしば下気道炎／肺炎が報告される。本年はアデノウイルス全体の15%（臨床症状が報告された1,139例中170例）に下気道炎／肺炎が報告された（1～6の各型と11、31型）。2型と3型各1例が肺・気管支から分離された。

エンテリックアデノウイルス（40と41型）のうち40型は東京都衛研で0～4歳児4例から、41型は香川衛研、東京都衛研、愛媛衛研で0～1歳5例から検出された。40/41型は5衛研で0～1歳10例、3、7、14歳各1例から検出された。

型別されたアデノウイルスはエンテリックアデノの一部（20例）がELISAで検出された以外はすべて培養細胞により分離された。未型別107例の検出方法は培養細胞による分離51、電顕40、ELISA11、その他（ラテックス凝集反応）12であった。

#### 単純ヘルペスウイルス

1993年の単純ヘルペスウイルス（HSV）分離・検出報告は538であった。このうち340（63%）が地研、64（12%）が病院、134（25%）が民間検査所からの報告である。244（45%）が感染症サーベイランス定点で得られた検体からの分離・検出報告である。HSV報告中449例（83%）について血清型が報告された。内訳は1型395（88%）、2型が54（12%）であった。1型、2型報告数はともに前年の83%に減少した。HSVは年間を通して分離・検出される。1型365（92%）、2型39（72%）、未型別89（100%）は培養細胞で分離され、1型31（7.8%）、2型15（28%）は蛍光抗体法（FA）で検出された。

1型は鼻咽喉材料270（68%）、皮膚病巣73（18%）、陰部由来材料35（8.9%）、眼ぬぐい液17（4.3%）、髄液1から分離・検出された。2型は陰部由来材料35（65%）、皮膚病巣16（30%）、鼻咽喉材料2、眼ぬぐい液1から分離・検出された。

1型は0～4歳41%、5～9歳18%、10～19歳8.6%、20歳以上32%と低年齢からの分離・検出が多いのに対し、2型は20歳以上からの分離・検出が88%を占め、19歳3例、15歳以下は0歳（新生児）2例、1歳1例のみであった。1型分離・検出例は男171、女222、2型分離・検出例は男

15、女 38 と女性が多かった。

臨床症状が報告されたのは 1 型 298 例、2 型 38 例であった。1 型では発熱 (53%)、上気道炎 (43%)、口内炎 (38%) が多く、水疱 (19%)、発疹 (14%)、角膜炎／結膜炎 (4.7%)、泌尿生殖器疾患 (7.7%) などが報告された。2 型では泌尿生殖器疾患 (58%) と水疱 (47%) が多い。本年は 1 型分離・検出例に髄膜炎 2 例が報告された。2 型分離・検出例に中枢神経系疾患の報告はなかった。臨床診断名として「陰部ヘルペス」が報告された例は、1 型 25 例、2 型 29 例であった。

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・検出は、民間検査所および病院から多く報告される。

1993 年の水痘・帯状疱疹ウイルス分離・検出報告は 27 であった。病院から 17、民間検査所から 10 が報告された。検体はすべて皮膚病巣材料で、10 は細胞培養で分離され、17 は FA で検出された。3 例は 9 歳以下、24 例は 15～70 歳代から分離・検出された。10 例は臨床診断名が「帯状疱疹」と報告された。

1993 年のサイトメガロウイルス (CMV) の分離報告は 147 であった。民間検査所から 101 (69%)、病院から 45、地研から 1 が報告された。CMV は 0 歳からの分離が多く、1993 年は 0 歳 57 (39%)、1 歳 25 (17%) で、このほか全年齢層から検出された。主な分離材料は尿 69 (47%) と鼻咽喉材料 78 (53%) であるが、本年は肺・気管支からの分離が 4 報告された。すべて細胞培養で分離された。下気道炎／肺炎が 9 例、先天性疾患が 3 例報告された。

リケッチア

1993 年はヒトからのリケッチア・ツツガムシ分離が 1 例、Q 熱リケッチア分離が 4 例報告された。リケッチア・ツツガムシは 12 月に 66 歳のつつが虫病患者の血液からマウスによって分離された (IASR, Vol. 15, No. 5 参照)。Q 熱リケッチアは 1 月に 7～9 歳の発熱を呈した患者の血液からマウスによって分離された (IASR, Vol. 15, No. 5 参照)。

クラミジア

1993 年のクラミジアの分離・検出報告は 278 で、前 5 年とほぼ同じである。このうち感染症サーベイランス定点で得られた検体からの分離・検出報告が 274 (99%) である。報告したのは 11 機関で、札幌市衛研が 59、新潟衛研が 48、長野衛研が 45、石川衛研が 40 であった。

臨床症状が報告されたのは 257 例で、泌尿生殖器疾患 228 (89%)、角膜炎／結膜炎 6、無症状 21 であった。230 例は臨床診断名が「陰部クラミジア」と報告された。

クラミジア・トラコマチスと種別されたのは 210 で、FA による検出が 153、培養細胞による分離が 84 (両方法で分離・検出された例を含む) であった。205 は陰部材料から、5 は眼ぬぐい液から分離・検出された。68 は ELISA による検出であるため種別されていないが、うち 46 は陰部材料、40 は尿、1 は眼ぬぐい液から検出されている (陰部材料と尿の両方から検出された例を含む)。

クラミジアは男性からの分離・検出が多く (男 201 対女 77)、年齢は男女ともに 20 歳代が最も多い (男 49%、女 53%)。本年も前年と同じく 15 歳以下からの分離・検出報告はなかった。

マイコプラズマ

1993 年は 1992 年に引き続き、肺炎マイコプラズマの分離報告はなかった。

# 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.	福島県衛生公署研究所	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.	群馬県衛生環境研究所	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
122	千葉市	Chiba C.	千葉市環境保健研究所	Chiba City Institute of Health
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.	新潟県衛生公署研究所	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.	石川県保健環境センター	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.	山梨県衛生公署研究所	Yamanashi Institute for Public Health
201	長野県	Nagano P.	長野県衛生公署研究所	Nagano Research Institute for Health and Pollution
211	岐阜県	Gifu P.	岐阜県保健環境研究所	Gifu Prefectural Health and Environmental Research Center
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
223	浜松市	Hamamatsu C.	浜松市衛生試験所	Hamamatsu 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	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.	京都府保健環境研究所	Kyoto Prefectural Institute of Hygienic and Environmental Sciences
262	京都市	Kyoto C.	京都市衛生公害研究所	Kyoto City Institute of Health and Environmental Sciences
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 Research 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	Anagasaki C.	尼崎市立衛生研究所	Anagasaki 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.	広島県保健環境センター	Hiroshima Prefectural Health and Environmental Center
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.	福岡県保健環境研究所	Fukuoka Institute of Health and Environmental Sciences
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.	北九州市環境科学研究所	Kitakyushu City Institute of Environmental 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.	熊本県保健環境科学研究所	Kumamoto Prefectural Institute of Public Health and Environmental Science
432	熊本市	Kumamoto C.	熊本市環境総合研究所	Kumamoto City Environmental Research Institute
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.	沖縄県衛生環境研究所	Okinawa Prefectural Institute of Health and Environment

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

#### 協力検疫所

List of quarantine stations participating in the reporting system

018	小樽検疫所千歳空港出張所	Chitose Airport Detached Office, Otaru Quarantine Station
041	仙台検疫所仙台空港支所	Sendai Airport Detached Office, Sendai Quarantine Station
043	仙台検疫所	Sendai Quarantine Station
121	成田空港検疫所	Narita Airport 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
332	神戸検疫所水島支所岡山空港出張所	Okayama Airport Detached Office, Kobe Quarantine Station
344	広島検疫所広島空港出張所	Hiroshima Airport Detached Office, Hiroshima Quarantine Station
403	博多検疫所福岡空港出張所	Fukuoka Airport Detached Office, Hakata Quarantine Station
424	長崎検疫所長崎空港出張所	Nagasaki Airport Detached Office, Nagasaki Quarantine Station
462	鹿児島検疫所鹿児島空港出張所	Kagoshima Airport Detached Office, Kagoshima 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
607	国立仙台病院	Sendai National Hospital Virus Research Center
604	エスアールエル	SRL, Inc.
611	三菱化学 ビーシーエル	Mitsubishi Kagaku 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	Minamigaoka Branch of Sapporo City General Hospital
千葉市立病院	Chiba Municipal Hospital
東京都立豊島病院	Tokyo Metropolitan Toshima General Hospital
東京都立駒込病院	Tokyo Metropolitan Kojima General Hospital
東京都立墨東病院	Tokyo Metropolitan Bokuto General Hospital
川崎市立川崎病院	Kawasaki Municipal Hospital
横浜市立市民病院	Yokohama Municipal Citizen's 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
大阪市立総合医療センター。感染症センター	Infectious Disease Center of Osaka City General Hospital
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
北九州市立医療センター	Kitakyushu Municipal Medical Center
福岡市立こども病院感染症センター	Medical Center for Sick Children and Infectious Disease Fukuoka City

#### 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、笹田総合病院、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、公立高島病院、三友堂病院、済生会宇都宮病院、栃木県南総合病院、荏芦労災病院、がんセンター東毛病院、錦旗厚生病院、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、防衛医科大学病院、亀田総合病院、千葉市立病院、頸南病院、長岡赤十字病院、県立ガンセンター新潟病院、新潟市立病院、黒部市立病院、上市厚生病院、県立中央病院、富山市立病院、富山赤十字病院、済生会富



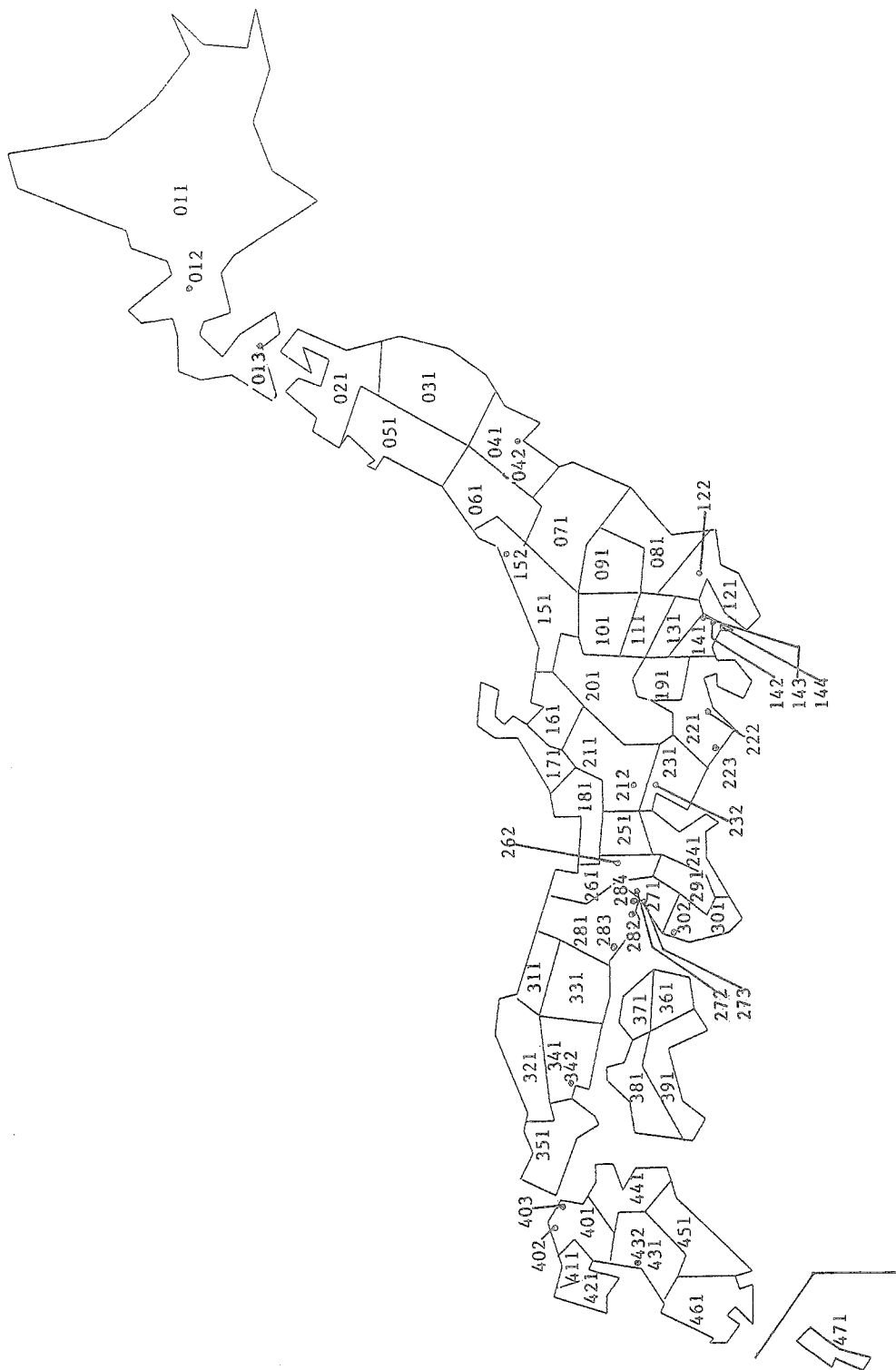
山病院、富山医薬大附属病院、新潟市民病院、高岡市民病院、厚生連高岡病院、市立砺波総合病院、北陸中央病院、金沢医科大学病院、社会保険鳴和総合病院、石川県立中央病院、金沢市立病院、金沢赤十字病院、石川県医師会臨床検査センター、石川県予防医学協会、石丸研究所微生物検査センター、太陽厚生科学研究所、松任石川中央医療施設組合公立松任石川中央病院、国民健康保険小松市民病院、加賀山中区医療施設組合公立加賀中央病院、北陸メディカルサイエンス、フェルコバイオシステムズ、福井県立病院、福井市医師会臨床検査センター、福井赤十字病院、公立小浜病院、山梨県立中央病院、甲府市立甲府病院、甲府共立病院、巨摩共立病院、山梨厚生病院、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、共立静岡総合病院、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、市立豊田市民病院、裾原総合病院、共立菊川病院、藤田市立総合病院、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、社会保険嶺ヶ丘総合病院、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、大塚府立羽曳野病院、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、ちぬが丘診療所、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、鶴口医院、岡藤小児科、吉川産婦人科医院、森脇医院、船場病院、姫路赤十字病院、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、国立神戸病院、姫路市立御立病院、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、安室医院、濱田医院、柳井医院、白井医院、田中医院、森川医院、河本医院、人廻医院、岩崎医院、中村医院、高島医院、戸堂医院、県立奈良病院、県立五条病院、土庫病院、県立奈良医大附属病院、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、県立三笠病院、社会保険紀南総合病院、鳥取県立中央病院、鳥取県立厚生病院、博愛病院、鳥取県立中央病院、松江赤十字病院、倉敷中央病院、岡山済生会病院、総合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。原畑病院、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、社会保険興林病院、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、国立嬉野病院、佐賀県医師会成人病予防センター、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、熊本市市民病院、大分医科大学附属病院、大分県立病院、大分県立三重病院、大分県厚生連鶴見病院、大分赤十字病院、沖縄県立名護病院、沖縄県立那覇病院、沖縄県立南部病院、沖縄県立宮古病院、沖縄県立八重山病院、那覇市立病院、中頭病院、沖縄県立中部病院

#### 総力保健所

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、芦別保健所、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、網走保健所、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、鯉ヶ沢保健所、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、高山保健所、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、佐原保健所、鏡子保健所、八日市場保健所、松尾保健所、東金保健所、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、千葉県保健所、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、烏しゅ保健所大島出張所、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、新築田保健所、長岡保健所、三条保健所、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、能島保健所、金沢市保健公署衛生検査課、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、重崎保健所、吉田保健所、大月保健所、佐久保健所、小箱保健所、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、磐田保健所、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、御器保健所、美浜保健所、足助保健所、設楽保健所、田原保健所、大塚保健所、草薙保健所、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、鶴岡保健所、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、壱岐保健所、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、松浦保健所、名護保健所、石川保健所、コソ保健所、沖縄中央保健所、南部保健所、富古保健所、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5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, 1993.

週次	1. 麻疹感染症 measles 報告数 reported cases		2. 風しん rubella 報告数 reported cases		3. 水痘 chickenpox 報告数 reported cases		4. 流行性耳下腺炎 mumps 報告数 reported cases		5. 百日咳 pertussis 報告数 reported cases		6. 流行性髄膜炎 epidemic meningitis 報告数 reported cases		7. 肺炎球菌 pneumonia 報告数 reported cases		8. 感染症類 infectious diseases 報告数 reported cases	
	incidence	incidence	incidence	incidence	incidence	incidence	incidence	incidence	incidence	incidence	incidence	incidence	incidence	incidence	incidence	incidence
01週	522	1720	0.71	7560	0.72	72	1757	0.51	1085	0.45	834	0.34	10591	4.37	410389	169.23
02週	420	1456	0.60	5893	0.72	49	1193	0.03	1326	0.55	717	0.30	1861	4.99	10880	43.8
03週	469	1287	0.58	5027	0.38	92	911	0.04	1312	0.51	569	0.25	13084	35.3	12094	45.3
04週	434	1399	0.59	4943	0.43	85	1036	0.02	1295	0.45	572	0.26	14321	39.6	14369	52.9
05週	330	1437	0.52	3906	0.43	81	1040	0.03	1082	0.45	483	0.20	14309	38.6	14309	52.9
06週	326	1740	0.72	4450	0.38	85	911	0.04	991	0.41	464	0.20	14309	38.6	14309	52.9
07週	677	2244	0.93	3926	0.51	72	1206	0.03	1156	0.48	584	0.26	14309	38.6	14309	52.9
08週	715	2910	1.24	4032	0.51	71	1230	0.03	1137	0.48	584	0.26	14309	38.6	14309	52.9
09週	781	3244	1.34	3917	0.59	63	1439	0.03	1206	0.50	583	0.24	14309	38.6	14309	52.9
10週	774	4133	1.70	3917	0.59	63	1439	0.03	1206	0.50	583	0.24	14309	38.6	14309	52.9
11週	795	4581	1.89	3570	0.52	58	1272	0.03	1108	0.46	466	0.19	11744	31.4	11744	43.2
12週	1052	5626	2.33	4042	0.66	49	1517	0.02	1157	0.49	459	0.18	12412	33.4	12412	45.8
13週	1034	6506	2.69	3765	0.66	52	1598	0.03	946	0.39	459	0.18	12412	33.4	12412	45.8
14週	1140	7208	2.74	3703	0.66	57	1601	0.03	807	0.33	459	0.18	12412	33.4	12412	45.8
15週	1134	6608	2.74	3459	0.66	52	1439	0.03	1033	0.33	459	0.18	12412	33.4	12412	45.8
16週	1250	6639	2.74	3436	0.66	52	1439	0.03	1033	0.33	459	0.18	12412	33.4	12412	45.8
17週	1241	8022	3.46	3478	0.66	45	1265	0.02	1250	0.57	459	0.18	12412	33.4	12412	45.8
18週	1131	5960	2.21	3468	0.66	45	1250	0.02	1250	0.57	459	0.18	12412	33.4	12412	45.8
19週	1581	7780	3.35	3468	0.66	45	1779	0.02	1514	0.62	448	0.18	12412	33.4	12412	45.8
20週	1437	8560	3.35	4070	0.73	51	1779	0.02	1514	0.62	448	0.18	12412	33.4	12412	45.8
21週	1496	7201	3.92	5123	0.71	65	1733	0.03	1657	0.68	459	0.19	7301	20.1	7301	26.6
22週	1364	8061	3.23	4453	0.83	61	2130	0.03	1802	0.74	459	0.19	7301	20.1	7301	26.6
23週	1855	6745	4.07	4620	0.83	64	2094	0.03	1677	0.69	459	0.19	7301	20.1	7301	26.6
24週	1399	6711	3.81	4379	0.83	64	2094	0.03	1677	0.69	459	0.19	7301	20.1	7301	26.6
25週	919	4382	1.93	4443	0.83	64	2094	0.03	1677	0.69	459	0.19	7301	20.1	7301	26.6
26週	887	3542	1.36	3569	0.93	85	2406	0.04	1445	0.60	459	0.19	7301	20.1	7301	26.6
27週	776	3542	1.36	3569	0.93	85	2406	0.04	1445	0.60	459	0.19	7301	20.1	7301	26.6
28週	709	3566	1.39	3569	0.93	85	2406	0.03	1287	0.54	459	0.19	7301	20.1	7301	26.6
29週	595	2194	0.30	3022	0.91	63	2398	0.03	1274	0.53	459	0.19	7301	20.1	7301	26.6
30週	595	1589	0.25	2472	0.91	53	2212	0.02	1101	0.38	445	0.18	3253	9.1	3253	11.9
31週	562	1921	0.55	2883	0.99	64	2398	0.02	780	0.32	445	0.18	3253	9.1	3253	11.9
32週	606	1664	0.38	1664	0.99	64	1915	0.03	574	0.24	445	0.18	3253	9.1	3253	11.9
33週	534	1620	0.24	2240	0.71	60	1667	0.03	531	0.22	445	0.18	3253	9.1	3253	11.9
34週	404	1691	0.14	1691	0.99	59	1267	0.04	605	0.25	445	0.18	3253	9.1	3253	11.9
35週	433	1476	0.11	1476	0.52	51	1267	0.04	616	0.26	445	0.18	3253	9.1	3253	11.9
36週	313	2200	0.09	1098	0.45	45	1324	0.04	776	0.32	445	0.18	3253	9.1	3253	11.9
37週	277	1377	0.07	1098	0.45	45	1368	0.03	825	0.34	445	0.18	3253	9.1	3253	11.9
38週	159	1057	0.06	1057	0.45	45	1262	0.03	825	0.34	445	0.18	3253	9.1	3253	11.9
39週	181	1057	0.06	1057	0.45	45	1262	0.03	825	0.34	445	0.18	3253	9.1	3253	11.9
40週	181	1057	0.06	1057	0.45	45	1262	0.03	825	0.34	445	0.18	3253	9.1	3253	11.9
41週	186	1476	0.06	1476	0.68	68	1645	0.03	1274	0.51	513	0.23	3253	9.1	3253	11.9
42週	192	2074	0.07	2074	0.75	69	1850	0.03	1490	0.53	513	0.23	3253	9.1	3253	11.9
43週	170	1645	0.07	1645	0.68	68	1820	0.03	1734	0.51	513	0.23	3253	9.1	3253	11.9
44週	210	2359	0.10	2359	0.84	69	2025	0.03	1962	0.57	513	0.23	3253	9.1	3253	11.9
45週	222	3077	0.11	3077	0.84	69	2165	0.03	2098	0.57	513	0.23	3253	9.1	3253	11.9
46週	226	3672	0.11	3672	0.84	69	2334	0.03	2320	0.57	513	0.23	3253	9.1	3253	11.9
47週	226	4339	0.12	4339	0.84	69	2364	0.03	2320	0.57	513	0.23	3253	9.1	3253	11.9
48週	227	4135	0.12	4135	0.84	69	2364	0.03	2320	0.57	513	0.23	3253	9.1	3253	11.9
49週	302	4135	0.16	4135	0.84	69	2364	0.03	2320	0.57	513	0.23	3253	9.1	3253	11.9
50週	269	319	0.12	319	0.15	45	2214	0.02	2798	0.11	615	0.26	1887	5.2	1887	6.9
51週	269	319	0.12	319	0.15	45	2214	0.02	2798	0.11	615	0.26	1887	5.2	1887	6.9
52週	269	319	0.12	319	0.15	45	2214	0.02	2798	0.11	615	0.26	1887	5.2	1887	6.9

種別	9. 乳原性下痢症 infantile vomiting and diarrhea 乳原性下痢症	10. 手足口病 hand-foot-and-mouth disease 手足口病	11. 伝染性紅斑 erythema infectiosum 伝染性紅斑	12. 絞腸痧症 ezanthema subitum 絞腸痧症	13. ヘルパンゾーラ herpangina ヘルパンゾーラ	14. M.C.L.S (川崎病) acute febrile mucocutaneous lymphaden syndrome 絞腸痧症	15. 嗜熱球菌熱 pharyngoconjunctival fever (pediatrics) and internal medicine) 報告数 定病当たり incidence reported cases	16. インフルエンザ influenza 報告数 定病当たり incidence reported cases
総数	88005	92504	17012	86643	72434	636534	1109	4263
01週	2634	390	493	1501	94	17611	32	64
02週	2668	394	568	1792	124	14332	30	122
03週	2222	381	598	1557	107	84138	37	150
04週	2222	385	630	1467	142	126354	31	70
05週	2222	276	606	1426	190	105346	30	54
06週	2222	240	364	1337	124	78824	20	33
07週	2222	240	404	1399	158	58814	20	33
08週	2222	190	392	1521	145	43360	17	51
09週	2222	239	366	1447	165	37304	25	51
10週	2222	159	366	1447	165	37304	25	51
11週	3514	155	355	1372	62	17667	18	41
12週	3222	146	443	1519	100	17001	21	41
13週	2222	152	319	1504	101	2848	24	36
14週	2222	114	359	1701	94	17348	24	36
15週	2222	154	468	1701	116	164	23	43
16週	2222	189	1692	1454	231	632	24	43
17週	2222	257	1506	1454	231	460	20	43
18週	2222	178	338	1350	199	277	14	28
19週	2222	317	387	1732	318	277	15	28
20週	2222	117	415	1842	494	74	19	59
21週	914	38	429	1883	649	166	29	96
22週	914	112	371	1905	809	156	21	96
23週	914	117	429	1678	1328	156	15	108
24週	914	227	410	1792	1192	156	15	108
25週	914	227	540	1989	1328	156	15	108
26週	914	227	374	1989	1328	156	15	108
27週	914	157	411	1989	1328	156	15	108
28週	914	227	461	1896	1328	156	15	108
29週	914	227	391	1896	1328	156	15	108
30週	914	227	461	1896	1328	156	15	108
31週	914	227	391	1896	1328	156	15	108
32週	914	227	461	1896	1328	156	15	108
33週	914	227	391	1896	1328	156	15	108
34週	914	227	461	1896	1328	156	15	108
35週	914	227	391	1896	1328	156	15	108
36週	914	227	461	1896	1328	156	15	108
37週	914	227	391	1896	1328	156	15	108
38週	914	227	461	1896	1328	156	15	108
39週	914	227	391	1896	1328	156	15	108
40週	914	227	461	1896	1328	156	15	108
41週	465	279	127	1668	556	114	23	43
42週	465	1869	134	1668	556	114	23	43
43週	1634	1609	164	1519	478	89	25	43
44週	2222	1469	164	1519	478	89	25	43
45週	1511	1469	164	1519	478	89	25	43
46週	1511	1334	250	1633	276	114	25	43
47週	1511	1334	250	1633	276	114	25	43
48週	1511	1334	250	1633	276	114	25	43
49週	1511	1334	250	1633	276	114	25	43
50週	4056	764	293	1533	167	950	16	43
51週	4056	764	293	1533	167	950	16	43
52週	4056	764	293	1533	167	950	16	43

総数	17. 咽頭結核熱(喉) pharyngo-conjunctival fever (epithelial oesophagitis)		18. 流行性角膜炎 epidemic keratoconjunctivitis		19. 急性化膿性結核 acute bacterial conjunctivitis	
	報告数 reported cases	発症当たり incidence	報告数 reported cases	発症当たり incidence	報告数 reported cases	発症当たり incidence
638	2.03	13207	41.93	1787	5.67	
01週	23	0.07	397	1.26	27	0.09
02週	18	0.06	311	0.99	11	0.03
03週	24	0.08	279	0.89	11	0.03
04週	16	0.05	242	0.77	9	0.03
05週	17	0.04	223	0.71	12	0.04
06週	9	0.03	208	0.64	10	0.03
07週	8	0.03	228	0.72	10	0.03
08週	8	0.03	251	0.80	12	0.04
09週	6	0.02	228	0.72	14	0.04
10週			289	0.92		
11週	9	0.03	213	0.68	13	0.04
12週	14	0.04	233	0.74	13	0.04
13週	4	0.01	223	0.71	23	0.07
14週	5	0.02	228	0.72	11	0.03
15週	11	0.03	233	0.74	71	0.23
16週	10	0.03	294	0.84	32	0.10
17週	20	0.06	259	0.82	56	0.18
18週	12	0.04	198	0.63	28	0.09
19週	21	0.06	305	0.97	68	0.22
20週						
21週	0	0.03	278	0.88	51	0.16
22週	125	0.04	252	0.80	40	0.13
23週	14	0.04	249	0.79	20	0.09
24週	13	0.04	269	0.82	20	0.06
25週	19	0.06	233	0.73	31	0.10
26週	19	0.06	257	0.80	18	0.05
27週	11	0.03	307	0.97	46	0.15
28週	20	0.06	296	0.94	40	0.13
29週	21	0.07	229	0.73	16	0.05
30週						
31週	21	0.07	360	1.14	29	0.09
32週	24	0.08	450	1.47	14	0.04
33週	27	0.09	300	0.95	24	0.08
34週	26	0.08	300	0.95	36	0.11
35週	11	0.03	262	0.82	19	0.06
36週	11	0.03	232	0.74	77	0.25
37週	9	0.02	232	0.74	17	0.05
38週	5	0.01	231	0.73	15	0.05
39週						
40週						
41週	5	0.02	19	0.06	41	0.13
42週	9	0.03	22	0.07	50	0.15
43週	7	0.02	108	0.36	46	0.15
44週	10	0.03	164	0.51	11	0.03
45週	10	0.03	204	0.64	26	0.08
46週	7	0.02	229	0.73	15	0.05
47週	10	0.03	270	0.84	15	0.05
48週	12	0.04	233	0.73	16	0.05
49週						
50週						
51週	9	0.03	180	0.57	17	0.05
52週	6	0.02	160	0.51	14	0.04

2. 平成5年 全国、疾病別。月別。性別報告数及び一定点当たり報告数 (総数)  
Reported cases from clinics and hospitals, by month, disease and sex, 1993. (Total)

1. MCIS (川崎病) cases febrile enco- pnea cases Kawasaki syndrome	報告数 reported cases	今年 今年 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
報告数	1574	1524	142	104	124	101	137	151	173	136	124	109	120	151
一定点当たり incidence	2.89	2.79	0.26	0.19	0.23	0.19	0.25	0.28	0.32	0.25	0.23	0.20	0.22	0.28
2. ウイルス肝炎 viral hepatitis	報告数 reported cases	今年 今年 昨年	495 328	380 384	475 356	453 493	325 429	357 461	305 422	306 442	263 407	226 451	325 548	232 450
一定点当たり incidence	7.60 9.54	0.91 0.60	0.70 0.70	0.87 0.65	0.83 0.90	0.60 0.79	0.66 0.84	0.56 0.81	0.56 0.77	0.48 0.75	0.48 0.90	0.42 0.50	0.60 1.00	0.41 0.82
3. A型肝炎 hepatitis A	報告数 reported cases	今年 今年 昨年	121 87	102 106	133 142	135 168	93 91	62 58	42 27	21 28	15 18	23 21	22 18	30 36
一定点当たり incidence	1.47 1.47	0.22 0.16	0.19 0.19	0.24 0.26	0.25 0.31	0.17 0.17	0.11 0.11	0.08 0.05	0.08 0.05	0.04 0.05	0.03 0.03	0.04 0.04	0.04 0.03	0.06 0.07
4. B型肝炎 hepatitis B	報告数 reported cases	今年 今年 昨年	66 89	46 75	53 60	40 107	51 90	70 90	56 81	64 78	52 78	58 106	79 132	42 86
一定点当たり incidence	1.24 1.97	0.12 0.14	0.08 0.14	0.11 0.11	0.07 0.20	0.09 0.16	0.13 0.16	0.10 0.15	0.10 0.15	0.12 0.14	0.10 0.14	0.11 0.19	0.15 0.24	0.08 0.16
5. その他のウイルス肝炎 non-A non-B hepatitis	報告数 reported cases	今年 今年 昨年	308 152	232 203	289 154	278 218	181 248	225 313	207 314	221 336	196 311	145 364	224 398	150 326
一定点当たり incidence	4.88 6.11	0.57 0.28	0.43 0.37	0.53 0.28	0.51 0.40	0.33 0.45	0.41 0.57	0.38 0.58	0.41 0.58	0.41 0.62	0.36 0.57	0.27 0.67	0.41 0.73	0.28 0.60
6. 髄膜炎 meningitis	報告数 reported cases	今年 今年 昨年	77 96	69 102	82 93	83 98	109 125	249 241	430 487	322 471	267 355	284 230	219 171	189 128
一定点当たり incidence	4.38 4.76	0.14 0.18	0.13 0.19	0.15 0.17	0.15 0.18	0.23 0.23	0.46 0.44	0.49 0.89	0.79 0.89	0.59 0.86	0.49 0.65	0.52 0.42	0.40 0.31	0.35 0.23
7. 細菌性髄膜炎 bacterial meningitis	報告数 reported cases	今年 今年 昨年	228 249	17 22	20 20	13 22	17 13	25 15	22 24	12 16	17 19	15 32	25 24	23 18
一定点当たり incidence	0.42 0.46	0.04 0.04	0.03 0.04	0.04 0.04	0.02 0.04	0.03 0.02	0.05 0.03	0.05 0.03	0.04 0.04	0.02 0.03	0.03 0.03	0.03 0.06	0.05 0.04	0.04 0.03
8. 細菌性髄膜炎 aseptic meningitis	報告数 reported cases	今年 今年 昨年	2152 2348	52 80	62 73	70 76	92 112	224 226	408 463	310 455	250 336	269 198	194 147	166 110
一定点当たり incidence	3.96 4.30	0.10 0.13	0.15 0.14	0.11 0.13	0.13 0.14	0.17 0.21	0.41 0.41	0.46 0.62	0.75 0.85	0.57 0.83	0.46 0.62	0.46 0.36	0.36 0.27	0.31 0.20



病名 Disease	報告数 reported cases	今年 今年 今年	昨年 昨年 昨年	月別													
				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	報告数	242	17	33	26	24	30	24	38	32	24	38	32	38	11	10	12
	定点当たり incidence	0.44	0.03	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.07	0.06	0.04	0.07	0.06	0.07	0.02	0.02	0.02
10. 脳炎 encephalitis	報告数	160	8	15	17	15	23	23	32	26	14	19	17	6	7	6	11
	定点当たり incidence	0.29	0.01	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.06	0.05	0.03	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02
11. 脳症 encephalopathy	報告数	57	6	14	5	4	6	5	3	3	7	4	4	3	2	3	3
	定点当たり incidence	0.10	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
12. マイグロ細胞 Berge syndrome	報告数	13	1	2	3	2	1	1	2	3	1	1	2	1	1	1	1
	定点当たり incidence	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00
13. 帯状疱疹 shingles	報告数	13	2	2	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1
	定点当たり incidence	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
14. 淋病 gonorrhoea	報告数	6723	589	548	609	540	1006	589	534	946	580	1038	568	582	578	510	496
	定点当たり incidence	1.28	0.99	0.92	1.02	0.91	1.72	0.99	0.90	1.61	0.97	1.77	0.95	0.98	0.97	0.86	0.83
15. 陰嚢クラミジア症 genital chlamydial infection	報告数	13787	1055	1072	1186	1175	1274	1144	1187	1259	1243	1436	1163	1246	1194	1094	1028
	定点当たり incidence	26.13	1.77	1.80	1.99	1.97	2.17	1.92	1.99	2.15	2.09	2.45	2.04	2.34	2.12	1.84	1.72
16. 陰嚢ヘルペス genital herpes	報告数	5753	470	478	523	485	499	470	507	443	485	564	433	507	438	449	508
	定点当たり incidence	10.20	0.75	0.81	0.88	0.85	0.85	0.79	0.85	0.76	0.81	0.96	0.73	0.85	0.73	0.75	0.85
17. 尖圭コンジローマ condyloa acuminata	報告数	2832	257	233	247	240	306	243	251	292	251	355	231	258	332	229	176
	定点当たり incidence	4.75	0.43	0.39	0.41	0.40	0.52	0.41	0.42	0.50	0.42	0.61	0.39	0.43	0.38	0.37	0.30
18. トリコモナス症 trichomoniasis	報告数	4370	330	317	348	318	341	289	337	367	326	451	341	356	397	318	286
	定点当たり incidence	8.52	0.48	0.53	0.58	0.53	0.58	0.48	0.57	0.63	0.57	0.77	0.57	0.60	0.64	0.54	0.48

2. 平成5年 全国、疾病別。月別。性別報告数及び一定点当たり報告数 (男)  
 Reported cases from clinics and hospitals, by month, disease and sex, 1993. (Male)

報告数	1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		
	今年	昨年	今年	昨年	今年	昨年	今年	昨年	今年	昨年	今年	昨年	今年	昨年	今年	昨年	今年	昨年	今年	昨年	今年	昨年	今年	昨年	
1. 急性脳炎 (川崎病) acute febrile encephalitic syndrome	2373	275	229	229	258	248	248	248	194	222	222	188	188	144	144	189	144	130	130	171	171	125	125	280	280
報告数 reported cases	3012	185	220	220	203	279	279	279	240	253	253	248	248	249	249	275	249	283	283	297	297	280	280	280	280
一定点当たり incidence	4.36	0.51	0.42	0.42	0.47	0.46	0.46	0.46	0.36	0.41	0.41	0.35	0.35	0.26	0.26	0.35	0.26	0.24	0.24	0.31	0.31	0.23	0.23	0.51	0.51
5.52	0.34	0.40	0.40	0.40	0.37	0.51	0.51	0.51	0.44	0.46	0.46	0.45	0.50	0.46	0.46	0.50	0.46	0.52	0.52	0.54	0.54	0.51	0.51	0.51	0.51
3. A型肝炎 hepatitis A	402	50	62	62	52	92	92	92	50	44	44	27	15	5	5	15	15	9	9	16	16	14	14	21	21
報告数 reported cases	409	38	44	44	76	61	61	61	44	26	26	19	18	10	10	18	10	15	15	16	16	21	21	21	21
一定点当たり incidence	0.74	0.09	0.11	0.11	0.14	0.11	0.11	0.11	0.08	0.08	0.08	0.05	0.03	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.04
0.75	0.07	0.08	0.08	0.08	0.05	0.17	0.17	0.17	0.08	0.05	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.04
4. B型肝炎 hepatitis B	398	37	32	32	25	25	25	25	30	42	42	35	43	30	30	49	30	31	31	39	39	23	23	51	51
報告数 reported cases	610	61	38	38	28	52	52	52	47	46	46	43	43	50	50	77	50	77	77	74	74	51	51	51	51
一定点当たり incidence	0.73	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.06	0.09	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.04	0.04	0.09	0.09
1.12	0.11	0.07	0.07	0.07	0.05	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	0.06	0.06	0.07	0.07	0.04	0.04	0.09	0.09
5. その他のウイルス肝炎 non-A non-B hepatitis	1573	188	135	135	181	162	162	162	114	139	139	126	125	109	109	125	109	90	90	116	116	88	88	208	208
報告数 reported cases	1993	86	138	138	99	135	135	135	149	181	181	186	214	189	189	214	189	191	191	217	217	208	208	208	208
一定点当たり incidence	2.89	0.35	0.25	0.25	0.33	0.30	0.30	0.30	0.21	0.25	0.25	0.23	0.34	0.20	0.20	0.33	0.20	0.17	0.17	0.21	0.21	0.16	0.16	0.38	0.38
3.65	0.16	0.25	0.25	0.25	0.18	0.25	0.25	0.25	0.27	0.33	0.33	0.34	0.39	0.35	0.35	0.39	0.35	0.35	0.35	0.40	0.40	0.16	0.16	0.38	0.38
6. 髄膜炎 meningitis	1406	47	43	43	53	49	49	49	75	148	148	264	200	174	174	200	174	183	183	134	134	126	126	80	80
報告数 reported cases	1609	58	69	69	66	71	71	71	83	155	155	297	297	242	242	297	242	143	143	108	108	80	80	80	80
一定点当たり incidence	2.75	0.09	0.08	0.08	0.10	0.09	0.09	0.09	0.14	0.27	0.27	0.49	0.37	0.32	0.32	0.54	0.32	0.34	0.34	0.25	0.25	0.23	0.23	0.15	0.15
3.06	0.11	0.13	0.13	0.13	0.12	0.13	0.13	0.13	0.15	0.28	0.28	0.54	0.54	0.44	0.44	0.54	0.44	0.26	0.26	0.20	0.20	0.15	0.15	0.15	0.15
7. 細菌性髄膜炎 septic meningitis	133	11	12	12	15	15	15	15	13	12	12	8	10	13	13	8	13	7	7	14	14	15	15	15	15
報告数 reported cases	162	15	13	13	16	17	17	17	11	11	11	15	15	10	10	15	10	21	21	16	16	15	15	15	15
一定点当たり incidence	0.24	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.04	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01
0.30	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01
8. 無菌性髄膜炎 aseptic meningitis	1363	36	31	31	38	44	44	44	62	136	136	256	192	161	161	192	161	176	176	120	120	111	111	72	72
報告数 reported cases	1507	43	56	56	50	54	54	54	72	148	148	282	282	229	229	282	229	122	122	92	92	72	72	72	72
一定点当たり incidence	2.51	0.07	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.11	0.25	0.25	0.47	0.35	0.30	0.30	0.47	0.35	0.32	0.32	0.22	0.22	0.13	0.13	0.13	0.13
2.76	0.08	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	0.25	0.25	0.52	0.52	0.42	0.42	0.52	0.42	0.32	0.32	0.17	0.17	0.13	0.13	0.13	0.13

病名 Disease	報告数 reported cases	今年 今年	昨年 昨年	月別												合計 Total		
				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. 髄膜炎 encephalomyelitis	報告数	126	157	10	21	7	16	10	21	19	15	14	18	15	7	5	13	125
	定数当たり incidence	0.23	0.29	0.02	0.04	0.01	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
10. 髄膜炎 encephalitis	報告数	83	112	5	10	5	8	17	8	15	12	4	8	4	5	2	4	5
	定数当たり incidence	0.15	0.21	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
11. 髄膜炎 encephalomyelitis	報告数	30	28	4	8	1	7	3	2	3	2	4	4	1	1	1	1	3
	定数当たり incidence	0.06	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
12. ライム病 Lyme syndrome	報告数	4	8	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
	定数当たり incidence	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13. 帯状疱疹 zoster	報告数	9	9	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
	定数当たり incidence	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14. 淋病 gonorrhoea	報告数	5,797	9,224	514	463	815	519	467	855	500	464	499	502	509	436	569	418	
	定数当たり incidence	9.73	15.74	0.86	0.78	1.35	0.87	0.78	1.46	0.84	0.78	0.84	0.84	0.85	0.73	0.97	0.70	
15. 淋菌性尿道炎 gonorrhoeal urethritis	報告数	7,711	8,993	598	558	816	617	630	754	659	699	712	698	679	603	685	591	
	定数当たり incidence	12.94	15.35	1.00	0.94	1.46	1.04	1.06	1.29	1.11	1.17	1.19	1.07	1.14	1.01	1.17	0.99	
16. 陰嚢ヘルペス genital herpes	報告数	3,392	3,605	269	276	333	306	306	299	287	301	333	235	261	304	261	288	
	定数当たり incidence	5.69	6.15	0.45	0.46	0.54	0.54	0.51	0.51	0.48	0.51	0.49	0.39	0.44	0.52	0.44	0.48	
17. 尖圭コンジローラ condyloa acuminata	報告数	2,092	2,808	197	169	182	192	230	187	169	187	195	181	158	203	184	123	
	定数当たり incidence	3.51	4.79	0.33	0.28	0.31	0.32	0.39	0.31	0.28	0.31	0.31	0.30	0.27	0.36	0.35	0.31	
18. トリコモナス症 trichomoniasis	報告数	340	409	33	28	31	27	26	33	33	28	24	35	35	24	25	25	
	定数当たり incidence	0.57	0.70	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.06	0.06	0.04	0.04	0.05	

2. 平成5年 全国、疾病別。月別。性別報告数及び一定点当たり報告数(女)  
 Reported cases from clinics and hospitals, by month, disease and sex, 1993. (Female)

1. MCIS (川崎病) acute febrile mucocutaneous lymphatic syndrome	報告数 reported cases	年 月															
		今年 year	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月			
症点当たり incidence	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. ウイルス肝炎 viral hepatitis	報告数 reported cases	1759	220	151	217	205	131	135	117	117	119	96	154	97	170		
	症点当たり incidence	3.23	0.40	0.28	0.40	0.38	0.35	0.28	0.22	0.22	0.22	0.18	0.28	0.18	0.31		
3. A型肝炎 hepatitis A	報告数 reported cases	397	71	40	81	74	43	21	15	16	10	14	6	16	15		
	症点当たり incidence	0.73	0.13	0.07	0.15	0.14	0.08	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.03		
4. B型肝炎 hepatitis B	報告数 reported cases	279	29	14	28	15	21	28	21	15	22	27	40	19	37		
	症点当たり incidence	0.51	0.05	0.03	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05	0.07	0.03	0.07		
5. その他のウイルス肝炎 non-B hepatitis	報告数 reported cases	1083	120	97	108	116	67	86	81	96	87	55	108	62	118		
	症点当たり incidence	1.99	0.22	0.18	0.20	0.21	0.12	0.16	0.15	0.18	0.22	0.10	0.20	0.11	0.22		
6. 感染性髄膜炎 meningitis	報告数 reported cases	884	30	26	29	34	34	101	166	122	93	101	85	63	48		
	症点当たり incidence	1.63	0.07	0.06	0.05	0.06	0.08	0.19	0.31	0.22	0.17	0.19	0.16	0.12	0.09		
7. 細菌性髄膜炎 septic meningitis	報告数 reported cases	95	11	5	5	8	4	13	14	4	4	8	11	8	10		
	症点当たり incidence	0.17	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02		
8. 細菌性髄膜炎 aseptic meningitis	報告数 reported cases	789	19	21	24	26	30	88	152	118	89	93	74	55	38		
	症点当たり incidence	1.45	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.16	0.28	0.22	0.16	0.17	0.14	0.10	0.10		

病名・症候名 encephalomyelitis	報告数 reported cases	今年 昨年	今年 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
9. 脳炎・脊髄炎 encephalomyelitis	報告数	116	93	8	12	19	11	11	23	10	2	3	4	7	5
	定点当たり incidence	0.21	0.17	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
10. 脳炎 encephalitis	報告数	77	64	3	5	12	7	8	20	6	3	2	3	4	5
	定点当たり incidence	0.14	0.12	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
11. 脳症 encephalopathy	報告数	27	21	2	6	5	3	3	1	3	-	2	1	2	1
	定点当たり incidence	0.05	0.04	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	-	0.00	0.00	0.00	0.00
12. ツイ盛産群 Reye syndrome	報告数	8	5	1	1	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-
	定点当たり incidence	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-
13. 網膜炎 retinitis	報告数	4	3	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1
	定点当たり incidence	0.01	0.01	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00
14. 痔瘻病 hemorrhoids	報告数	926	1459	75	85	90	73	89	70	81	66	76	69	74	78
	定点当たり incidence	1.55	2.56	0.13	0.14	0.15	0.12	0.15	0.12	0.14	0.11	0.13	0.12	0.12	0.13
15. 陰嚢クラミジア症 genital chlamydial infection	報告数	6076	6265	457	514	569	545	485	488	531	525	519	515	491	437
	定点当たり incidence	10.19	10.69	0.77	0.86	0.95	0.91	0.81	0.82	0.89	0.88	0.87	0.86	0.85	0.82
16. 陰部ヘルペス genital herpes	報告数	2361	2375	201	202	200	179	183	206	192	198	216	176	188	220
	定点当たり incidence	3.96	4.05	0.34	0.34	0.34	0.30	0.31	0.35	0.32	0.33	0.36	0.30	0.32	0.37
17. 尖葉コンジローム condyloa acuminata	報告数	740	916	60	64	65	48	74	64	66	50	63	67	66	65
	定点当たり incidence	1.24	1.56	0.10	0.11	0.11	0.08	0.12	0.11	0.11	0.08	0.11	0.11	0.11	0.11
18. トリコモナス症 trichomoniasis	報告数	3546	3961	253	289	317	291	256	309	302	319	328	347	276	259
	定点当たり incidence	5.95	6.76	0.42	0.48	0.53	0.49	0.43	0.52	0.50	0.54	0.55	0.58	0.46	0.43

3. 平成5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, 1993.

Reported cases from clinics and hospitals, by prefecture and disease, 1993.

病名	報告数	一定点当たり	東京都		神奈川県		埼玉県		千葉県		茨城県		栃木県		群馬県		群馬県		静岡県		愛知県		岐阜県		富山県		石川県		福井県		山梨県		長野県		新潟県		秋田県		山形県		福島県		宮城県		岩手県		青森県		北海道																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			報告数	一定点当たり	報告数	一定点当たり	報告数	一定点当たり	報告数	一定点当たり	報告数	一定点当たり	報告数	一定点当たり	報告数	一定点当たり	報告数	一定点当たり	報告数	一定点当たり	報告数	一定点当たり	報告数	一定点当たり	報告数	一定点当たり	報告数	一定点当たり	報告数	一定点当たり	報告数	一定点当たり	報告数	一定点当たり	報告数	一定点当たり	報告数	一定点当たり	報告数	一定点当たり	報告数	一定点当たり	報告数	一定点当たり	報告数	一定点当たり	報告数	一定点当たり	報告数	一定点当たり	報告数	一定点当たり																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
脳卒中	1074	8.89	1395	19.79	154	1.27	6713	55.48	824	6.81	1853	15.56	2335	19.53	325	2.70	332	2.74	32	0.27	565	4.71	1026	8.52	1457	12.12	2342	19.52	4492	37.42	6843	57.02	10923	90.99	1547	12.80	2790	23.14	4501	37.50	5213	43.44	5735	47.76	8818	73.48	11193	92.42	13974	115.69	18218	151.82	23939	198.71	30080	250.66	39333	327.74	49691	413.24	64689	539.00	86091	713.25	111074	918.81	146629	1222.14	192919	1597.36	258673	2155.74	343936	2864.96	454910	3786.76	596905	4974.21	792108	6553.42	1008023	8401.01	1328857	11074.94	1725184	14377.36	2236202	18624.68	2936901	24390.84	3866769	32222.65	5138725	42819.29	6904066	57484.54	8778125	72775.17	11196453	92807.34	14619857	121014.42	19564536	161763.00	26382262	219220.30	37176175	309764.15	50894354	423620.41	69985713	582347.13	95441215	7918734.15	13369369	11124329.15	19347889	16100928.33	27425009	22881009.97	39328329	3274789.09	55696263	46148361.03	79119276	6572591.66	10938741	9073997.44	15338253	12699233.29	21774323	18144774.09	31771423	26192933.29	43771423	36192933.29	63771423	53192933.29	82771423	68192933.29	11771423	97192933.29	16771423	1392933.29	23771423	1952933.29	33771423	28192933.29	47771423	3952933.29	62771423	52192933.29	77771423	6452933.29	92771423	77192933.29	10771423	8952933.29	12271423	10192933.29	13771423	1142933.29	15271423	126933.29	16771423	1392933.29	18271423	15192933.29	19771423	166933.29	21271423	176933.29	22771423	186933.29	24271423	196933.29	25771423	206933.29	27271423	216933.29	28771423	226933.29	30271423	236933.29	31771423	246933.29	33271423	256933.29	34771423	266933.29	36271423	276933.29	37771423	286933.29	39271423	296933.29	40771423	306933.29	42271423	316933.29	43771423	326933.29	45271423	336933.29	46771423	346933.29	48271423	356933.29	49771423	366933.29	51271423	376933.29	52771423	386933.29	54271423	396933.29	55771423	406933.29	57271423	416933.29	58771423	426933.29	60271423	436933.29	61771423	446933.29	63271423	456933.29	64771423	466933.29	66271423	476933.29	67771423	486933.29	69271423	496933.29	70771423	506933.29	72271423	516933.29	73771423	526933.29	75271423	536933.29	76771423	546933.29	78271423	556933.29	79771423	566933.29	81271423	576933.29	82771423	586933.29	84271423	596933.29	85771423	606933.29	87271423	616933.29	88771423	626933.29	90271423	636933.29	91771423	646933.29	93271423	656933.29	94771423	666933.29	96271423	676933.29	97771423	686933.29	99271423	696933.29	100771423	706933.29	102271423	716933.29	103771423	726933.29	105271423	736933.29	106771423	746933.29	108271423	756933.29	109771423	766933.29	111271423	776933.29	112771423	786933.29	114271423	796933.29	115771423	806933.29	117271423	816933.29	118771423	826933.29	120271423	836933.29	121771423	846933.29	123271423	856933.29	124771423	866933.29	126271423	876933.29	127771423	886933.29	129271423	896933.29	130771423	906933.29	132271423	916933.29	133771423	926933.29	135271423	936933.29	136771423	946933.29	138271423	956933.29	139771423	966933.29	141271423	976933.29	142771423	986933.29	144271423	996933.29	145771423	1006933.29	147271423	1016933.29	148771423	1026933.29	150271423	1036933.29	151771423	1046933.29	153271423	1056933.29	154771423	1066933.29	156271423	1076933.29	157771423	1086933.29	159271423	1096933.29	160771423	1106933.29	162271423	1116933.29	163771423	1126933.29	165271423	1136933.29	166771423	1146933.29	168271423	1156933.29	169771423	1166933.29	171271423	1176933.29	172771423	1186933.29	174271423	1196933.29	175771423	1206933.29	177271423	1216933.29	178771423	1226933.29	180271423	1236933.29	181771423	1246933.29	183271423	1256933.29	184771423	1266933.29	186271423	1276933.29	187771423	1286933.29	189271423	1296933.29	190771423	1306933.29	192271423	1316933.29	193771423	1326933.29	195271423	1336933.29	196771423	1346933.29	198271423	1356933.29	199771423	1366933.29	201271423	1376933.29	202771423	1386933.29	204271423	1396933.29	205771423	1406933.29	207271423	1416933.29	208771423	1426933.29	210271423	1436933.29	211771423	1446933.29	213271423	1456933.29	214771423	1466933.29	216271423	1476933.29	217771423	1486933.29	219271423	1496933.29	220771423	1506933.29	222271423	1516933.29	223771423	1526933.29	225271423	1536933.29	226771423	1546933.29	228271423	1556933.29	229771423	1566933.29	231271423	1576933.29	232771423	1586933.29	234271423	1596933.29	235771423	1606933.29	237271423	1616933.29	238771423	1626933.29	240271423	1636933.29	241771423	1646933.29	243271423	1656933.29	244771423	1666933.29	246271423	1676933.29	247771423	1686933.29	249271423	1696933.29	250771423	1706933.29	252271423	1716933.29	253771423	1726933.29	255271423	1736933.29	256771423	1746933.29	258271423	1756933.29	259771423	1766933.29	261271423	1776933.29	262771423	1786933.29	264271423	1796933.29	265771423	1806933.29	267271423	1816933.29	268771423	1826933.29	270271423	1836933.29	271771423	1846933.29	273271423	1856933.29	274771423	1866933.29	276271423	1876933.29	277771423	1886933.29	279271423	1896933.29	280771423	1906933.29	282271423	1916933.29	283771423	1926933.29	285271423	1936933.29	286771423	1946933.29	288271423	1956933.29	289771423	1966933.29	291271423	1976933.29	292771423	1986933.29	294271423	1996933.29	295771423	2006933.29	297271423	2016933.29	298771423	2026933.29	300271423	2036933.29	301771423	2046933.29	303271423	2056933.29	304771423	2066933.29	306271423	2076933.29	307771423	2086933.29	309271423	2096933.29	310771423	2106933.29	312271423	2116933.29	313771423	2126933.29	315271423	2136933.29	316771423	2146933.29	318271423	2156933.29	319771423	2166933.29	321271423	2176933.29	322771423	2186933.29	324271423	2196933.29	325771423	2206933.29	327271423	2216933.29	328771423	2226933.29	330271423	2236933.29	331771423	2246933.29	333271423	2256933.29	334771423	2266933.29	336271423	2276933.29	337771423	2286933.29	339271423	2296933.29	340771423	2306933.29	342271423	2316933.29	343771423	2326933.29	345271423	2336933.29	346771423	2346933.29	348271423	2356933.29	349771423	2366933.29	351271423	2376933.29	352771423	2386933.29	354271423	2396933.29	355771423	2406933.29	357271423	2416933.29	358771423	2426933.29	360271423	2436933.29	361771423	2446933.29	363271423	2456933.29	364771423	2466933.29	366271423	2476933.29	367771423	2486933.29	369271423	2496933.29	370771423	2506933.29	372271423	2516933.29	373771423	2526933.29	375271423	2536933.29	376771423	2546933.29	378271423	2556933.29	379771423	2566933.29	381271423	2576933.29	382771423	2586933.29	384271423	2596933.29	385771423	2606933.29	387271423	2616933.29	388771423	2626933.29	390271423	2636933.29	391771423	2646933.29	393271423	2656933.29	394771423	2666933.29	396271423	2676933.29	397771423	2686933.29	399271423	2696933.29	400771423	2706933.29	402271423	2716933.29	403771423	2726933.29	405271423	2736933.29	406771423	2746933.29	408271423	2756933.29	409771423	2766933.29	411271423	2776933.29	412771423	2786933.29	414271423	2796933.29	415771423	2806933.29	417271423	2816933.29	418771423	2826933.29	420271423	2836933.29	421771423	2846933.29	423271423	2856933.29	424771423	2866933.29	426271423	2876933.29	427771423	2886933.29	429271423	2896933.29	430771423	2906933.29	432271423	2916933.29	433771423	2926933.29	435271423	2936933.29	436771423	2946933.29	438271423	2956933.29	439771423	2966933.29	441271423	2976933.29	442771423	2986933.29	444271423	2996933.29	445771423	3006933.29	447271423	3016933.29	448771423	3026933.29	450271423	3036933.29	451771423	3046933.29	453271423	3056933.29	454771423	3066933.29	456271423	3076933.29	457771423	3086933.29	459271423	3096933.29	460771423	3106933.29	462271423	3116933.29	463771423	3126933.29	465271423	3136933.29	466771423	3146933.29	468271423	3156933.29	469771423	3166933.29	471271423	3176933.29	472771423	3186933.29	474271423	3196933.29	47577



総 数

昭和三十九年度  
638

(限)  
2,003

滞行住所別概  
算採算係数

延滞当り  
41.93

急慢性肺炎  
採算係数

延滞当り  
5.67

北海道  
青森県  
岩手県  
秋田県  
山形県  
福島県  
茨城県  
栃木県  
群馬県

14  
104  
21  
-  
-  
29

0.58  
0.260  
0.80  
4.20  
-  
0.425

3  
2  
3  
1  
1  
4  
4  
2

17  
7  
23  
1  
2  
10  
26

0.71  
0.40  
4.00  
0.20  
0.20  
1.43  
6.50

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

18  
36  
12  
1  
1  
1

2.25  
2.38  
0.43  
2.57  
0.33  
0.20  
0.20

3  
4  
4  
5  
3  
2  
1  
1  
2

10  
32  
22  
5  
6  
3  
2  
2  
8

1.25  
1.13  
2.29  
0.67  
0.75  
0.40  
1.60  
1.20

岐阜県  
静岡県  
愛知県  
三重県  
滋賀県  
大分県  
兵庫県  
奈良県  
和歌山県

4  
45  
3  
5  
1  
2

0.80  
9.29  
0.29  
0.50  
0.95  
0.50

15  
2  
5  
5  
2  
10  
2

0.50  
1.40  
0.39  
2.75  
1.89  
1.67  
0.40

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

3  
3  
3  
3  
3  
3  
3  
3  
3

0.75  
1.80  
1.20  
2.00  
2.30  
0.67

7  
6  
1  
5  
2  
3  
1

2.33  
1.40  
1.43  
10.40  
1.00  
24.25  
12.00

佐賀県  
長崎県  
熊本県  
大分県  
宮崎県  
鹿児島県  
沖縄県

13  
8  
1  
5

4.33  
1.65  
0.25  
1.00

19  
19  
45  
30

1.00  
3.80  
12.50  
5.00

指定都市 (計別)

14  
23  
24  
29  
22  
8  
4

32.67  
13.41  
3.00  
19.67  
3.37  
16.23  
3.48  
20.7

8  
1  
1  
7  
1  
2  
3  
1

0.80  
1.00  
0.39  
3.75  
0.80  
3.00  
3.00  
1.00



4. 平成5年 都道府県別・疾病別・性別年間報告数及び一定点当たり報告数(総数)

Reported cases from clinics and hospitals, by prefecture, disease and sex, 1993. (Total)

総 数	MCLS (川崎病)		A型肝炎		B型肝炎		その他の肝炎		急性細菌性		細菌性		感染症		定点当り	
	報告数	1574	報告数	799	報告数	677	報告数	2556	報告数	2380	報告数	228	報告数	2152	報告数	3.86
北海道	53	3.47	134	8.93	9	0.60	65	4.33	11	0.73	1	0.07	10	0.67	3.86	
青森県	18	0.87	154	10.27	3	0.20	144	9.60	7	0.47	1	0.07	17	1.10	0.47	
岩手県	3	0.14	9	0.60	4	0.30	5	0.33	5	0.33	2	0.13	3	0.20	0.60	
宮城県	8	0.43	4	0.27	4	0.27	1	0.07	2	0.13	1	0.07	1	0.07	-	
秋田県	8	0.43	1	0.07	1	0.07	1	0.07	1	0.07	1	0.07	1	0.07	-	
山形県	23	1.22	27	1.77	14	0.93	38	2.51	7	0.47	1	0.07	38	2.51	1.10	
福島県	33	1.66	67	4.41	20	1.33	112	7.41	15	0.93	1	0.07	12	0.80	1.77	
茨城県	17	0.87	16	1.07	2	0.13	12	0.80	2	0.13	1	0.07	12	0.80	0.80	
栃木県	64	3.20	49	3.20	15	1.00	28	1.87	6	0.40	7	0.47	33	2.13	0.80	
埼玉県	45	2.25	16	1.07	37	2.47	27	1.80	10	0.67	6	0.40	61	4.00	2.25	
千葉県	69	3.45	35	2.25	17	1.13	54	3.57	10	0.67	6	0.40	48	3.13	3.45	
東京都	121	6.05	99	6.47	75	5.00	274	18.27	10	0.67	19	1.27	76	5.00	6.05	
神奈川県	22	1.10	1	0.07	52	3.47	27	1.80	3	0.20	19	1.27	12	0.80	1.10	
新潟県	21	1.05	1	0.07	1	0.07	1	0.07	1	0.07	1	0.07	1	0.07	1.05	
石川県	14	0.70	17	1.10	1	0.07	20	1.33	2	0.13	4	0.27	1	0.07	0.70	
福井県	14	0.70	16	1.07	2	0.13	24	1.60	2	0.13	4	0.27	1	0.07	0.70	
山梨県	18	0.90	16	1.07	2	0.13	14	0.93	3	0.20	4	0.27	1	0.07	0.90	
長野県	33	1.66	10	0.67	12	0.80	13	0.87	1	0.07	2	0.13	2	0.13	1.66	
岐阜県	13	0.65	4	0.27	17	1.13	7	0.47	1	0.07	1	0.07	4	0.27	0.65	
静岡県	26	1.30	34	2.20	17	1.13	15	1.00	1	0.07	1	0.07	1	0.07	1.30	
愛知県	16	0.80	24	1.60	17	1.13	15	1.00	1	0.07	1	0.07	1	0.07	0.80	
三重県	26	1.30	5	0.33	33	2.20	15	1.00	1	0.07	1	0.07	1	0.07	1.30	
滋賀県	2	0.10	1	0.07	12	0.80	3	0.20	1	0.07	1	0.07	1	0.07	0.10	
京都府	26	1.30	52	3.47	26	1.73	19	1.27	7	0.47	6	0.40	6	0.40	1.30	
大阪府	22	1.10	79	5.20	16	1.07	49	3.27	1	0.07	18	1.20	17	1.10	2.20	
兵庫県	27	1.35	30	2.00	20	1.33	17	1.13	1	0.07	2	0.13	2	0.13	1.35	
和歌山県	1	0.05	9	0.60	4	0.27	4	0.27	1	0.07	1	0.07	1	0.07	0.05	
鳥取県	2	0.10	4	0.27	4	0.27	1	0.07	1	0.07	1	0.07	1	0.07	0.10	
徳島県	2	0.10	6	0.40	4	0.27	14	0.93	1	0.07	2	0.13	1	0.07	0.10	
香川県	2	0.10	7	0.47	4	0.27	24	1.60	1	0.07	1	0.07	1	0.07	0.10	
岡山県	20	1.00	65	4.33	15	1.00	154	10.27	3	0.20	1	0.07	3	0.20	1.00	
広島県	30	1.50	166	10.93	40	2.67	246	16.40	3	0.20	3	0.20	3	0.20	1.50	
山口県	30	1.50	32	2.13	40	2.67	1	0.07	1	0.07	1	0.07	1	0.07	1.50	
徳島県	11	0.55	22	1.47	2	0.13	10	0.67	1	0.07	1	0.07	1	0.07	0.55	
香川県	18	0.90	15	1.00	2	0.13	14	0.93	1	0.07	1	0.07	1	0.07	0.90	
愛媛県	11	0.55	23	1.53	2	0.13	2	0.13	1	0.07	1	0.07	1	0.07	0.55	
高知県	1	0.05	2	0.13	1	0.07	1	0.07	1	0.07	1	0.07	1	0.07	0.05	
福岡県	14	0.70	9	0.60	5	0.33	71	4.73	15	1.00	2	0.13	13	0.87	0.70	
佐賀県	2	0.10	1	0.07	1	0.07	2	0.13	1	0.07	1	0.07	1	0.07	0.10	
熊本県	3	0.15	1	0.07	1	0.07	5	0.33	1	0.07	1	0.07	1	0.07	0.15	
大分県	3	0.15	10	0.67	1	0.07	4	0.27	1	0.07	1	0.07	1	0.07	0.15	
宮崎県	4	0.20	2	0.13	1	0.07	1	0.07	1	0.07	1	0.07	1	0.07	0.20	
鹿児島県	3	0.15	2	0.13	1	0.07	3	0.20	1	0.07	1	0.07	1	0.07	0.15	
沖縄県	1	0.05	1	0.07	2	0.13	3	0.20	1	0.07	1	0.07	1	0.07	0.05	
東京都(増補)	56	2.80	16	1.07	3	0.20	12	0.80	1	0.07	4	0.27	2	0.13	2.80	
札幌市	3	0.15	4	0.27	4	0.27	1	0.07	1	0.07	1	0.07	1	0.07	0.15	
仙台市	28	1.40	1	0.07	2	0.13	3	0.20	1	0.07	2	0.13	1	0.07	1.40	
横浜市	19	0.95	18	1.17	2	0.13	39	2.57	1	0.07	2	0.13	1	0.07	0.95	
名古屋市	19	0.95	1	0.07	4	0.27	1	0.07	1	0.07	4	0.27	1	0.07	0.95	
京都市	41	2.05	2	0.13	12	0.80	6	0.40	1	0.07	4	0.27	1	0.07	2.05	
神戸市	9	0.45	5	0.33	1	0.07	5	0.33	1	0.07	1	0.07	1	0.07	0.45	
北九州市	56	2.80	1	0.07	3	0.20	12	0.80	1	0.07	4	0.27	2	0.13	2.80	

区 域	臨海距離 累積割合	臨海距離 累積割合	臨 海 距離 累積 割合	臨 海 距離 累積 割合	臨 海 距離 累積 割合	臨 海 距離 累積 割合	臨 海 距離 累積 割合	臨 海 距離 累積 割合	臨 海 距離 累積 割合	臨 海 距離 累積 割合	臨 海 距離 累積 割合	臨 海 距離 累積 割合	臨 海 距離 累積 割合
北海道	0.74	100	0.29	57	0.10	12	0.02	13	0.02	1	0.02	1	0.02
青森県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岩手県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
秋田県	0.14	1	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-
山形県	0.17	3	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福島県	0.20	3	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
茨城県	0.40	13	2.60	3	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	3.40	13	2.60	3	0.60	-	-	-	-	-	-	-	0.20
群馬県	0.04	1	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉県	0.38	14	0.50	10	0.56	3	0.38	-	-	-	-	-	-
東京都	1.22	8	0.44	9	0.28	3	0.50	-	-	-	-	-	0.06
新潟県	1.00	3	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	0.80	3	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	1.00	3	0.50	3	0.38	1	0.20	-	-	-	-	-	-
福井県	1.00	2	0.40	2	0.40	-	-	-	-	-	-	-	0.20
長野県	0.50	1	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	0.50	1	0.40	2	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-
愛知県	0.50	2	0.20	3	0.30	-	-	-	-	-	-	-	-
三重県	0.55	2	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
滋賀県	0.16	2	0.07	2	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-
大津府	0.43	14	0.32	2	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.09
兵庫県	0.67	3	1.20	3	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-
奈良県	2.00	3	1.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
和歌山県	0.50	2	0.33	1	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-
鳥取県	0.60	2	0.33	1	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	0.00	4	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	0.00	2	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
広島県	0.00	4	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20
山口県	0.00	4	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島県	0.00	7	1.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
香川県	1.33	7	1.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
愛媛県	1.33	3	1.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高知県	1.11	18	1.25	2	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡県	0.27	3	0.25	2	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-
佐賀県	1.38	3	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
熊本県	0.50	16	0.14	1	0.14	-	-	-	-	-	-	-	0.14
大分県	0.22	1	0.11	1	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-
宮崎県	0.50	2	0.40	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿児島県	0.43	2	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県	6.67	18	6.00	2	0.67	-	-	-	-	-	-	-	0.29
埼玉県	0.25	1	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉県	1.17	3	0.50	3	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-
東京都	1.00	3	0.60	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	0.17
神奈川県	0.83	1	0.17	3	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-
新潟県	1.00	9	0.13	3	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-
静岡県	0.15	1	0.08	1	0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.17
愛知県	6.67	18	6.00	2	0.67	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
静岡県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

埼玉県 (青銅)

地区	概算総額	定当り	概算総額	定当り	コンドミニアム	定当り	トコモナス	定当り	B型形災	例規：輸血症	その他：肝炎	費用：輸血症
	概算総額	定当り	概算総額	定当り	概算総額	定当り	概算総額	定当り	概算総額	定当り	概算総額	定当り
総 計	6723	11.28	13787	23.11	2832	4.75	3886	6.32	4	0.01	21	0.04
北海道	567	24.66	1367	59.43	94	4.09	186	8.09	-	-	-	-
青森県	44	4.89	42	4.67	10	1.10	11	1.10	-	-	-	-
岩手県	212	3.20	127	10.85	71	1.69	278	2.70	-	-	-	0.10
秋田県	41	1.15	34	4.28	29	0.38	157	1.88	-	-	-	-
山形県	14	1.55	24	2.78	20	2.33	157	1.88	-	-	-	-
福島県	235	3.83	87	9.91	20	1.82	164	1.91	2	2	0.18	-
茨城県	123	1.18	465	25.83	91	5.06	129	1.73	-	-	-	-
栃木県	222	15.86	481	43.73	40	2.86	129	1.73	-	-	-	-
群馬県	114	4.96	710	39.87	90	3.91	220	9.57	-	-	-	0.04
千葉県	190	35.26	1526	37.33	166	4.27	455	11.38	-	-	-	-
東京都	1366	15.79	1398	16.15	106	14.15	259	7.62	-	-	-	0.03
神奈川県	148	6.89	485	6.90	94	4.35	170	2.99	-	-	-	0.10
富山県	29	14.00	122	30.75	3	2.00	23	6.25	-	-	-	1.00
石川県	56	2.00	122	30.75	8	2.96	23	6.25	-	-	-	-
福井県	46	4.18	328	29.82	26	2.50	33	8.00	-	-	-	-
岐阜県	169	12.07	57	4.07	84	6.00	163	9.37	-	-	-	-
静岡県	664	20.15	1403	43.84	179	10.59	173	2.46	-	-	-	-
三重県	37	5.22	108	15.43	49	3.00	31	4.27	-	-	-	-
滋賀県	57	12.56	165	10.89	15	4.87	199	13.28	-	-	-	-
京都府	173	4.26	274	9.45	42	7.03	136	4.69	-	-	-	0.28
大阪府	91	10.11	352	8.78	30	9.56	139	4.73	-	-	-	-
兵庫県	42	16.09	63	7.00	6	2.67	10	2.50	-	-	-	0.25
岡山県	104	1.55	245	1.88	13	6.90	65	9.74	-	-	-	-
広島県	44	17.25	88	22.04	6	2.00	9	3.60	-	-	-	-
山口県	69	10.43	213	3.88	37	5.29	62	8.86	-	-	-	-
香川県	37	4.80	153	10.60	29	3.40	21	4.20	2	0.29	-	-
愛媛県	355	14.36	786	16.14	102	7.29	140	10.00	-	-	-	-
高知県	89	16.33	109	18.17	17	2.83	26	4.33	-	-	-	0.17
福岡県	1328	29.69	1510	33.40	160	14.33	199	14.00	2	0.33	-	-
佐賀県	47	7.75	129	13.07	30	8.51	49	9.80	-	-	-	0.20
熊本県	138	9.15	213	13.25	54	10.33	12	1.00	-	-	-	-
鹿児島県	31	7.75	77	7.75	8	0.15	-	-	-	-	-	-
沖縄県	3	1.25	13	0.75	1	0.00	-	-	-	-	-	-
指定都市（再掲）												
札幌市	519	63.75	738	93.50	61	7.50	58	7.25	-	-	-	-
仙台市	55	2.50	158	5.63	17	3.00	6	3.00	-	-	-	-
宇都宮市	63	3.94	360	5.29	32	5.94	97	10.43	-	-	-	0.06
川崎市	281	21.92	609	44.35	23	1.36	80	8.82	-	-	-	-
名古屋市	326	19.22	718	46.89	4	2.44	31	2.00	-	-	-	-
京都市	26	3.89	127	12.02	25	1.44	2	1.25	-	-	-	-
大阪市	59	8.00	135	12.50	38	7.46	19	4.50	-	-	-	-
広島市	3	0.25	13	0.75	1	0.00	1	1.00	-	-	-	-
北九州市	209	15.25	629	15.75	16	15.25	14	13.50	-	-	-	-
福岡市												

4. 平成5年 都道府県別・疾病別・性別年間報告数及び一定点当たり報告数(男)

Reported cases from clinics and hospitals, by prefecture, disease and sex, 1993. (Male)

病名	M.C.L.S. (1) 報告数		A型伝染病		B型肝炎		その他の肝炎		感染症総数		新伝染病		結核		一定点当り	
	報告数	一定点当り	報告数	一定点当り	報告数	一定点当り	報告数	一定点当り	報告数	一定点当り	報告数	一定点当り	報告数	一定点当り	報告数	一定点当り
北海道	64	4.27	6	0.40	27	1.80	31	2.07	5	0.33	133	0.87	6	0.40	1363	2.51
青森県	85	5.67	2	0.13	23	0.20	80	5.33	5	0.29	-	-	1	0.03	5	0.33
岩手県	4	0.80	1	0.14	-	-	2	0.40	2	0.29	2	0.29	-	-	1	0.20
宮城県	1	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
秋田県	16	0.20	1	0.20	1	0.06	4	0.22	28	0.33	9	0.33	27	1.22	27	1.22
山形県	43	8.60	10	2.00	9	1.80	24	4.80	109	0.60	9	0.60	9	1.20	9	1.20
福島県	13	1.14	1	0.14	2	0.29	10	4.20	2	0.29	1	0.29	1	0.20	1	0.20
茨城県	33	6.60	8	1.60	4	0.80	21	4.20	21	0.60	3	0.60	13	3.60	13	3.60
栃木県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	224	9.33	14	0.58	43	1.79	167	6.96	43	1.79	32	1.33	40	1.67	40	1.67
埼玉県	290	12.22	30	1.22	45	1.69	109	4.83	37	1.33	15	0.25	354	3.00	354	3.00
千葉県	280	12.44	24	1.89	29	1.91	157	8.72	39	1.44	18	0.44	31	1.72	31	1.72
東京都	37	6.17	1	0.33	20	0.83	26	3.50	37	0.50	3	0.50	34	5.67	34	5.67
神奈川県	5	1.20	2	0.40	1	0.20	3	0.60	48	1.60	1	0.40	48	2.00	48	2.00
石川県	130	6.00	8	0.80	9	1.80	13	2.60	11	0.60	2	0.40	120	4.00	120	4.00
福井県	30	6.00	3	0.60	10	2.00	89	17.80	22	0.63	5	0.40	20	4.00	20	4.00
山梨県	102	12.48	4	0.80	12	0.40	18	3.60	14	0.40	2	0.40	12	5.40	12	5.40
長野県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	12	2.40	10	2.00	1	0.40	26	0.40	9	1.80	5	0.25	9	1.80	9	1.80
静岡県	37	1.85	38	2.92	2	0.46	102	1.30	71	0.33	2	0.25	69	3.00	69	3.00
愛知県	146	11.50	10	1.40	5	0.50	13	2.40	18	1.60	2	0.20	13	1.60	13	1.60
三重県	24	4.80	7	1.40	10	1.00	10	2.40	45	0.27	19	0.27	43	3.86	43	3.86
滋賀県	6	0.45	3	0.22	4	0.95	10	0.27	72	0.30	2	0.30	53	2.61	53	2.61
京都府	30	10.09	16	1.50	6	1.17	32	1.17	103	0.20	2	0.20	102	17.40	102	17.40
兵庫県	17	4.25	2	0.30	1	0.17	2	0.40	4	1.60	1	0.20	2	1.40	2	1.40
和歌山県	4	0.80	2	0.40	1	0.17	2	0.40	2	0.40	1	0.20	2	1.40	2	1.40
徳島県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
香川県	39	9.75	27	2.70	3	0.30	9	0.90	38	0.90	1	0.10	31	3.10	31	3.10
愛媛県	16	6.00	24	0.40	2	0.40	126	1.20	30	1.20	1	0.10	29	5.80	29	5.80
高知県	195	3.00	24	0.80	3	1.22	136	5.04	82	0.40	2	0.20	80	2.80	80	2.80
福岡県	12	2.00	1	0.07	2	0.33	10	1.67	3	0.40	3	0.20	9	1.40	9	1.40
佐賀県	14	1.17	1	0.25	5	0.42	9	0.50	9	0.50	2	0.20	6	0.40	6	0.40
大分県	12	0.67	3	0.20	1	0.06	7	0.39	29	0.16	2	0.11	9	1.50	9	1.50
熊本県	43	8.77	3	0.20	9	0.60	31	2.07	10	0.57	2	0.13	8	0.53	8	0.53
鹿児島県	15	1.15	1	0.14	2	0.29	12	0.63	77	1.92	12	0.13	69	1.00	69	1.00
沖縄県	59	2.65	2	0.23	3	1.17	31	3.45	32	0.25	1	0.25	37	1.75	37	1.75
東京都	9	9.33	1	0.29	7	1.29	15	0.20	34	0.30	4	0.43	30	6.00	30	6.00
北海道	24	3.00	1	0.33	1	1.00	7	2.14	110	15.71	3	0.43	107	15.29	107	15.29

指定都市(町)

札幌市	1	0.15	1	0.15	1	0.15	1	0.15	2	0.50	2	0.50	1	0.50	1	0.50
仙台市	2	2.00	1	0.50	1	1.00	2	4.20	4	0.67	1	0.17	3	4.00	3	4.00
宇都宮市	3	3.00	1	3.00	1	3.00	1	3.00	25	9.00	1	1.00	20	0.50	20	0.50
川崎市	50	10.00	14	2.50	15	2.50	21	4.20	25	9.00	1	1.00	19	3.00	19	3.00
名古屋市	12	0.57	1	0.17	1	0.17	3	0.17	30	1.50	1	0.17	30	0.17	30	0.17
大阪市	1	0.33	1	0.17	1	0.17	3	0.17	30	1.50	1	0.17	30	0.17	30	0.17
神戸市	1	0.17	1	0.17	1	0.17	3	0.17	30	1.50	1	0.17	30	0.17	30	0.17
広島市	4	3.45	1	0.46	1	0.46	2	0.92	4	1.60	1	0.40	4	1.60	4	1.60
北九州市	9	3.00	1	0.33	1	0.33	7	2.33	20	6.67	2	0.67	18	6.00	18	6.00

線 数	区ノ建設費 累積割合	定率当り 累積割合	高 累積割合	定率当り 累積割合	區 累積割合	定率当り 累積割合	区ノ建設費 累積割合	定率当り 累積割合	区ノ建設費 累積割合	定率当り 累積割合	区ノ建設費 累積割合	定率当り 累積割合	区ノ建設費 累積割合	定率当り 累積割合
北海道	120	0.23	83	0.15	30	0.06	4	0.01	9	0.02				
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	10	2.00	8	1.60	1	0.20			1	0.20				
埼玉県														
千葉県	4	0.50	2	0.25	5	0.28	2	0.25						
東京都	11	0.51	6	0.33	3	0.17								
神奈川県	10	0.56	7	0.39										
新潟県	2	0.33	1	0.17										
富山県														
石川県	3	0.60	2	0.40										
福井県														
岐阜県	2	0.38	2	0.25	1	0.13								
長野県	2	0.40												
静岡県	5	0.25	4	0.20	1	0.05								
愛知県														
三重県	4	0.40	1	0.10	3	0.30								
滋賀県														
奈良県	2	0.18	1	0.09	1	0.09								
大阪府	9	0.20	6	0.14	3	0.04								
兵庫県	1	0.17	3	0.17										
奈良県	4	0.80	2	0.40	2	0.40								
和歌山県														
鳥取県														
島根県	4	0.17			1	0.17								
岡山県	1	0.80	3	0.60	1	0.20								
広島県														
山口県	2	0.40	1	0.20										
徳島県	7	1.47	6	1.00	1	0.17								
香川県														
愛媛県														
高知県	13	0.72	11	0.61	2	0.11								
福岡県														
佐賀県	2	0.13	1	0.07	1	0.14								
長崎県	3	0.29	1	0.14										
熊本県	2	0.62	8	0.62	1	0.11								
大分県	2	0.22	1	0.11	2	0.50								
宮崎県	2	0.50												
鹿児島県														
沖縄県	2	0.29	1	0.14										
指定都市(附録)														
札幌市														
仙台市														
宇都宮市	5	0.80	2	0.50	2	0.33								
横浜市														
川崎市														
名古屋市	2	0.33	1	0.17	1	0.17								
名古屋市	4	0.33	3	0.05	2	0.06								
神戸市	4	0.33	2	0.23										
大阪市														
京都市	13	4.33	11	3.67	2	0.67								
北九州市														
福岡市														

自治体	常任職員数	非常勤職員数	臨時職員数	嘱託職員数	特別嘱託職員数	退職職員数	退職引当金	退職給付引当金	退職給付債務	退職給付債務の引当金	退職給付債務の引当金の不足額	退職給付債務の引当金の不足額の引当金	退職給付債務の引当金の不足額の引当金の不足額
北海道	499	14	959	12,594	3392	394	13,478	3,200	20	0.87	0.02	0.04	0.02
青森県	211	38	71	7,100	22	34	7,138	1,000	2	0.15	0.01	0.04	0.02
岩手県	17	47	123	9,448	1	7	9,455	0	2	0.23	0.01	0.04	0.02
宮城県	13	47	129	13,303	1	1	13,304	0	2	1.50	0.18	0.10	0.18
秋田県	20	45	152	18,473	5	3	18,478	0	3	0.21	0.01	0.04	0.02
山形県	24	45	202	18,473	7	3	18,480	0	3	0.21	0.01	0.04	0.02
福島県	199	21	634	45,229	7	3	45,232	0	3	0.21	0.01	0.04	0.02
茨城県	105	73	206	8,993	2	4	9,000	1,871	15	0.65	0.04	0.04	0.04
栃木県	108	88	886	22,507	4	1	22,512	3,827	13	0.52	0.01	0.04	0.02
群馬県	111	88	1,105	15,160	6	3	15,169	2,765	11	1.57	0.10	0.10	0.10
埼玉県	229	15	1,105	8,117	1	7	8,124	2,170	1	0.09	0.01	0.04	0.02
千葉県	39	14	79	7,118	1	1	7,120	1,118	1	0.09	0.01	0.04	0.02
東京都	156	14	52	3,711	6	4	3,719	5,174	1	0.09	0.01	0.04	0.02
神奈川県	61	25	92	29,009	2	7	29,018	1,472	1	0.78	0.01	0.04	0.02
新潟県	55	25	108	12,507	1	2	12,510	0	2	0.29	0.01	0.04	0.02
富山県	57	25	107	12,507	1	2	12,510	0	2	0.29	0.01	0.04	0.02
石川県	52	25	107	12,507	1	2	12,510	0	2	0.29	0.01	0.04	0.02
福井県	52	25	107	12,507	1	2	12,510	0	2	0.29	0.01	0.04	0.02
山梨県	52	25	107	12,507	1	2	12,510	0	2	0.29	0.01	0.04	0.02
長野県	52	25	107	12,507	1	2	12,510	0	2	0.29	0.01	0.04	0.02
岐阜県	52	25	107	12,507	1	2	12,510	0	2	0.29	0.01	0.04	0.02
静岡県	52	25	107	12,507	1	2	12,510	0	2	0.29	0.01	0.04	0.02
愛知県	52	25	107	12,507	1	2	12,510	0	2	0.29	0.01	0.04	0.02
三重県	52	25	107	12,507	1	2	12,510	0	2	0.29	0.01	0.04	0.02
滋賀県	52	25	107	12,507	1	2	12,510	0	2	0.29	0.01	0.04	0.02
京都府	52	25	107	12,507	1	2	12,510	0	2	0.29	0.01	0.04	0.02
大阪府	52	25	107	12,507	1	2	12,510	0	2	0.29	0.01	0.04	0.02
兵庫県	52	25	107	12,507	1	2	12,510	0	2	0.29	0.01	0.04	0.02
奈良県	52	25	107	12,507	1	2	12,510	0	2	0.29	0.01	0.04	0.02
和歌山県	52	25	107	12,507	1	2	12,510	0	2	0.29	0.01	0.04	0.02
徳島県	52	25	107	12,507	1	2	12,510	0	2	0.29	0.01	0.04	0.02
香川県	52	25	107	12,507	1	2	12,510	0	2	0.29	0.01	0.04	0.02
愛媛県	52	25	107	12,507	1	2	12,510	0	2	0.29	0.01	0.04	0.02
高知県	52	25	107	12,507	1	2	12,510	0	2	0.29	0.01	0.04	0.02
福岡県	52	25	107	12,507	1	2	12,510	0	2	0.29	0.01	0.04	0.02
佐賀県	52	25	107	12,507	1	2	12,510	0	2	0.29	0.01	0.04	0.02
熊本県	52	25	107	12,507	1	2	12,510	0	2	0.29	0.01	0.04	0.02
大分県	52	25	107	12,507	1	2	12,510	0	2	0.29	0.01	0.04	0.02
宮崎県	52	25	107	12,507	1	2	12,510	0	2	0.29	0.01	0.04	0.02
鹿児島県	52	25	107	12,507	1	2	12,510	0	2	0.29	0.01	0.04	0.02
沖縄県	52	25	107	12,507	1	2	12,510	0	2	0.29	0.01	0.04	0.02

指定被褥（再掲）

自治体	常任職員数	非常勤職員数	臨時職員数	嘱託職員数	特別嘱託職員数	退職職員数	退職引当金	退職給付引当金	退職給付債務	退職給付債務の引当金	退職給付債務の引当金の不足額	退職給付債務の引当金の不足額の引当金	退職給付債務の引当金の不足額の引当金の不足額
札幌市	440	9	64	12,100	2	1	12,109	59	20	2.50	0.01	0.04	0.02
仙台市	53	3	22	9,009	1	1	9,013	17	1	0.90	0.01	0.04	0.02
千葉市	53	3	22	9,009	1	1	9,013	17	1	0.90	0.01	0.04	0.02
横浜市	27	4	47	3,000	1	1	3,005	29	4	0.83	0.01	0.04	0.02
川崎市	27	4	47	3,000	1	1	3,005	29	4	0.83	0.01	0.04	0.02
名古屋市	29	4	62	3,000	1	1	3,005	29	4	0.83	0.01	0.04	0.02
京都市	7	5	17	1,000	1	1	1,006	7	1	0.22	0.01	0.04	0.02
大阪市	7	5	17	1,000	1	1	1,006	7	1	0.22	0.01	0.04	0.02
神戸市	15	9	26	2,000	1	1	2,006	15	1	0.50	0.01	0.04	0.02
北九州市	7	5	17	1,000	1	1	1,006	7	1	0.22	0.01	0.04	0.02
福岡市	15	9	26	2,000	1	1	2,006	15	1	0.50	0.01	0.04	0.02

4. 平成5年 都道府県別・疾病別・性別年間報告数及び一定点当たり報告数(女)

Reported cases from clinics and hospitals, by prefecture, disease and sex, 1993. (Female)

MCLS 県別報告数	(川崎市) 定点点当り	ウィルス性肺炎 系別報告数		A型肝炎 系別報告数		B型肝炎 系別報告数		その他の肝炎 系別報告数		結核性脳膜炎 系別報告数		結核性髄膜炎 系別報告数		定点点当り	結核性髄膜炎 系別報告数	定点点当り
		定点点当り	系別報告数	定点点当り	系別報告数	定点点当り	系別報告数	定点点当り	系別報告数	定点点当り	系別報告数	定点点当り	系別報告数			
総 数	3.23	3	397	0.73	279	0.51	1083	1.99	884	1.53	95	0.17	789	0.17	1.45	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長野県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
静岡県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
広島県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山口県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指定都市(再掲)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
札幌市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
仙台市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-





校 数	施設整備費 累計報告数	当り 1.55	種々 累計報告数	当り 10.19	校舎 累計報告数	当り 3.96	コン クリ 累計報告数	当り 1.24	ト リス タ ス 累計報告数	当り 5.75	B型 肝 臓 累計報告数	再 病 ； 他 臓 器 累 計 報 告 数	再 病 ； 他 臓 器 累 計 報 告 数	再 病 ； 他 臓 器 累 計 報 告 数	再 病 ； 他 臓 器 累 計 報 告 数	
北海道	78	3.39	408	17.74	76	3.30	19	0.81	166	7.28	-	-	-	-	-	-
青森県	2	0.22	19	5.60	21	2.10	15	0.50	27	2.58	-	-	-	-	-	-
岩手県	3	0.23	56	19.55	21	0.15	7	0.23	16	0.10	-	-	-	-	-	-
宮城県	1	0.18	34	4.25	30	0.33	3	0.88	6	0.10	-	-	-	-	-	-
秋田県	1	0.18	112	4.44	16	0.45	3	0.44	152	17.61	-	-	-	-	-	-
山形県	13	0.72	315	4.82	39	1.17	16	0.55	137	10.65	-	-	-	-	-	-
福島県	19	1.73	273	17.39	22	1.64	23	2.22	129	7.33	-	-	-	-	-	-
栃木県	23	1.64	152	25.00	24	1.71	8	2.09	165	14.64	-	-	-	-	-	-
群馬県	9	0.39	504	21.91	84	3.65	47	2.04	205	8.91	-	-	-	-	-	-
千葉県	13	0.87	156	10.40	84	1.60	18	1.20	144	9.60	-	-	-	-	-	-
東京都	422	0.55	539	13.47	600	15.00	174	4.47	434	10.85	-	-	-	-	-	-
神奈川県	21	0.41	405	11.91	92	2.71	42	1.24	246	17.24	-	-	-	-	-	-
新潟県	16	2.29	350	8.80	38	4.43	20	1.71	194	12.16	-	-	-	-	-	-
富山県	3	0.75	87	29.00	2	0.00	10	0.00	159	22.50	-	-	-	-	-	-
石川県	7	0.64	249	22.64	67	2.09	1	0.25	228	32.57	-	-	-	-	-	-
岐阜県	13	0.93	523	10.36	35	2.67	14	0.86	136	9.33	-	-	-	-	-	-
静岡県	48	1.50	453	14.88	82	5.66	27	0.30	148	9.33	-	-	-	-	-	-
愛知県	1	0.07	20	5.28	6	0.86	7	0.30	20	2.00	-	-	-	-	-	-
三重県	31	0.69	159	9.67	209	4.07	11	0.79	193	12.87	-	-	-	-	-	-
京都府	3	0.10	195	6.50	77	5.25	57	1.21	190	14.45	-	-	-	-	-	-
大阪府	3	2.00	316	20.67	26	2.89	4	0.44	125	14.00	-	-	-	-	-	-
奈良県	1	0.25	7	1.50	10	2.50	1	0.25	10	5.00	-	-	-	-	-	-
和歌山県	1	0.20	120	4.20	7	4.20	4	0.38	164	3.40	-	-	-	-	-	-
鳥取県	3	1.57	190	27.67	7	0.50	9	1.29	54	7.71	-	-	-	-	-	-
徳島県	64	4.57	379	27.07	133	3.40	20	2.88	137	9.29	-	-	-	-	-	-
香川県	14	2.33	17	2.83	3	0.50	1	-	25	4.17	-	-	-	-	-	-
高松県	5	0.33	125	17.86	84	12.00	13	1.86	66	13.71	-	-	-	-	-	-
愛媛県	3	0.60	27	0.40	9	1.80	3	0.60	11	0.20	-	-	-	-	-	-
高知県	3	0.75	35	2.22	10	3.08	1	0.25	9	0.75	-	-	-	-	-	-
福岡県	70	8.75	107	13.38	60	7.50	8	1.00	38	4.75	-	-	-	-	-	-
佐賀県	4	0.24	37	1.54	1	0.38	2	0.90	6	0.06	-	-	-	-	-	-
熊本県	7	0.54	136	4.72	45	7.05	14	2.03	5	0.06	-	-	-	-	-	-
大分県	30	1.76	149	15.44	23	2.89	4	0.35	9	1.11	-	-	-	-	-	-
宮崎県	1	0.22	6	1.99	3	3.90	1	0.11	1	0.33	-	-	-	-	-	-
鹿児島県	55	13.75	327	81.15	94	23.50	6	7.50	152	13.50	-	-	-	-	-	-

指定都市 (町)

札幌市  
仙台市  
千葉市  
横浜市  
川崎市  
名古屋市  
大阪市  
神戸市  
広島市  
北九州市  
福岡市

5. 平成5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  
 Reported cases from clinics and hospitals, by geographical area and disease, 1993.

	総	京	北	東	北	関東甲信越	近	中国・四国	九州・沖縄
麻疹	34556	1074	3423	1695	4959	7588	4169	1469	4169
一定点当り	14.25	8.88	16.95	14.86	10.42	26.98	17.64	14.84	14.84
風しん	147861	12353	8300	16052	36599	10022	39432	14033	39432
一定点当り	60.97	102.09	41.09	49.39	76.89	35.67	140.33	140.33	140.33
水痘	186754	13285	19364	27525	26808	24311	27862	9915	27862
一定点当り	77.01	109.79	95.86	84.16	56.32	86.52	109.15	99.15	109.15
流行性耳下腺炎	92240	3100	12476	15513	11342	8587	12742	4535	12742
一定点当り	38.04	25.62	61.76	47.73	23.83	30.56	45.35	45.35	45.35
百日咳	3666	154	354	571	546	300	1088	1088	1088
一定点当り	1.51	1.27	1.75	1.76	1.15	1.07	1.088	1.088	1.088
溶連菌感染症	70369	6713	8281	9352	7299	10793	7326	2607	7326
一定点当り	29.02	55.48	41.00	28.78	15.33	38.41	26.07	26.07	26.07
高熱肺炎	28546	824	2683	5682	3716	5142	3577	1273	3577
一定点当り	10.95	6.81	13.28	17.48	7.81	18.30	12.73	12.73	12.73
感染性胃腸炎	410389	6866	25468	65562	80423	55762	43644	15532	43644
一定点当り	169.23	56.74	126.08	201.73	168.96	198.44	155.32	155.32	155.32
乳児嘔吐下痢症	88005	1934	7709	12136	12405	12200	19059	6783	19059
一定点当り	36.29	15.98	38.16	37.34	26.06	43.42	67.83	67.83	67.83
手足口病	92504	7222	16235	8576	6016	10653	10243	3645	10243
一定点当り	36.15	59.69	80.37	26.39	12.64	37.91	36.45	36.45	36.45
伝染性紅斑	17012	1418	2477	1958	1728	1501	2010	715	2010
一定点当り	7.02	11.72	12.26	6.02	3.63	5.34	7.15	7.15	7.15
突発性麻疹	86643	4262	8173	11740	13530	12185	13553	4823	13553
一定点当り	35.73	35.22	40.46	36.12	28.42	43.36	48.23	48.23	48.23
ヘルパンギーナ	72434	2670	4910	13399	16385	3038	7503	2670	7503
一定点当り	29.87	22.07	24.31	41.23	34.42	32.16	26.70	26.70	26.70
インフルエンザ	636534	29975	42276	97180	109209	76369	90127	32074	90127
一定点当り	262.49	247.73	209.29	299.02	229.43	271.78	320.74	320.74	320.74
MCLS (川崎病)	1109	53	94	254	159	144	153	153	153
一定点当り	0.46	0.44	0.47	0.78	0.33	0.51	0.54	0.54	0.54
咽頭結核熱 (小・内)	4263	90	108	326	757	1434	672	239	672
一定点当り	1.76	0.74	0.53	1.60	1.59	5.10	2.39	2.39	2.39
咽頭結核熱 (外)	638	14	149	116	82	136	38	38	38
一定点当り	2.03	0.58	4.97	2.90	1.34	3.32	0.95	0.95	0.95
流行性結核肺炎	13207	433	1752	752	1932	2066	2980	7450	2980
一定点当り	41.93	18.04	58.40	18.80	31.67	50.39	74.50	74.50	74.50
急出性結核肺炎	1787	17	542	42	218	250	536	1340	536
一定点当り	5.67	0.71	18.07	1.05	3.57	6.10	13.40	13.40	13.40

6. 平成5年 疾病別・ブロック別・ブロック別。性別年間報告数及び一定点当たり報告数 (総数)  
 Reported cases from clinics and hospitals, by geographical area, disease and sex, 1993. (Total)

MCLS (市町村)	総 数	北 海	道 南	東 北	北 陸	關 東	甲 信 越	東 海	北 陸	近 畿	中 國	四 國	九 州
累積報告 数 一定点 当り	157.4 2.89	52 3.47	67 1.22	486 4.67	173 2.75	232 1.68	322 4.13						
ウイルス肝炎	4132 7.160	134 8.93	257 4.67	1499 14.41	482 7.65	871 6.31	319 4.09						
A型肝炎	799 1.47	9 0.60	46 0.84	229 2.20	181 2.81	174 1.26	31 0.40						
B型肝炎	677 1.24	60 4.00	17 0.31	262 2.52	40 0.63	113 0.82	89 1.14						
その他のウイルス肝炎	2656 4.88	65 4.33	194 3.53	1008 9.69	261 4.14	584 4.23	199 2.55						
感染症総数	2380 4.38	11 0.73	79 1.44	498 4.79	278 4.41	580 4.20	496 6.36						
細菌性感染症	228 0.42	1 0.07	23 0.42	66 0.63	17 0.27	53 0.38	40 0.51						
細菌性感染症	2152 3.96	10 0.67	56 1.02	432 4.15	261 4.14	527 3.82	456 5.85						
脳・脊髄炎	242 0.44	-	5 0.09	92 0.79	20 0.32	51 0.37	54 0.69						
脳炎	160 0.29	-	4 0.07	47 0.45	14 0.22	30 0.22	42 0.54						
脳症	57 0.10	-	1 0.02	25 0.24	5 0.08	13 0.09	8 0.10						
ライム病群	12 0.02	-	-	7 0.07	1 0.02	4 0.03	-						
脊髄炎	13 0.02	-	-	3 0.03	-	4 0.03	4 0.05						
泌尿器疾患	6723 11.28	567 24.65	349 5.82	2633 14.08	1017 12.25	845 7.75	897 13.59						
膀胱クラミジア症	13787 23.13	1367 59.43	669 11.15	5316 28.43	2414 29.08	1794 16.46	1421 21.53						
陰部ヘルペス	5753 9.65	385 16.74	151 2.52	1908 10.20	617 7.43	1470 13.49	771 11.68						
尖圭コンジローム	2832 4.75	94 4.09	153 2.55	1179 6.30	339 4.08	637 5.84	254 3.85						
トリコモナス症	3886 6.52	186 8.09	300 5.00	1618 8.65	454 5.47	641 5.88	336 5.09						

6. 平成5年 疾病別・ブロック別・性別年間報告数及び一定点当たり報告数 (男)  
 Reported cases from clinics and hospitals, by geographical area, disease and sex, 1993. (Male)

MCLS (川崎府)	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
ウイルス肝炎	2373 4.36	64 4.27	150 2.73	898 8.63	269 4.27	302 3.32	525 3.80	165 2.12				
A型肝炎	402 0.74	6 0.40	27 0.49	119 1.14	81 1.29	61 0.67	99 0.67	15 0.19				
B型肝炎	398 0.73	27 1.80	13 0.24	160 1.54	24 0.38	45 0.49	78 0.57	51 0.65				
その他のウイルス肝炎	1573 2.89	31 2.07	110 2.00	619 5.95	164 2.60	196 2.15	354 2.57	99 1.27				
感染症部	1496 2.75	6 0.40	47 0.85	323 3.11	182 2.89	259 2.85	368 2.67	311 3.99				
細菌性菌血症	133 0.24	-	12 0.22	41 0.39	9 0.14	17 0.19	28 0.20	26 0.33				
細菌性髄膜炎	1363 2.51	6 0.40	35 0.64	292 2.71	173 2.75	242 2.66	340 2.46	285 3.65				
腸・胃腸炎	126 0.23	-	-	42 0.40	13 0.21	18 0.20	22 0.16	31 0.40				
肺炎	83 0.15	-	-	26 0.25	8 0.13	13 0.14	13 0.09	23 0.29				
脳 症	30 0.06	-	-	11 0.11	4 0.06	3 0.03	6 0.04	6 0.08				
ライム病	4 0.01	-	-	3 0.03	1 0.02	-	-	-				
奇難症	9 0.02	-	-	2 0.02	-	2 0.02	3 0.02	2 0.03				
癌腫	5797 9.73	489 21.26	340 5.67	2089 11.17	931 11.22	354 5.21	799 7.33	795 12.05				
肺癌	7711 12.94	959 41.70	380 6.33	2570 13.74	1328 16.00	399 5.87	1243 11.40	832 12.61				
胃癌	3392 5.66	309 13.43	69 1.15	801 4.28	372 4.48	307 4.51	1074 9.85	460 6.97				
食道がん	2092 3.51	75 3.26	108 1.80	798 4.27	263 3.17	147 2.16	520 4.77	181 2.74				
膵臓がん	340 0.57	20 0.87	9 0.15	82 0.44	39 0.47	26 0.38	107 0.98	57 0.86				

6. 平成5年 疾病別・ブロック別・プロック別。性別年間報告数及び一地点当たり報告数(女)  
 Reported cases from clinics and hospitals, by geographical area, disease and sex, 1993. (Female)

MCLS (川崎所)	累積報告数 一地点当り	地理区分										九州・沖縄
		総	北海道	東北	関東甲信越	関西・北陸	近畿	中国・四国	九州	沖縄	九州・沖縄	
ウイルス肝炎	累積報告数 1759 一地点当り 3.23	70 4.67	107 1.95	601 5.78	213 3.98	346 2.51	268 2.95	154 1.97				
A型肝炎	累積報告数 397 一地点当り 0.73	3 0.20	19 0.35	110 1.06	100 1.59	81 0.59	68 0.75	16 0.21				
B型肝炎	累積報告数 279 一地点当り 0.51	33 2.20	4 0.07	102 0.96	16 0.25	35 0.25	51 0.56	38 0.49				
その他のウイルス肝炎	累積報告数 1083 一地点当り 1.99	34 2.27	84 1.53	389 3.74	97 1.54	230 1.67	149 1.64	100 1.28				
感染性髄膜炎	累積報告数 884 一地点当り 1.63	5 0.33	32 0.58	175 1.68	96 1.52	212 1.54	179 1.97	185 2.37				
細菌性髄膜炎	累積報告数 95 一地点当り 0.17	1 0.07	11 0.20	25 0.24	8 0.13	25 0.18	11 0.12	14 0.18				
真菌性髄膜炎	累積報告数 789 一地点当り 1.45	4 0.27	21 0.38	150 1.44	88 1.40	187 1.36	168 1.85	171 2.19				
脳・脊髄炎	累積報告数 116 一地点当り 0.21	-	5 0.09	40 0.38	7 0.11	29 0.21	12 0.13	23 0.29				
髄炎	累積報告数 77 一地点当り 0.14	-	4 0.07	21 0.20	6 0.10	17 0.12	10 0.11	19 0.24				
脳症	累積報告数 27 一地点当り 0.05	-	1 0.02	14 0.13	1 0.02	7 0.05	2 0.02	2 0.03				
ライム脳炎	累積報告数 8 一地点当り 0.01	-	-	4 0.04	-	4 0.03	-	-				
脊髄炎	累積報告数 4 一地点当り 0.01	-	-	1 0.01	-	1 0.01	-	2 0.03				
淋菌様疾患	累積報告数 926 一地点当り 1.55	78 3.39	9 0.15	544 2.91	86 1.04	46 0.42	61 0.90	102 1.55				
梅毒クラミジア症	累積報告数 6076 一地点当り 10.19	408 17.74	289 4.82	2746 14.68	1086 13.08	551 5.06	407 5.99	589 8.92				
梅毒ヘルペス	累積報告数 2361 一地点当り 3.96	76 3.30	82 1.37	1107 5.92	245 2.95	396 3.63	144 2.12	311 4.71				
尖圭コンジリウム	累積報告数 740 一地点当り 1.24	19 0.83	45 0.75	381 2.04	76 0.92	117 1.07	29 0.43	73 1.11				
トリコモナス症	累積報告数 3546 一地点当り 5.95	166 7.22	291 4.85	1536 8.21	415 5.00	534 4.90	325 4.78	279 4.23				

7. 平成5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  
 Reported cases from clinics and hospitals, by age and disease, 1993.

病名	年齢階級 (Age Group)																
	0歳	1歳	2歳	3歳	4歳	5~9歳	10~14	15歳以上	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60歳以上
流行性腮腺炎 定点当り	39.48	98.87	48.53	29.95	0.96	20.93	1.9~1.4	0.43									
風しん	14.25	4.06	2.00	1.23	0.96	2.31	1.99	0.43									
水痘	147.66	75.13	90.67	123.18	16.480	667.20	21995	11.982	4.69								
麻疹	195.754	39.477	30.158	31.400	30.474	40.802	37.24	21.80	0.90								
流行性脳脊髄膜炎	92.40	32.67	63.79	109.47	16.629	46.982	60.43	21.40	0.88								
百日咳	36.66	81.4	4.26	3.10	3.14	6.07	1.65	0.07									
流行性髄膜炎	70.969	12.26	30.59	66.71	12.97	30.462	5.902	1.981	0.82								
肺炎	26.46	13.16	18.71	28.70	3.87	10.787	3.442	2.053	0.86								
急性出血性結膜炎	410.989	15.607	35.996	43.361	51.721	12.2072	44.166	57.780									
乳児下痢症	80.05	33.41	15.02	2.92	-	-	-	-									
手足口病	92.504	1.9200	19.062	16.493	141.44	16.764	11.23	8.89									
伝染性紅斑	17.02	8.71	7.13	9.79	1.46	2.94	1.619	2.89									
玫瑰疹	86.643	7.37	4.00	0.73	0.02	-	-	-									
ヘルパンギーナ	72.34	17.220	13.15	11.238	9.272	10.382	1.415	1.331									
インフルエンザ	52.624	230.9	31.459	41.545	57.517	203.211	11.537	41.311	35.357	78.889							
MCLs (H株)	1.09	2.94	0.12	0.04	0.02	0.05	0.58	0.55									
咽頭腫瘍 (小+中)	4.83	3.37	7.73	6.09	5.75	10.83	1.64	1.34									
咽頭癌 (他)	2.63	0.10	0.23	0.23	0.16	0.29	0.10	0.74									
流行性内結膜炎	13.207	1.86	3.19	3.32	3.10	11.09	9.44	6.90	9.64	1.328	1.348	1.056	9.15	6.38	9.50	6.05	1.512
鼻出血性結膜炎	1.87	0.03	0.06	0.27	0.15	0.49	0.50	0.293	1.01	0.35	0.111	0.19	1.17	0.93	0.65	0.66	0.273

3. 平成5年 疾病別・年齢階級別・性別年間報告数及び一症当たり報告数 (総数)

Reported cases from clinics and hospitals, by age, disease and sex, 1993. (Total)

MCLS (川崎病)	累積報告数 定数当り	年齢										15歳以上	55~59	50~54	45~49	40~44	35~39	10~14	5~9歳	4歳	3歳	2歳	1歳	0歳	60歳以上
		0~4歳	5~9歳	10~14	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49														
ウィルズ肝炎	1574 2.89	456 0.84	386 0.71	260 0.51	164 0.30	121 0.23	138 0.25	18 0.03	15歳以上	5	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60歳以上									
A型肝炎	799 1.47	163 0.16	59 0.11	85 0.16	54 0.10	62 0.11	72 0.12	67 0.12	80 0.15	83 0.13	35	31	49	0.06	0.06	0.09									
B型肝炎	677 1.24	20 0.04	12 0.02	14 0.03	35 0.06	59 0.13	68 0.13	72 0.13	53 0.10	70 0.13	54	35	111	0.10	0.06	0.12									
その他のウィルズ肝炎	2656 4.88	161 0.30	65 0.12	53 0.10	40 0.07	85 0.16	76 0.14	109 0.20	137 0.25	214 0.39	277	322	952	0.51	0.59	1.75									
急性性細菌炎	2380 4.38	364 0.67	124 0.23	132 0.24	161 0.30	272 0.50	932 1.71	200 0.37	30 0.06	57 0.10	30~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60歳以上									
細菌性髄膜炎	228 0.42	83 0.15	31 0.06	19 0.02	15 0.03	22 0.04	22 0.04	9 0.02	3 0.01	4	-	-	-	3	2	27									
細菌性髄膜炎	2152 3.96	281 0.52	93 0.17	113 0.21	151 0.28	257 0.47	910 1.67	191 0.35	27 0.05	53 0.10	37	16	9	14	9	14									
脳・脊髄炎	242 0.44	27 0.05	17 0.03	18 0.03	20 0.04	17 0.03	74 0.14	38 0.07	7 0.01	5	8	6	1	6	1	4									
肺炎	160 0.29	13 0.02	11 0.02	10 0.02	9 0.02	8 0.01	56 0.10	31 0.06	1 0.00	5	6	5	1	5	1	4									
麻疹	57 0.10	9 0.02	4 0.01	5 0.01	9 0.02	7 0.01	15 0.03	4 0.01	3 0.01	-	-	-	-	-	-	-									
ライム病	12 0.02	5 0.01	2 0.00	2 0.00	1 0.00	1 0.00	1 0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
脊髄炎	13 0.02	-	-	1 0.00	1 0.00	1 0.00	2 0.00	3 0.01	3 0.01	-	-	-	-	1	-	-									
神経痛	6723 11.28	2 0.00	5~9歳	10~14	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60歳以上	60歳以上	60歳以上									
腕痛	13787 23.13	2 0.00	4 0.01	7 0.01	985 1.87	3589 6.02	3319 5.57	2055 3.45	1371 2.30	1133 1.93	590 0.99	389 0.65	179 0.30	154 0.26	154	154									
膝痛	5753 9.65	10 0.02	10 0.02	11 0.02	191 0.32	857 1.44	1047 1.76	858 1.44	609 1.02	603 1.01	411 0.69	359 0.60	263 0.44	524 0.88	524	524									
尖差コンジローム	2832 4.75	31 0.05	13 0.02	4 0.01	196 0.33	668 1.12	718 1.20	403 0.68	265 0.44	206 0.35	122 0.20	100 0.17	45 0.08	61	45	61									
トリコモナス症	3886 6.52	1 0.00	-	1 0.00	192 0.32	614 1.03	468 0.79	487 0.82	413 0.69	543 0.91	507 0.85	349 0.59	145 0.24	166 0.28	145	166									

8. 平成5年 疾病別。年齢階級別。性別年間報告数及び一地点当たり報告数(男)

Reported cases from clinics and hospitals, by age, disease and sex, 1993. (Male)

MCLS (川崎病)	総数	年齢階級											15歳以上	
		0歳	1歳	2歳	3歳	4歳	5~9歳	10~14	15歳以上	15歳以上	15歳以上	15歳以上		
ウイルス肝炎	総数	0~4歳	5~9歳	10~14	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60歳以上
	定点当り	109	74	83	68	109	120	145	167	210	236	219	227	606
A型肝炎	総数	10	32	39	33	33	39	33	37	56	44	13	15	18
	定点当り	0.74	0.02	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.10	0.08	0.02	0.03	0.03
B型肝炎	総数	13	10	9	17	35	40	38	38	42	43	32	21	60
	定点当り	0.73	0.02	0.02	0.03	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.06	0.04	0.11
その他のウイルス肝炎	総数	86	32	35	18	41	41	74	92	112	149	174	191	528
	定点当り	2.89	0.16	0.06	0.03	0.08	0.08	0.14	0.17	0.21	0.27	0.32	0.35	0.97
急性性脳膜炎	総数	0歳	1歳	2歳	3歳	4歳	5~9歳	10~14	15~19	20~29	30~39	40~49	50~59	60歳以上
	定点当り	1496	76	100	100	181	624	125	19	26	22	14	8	21
細菌性脳膜炎	総数	46	15	14	4	11	12	9	3	1	-	2	1	15
	定点当り	0.24	0.08	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	-	0.00	0.00	0.03
増悪性脳膜炎	総数	150	61	65	96	170	612	121	16	25	22	12	7	6
	定点当り	2.51	0.28	0.12	0.18	0.31	1.13	0.22	0.03	0.05	0.04	0.02	0.01	0.01
脳脊髄炎	総数	15	8	4	12	7	44	22	5	3	3	1	-	2
	定点当り	0.23	0.01	0.01	0.02	0.01	0.08	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	-	0.00
肺炎	総数	7	4	4	4	4	34	17	1	3	2	1	-	2
	定点当り	0.15	0.01	0.01	0.01	0.01	0.06	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	-	0.00
喘息	総数	6	2	-	7	2	9	2	2	-	-	-	-	-
	定点当り	0.06	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	-	-	-	-	-
ライ症候群	総数	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
脊髄炎	総数	-	-	-	-	1	1	3	2	-	1	-	-	-
	定点当り	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
淋菌性尿道炎	総数	0~4歳	5~9歳	10~14	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60歳以上
	定点当り	5797	1	1	387	1295	1336	907	596	614	314	175	81	83
淋菌性尿道炎	総数	7711	3	4	399	1561	1662	1220	935	862	475	305	161	122
	定点当り	12.94	0.01	0.01	0.67	2.62	2.76	2.05	1.57	1.45	0.80	0.51	0.27	0.20
陰部ヘルペス	総数	392	1	3	80	352	533	540	418	448	306	216	164	323
	定点当り	3.69	0.00	0.01	0.13	0.59	0.89	0.91	0.70	0.75	0.51	0.36	0.28	0.54
尖圭コンジローム	総数	2092	8	3	108	427	539	344	214	166	90	81	38	47
	定点当り	3.51	0.05	0.01	0.18	0.72	0.90	0.58	0.36	0.28	0.15	0.14	0.06	0.08
トリコモナス症	総数	340	-	-	15	28	31	47	37	53	33	31	19	46
	定点当り	0.57	0.00	0.00	0.03	0.05	0.05	0.08	0.06	0.09	0.06	0.05	0.03	0.08



8. 平成5年 疾病別・年齢階級別・性別年間報告数及び一定点当たり報告数(女)

Reported cases from clinics and hospitals, by age, disease and sex, 1993. (Female)

MCLS (川崎病)	累積報告数 定点点当り	年齢階級											15歳以上	55~59	60歳以上		
		0歳	1歳	2歳	3歳	4歳	5~9歳	10~14	15歳以上	15歳以上	15歳以上	15歳以上					
ウィルス肝炎	総数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	累積報告数 定点点当り	1759 3.23	5~9歳 62 0.16	10~14 69 0.13	15~19 61 0.11	20~24 107 0.20	25~29 96 0.18	30~34 103 0.19	35~39 103 0.19	40~44 125 0.23	45~49 131 0.24	50~54 147 0.27	55~59 161 0.30	60歳以上 506 0.93			
A型肝炎	総数	397	6	46	21	29	33	34	43	50	39	22	16	31	0.06	-	-
	累積報告数 定点点当り	0.73	0.01	0.08	0.04	0.05	0.06	0.06	0.08	0.09	0.07	0.04	0.03	0.06			
B型肝炎	総数	279	7	5	18	34	28	34	15	22	27	22	14	51	0.09	-	-
	累積報告数 定点点当り	0.51	0.01	0.01	0.03	0.06	0.05	0.06	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.09			
その他のウィルス肝炎	総数	1083	75	18	22	44	35	35	45	53	65	103	131	424	0.06	-	-
	累積報告数 定点点当り	1.99	0.14	0.06	0.04	0.08	0.06	0.06	0.08	0.10	0.12	0.19	0.24	0.78			
感染性髄膜炎	総数	884	168	53	61	91	308	111	115	15	30	49	20	20	0.02	-	-
	累積報告数 定点点当り	1.63	0.31	0.10	0.11	0.17	0.57	0.21	0.22	0.03	0.03	0.09	0.01	0.04			
細菌性髄膜炎	総数	95	37	5	6	4	10	4	10	3	1	1	12	0.02	-	-	-
	累積報告数 定点点当り	0.17	0.07	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02			
細菌性髄膜炎	総数	789	131	48	55	87	298	70	11	28	15	4	8	0.01	-	-	-
	累積報告数 定点点当り	1.45	0.24	0.09	0.10	0.16	0.55	0.13	0.02	0.05	0.03	0.01	0.00	0.01			
脳・脊髄炎	総数	116	12	14	8	10	30	15	2	2	5	5	2	0.00	-	-	-
	累積報告数 定点点当り	0.21	0.02	0.03	0.01	0.02	0.06	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00			
脳炎	総数	77	6	6	5	4	22	14	2	2	4	4	1	0.00	-	-	-
	累積報告数 定点点当り	0.14	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00			
髄膜炎	総数	27	3	5	2	5	6	2	1	1	1	1	1	0.00	-	-	-
	累積報告数 定点点当り	0.05	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
ライ症候群	総数	8	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.00	-	-	-
	累積報告数 定点点当り	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
脊髄炎	総数	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.00	-	-	-
	累積報告数 定点点当り	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
淋病性疾患	総数	926	0~4歳 26	10~14 110	15~19 110	20~24 317	25~29 219	30~34 114	35~39 48	40~44 46	45~49 30	50~54 9	55~59 16	60歳以上 16	0.00	-	-
	累積報告数 定点点当り	1.55	0.00	0.00	0.00	0.53	0.37	0.19	0.08	0.08	0.05	0.03	0.01	0.03			
炭疽クランジニア症	総数	6076	1	3	596	2028	1657	835	435	271	115	84	18	32	0.00	-	-
	累積報告数 定点点当り	10.19	0.00	0.01	1.00	3.40	2.78	1.40	0.73	0.45	0.19	0.14	0.03	0.05			
炭疽ヘルペス	総数	3361	9	8	111	505	514	318	191	155	105	143	99	201	0.00	-	-
	累積報告数 定点点当り	3.96	0.02	0.01	0.19	0.85	0.86	0.53	0.32	0.26	0.18	0.24	0.17	0.34			
尖圭コンジローム	総数	740	4	5	88	241	179	59	51	40	32	19	7	14	0.00	-	-
	累積報告数 定点点当り	1.24	0.01	0.01	0.15	0.40	0.30	0.10	0.09	0.07	0.05	0.03	0.01	0.02			
トリコモナス症	総数	3546	1	1	177	586	437	440	376	490	474	318	126	120	0.00	-	-
	累積報告数 定点点当り	5.95	0.00	0.00	0.30	0.98	0.73	0.74	0.63	0.82	0.80	0.53	0.21	0.20			

9. 平成3年～4年全国、週(月・性)別、疾病別報告数及び一定点当たり報告数

9-1. 平成3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, 1991.

週別	1. 麻疹 reportable cases	2. 風しん reportable cases	3. 水痘 reportable cases	4. 流行性下痢症 reportable cases	5. 百日咳 reportable cases	6. 溶連菌感染症 reportable cases	7. 異型肺炎 reportable cases	8. 消化器胃腸炎 reportable cases
週別	incidence	incidence	incidence	incidence	incidence	incidence	incidence	incidence
01週	567	157	5804	402	73	662	0.28	6221
02週	771	301	6069	728	135	1163	0.48	12479
03週	730	276	6498	566	124	1545	0.64	13835
04週	886	284	6813	681	130	1712	0.71	16576
05週	887	388	6031	520	164	1731	0.72	17651
06週	1131	391	6494	464	145	1570	0.65	15880
07週	936	341	6226	511	133	1521	0.63	15642
08週	1339	693	6756	577	135	1543	0.64	15007
09週	1412	649	7073	515	96	1537	0.66	14017
10週	1533	1250	7107	619	135	1637	0.68	13435
11週	1767	1511	6789	545	131	1562	0.65	14490
12週	2183	1876	7232	550	125	1523	0.60	14539
13週	2394	1933	6166	589	108	1093	0.40	9760
14週	2657	2543	7099	829	163	953	0.41	1191
15週	2678	2533	6700	859	157	935	0.40	4835
16週	2817	1029	5335	809	223	1213	0.45	4686
17週	2807	1029	5383	586	223	1265	0.53	4941
18週	2295	778	4284	599	151	898	0.37	3382
19週	3350	1794	4735	688	230	1231	0.35	3762
20週	3330	1337	6819	747	241	1479	0.61	5182
21週	3439	150	7012	808	199	1527	0.63	5852
22週	3944	164	7299	860	249	1510	0.66	5178
23週	2705	146	5799	960	185	1589	0.68	5026
24週	3544	147	634	821	199	1390	0.68	4856
25週	3929	165	5923	969	233	1420	0.68	4845
26週	3041	133	4938	909	205	1417	0.59	4393
27週	1607	247	5323	795	187	1153	0.48	3666
28週	1983	106	5267	892	228	1163	0.48	4087
29週	1195	126	3567	804	22	1034	0.28	3884
30週	1195	126	3567	804	22	1034	0.35	3720
31週	1074	165	3526	701	34	740	0.31	3567
32週	851	44	533	724	18	438	0.18	3907
33週	821	44	533	605	1	538	0.19	2434
34週	876	44	533	561	0	554	0.19	3174
35週	500	184	222	524	0	597	0.25	3588
36週	393	197	396	469	0	660	0.19	3306
37週	317	173	1119	459	0	700	0.23	3035
38週	249	121	88	490	0	875	0.23	3543
39週	2229	135	1500	623	0	1058	0.36	3702
40週	2685	153	1500	582	0	1299	0.44	4724
41週	2798	174	2088	623	0	1519	0.39	5645
42週	3308	193	2867	589	0	1592	0.66	3797
43週	423	377	4267	736	0	1892	0.79	3065
44週	423	458	5016	785	0	2169	0.90	1068
45週	426	498	5016	785	0	2080	0.96	1972
46週	511	645	5677	743	0	2169	0.96	1972
47週	486	656	5777	754	1	2169	0.97	1972
48週	511	656	5677	743	1	2169	0.97	1972
49週	511	656	5677	743	1	2169	0.97	1972
50週	511	656	5677	743	1	2169	0.97	1972
51週	511	656	5677	743	1	2169	0.97	1972

日数	9. 乳児帯下痢症 infantile woeiting and diarrhea 併発数	10. 手足口病 hand-foot-and-mouth disease	11. 伝染性髄膜炎 infectious meningitis	12. 麻疹 measles	13. ヘルパンギーナ herpangina	14. MCL.S (川崎病) acute febrile catarrhal syndrome	15. 咽頭結核(小内) pharyngo-conjunctival fever (internal and external conjunctivae)	16. インフルエンザ influenza 報告数	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	
01週	2381	151	66	895	92	24	31	0.01	13869	0.71	1696	0.04	107238	44.60	0.04	92	
02週	3951	188	0.09	1725	100	42	0.02	0.02	31	0.01	24	0.04	107	0.04	92	0.31	748
03週	4778	220	0.09	1813	103	47	0.02	0.02	39	0.02	42	0.04	100	0.04	92	0.67	1622
04週	5203	220	0.09	1686	110	47	0.03	0.03	57	0.03	47	0.05	110	0.05	103	0.80	1936
05週	5086	209	0.08	1742	113	38	0.03	0.03	44	0.03	38	0.05	113	0.05	105	0.33	509
06週	3722	166	0.07	1656	97	44	0.03	0.03	46	0.03	44	0.04	109	0.04	97	0.33	509
07週	5199	159	0.07	1523	79	33	0.02	0.02	40	0.02	33	0.03	79	0.03	88	0.26	409
08週	5257	137	0.06	1523	79	33	0.02	0.02	38	0.02	33	0.03	79	0.03	88	0.26	409
09週	5071	128	0.06	1489	108	28	0.01	0.01	39	0.01	28	0.04	108	0.04	92	0.61	1509
10週	4202	112	0.05	1489	98	28	0.02	0.02	39	0.02	28	0.04	98	0.04	92	0.61	1509
11週	3444	158	0.07	1533	109	34	0.03	0.03	50	0.03	34	0.05	109	0.05	101	0.19	344
12週	2383	106	0.04	1512	113	24	0.02	0.02	50	0.02	24	0.06	113	0.06	101	0.49	1184
13週	1904	146	0.06	1508	144	40	0.02	0.02	56	0.02	40	0.07	144	0.07	101	0.49	1184
14週	1410	134	0.06	1608	144	40	0.02	0.02	56	0.02	40	0.07	144	0.07	101	0.49	1184
15週	1071	128	0.05	1837	176	34	0.01	0.01	63	0.01	34	0.07	176	0.07	101	0.69	2098
16週	934	209	0.09	1737	209	34	0.01	0.01	63	0.01	34	0.07	209	0.07	101	0.69	2098
17週	764	249	0.10	1637	209	34	0.01	0.01	63	0.01	34	0.07	209	0.07	101	0.69	2098
18週	5166	244	0.07	1637	209	34	0.01	0.01	63	0.01	34	0.07	209	0.07	101	0.69	2098
19週	5166	244	0.07	1637	209	34	0.01	0.01	63	0.01	34	0.07	209	0.07	101	0.69	2098
20週	729	234	0.14	1578	258	41	0.02	0.02	99	0.02	41	0.12	258	0.12	101	0.34	885
21週	747	472	0.26	1898	371	59	0.01	0.01	105	0.01	59	0.12	371	0.12	101	0.34	885
22週	5509	450	0.17	1911	435	71	0.02	0.02	150	0.02	71	0.12	435	0.12	101	0.34	885
23週	488	397	0.19	1752	222	47	0.01	0.01	150	0.01	47	0.12	222	0.12	101	0.34	885
24週	383	409	0.17	1907	345	71	0.02	0.02	228	0.02	71	0.12	345	0.12	101	0.34	885
25週	473	164	0.07	1907	345	71	0.02	0.02	228	0.02	71	0.12	345	0.12	101	0.34	885
26週	375	199	0.11	1873	345	71	0.02	0.02	228	0.02	71	0.12	345	0.12	101	0.34	885
27週	342	199	0.11	1939	345	71	0.02	0.02	228	0.02	71	0.12	345	0.12	101	0.34	885
28週	341	199	0.11	1880	345	71	0.02	0.02	228	0.02	71	0.12	345	0.12	101	0.34	885
29週	386	122	0.14	1847	345	71	0.02	0.02	228	0.02	71	0.12	345	0.12	101	0.34	885
30週	386	122	0.14	1847	345	71	0.02	0.02	228	0.02	71	0.12	345	0.12	101	0.34	885
31週	368	155	0.13	1937	466	81	0.01	0.01	199	0.01	81	0.12	466	0.12	101	0.34	885
32週	308	156	0.11	1899	466	81	0.01	0.01	199	0.01	81	0.12	466	0.12	101	0.34	885
33週	258	406	0.17	1823	370	59	0.02	0.02	228	0.02	59	0.12	370	0.12	101	0.34	885
34週	309	320	0.13	1823	370	59	0.02	0.02	228	0.02	59	0.12	370	0.12	101	0.34	885
35週	309	320	0.13	1823	370	59	0.02	0.02	228	0.02	59	0.12	370	0.12	101	0.34	885
36週	326	234	0.14	2083	497	81	0.01	0.01	228	0.01	81	0.12	497	0.12	101	0.34	885
37週	326	234	0.14	2044	497	81	0.01	0.01	228	0.01	81	0.12	497	0.12	101	0.34	885
38週	348	222	0.14	2044	497	81	0.01	0.01	228	0.01	81	0.12	497	0.12	101	0.34	885
39週	359	206	0.15	1800	466	81	0.01	0.01	228	0.01	81	0.12	466	0.12	101	0.34	885
40週	359	206	0.15	1800	466	81	0.01	0.01	228	0.01	81	0.12	466	0.12	101	0.34	885
41週	441	189	0.18	1820	466	81	0.01	0.01	228	0.01	81	0.12	466	0.12	101	0.34	885
42週	514	189	0.18	1605	369	59	0.02	0.02	228	0.02	59	0.12	369	0.12	101	0.34	885
43週	31	189	0.18	1605	369	59	0.02	0.02	228	0.02	59	0.12	369	0.12	101	0.34	885
44週	141	189	0.18	1605	369	59	0.02	0.02	228	0.02	59	0.12	369	0.12	101	0.34	885
45週	227	189	0.18	1605	369	59	0.02	0.02	228	0.02	59	0.12	369	0.12	101	0.34	885
46週	203	189	0.18	1605	369	59	0.02	0.02	228	0.02	59	0.12	369	0.12	101	0.34	885
47週	343	189	0.18	1605	369	59	0.02	0.02	228	0.02	59	0.12	369	0.12	101	0.34	885
48週	363	189	0.18	1605	369	59	0.02	0.02	228	0.02	59	0.12	369	0.12	101	0.34	885
49週	418	189	0.18	1605	369	59	0.02	0.02	228	0.02	59	0.12	369	0.12	101	0.34	885
50週	418	189	0.18	1605	369	59	0.02	0.02	228	0.02	59	0.12	369	0.12	101	0.34	885
51週	457	181	0.19	1944	466	81	0.01	0.01	228	0.01	81	0.12	466	0.12	101	0.34	885
52週	387	181	0.19	1944	466	81	0.01	0.01	228	0.01	81	0.12	466	0.12	101	0.34	885

院 数	17. 咽頭結核炎(限) pharyngo-conjunctival fever(ophthalmology) 咽核炎		18. 流行性外結核炎 epidemic herpeticonjunctivitis 定點当たり 報告数		19. 急性出血性結核炎 acute hemorrhagic conjunctivitis 定點当たり 報告数	
	報告数 reported cases	发病率 Incidence	報告数 reported cases	发病率 Incidence	報告数 reported cases	发病率 Incidence
01班	120	0.04	329	1.06	1	0.07
02班	222	0.07	512	1.64	26	0.08
03班	227	0.09	416	1.34	31	0.10
04班	216	0.07	384	1.23	19	0.06
05班	239	0.05	358	1.15	14	0.05
06班	233	0.07	343	1.10	11	0.04
07班	199	0.06	346	1.14	18	0.09
08班	199	0.06	353	1.14	23	0.07
09班	128	0.09	357	1.14	12	0.04
10班			387	1.24	2	0.09
11班	19	0.05	364	1.17	10	0.03
12班	19	0.02	396	1.09	120	0.06
13班	11	0.04	399	1.09	27	0.06
14班	15	0.05	350	1.05	20	0.06
15班	19	0.07	326	1.09	4	0.02
16班	22	0.05	304	0.98	15	0.05
17班	13	0.05	233	0.70	22	0.07
18班	34	0.11	435	1.56	1	0.06
19班			468	1.50	27	0.09
20班			492	1.59	3	0.04
21班	40	0.13	492	1.59	11	0.04
22班	33	0.11	537	1.86	11	0.07
23班	38	0.12	580	2.00	22	0.10
24班	30	0.14	705	2.37	30	0.10
25班	43	0.22	712	2.32	3	0.03
26班	67	0.33	770	2.60	16	0.05
27班	81	0.42	809	2.80	11	0.04
28班			809	2.80	34	0.11
29班			805	2.79	16	0.05
30班			865	2.97	3	0.04
31班	77	0.25	865	2.97	14	0.05
32班	109	0.25	909	3.08	11	0.04
33班	108	0.25	959	3.22	34	0.11
34班	99	0.22	959	3.22	16	0.05
35班	99	0.23	959	3.22	3	0.04
36班	74	0.21	959	3.22	1	0.05
37班	54	0.21	957	3.19	15	0.05
38班	92	0.27	957	3.19	7	0.05
39班			957	3.19	17	0.05
40班			957	3.19	4	0.07
41班	39	0.13	957	3.19	22	0.07
42班	27	0.09	957	3.19	1	0.03
43班	12	0.04	957	3.19	1	0.03
44班	25	0.07	957	3.19	1	0.03
45班	23	0.07	957	3.19	1	0.03
46班	12	0.05	957	3.19	1	0.03
47班	24	0.11	957	3.19	1	0.03
48班	26	0.09	957	3.19	1	0.03
49班	28	0.09	957	3.19	1	0.03
50班			957	3.19	1	0.03
51班	37	0.12	957	3.19	14	0.05
52班			957	3.19	1	0.03

9-2. 平成3年 全国、疾病別・月別・性別報告数及び一定点当たり報告数(総数)

Reported cases from clinics and hospitals, by month, disease and sex, 1991. (Total)

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
	今年	昨年	1991	1990	1991	1991	1991	1991	1991	1991	1991	1991	1991	1991
1. MCL.S (川崎病) acute febrile mucocutaneous lymphode syndrome	1598 1618	178 136	155 111	153 142	153 140	145 139	125 141	153 140	155 151	135 204	118 138	92 108	85 99	104 109
一定点当たり incidence	2.93 3.09	0.33 0.26	0.28 0.21	0.28 0.27	0.28 0.27	0.27 0.27	0.23 0.27	0.28 0.27	0.28 0.29	0.25 0.35	0.22 0.26	0.17 0.21	0.16 0.19	0.19 0.21
2. ウイルス肝炎 viral hepatitis	3956 3979	343 429	431 505	489 572	489 572	500 489	401 395	362 302	285 258	257 245	242 176	255 230	221 195	205 183
一定点当たり incidence	7.25 7.61	0.63 0.82	0.79 0.97	0.90 1.09	0.90 1.09	0.93 0.93	0.73 0.76	0.60 0.58	0.52 0.49	0.47 0.47	0.44 0.34	0.47 0.44	0.40 0.37	0.38 0.35
3. A型肝炎 hepatitis A	1359 1881	136 255	217 360	289 416	289 416	301 309	162 201	84 120	47 81	16 38	19 22	18 28	30 15	40 36
一定点当たり incidence	2.49 3.60	0.25 0.49	0.40 0.60	0.53 0.80	0.53 0.80	0.55 0.55	0.30 0.38	0.15 0.23	0.09 0.15	0.03 0.07	0.03 0.04	0.03 0.05	0.03 0.03	0.07 0.07
4. B型肝炎 hepatitis B	1129 988	84 89	101 68	87 72	87 72	84 87	88 85	101 88	93 83	113 108	90 77	117 87	88 81	83 83
一定点当たり incidence	2.07 1.89	0.15 0.17	0.18 0.13	0.16 0.14	0.16 0.14	0.15 0.17	0.16 0.16	0.17 0.17	0.16 0.16	0.21 0.21	0.16 0.15	0.21 0.17	0.16 0.15	0.15 0.12
5. その他のウイルス肝炎 non-A non-B hepatitis	1468 1110	123 85	113 77	113 84	113 84	115 93	151 109	142 94	145 94	128 99	133 77	120 115	103 99	82 84
一定点当たり incidence	2.69 2.12	0.23 0.16	0.21 0.15	0.21 0.16	0.21 0.16	0.21 0.18	0.28 0.21	0.26 0.18	0.27 0.18	0.23 0.19	0.24 0.15	0.22 0.22	0.19 0.19	0.15 0.16
6. 感染症髄膜炎 meningitis	7951 3732	102 130	79 112	108 149	108 149	116 133	162 208	848 498	2204 817	1518 607	1093 390	1025 336	469 197	228 155
一定点当たり incidence	14.56 7.14	0.19 0.25	0.14 0.21	0.20 0.28	0.20 0.28	0.21 0.25	0.30 0.40	1.55 0.95	4.04 1.56	2.78 1.16	2.00 0.75	1.88 0.88	0.86 0.36	0.42 0.30
7. 細菌性髄膜炎 septic meningitis	279 247	21 14	15 28	8 26	8 26	15 20	29 24	28 16	38 17	37 27	21 18	20 22	24 17	23 18
一定点当たり incidence	0.51 0.47	0.04 0.03	0.03 0.05	0.01 0.05	0.01 0.05	0.03 0.04	0.05 0.05	0.05 0.03	0.07 0.03	0.07 0.05	0.04 0.03	0.04 0.04	0.04 0.03	0.04 0.03
8. 無菌性髄膜炎 aseptic meningitis	7672 3485	81 116	64 84	100 123	100 123	101 113	133 184	820 482	2166 800	1481 580	1072 372	1005 314	444 180	205 137
一定点当たり incidence	14.05 6.66	0.15 0.22	0.12 0.16	0.18 0.24	0.18 0.24	0.18 0.22	0.24 0.35	1.50 0.92	3.97 1.53	2.71 1.11	1.96 0.71	1.84 0.60	0.81 0.34	0.38 0.28

病名 disease	報告数 reported cases	今年 今年 今年	昨年 昨年 昨年	月別													
				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	報告数 reported cases	187	117	24	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03
	定点当たり incidence	0.42	0.05	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03
10. 髄膜炎 encephalitis	報告数 reported cases	143	10	8	19	17	13	19	24	17	9	10	11	15	8	11	10
	定点当たり incidence	0.26	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
11. 髄膜炎 encephalopathy	報告数 reported cases	27	3	4	6	1	5	3	3	1	1	1	4	2	1	3	2
	定点当たり incidence	0.09	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
12. ライム病 Lyme syndrome	報告数 reported cases	6	3	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
	定点当たり incidence	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13. 亨特炎 syphilis	報告数 reported cases	11	2	1	1	3	2	3	3	2	1	2	3	2	1	1	2
	定点当たり incidence	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
14. 淋病 gonorrhoea	報告数 reported cases	15218	1377	1082	1112	1241	1241	1260	1223	1213	1484	1416	1344	1318	1258	1258	1113
	定点当たり incidence	26.01	2.35	1.75	1.92	2.12	1.89	2.15	2.09	2.07	2.18	2.27	2.30	2.25	2.15	2.11	1.90
15. 陰部クラミジア症 genital chlamydial infection	報告数 reported cases	14913	1076	998	1127	1198	1270	1341	1163	1270	1559	1272	1310	1336	1217	1209	953
	定点当たり incidence	25.49	1.84	1.71	1.93	2.05	1.98	2.29	1.99	2.17	2.56	2.17	2.24	2.28	2.08	2.07	1.63
16. 陰部ヘルペス genital herpes	報告数 reported cases	5746	458	428	447	475	440	470	540	440	575	512	484	477	482	498	498
	定点当たり incidence	9.82	0.73	0.73	0.77	0.81	0.75	0.80	0.92	0.75	0.98	0.88	0.83	0.82	0.82	0.87	0.85
17. 尖圭コンジローム condyloma acuminatum	報告数 reported cases	4005	353	328	326	344	357	362	350	357	355	333	333	328	309	324	299
	定点当たり incidence	6.85	0.60	0.56	0.56	0.59	0.57	0.62	0.60	0.61	0.61	0.58	0.57	0.56	0.53	0.53	0.51
18. トリコモナス症 trichomoniasis	報告数 reported cases	4927	367	354	349	477	465	442	495	481	479	452	420	392	398	444	333
	定点当たり incidence	8.42	0.63	0.61	0.59	0.82	0.79	0.76	0.85	0.82	0.82	0.77	0.72	0.67	0.68	0.72	0.57

9-2. 平成3年 全国、疾病別・月別。性別報告数及び一定点当たり報告数 (男)  
Reported cases from clinics and hospitals, by month, disease and sex, 1991. (Male)

病名 disease	報告数 reported cases	今年 今年 今年	昨年 昨年 昨年	月別											
				1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1. MCLS (川崎病) acute febrile mucocutaneous lymphnode syndrome	報告数 reported cases	195 2121	233 249	267 291	262 271	217 231	187 195	180 145	151 138	138 118	160 133	128 106	115 85		
	一定点当たり incidence	4.09 4.06	0.36 0.48	0.49 0.56	0.48 0.52	0.40 0.44	0.34 0.30	0.33 0.28	0.28 0.26	0.25 0.23	0.29 0.25	0.23 0.20	0.21 0.16		
3. A型肝炎 hepatitis A	報告数 reported cases	651 935	103 163	148 210	132 157	79 114	45 61	26 44	13 21	9 14	12 17	15 10	15 15		
	一定点当たり incidence	1.21 1.29	0.12 0.10	0.27 0.40	0.24 0.30	0.14 0.22	0.08 0.12	0.08 0.05	0.04 0.02	0.03 0.03	0.03 0.03	0.02 0.02	0.03 0.03		
4. B型肝炎 hepatitis B	報告数 reported cases	705 607	65 44	57 41	58 66	53 53	61 48	60 58	62 65	51 52	71 52	51 46	54 31		
	一定点当たり incidence	1.29 1.16	0.11 0.08	0.10 0.08	0.11 0.13	0.10 0.10	0.11 0.09	0.11 0.11	0.11 0.12	0.09 0.10	0.13 0.10	0.09 0.09	0.10 0.06		
5. その他のウイルス肝炎 non-A non-B hepatitis	報告数 reported cases	867 579	65 42	62 40	72 48	85 64	81 49	94 43	76 52	78 52	77 64	62 50	46 39		
	一定点当たり incidence	1.59 1.11	0.13 0.07	0.11 0.08	0.13 0.09	0.16 0.12	0.15 0.09	0.17 0.08	0.14 0.10	0.14 0.10	0.14 0.12	0.11 0.10	0.08 0.07		
6. 髄膜炎 meningitis	報告数 reported cases	5148 2416	74 93	87 99	76 93	101 130	567 317	1396 504	947 404	731 264	686 211	299 126	140 97		
	一定点当たり incidence	9.43 4.62	0.14 0.18	0.16 0.19	0.14 0.18	0.18 0.25	1.04 0.61	2.56 0.96	1.73 0.77	1.34 0.50	1.26 0.40	0.55 0.24	0.26 0.19		
7. 細菌性髄膜炎 septic meningitis	報告数 reported cases	169 148	13 9	4 17	6 13	18 10	20 8	23 11	21 18	16 11	12 9	13 13	12 12		
	一定点当たり incidence	0.31 0.28	0.02 0.03	0.01 0.03	0.01 0.02	0.03 0.03	0.04 0.02	0.04 0.02	0.04 0.03	0.03 0.02	0.02 0.02	0.02 0.02	0.02 0.02		
8. 無菌性髄膜炎 aseptic meningitis	報告数 reported cases	4979 2258	61 34	83 82	70 80	83 120	547 309	1373 493	926 386	715 253	674 202	286 113	128 85		
	一定点当たり incidence	9.12 4.34	0.11 0.12	0.15 0.16	0.13 0.15	0.15 0.23	1.00 0.59	2.51 0.94	1.70 0.74	1.31 0.48	1.23 0.39	0.52 0.22	0.23 0.16		

病名 Disease	報告数 reported cases	今年 今年 今年	昨年 昨年 昨年	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	報告数 reported cases	113	111	111	10	8	10	15	15	11	15	9	11	13	8	8
	定数当たり incidence	0.21	0.21	0.21	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02
10. 脳炎 encephalitis	報告数 reported cases	88	74	74	10	5	9	12	14	7	14	7	8	4	3	6
	定数当たり incidence	0.16	0.14	0.14	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
11. 脳腫 encephalopathy	報告数 reported cases	15	24	24	2	2	2	2	1	1	3	1	1	1	1	2
	定数当たり incidence	0.03	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12. ドライ症候群 Reye syndrome	報告数 reported cases	2	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	定数当たり incidence	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13. 腎炎 nephritis	報告数 reported cases	8	10	10	2	1	1	1	2	1	2	1	2	2	1	1
	定数当たり incidence	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14. 淋病 gonorrhoea	報告数 reported cases	13566	12657	12657	1237	1053	993	1097	1132	1082	1048	1163	1268	1177	1134	984
	定数当たり incidence	23.19	21.64	21.64	1.80	1.60	1.74	1.88	1.94	1.85	1.79	1.99	2.17	2.02	1.94	1.68
15. 陰嚢クラミジア症 genital chlamydia infection	報告数 reported cases	9897	9755	9755	756	754	813	827	892	818	870	973	856	870	791	797
	定数当たり incidence	16.92	16.68	16.68	1.29	1.33	1.39	1.41	1.52	1.40	1.49	1.66	1.46	1.48	1.35	1.36
16. 陰嚢ヘルペス genital herpes	報告数 reported cases	3500	3472	3472	266	242	269	300	292	277	276	358	315	294	297	316
	定数当たり incidence	5.98	5.94	5.94	0.45	0.43	0.46	0.51	0.50	0.47	0.47	0.61	0.54	0.50	0.51	0.54
17. 真菌コンジローム condyloma acuminatum	報告数 reported cases	3091	3249	3249	279	248	264	269	286	263	285	256	274	240	239	230
	定数当たり incidence	5.58	5.58	5.58	0.48	0.42	0.45	0.46	0.49	0.45	0.49	0.44	0.47	0.44	0.41	0.39
18. トリコモナス症 trichomoniasis	報告数 reported cases	488	509	509	38	54	36	45	51	48	42	36	40	49	37	35
	定数当たり incidence	0.87	0.87	0.87	0.06	0.09	0.06	0.07	0.09	0.09	0.07	0.06	0.07	0.08	0.06	0.06



9-2. 平成3年 全国、疾病別・月別・性別報告数及び一定点当たり報告数(女)

Reported cases from clinics and hospitals, by month, disease and sex, 1991. (Female)

報告数 reported cases	今年 今年 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	総数	
														今年	昨年
1. MCLS (川崎病) acute febrile mucocutaneous lymphode syndrome	報告数 reported cases	148 233	198 256	222 281	238 218	184 164	140 144	105 113	106 107	104 58	95 97	83 89	90 98		
	定数当たり incidence	3.16 3.55	0.27 0.45	0.36 0.49	0.44 0.42	0.34 0.31	0.26 0.28	0.19 0.22	0.19 0.20	0.19 0.11	0.17 0.19	0.17 0.17	0.16 0.19		
2. ウイルス肝炎 viral hepatitis	報告数 reported cases	698 946	114 197	141 206	169 152	83 87	39 59	31 17	3 17	10 8	6 11	15 5	25 21		
	定数当たり incidence	1.28 1.81	0.13 0.28	0.21 0.38	0.31 0.29	0.15 0.17	0.07 0.11	0.04 0.07	0.01 0.03	0.02 0.02	0.01 0.02	0.03 0.01	0.05 0.04		
3. A型肝炎 hepatitis A	報告数 reported cases	424 381	36 24	30 31	26 21	35 32	40 40	33 25	51 43	39 25	46 35	37 35	29 32		
	定数当たり incidence	0.78 0.73	0.04 0.07	0.05 0.05	0.05 0.04	0.06 0.06	0.07 0.08	0.06 0.05	0.09 0.08	0.07 0.05	0.07 0.07	0.07 0.07	0.05 0.06		
5. その他のウイルス肝炎 non-A non-B hepatitis	報告数 reported cases	601 531	54 49	48 35	43 45	66 45	61 45	51 51	52 47	55 25	43 51	41 49	36 45		
	定数当たり incidence	1.10 1.02	0.10 0.09	0.09 0.08	0.08 0.08	0.12 0.06	0.11 0.09	0.10 0.10	0.10 0.09	0.10 0.05	0.08 0.10	0.08 0.09	0.07 0.09		
6. 感染症髄膜炎 meningitis	報告数 reported cases	2803 1316	35 34	21 50	40 40	61 78	281 181	808 313	571 203	362 126	339 125	169 71	88 58		
	定数当たり incidence	5.13 2.52	0.05 0.07	0.04 0.10	0.07 0.08	0.11 0.15	0.51 0.35	1.48 0.60	1.05 0.39	0.66 0.24	0.62 0.24	0.31 0.14	0.16 0.11		
7. 細菌性髄膜炎 septic meningitis	報告数 reported cases	110 99	8 5	4 9	9 7	11 14	8 8	15 16	16 9	5 7	8 13	11 4	11 6		
	定数当たり incidence	0.20 0.19	0.01 0.02	0.01 0.02	0.02 0.01	0.02 0.03	0.01 0.02	0.03 0.01	0.03 0.02	0.01 0.01	0.01 0.02	0.02 0.01	0.02 0.01		
9. 細菌性髄膜炎 aseptic meningitis	報告数 reported cases	2693 1217	20 32	17 41	31 33	50 64	273 173	793 307	555 194	357 119	331 112	158 67	77 52		
	定数当たり incidence	4.93 2.33	0.04 0.06	0.03 0.08	0.06 0.06	0.09 0.12	0.50 0.33	1.45 0.59	1.02 0.37	0.65 0.23	0.61 0.21	0.29 0.13	0.14 0.10		

9. 頭・脊髄炎 encephalomyelitis	報告数 reported cases	今年 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	
			74 107	8 9	10 8	4 15	10 15	3 11	3 11	9 5	4 11	5 4	5 4	6 4	5 4
10. 脳炎 encephalitis	報告数 reported cases	今年 昨年	4	5	5	3	10	12	3	2	8	5	4	4	
			70	5	5	8	12	9	4	2	7	2	4	4	4
11. 髄膜炎 encephalomyelitis	報告数 reported cases	今年 昨年	2	2	4	1	1	2	1	1	2	1	1	1	
			23	4	2	3	1	2	2	1	2	2	1	1	1
12. ライオン病 Reye syndrome	報告数 reported cases	今年 昨年	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13. 脊髄炎 myelitis	報告数 reported cases	今年 昨年	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	
			7	7	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1
14. 淋病 gonorrhoea	報告数 reported cases	今年 昨年	140	117	119	144	128	131	167	148	164	141	124	129	
			1346	88	110	120	128	127	127	115	132	132	105	108	88
15. 陰部クラミジア症 genital chlamydial infection	報告数 reported cases	今年 昨年	320	309	366	371	449	452	586	416	443	466	426	412	
			3660	253	288	284	307	394	394	366	346	317	349	294	274
16. 陰部ヘルペス genital herpes	報告数 reported cases	今年 昨年	6.57	0.53	0.63	0.63	0.77	0.77	1.00	0.71	0.76	0.80	0.73	0.70	
			8.26	0.43	0.44	0.49	0.52	0.57	0.57	0.63	0.59	0.54	0.54	0.60	0.49
17. 尖コンジローム condyloa acuminata	報告数 reported cases	今年 昨年	192	175	178	175	178	163	217	197	221	183	185	182	
			2177	164	165	165	214	169	169	209	194	190	203	179	142
18. トリコモナス症 trichomoniasis	報告数 reported cases	今年 昨年	3.84	0.33	0.30	0.30	0.30	0.28	0.37	0.33	0.38	0.31	0.32	0.31	
			3.72	0.31	0.28	0.28	0.37	0.29	0.29	0.36	0.33	0.33	0.35	0.35	0.32
19. 梅毒 syphilis	報告数 reported cases	今年 昨年	91.4	74	62	75	76	94	99	59	78	88	70	69	
			863	77	80	78	83	78	78	89	52	72	65	66	67
20. 淋病 gonorrhoea	報告数 reported cases	今年 昨年	1.56	0.13	0.10	0.13	0.13	0.13	0.15	0.09	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11
			1.48	0.13	0.10	0.13	0.14	0.13	0.13	0.15	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11
21. 梅毒 syphilis	報告数 reported cases	今年 昨年	44.39	329	312	432	391	417	443	412	376	343	365	328	
			4660	398	385	362	445	439	439	451	380	362	398	394	320
22. 梅毒 syphilis	報告数 reported cases	今年 昨年	7.59	0.56	0.53	0.74	0.97	0.71	0.76	0.70	0.64	0.59	0.62	0.51	
			7.97	0.68	0.66	0.62	0.76	0.75	0.75	0.77	0.66	0.65	0.65	0.68	0.67

9-3. 平成4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, 1992.

週次	1. 淋しん菌感染症 gonorrhoea 報告数 reported cases	2. 瓜しん菌感染症 rubella 報告数 reported cases	3. 水痘 chickenpox 報告数 reported cases	4. 流行性下痢症 amebic dysentery 報告数 reported cases	5. 百日咳 pertussis 報告数 reported cases	6. 肺炎球菌感染症 streptococcal infection 報告数 reported cases	7. 異型肺炎 atypical pneumonia 報告数 reported cases	8. 細菌性胃腸炎 infectious gastroenteritis 報告数 reported cases
01週	342	431	0.18	333	41	612	0.15	5517
02週	631	1166	0.48	366	121	1240	0.38	11411
03週	505	5742	0.41	386	117	316	0.11	124590
04週	506	5959	0.40	592	145	1494	0.33	14543
05週	604	5959	0.47	592	145	1526	0.37	151263
06週	574	4847	0.42	554	131	1640	0.38	15339
07週	575	5003	0.42	546	143	1347	0.38	123041
08週	594	4936	0.42	730	113	1341	0.33	123041
09週	702	4534	0.50	662	114	1279	0.33	123041
10週	746	4689	1.23	736	98	1334	0.30	11052
11週	897	4761	3.32	897	112	1419	0.24	10446
12週	924	4816	3.45	798	104	1240	0.24	7282
13週	1024	4877	3.00	961	109	1199	0.24	7006
14週	1087	5140	3.72	1008	101	963	0.24	5595
15週	1187	4889	4.44	1073	129	932	0.24	5023
16週	1366	4233	3.48	899	126	1058	0.24	4903
17週	1366	4332	3.16	899	126	1058	0.24	4903
18週	1232	4421	4.27	1023	166	1184	0.24	4903
19週	1220	4681	4.27	951	135	1184	0.24	4903
20週	1285	5460	4.34	1166	156	1342	0.24	5942
21週	1355	5677	5.67	1293	161	1508	0.24	5960
22週	1388	6224	5.56	1293	161	1508	0.24	5960
23週	1267	6384	5.74	1565	130	1523	0.24	5960
24週	1641	6974	5.47	1627	137	1543	0.24	5960
25週	964	5766	3.38	1591	164	1543	0.24	5960
26週	966	5441	3.84	1644	144	1543	0.24	5960
27週	749	5207	3.25	1323	123	1361	0.24	5960
28週	676	5207	1.91	1535	133	1288	0.24	5960
29週	576	5569	1.91	1535	133	1288	0.24	5960
30週	576	5569	1.91	1535	133	1288	0.24	5960
31週	441	3450	1.43	1495	118	774	0.24	3331
32週	420	2065	1.05	1233	125	774	0.24	3331
33週	264	2400	0.35	935	90	4109	0.24	3331
34週	222	1653	0.32	935	128	4109	0.24	3331
35週	222	1427	0.20	935	169	4109	0.24	3331
36週	222	1427	0.20	935	169	4109	0.24	3331
37週	222	1427	0.20	935	169	4109	0.24	3331
38週	222	1427	0.20	935	169	4109	0.24	3331
39週	222	1427	0.20	935	169	4109	0.24	3331
40週	222	1427	0.20	935	169	4109	0.24	3331
41週	110	1302	0.09	1097	116	669	0.24	3331
42週	204	1830	0.54	879	98	924	0.24	3331
43週	287	2103	0.87	1225	132	1246	0.24	3331
44週	287	2285	1.01	1593	104	1246	0.24	3331
45週	406	2851	1.39	1333	104	1246	0.24	3331
46週	438	3358	1.18	1333	97	1246	0.24	3331
47週	501	3647	1.54	1333	97	1246	0.24	3331
48週	601	4447	1.84	1333	77	1246	0.24	3331
49週	824	4689	1.84	1333	82	1246	0.24	3331
50週	908	5460	2.26	1474	82	1246	0.24	3331
51週	1106	5650	3.34	1462	76	1246	0.24	3331
52週	1132	6265	3.66	1833	95	1246	0.24	3331
53週	1137	3997	1.66	833	95	1246	0.24	3331

種 別	9. 乳児腸炎 (小児) infantile gastroenteritis 報告数 reported cases	10. 手足口病 herpangina 報告数 reported cases	11. 伝染性紅斑 erythema infectiosum 報告数 reported cases	12. 猩紅性熱しん exanthema subitum 報告数 reported cases	13. ヘルパンゴウイルス herpangina 報告数 reported cases	14. M.C.L.S (川崎病) acute febrile mucocutaneous lymphaden syndrome 報告数 reported cases	15. 咽頭眼耳鼻 (小児) pharyngo-conjunctival fever and internal medicine 報告数 reported cases	16. インフルエンザウイルス感染症 influenza 報告数 reported cases
01週	1651	42	679	816	48	586	18	29
02週	3169	80	2662	1739	11	1397	37	77
03週	3333	78	2246	1694	1309	2007	26	58
04週	3516	98	2290	1999	1207	2164	36	65
05週	3816	80	2425	1938	1001	2409	33	65
06週	3534	106	2190	1552	1237	2328	33	64
07週	3452	47	2108	1488	1064	2243	29	65
08週	3645	72	1799	1538	972	2473	29	65
09週	3195	64	1693	1560	87	2682	28	65
10週	3449	0	1693	1560	0	2682	28	65
11週	3262	35	2486	1554	129	1497	27	69
12週	2489	56	1978	1487	199	2150	41	47
13週	2408	79	2028	1504	110	2045	52	47
14週	1711	81	2194	1719	121	2024	22	47
15週	1439	0	2404	1856	121	2024	22	47
16週	1088	0	2812	1804	146	2024	22	47
17週	1198	0	3251	1676	191	2024	22	47
18週	956	0	2727	1749	263	2024	22	47
19週	943	156	2251	1383	320	2024	22	47
20週	943	301	2319	1763	454	171	17	86
21週	869	37	2962	1923	849	69	3	108
22週	844	56	2364	1829	1006	69	3	142
23週	644	99	2764	1877	1742	68	4	142
24週	609	130	2806	1774	2395	67	3	142
25週	609	130	2657	1855	3335	69	3	184
26週	429	77	2278	1767	4007	59	3	194
27週	429	0	3119	1844	5071	79	3	270
28週	429	0	3119	1844	7824	101	3	270
29週	429	1	2318	1926	861	145	3	270
30週	429	1	2318	1926	861	29	3	270
31週	2960	19	1926	1926	7447	45	3	529
32週	2960	19	1926	1926	7447	45	3	529
33週	2960	19	1926	1926	7447	45	3	529
34週	2960	19	1926	1926	7447	45	3	529
35週	2960	19	1926	1926	7447	45	3	529
36週	2960	19	1926	1926	7447	45	3	529
37週	2960	19	1926	1926	7447	45	3	529
38週	2960	19	1926	1926	7447	45	3	529
39週	2960	19	1926	1926	7447	45	3	529
40週	2960	19	1926	1926	7447	45	3	529
41週	327	14	193	1643	740	136	3	126
42週	410	17	382	1818	183	241	3	126
43週	429	17	432	1957	524	272	3	126
44週	588	0	432	1596	472	417	3	126
45週	680	0	432	1596	597	415	3	126
46週	830	0	450	1663	290	575	3	126
47週	1034	0	506	1663	198	811	3	126
48週	1336	0	615	1663	219	1766	3	126
49週	2387	0	615	1663	190	3784	3	126
50週	2387	0	615	1663	190	3784	3	126
51週	3909	1	579	1581	171	6349	3	126
52週	3909	1	579	1527	144	6349	3	126
53週	1957	4	291	9	89	10365	4	126

17. 眼瞼結核菌(眼)		18. 流行性角膜炎		19. 急性出血性結膜炎	
報告数	incidence reported cases	報告数	incidence reported cases	報告数	incidence reported cases
11週	11	20842	66.17	1091	3.46
01週	0	65	0.02	6	0.02
02週	27	41	0.13	17	0.05
03週	17	41	0.13	34	0.11
04週	18	30	0.09	9	0.03
05週	13	38	0.12	20	0.06
06週	15	35	0.11	14	0.04
07週	9	36	0.11	25	0.07
08週	13	39	0.12	25	0.08
09週	11	33	0.10	43	0.14
10週	3	33	0.10	29	0.09
11週	6	49	0.15	26	0.08
12週	13	35	0.11	22	0.07
13週	10	40	0.12	24	0.07
14週	12	40	0.12	22	0.07
15週	13	37	0.11	22	0.07
16週	15	36	0.11	13	0.04
17週	22	35	0.11	13	0.04
18週	27	39	0.12	24	0.08
19週	13	39	0.12	20	0.06
20週	3	37	0.11	20	0.06
21週	21	43	0.13	28	0.09
22週	18	42	0.13	22	0.07
23週	33	42	0.13	20	0.06
24週	34	45	0.14	20	0.06
25週	39	42	0.13	14	0.04
26週	21	45	0.14	17	0.05
27週	21	41	0.12	16	0.05
28週	23	40	0.12	11	0.03
29週	22	39	0.12	19	0.06
30週	25	46	0.14	13	0.04
31週	31	47	0.14	16	0.05
32週	46	48	0.15	6	0.02
33週	17	43	0.13	18	0.06
34週	15	60	0.18	7	0.02
35週	22	53	0.16	17	0.05
36週	29	49	0.15	22	0.07
37週	27	51	0.16	8	0.03
38週	35	44	0.13	9	0.03
39週	28	35	0.11	33	0.11
40週	25	41	0.13	33	0.11
41週	17	37	0.11	45	0.14
42週	16	40	0.12	22	0.07
43週	22	35	0.11	23	0.07
44週	27	39	0.12	19	0.06
45週	11	33	0.10	23	0.07
46週	32	33	0.10	15	0.05
47週	32	30	0.09	20	0.06
48週	13	34	0.10	24	0.08
49週	35	35	0.11	16	0.05
50週	32	35	0.11	16	0.05
51週	33	41	0.13	19	0.06
52週	40	37	0.11	14	0.04
53週	40	46	0.14	14	0.04

9-4. 平成4年 全国、疾病別、月別。性別報告数及び一定点当たり報告数(総数)  
 Reported cases from clinics and hospitals, by month, disease and sex, 1992. (Total)

病名 disease	報告数 reported cases	今年 今年 cases	昨年 昨年 cases	月別													
				1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		
1. 急性熱性リンパ節炎 acute febrile maculocutaneous lymphode syndrome	総数 reported cases	1524	137	142	118	156	140	146	108	153	155	135	118	92	103	109	104
	一定点当たり incidence	2.79	0.25	0.28	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.27	0.28	0.25	0.22	0.19	0.19	0.20	0.19
2. ウイルス肝炎 viral hepatitis	報告数 reported cases	5211	328	384	356	493	429	461	422	442	407	442	407	491	548	450	205
	一定点当たり incidence	9.54	0.60	0.70	0.65	0.90	0.79	0.84	0.77	0.81	0.75	0.81	0.75	0.90	1.00	0.82	0.38
3. A型肝炎 hepatitis A	報告数 reported cases	800	87	106	142	168	91	58	27	28	18	21	18	30	36	40	36
	一定点当たり incidence	1.47	0.16	0.19	0.26	0.31	0.17	0.11	0.05	0.05	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.07	0.07
4. B型肝炎 hepatitis B	報告数 reported cases	1074	89	75	60	107	84	90	81	78	78	113	90	106	132	88	83
	一定点当たり incidence	1.97	0.15	0.14	0.11	0.20	0.15	0.16	0.15	0.14	0.14	0.21	0.16	0.21	0.24	0.16	0.15
5. その他のウイルス肝炎 non-A non-B hepatitis	報告数 reported cases	3337	152	203	154	218	248	313	314	336	311	336	311	364	398	326	82
	一定点当たり incidence	6.11	0.28	0.37	0.28	0.40	0.45	0.57	0.58	0.62	0.57	0.62	0.57	0.67	0.73	0.60	0.15
6. 腸管炎 colitis	報告数 reported cases	2597	96	102	93	98	125	241	487	471	355	471	355	230	171	128	228
	一定点当たり incidence	4.76	0.19	0.19	0.17	0.18	0.23	0.44	0.89	0.86	0.65	0.86	0.65	0.42	0.31	0.23	0.42
7. 細菌性腸炎 septic esautitis	報告数 reported cases	249	24	22	20	22	13	15	24	16	19	37	21	32	24	18	23
	一定点当たり incidence	0.46	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04
8. 急性腸炎 acute esautitis	報告数 reported cases	2348	72	80	73	76	112	226	463	455	336	455	336	198	147	110	205
	一定点当たり incidence	4.30	0.13	0.15	0.13	0.14	0.21	0.41	0.85	0.83	0.62	0.83	0.62	0.36	0.27	0.20	0.38

9. 脳・脊髄炎 encephalomyelitis	報告数 reported cases	今年 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
	定点当たり incidence	昨年	18 0.03	19 0.03	24 0.04	30 0.05	24 0.04	32 0.06	24 0.04	24 0.04	22 0.03	16 0.03	13 0.02	10 0.02
10. 脳炎 encephalitis	報告数 reported cases	今年 今年	10 176	12 143	13 14	23 13	17 19	26 17	19 9	17 10	12 11	7 15	7 9	13 10
	定点当たり incidence	昨年	0.02 0.02	0.01 0.01	0.02 0.03	0.04 0.02	0.03 0.03	0.05 0.03	0.03 0.02	0.02 0.02	0.02 0.02	0.02 0.02	0.03 0.03	0.02 0.02
11. 髄膜炎 encephalopathy	報告数 reported cases	今年 今年	5 27	4 4	9 6	6 1	5 3	3 1	4 -	1 -	2 -	4 2	3 3	3 3
	定点当たり incidence	昨年	0.01 0.01	0.01 0.01	0.02 0.01	0.01 0.00	0.01 0.01	0.01 0.00	0.01 0.00	0.01 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.01 0.00	0.00 0.01
12. ノイロスピリ Bera spirulose	報告数 reported cases	今年 今年	2 2	- -	1 1	1 1	1 1	3 3	1 2	2 1	1 1	- -	- -	1 1
	定点当たり incidence	昨年	0.00 0.00	- -	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.01 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
13. 羊膜肺炎 epelitis	報告数 reported cases	今年 今年	1 2	2 1	1 -	- -	- -	- -	1 1	3 3	1 1	2 2	1 1	1 1
	定点当たり incidence	昨年	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	- -	- -	- -	0.01 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
14. 淋病様疾患 gonorrhoea	報告数 reported cases	今年 今年	10723 15218	1136 1377	929 1112	1006 1241	946 1260	940 1213	1038 1484	878 1416	639 1344	768 1318	668 1258	668 1113
	定点当たり incidence	昨年	18.30 26.01	1.94 2.35	1.59 1.90	1.72 2.12	1.61 2.15	1.60 2.07	1.60 2.07	1.77 2.54	1.50 2.42	1.43 2.30	1.31 2.25	1.14 2.15
15. 陰嚢・クラミジア症 genital chlamydia infection	報告数 reported cases	今年 今年	15258 14913	1187 1076	1345 1127	1274 1198	1259 1341	1359 1270	1436 1539	1196 1272	1369 1310	1242 1336	1214 1217	1081 1209
	定点当たり incidence	昨年	26.04 25.49	2.03 1.84	2.30 1.93	2.17 2.05	2.15 2.29	2.32 2.17	2.45 2.66	2.45 2.66	2.04 2.17	2.34 2.24	2.12 2.28	2.07 2.08
16. 陰嚢ヘルペス genital herpes	報告数 reported cases	今年 今年	5980 5746	439 458	445 447	499 475	443 470	536 440	564 575	497 512	584 484	552 477	469 482	480 498
	定点当たり incidence	昨年	10.20 9.82	0.75 0.78	0.76 0.73	0.85 0.81	0.76 0.80	0.91 0.75	0.96 0.98	0.96 0.98	0.85 0.88	1.00 0.83	0.82 0.82	0.80 0.82
17. 尖圭コンジローム condyloes acuminatus	報告数 reported cases	今年 今年	3724 4005	273 353	316 326	306 344	322 362	357 357	355 355	305 333	338 333	332 328	269 309	249 299
	定点当たり incidence	昨年	6.85 6.85	0.47 0.60	0.57 0.56	0.52 0.59	0.50 0.52	0.61 0.61	0.61 0.61	0.61 0.61	0.52 0.52	0.58 0.57	0.56 0.56	0.46 0.53
18. トリコモナス症 trichomoniasis	報告数 reported cases	今年 今年	4370 4927	330 367	336 348	341 477	367 442	400 465	451 479	371 452	383 420	397 392	318 398	327 333
	定点当たり incidence	昨年	7.46 8.42	0.56 0.63	0.57 0.59	0.58 0.82	0.63 0.76	0.68 0.79	0.77 0.82	0.77 0.82	0.63 0.77	0.65 0.72	0.67 0.67	0.58 0.68

9-4. 平成4年 全国、疾病別・月別・性別報告数及び一定点当たり報告数(男)  
 Reported cases from clinics and hospitals, by month, disease and sex, 1992. (Male)

報告数 reported cases 定点点たり 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	
	今年 reported cases	昨年	今年 reported cases	昨年	今年 reported cases	昨年	今年 reported cases	昨年	今年 reported cases	昨年	今年 reported cases	昨年	今年 reported cases	昨年	今年 reported cases	昨年	今年 reported cases	昨年	今年 reported cases	昨年	今年 reported cases	昨年	今年 reported cases	昨年
1. MCL S. (川崎病) acute febrile eucor- tisanous lymphocytic syndrome																								
報告数 reported cases	3012	185	220	203	279	240	253	249	275	283	297	280												
定点点たり incidence	5.52	0.34	0.40	0.37	0.51	0.44	0.46	0.45	0.50	0.52	0.54	0.51												
報告数 reported cases	409	38	44	76	92	44	26	19	18	15	6	21												
定点点たり incidence	1.21	0.07	0.08	0.14	0.17	0.08	0.08	0.05	0.02	0.02	0.01	0.04												
報告数 reported cases	610	61	38	28	52	47	46	43	43	77	74	51												
定点点たり incidence	1.12	0.11	0.07	0.05	0.10	0.09	0.08	0.08	0.11	0.13	0.09	0.09												
報告数 reported cases	1993	86	138	99	135	149	181	186	214	191	217	208												
定点点たり incidence	3.65	0.16	0.25	0.18	0.25	0.27	0.33	0.34	0.39	0.35	0.40	0.38												
報告数 reported cases	1669	58	69	66	71	83	155	297	297	143	108	80												
定点点たり incidence	3.06	0.11	0.13	0.12	0.13	0.15	0.28	0.54	0.54	0.26	0.20	0.15												
報告数 reported cases	162	15	13	16	17	11	7	15	10	21	16	8												
定点点たり incidence	0.30	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.03	0.04	0.02	0.02	0.01												
報告数 reported cases	1507	43	56	50	54	72	148	282	287	122	92	72												
定点点たり incidence	2.76	0.08	0.10	0.09	0.19	0.13	0.27	0.52	0.53	0.22	0.17	0.13												



9. 髄・等髄炎 encephalomyelitis	報告数 reported cases	今年 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
			数	率	率	率	率	率	率	率	率	率	率	率
	157	113	10	7	16	21	12	21	18	13	14	17	15	13
	0.29	0.21	0.02	0.01	0.03	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.04	0.03
	112	88	7	5	8	17	9	17	13	9	10	5	14	10
	0.21	0.16	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02
	28	15	1	1	2	3	3	2	4	1	2	1	1	2
	0.05	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	8	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1
	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	9224	13566	988	791	815	855	817	792	895	746	729	648	569	579
	15.74	23.19	1.69	1.35	1.39	1.46	1.39	1.35	1.53	1.27	1.24	1.11	0.97	0.99
	8993	9897	756	816	858	754	758	787	796	690	815	684	685	594
	16.92	15.35	1.29	1.18	1.30	1.29	1.29	1.34	1.36	1.18	1.39	1.17	1.17	1.01
	3605	3500	265	290	288	299	276	306	325	296	342	341	304	273
	6.15	5.98	0.45	0.49	0.49	0.51	0.47	0.52	0.55	0.51	0.58	0.58	0.52	0.47
	2808	3091	215	248	248	230	221	264	277	236	246	236	203	184
	4.79	5.28	0.37	0.42	0.42	0.39	0.38	0.45	0.47	0.40	0.42	0.40	0.35	0.31
	409	488	36	32	44	26	46	33	39	35	29	41	23	25
	0.70	0.83	0.06	0.05	0.08	0.04	0.08	0.06	0.07	0.06	0.05	0.07	0.04	0.04

9 - 4. 平成4年 全国、疾病別、月別、性別報告数及び一定点当たり報告数(女)

Reported cases from clinics and hospitals, by month, disease and sex, 1992. (Female)

報告数 reported cases 今年 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											
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1. 川崎病 acute febrile catarrhal syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. ウイルス肝炎 viral hepatitis	2199 1723	164 198	153 222	214 238	189 184	208 140	174 105	167 106	158 104	208 95	251 93	170 90
定数当たり incidence	4.03 3.16	0.30 0.36	0.28 0.41	0.39 0.44	0.35 0.34	0.28 0.26	0.32 0.19	0.31 0.19	0.29 0.19	0.38 0.17	0.46 0.17	0.31 0.16
3. A型肝炎 hepatitis A	391 698	62 114	66 141	76 169	47 83	32 39	8 21	10 3	8 10	6 6	12 15	15 25
定数当たり incidence	0.72 1.28	0.11 0.21	0.12 0.26	0.14 0.31	0.09 0.15	0.06 0.07	0.01 0.04	0.02 0.01	0.02 0.02	0.01 0.01	0.03 0.03	0.03 0.05
4. B型肝炎 hepatitis B	464 424	37 36	32 30	55 26	43 35	44 40	38 33	35 51	28 39	29 46	58 37	37 29
定数当たり incidence	0.85 0.78	0.07 0.07	0.06 0.05	0.10 0.05	0.08 0.06	0.08 0.07	0.07 0.06	0.06 0.09	0.05 0.07	0.05 0.08	0.11 0.07	0.07 0.05
5. その他のウイルス肝炎 non-B hepatitis	1344 601	65 48	55 51	83 43	99 66	132 61	128 51	122 52	122 55	173 43	181 41	118 36
定数当たり incidence	2.46 1.10	0.12 0.09	0.10 0.09	0.15 0.08	0.18 0.12	0.24 0.11	0.23 0.09	0.22 0.10	0.22 0.10	0.32 0.06	0.33 0.08	0.22 0.07
6. 菌性髄膜炎 bacterial meningitis	928 2803	33 35	27 21	27 40	42 61	86 281	190 808	174 571	113 362	87 339	63 169	48 88
定数当たり incidence	1.70 5.13	0.07 0.06	0.05 0.04	0.07 0.05	0.08 0.11	0.16 0.51	0.35 1.48	0.32 1.05	0.21 0.66	0.16 0.62	0.12 0.31	0.09 0.16
7. 細菌性髄膜炎 septic meningitis	87 110	9 4	4 4	5 9	2 11	8 8	9 15	6 16	6 5	11 8	8 11	10 11
定数当たり incidence	0.16 0.20	0.02 0.01	0.01 0.01	0.01 0.02	0.00 0.02	0.01 0.01	0.02 0.03	0.01 0.03	0.01 0.01	0.02 0.01	0.02 0.02	0.02 0.02
8. 細菌性髄膜炎 aseptic meningitis	841 2693	24 31	23 17	32 22	40 50	78 273	181 793	168 555	107 357	76 331	55 158	38 77
定数当たり incidence	1.54 4.93	0.05 0.04	0.04 0.03	0.04 0.06	0.07 0.09	0.14 0.50	0.33 1.45	0.31 1.02	0.20 0.65	0.14 0.61	0.10 0.29	0.07 0.14

3. 咽・舌膿炎 enopharyngitis	報告数 reported cases	今年 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
			7	8	10	4	10	3	1	3	6	4	2	6
報告数	93													
定数当たり	0.17	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
報告数	54		3	7	5	6	8	9	6	8	3	2	3	4
定数当たり	0.12	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01
報告数	21		4	4	2	3	1	1	-	-	-	-	-	-
定数当たり	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	-	-	-	-	-	-
報告数	5		1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定数当たり	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
報告数	3		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定数当たり	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
報告数	1499		148	116	114	151	129	148	143	132	110	120	99	89
定数当たり	2.56	0.25	0.24	0.20	0.19	0.26	0.22	0.25	0.24	0.23	0.19	0.24	0.17	0.15
報告数	5016		431	480	487	520	501	572	640	506	554	558	529	487
定数当たり	10.69	0.74	0.55	0.53	0.63	0.63	0.85	0.77	1.09	0.86	0.95	0.95	0.90	0.83
報告数	2375		174	182	157	200	167	230	239	201	242	211	165	207
定数当たり	4.05	0.30	0.30	0.31	0.27	0.34	0.28	0.39	0.41	0.34	0.41	0.36	0.28	0.35
報告数	916		58	86	68	76	71	91	78	69	92	96	66	65
定数当たり	1.56	0.10	0.13	0.12	0.11	0.13	0.13	0.16	0.17	0.12	0.16	0.16	0.11	0.11
報告数	3961		294	317	292	315	321	367	412	336	354	356	295	302
定数当たり	6.76	0.50	0.54	0.54	0.50	0.54	0.55	0.63	0.70	0.57	0.60	0.61	0.50	0.52

## 第4章 感染症サーベイランス事業定点数



1. 平成5年 感染症サーベイランス事業定点数

総 数	総 数 3, 880	小児科・内科 2, 425	眼 科 315	病 院 544	性感染症 596
北海道	183	121	24	15	23
青森県	59	30	5	15	9
岩手県	48	28	5	5	10
宮城県	71	46	5	7	13
秋田県	42	24	5	5	8
山形県	59	27	5	18	9
福島県	68	47	5	5	11
茨城県	81	49	7	7	18
栃木県	68	47	5	5	11
群馬県	55	32	4	5	14
埼玉県	135	80	8	24	23
千葉県	103	72	8	8	15
東京都	210	138	14	18	40
神奈川県	219	153	14	18	34
新潟県	233	191	9	8	17
富山県	36	21	3	5	7
石川県	45	26	4	5	10
福井県	33	19	5	5	4
山梨県	55	38	5	8	4
長野県	60	38	5	5	11
岐阜県	62	38	5	5	14
静岡県	77	49	5	20	33
愛知県	172	116	17	13	32
三重県	86	56	7	10	13
滋賀県	38	22	4	5	7
京都府	107	75	6	11	15
大阪府	307	200	20	17	45
兵庫県	248	156	19	44	29
奈良県	40	27	3	6	4
和歌山県	44	26	4	5	9
鳥取県	31	15	3	10	3
島根県	38	24	4	6	4
岡山県	56	36	5	5	10
広島県	106	53	7	27	19
山口県	70	53	5	7	8
徳島県	29	15	5	5	4
香川県	40	24	3	6	7
愛媛県	46	29	4	6	8
高知県	55	33	5	15	5
福岡県	55	33	5	12	5
佐賀県	34	43	9	18	14
熊本県	42	18	3	15	6
大分県	55	47	4	7	7
宮崎県	62	49	5	13	15
鹿児島県	45	27	4	9	5
沖縄県	46	35	4	4	3
鹿児島県	58	36	5	7	12
沖縄県	43	26	6	7	4
(指定都市再掲)					
札幌市	54	31	9	6	8
仙台市	33	22	3	4	4
宇都宮市	14	10	1	1	1
新潟市	86	59	5	6	6
川崎市	46	31	3	5	7
名古屋市	96	70	6	7	13
京都市	64	46	3	6	9
大阪市	121	60	12	22	17
神戸市	116	86	9	22	19
広島市	45	20	3	13	9
北九州市	19	11	2	3	4
福岡市	24	14	3	3	4

2. 平成4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
	3,861	2,414	315	546	586
北海道	183	121	24	15	23
青森県	59	30	5	15	9
岩手県	48	28	5	5	10
宮城県	71	46	5	7	13
秋田県	42	24	5	5	8
山形県	59	27	5	18	9
福島県	68	47	5	5	11
茨城県	81	49	7	7	18
栃木県	78	47	5	15	11
群馬県	55	32	4	5	14
埼玉県	136	80	8	25	23
千葉県	96	65	8	8	15
東京都	191	137	14	10	30
神奈川県	220	153	15	18	34
奈良県	123	91	9	6	17
和歌山県	36	21	3	5	7
三重県	45	26	4	5	10
石川県	33	19	5	5	4
福井県	55	38	5	8	4
長野県	60	39	5	5	11
岐阜県	62	38	5	5	14
静岡県	77	49	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	248	156	19	44	29
奈良県	40	27	3	6	4
和歌山県	44	26	4	5	9
鳥取県	31	15	3	10	3
島根県	38	24	4	6	4
岡山県	56	36	5	5	10
広島県	106	53	7	27	19
山口県	70	52	5	5	8
徳島県	29	15	5	5	4
香川県	40	24	3	6	7
愛媛県	56	29	4	15	8
高知県	55	33	5	12	5
福岡県	80	41	8	17	14
佐賀県	42	18	3	15	6
長崎県	65	47	4	7	7
熊本県	80	48	5	13	14
大分県	45	27	4	9	5
宮崎県	46	35	4	4	3
鹿児島県	58	36	5	5	12
沖縄県	43	26	6	7	4
(指定都市再掲)					
札幌市	54	31	9	6	8
仙台市	33	22	3	4	4
横滨市	87	59	6	6	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	116	86	9	12	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、1993年

1. The number of bacteria isolated from human sources, Japan, 1993

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	12109(2238)	803(452)	2476(2476)
ESCHERICHIA COLI	1453( 590)	29( 21)	40( 40)
SHIGELLA			
SHIGELLA DYSENTERIAE	8( 7)	7( 6)	7( 7)
SHIGELLA FLEXNERI	70( 42)	79( 60)	40( 40)
SHIGELLA BOYDII	10( 8)	11( 11)	9( 9)
SHIGELLA SONNEI	478( 184)	265(169)	177( 177)
SHIGELLA SPECIES UNKNOWN	-	6( 6)	-
SALMONELLA			
SALMONELLA TYPHI	73( 12)	50( 28)	1( 1)
SALMONELLA PARATYPHI A	29( 6)	14( 12)	3( 3)
SALMONELLA GROUP 04	841( 80)	31( 1)	93( 93)
SALMONELLA GROUP 07	845( 61)	10( 3)	48( 48)
SALMONELLA GROUP 08	536( 111)	5( 3)	65( 65)
SALMONELLA GROUP 09	2607( 56)	48( 4)	48( 48)
SALMONELLA GROUP 03,10	132( 62)	3( 3)	63( 63)
SALMONELLA GROUP 01,3,19	72( 22)	-	19( 19)
SALMONELLA GROUP 013	32( 4)	2( 1)	5( 5)
SALMONELLA GROUP 018	19	1( 1)	2( 2)
SALMONELLA OTHER GROUPS	73( 8)	1	5( 5)
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	14	1( 1)	2( 2)
YERSINIA ENTEROCOLITICA	9	1( 1)	-
V. CHOLERAЕ 01:ELTOR OGAWA,CT+	66( 61)	40( 39)	30( 30)
V. CHOLERAЕ 01:ELTOR OGAWA,CT-	3( 3)	-	3( 3)
V. CHOLERAЕ 01:ELTOR INABA,CT+	4( 3)	1( 1)	1( 1)
VIBRIO CHOLERAЕ NON-01	101( 54)	2( 2)	189( 189)
VIBRIO PARAHAEVOLYTICUS	682( 123)	19( 8)	497( 497)
VIBRIO FLUVIALIS	22( 8)	1( 1)	20( 20)
VIBRIO MIMICUS	3( 2)	1( 1)	10( 10)
AEROMONAS HYDROPHILA	50( 39)	4( 4)	17( 17)
AEROMONAS SOBRIA	137( 129)	5( 2)	43( 43)
AEROMONAS HYDROPHILA/SOBRIA	6( 4)	2( 2)	2( 2)
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	421( 397)	8( 7)	1035(1035)
CAMPYLOBACTER JEJUNI	458( 100)	38( 14)	-
CAMPYLOBACTER COLI	54( 42)	1	-
CAMPYLOBACTER JEJUNI/COLI	87( 20)	-	-
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	417	2	1( 1)
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	155	-	-
BACILLUS CEREUS	50	-	-
ENTAMOEBIA HISTOLYTICA	1	65( 25)	-
NEISSERIA GONORRHOEAЕ	35	-	-
NEISSERIA MENINGITIDIS	2	-	-
STREPTOCOCCUS GROUP A	1736	-	-
STREPTOCOCCUS GROUP B	110	-	-
STREPTOCOCCUS GROUP C	8	-	-
STREPTOCOCCUS GROUP G	72	-	-
STREPTOCOCCUS GROUP UNKNOWN	5	-	-
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	8	-	-
BORDETELLA PERTUSSIS	6	-	-
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	27	-	-
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	31	-	-
OTHERS *	51	50( 15)	1( 1)

\*\* 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*, *Enterobacter* spp., *Edwardsiella tarda*, *Klebsiella oxytoca*,  
*Listeria monocytogenes*, *Mycobacterium tuberculosis*, *Mycobacterium* spp.,  
*Pseudomonas aeruginosa*, *Haemophilus parainfluenzae*, *Mycoplasma pneumoniae*

都市立伝染病院 Infectious diseases hospitals  
*Aeromonas* spp., *Campylobacter* spp., *Klebsiella oxytoca*, *Clostridium difficile*,  
*Giardia lamblia*, *Trichomonas vaginalis*, *Ascaris luebricoideis*, *Diphyllobothrium*  
*nihonkaiense*, *Trichuris trichiura*

検疫所 Quarantine stations  
*Vibrio furnissii*



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	69( 60)	5( 4)	2( 2)
ENTEROTOXIGENIC E.COLI	741( 370)	6( 6)	2( 2)
ENTEROPATHOGENIC E.COLI SEROTYPE	387( 117)	8( 6)	36( 36)
VEROTOXIN-PRODUCING E.COLI	103( 1)	3	-
E.COLI OTHER/UNKNOWN	153( 42)	7( 5)	-

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 1	-	1	-
S.DYSENTERIAE SEROVAR 2	4( 3)	1( 1)	4( 4)
S.DYSENTERIAE SEROVAR 3	4( 4)	4( 4)	2( 2)
S.DYSENTERIAE SEROVAR 9	-	1( 1)	1( 1)
S.FLEXNERI SEROVAR 1A	-	4( 1)	-
S.FLEXNERI SEROVAR 1B	3( 3)	5( 5)	8( 8)
S.FLEXNERI SEROVAR 1	1	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 2A	30( 19)	29( 19)	7( 7)
S.FLEXNERI SEROVAR 2B	6( 2)	1( 1)	1( 1)
S.FLEXNERI SEROVAR 3A	11( 8)	11( 8)	5( 5)
S.FLEXNERI SEROVAR 3B	-	2( 2)	3( 3)
S.FLEXNERI SEROVAR 4A	-	4( 4)	2( 2)
S.FLEXNERI SEROVAR 4B	-	1( 1)	-
S.FLEXNERI SEROVAR 4	2( 2)	2( 2)	2( 2)
S.FLEXNERI SEROVAR 5A	-	-	1( 1)
S.FLEXNERI SEROVAR 5B	1( 1)	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 6	11( 5)	11( 10)	6( 6)
S.FLEXNERI SEROVAR Y	5( 2)	1( 1)	1( 1)
S.FLEXNERI SEROVAR UNKNOWN	-	8( 6)	4( 4)
S.BOYDII SEROVAR 1	-	-	2( 2)
S.BOYDII SEROVAR 2	-	-	1( 1)
S.BOYDII SEROVAR 3	3( 3)	2( 2)	1( 1)
S.BOYDII SEROVAR 4	5( 3)	1( 1)	2( 2)
S.BOYDII SEROVAR 8	-	2( 2)	1( 1)
S.BOYDII SEROVAR 14	1( 1)	1( 1)	2( 2)
S.BOYDII SEROVAR 18	1( 1)	-	-
S.BOYDII SEROVAR UNKNOWN	-	5( 5)	-
S.SONNEI	478( 184)	265(169)	177( 177)

\*\* 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 FECES	穿刺液1) FLUID	髄液2) CSF	血液 BLOOD	咽頭3) NASOPH.	下気道4) L. RESP.	尿 URINE	陰部5) GENIT.
T O T A L	16404(41)	6195	415	4583(1)	32900(1)	119598	148804	21953
ESCHERICHIA COLI	2219( 6)	1012	28	613	.	.	41307	.
SHIGELLA	.	.	.	.	.	.	.	.
SHIGELLA DYSENTERIAE	1	.	.	.	.	.	.	.
SHIGELLA FLEXNERI	11( 4)	.	.	.	.	.	.	.
SHIGELLA SONNEI	42( 8)	.	.	.	.	.	.	.
SALMONELLA	.	.	.	.	.	.	.	.
SALMONELLA TYPHI	7( 2)	.	.	13(1)	.	.	.	.
SALMONELLA PARATYPHI A	4( 1)	.	.	3	.	.	.	.
SALMONELLA SPP.	.	.	.	20	.	.	.	.
SALMONELLA GROUP O4	710	.	.	.	.	.	.	.
SALMONELLA GROUP O7	344	.	.	.	.	.	.	.
SALMONELLA GROUP O8	172	.	.	.	.	.	.	.
SALMONELLA GROUP O9	1722	.	.	.	.	.	.	.
SALMONELLA GROUP O9,46	2	.	.	.	.	.	.	.
SALMONELLA GROUP O3,10	16	.	.	.	.	.	.	.
SALMONELLA GROUP O1,3,19	14( 1)	.	.	.	.	.	.	.
SALMONELLA GROUP O13	7( 1)	.	.	.	.	.	.	.
SALMONELLA GROUP O18	15( 1)	.	.	.	.	.	.	.
SALMONELLA OTHER GROUPS	38( 1)	.	.	.	.	.	.	.
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	28	.	.	.	.	.	.	.
YERSINIA ENTEROCOLITICA	126	.	.	.	.	.	.	.
YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS	11	.	.	.	.	.	.	.
V. CHOLERAE O1:ELTOR OGAWA,CT(+)	6( 4)	.	.	.	.	.	.	.
VIBRIO CHOLERAE NON-O1	27	.	.	.	.	.	.	.
VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	396( 1)	.	.	.	.	.	.	.
VIBRIO FLUVIALIS	12( 1)	.	.	.	.	.	.	.
VIBRIO MIMICUS	3	.	.	.	.	.	.	.
AEROMONAS HYDROPHILA	121( 1)	.	.	.	.	.	.	.
AEROMONAS SOBRIA	42	.	.	.	.	.	.	.
AEROMONAS HYDROPHILA/SOBRIA	97	.	.	.	.	.	.	.
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	31( 3)	.	.	.	.	.	.	.
CAMPYLOBACTER JEJUNI	1920( 1)	.	.	.	.	.	.	.
CAMPYLOBACTER COLI	39	.	.	.	.	.	.	.
CAMPYLOBACTER JEJUNI/COLI	3598( 2)	.	.	.	.	.	.	.
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	4463	1884	215	1165	.	44123	12189	.
STAPHYLOCOCCUS COAGULASE(-)	.	997	.	1932	.	.	16799	.
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	133	.	.	.	.	.	.	.
BACILLUS CEREUS	17	.	.	.	.	.	.	.
ENTAMOEBIA HISTOLYTICA	10( 3)	.	.	.	.	.	.	.
STREPTOCOCCUS GROUP A	.	.	.	.	12462(1)	809	.	.
STREPTOCOCCUS GROUP B	.	.	13	74	.	5448	.	7545
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	.	100	65	121	6966	8221	.	.
NEISSERIA MENINGITIDIS	.	.	2	1	3	.	.	.
NEISSERIA GONORRHOEAE	.	.	.	.	.	.	.	491
Listeria monocytogenes	.	.	11	.	.	.	.	.
MYCOBACTERIUM SPP.	.	12	.	.	.	.	.	.
MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS	.	.	.	.	.	3625	.	.
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	.	426	.	.	.	12100	9061	.
ENTEROBACTER SPP.	.	.	.	.	.	.	6587	.
ENTEROCOCCUS SPP.	.	.	.	.	.	.	30007	.
ACINETOBACTER SPP.	.	.	.	.	.	.	2225	.
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	.	1017	.	357	.	36105	23624	.
LEGIONELLA PNEUMOPHILA	.	.	.	.	.	1	.	.
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	.	86	81	51	13451	8992	.	.
BORDETELLA PERTUSSIS	.	.	.	.	18	.	.	.
MYCOPLASMA PNEUMONIAE	.	4	.	.	.	73	.	.
UREAPLASMA	.	.	.	.	.	.	.	174
ANAEROBES	.	657	.	233	.	101	.	.
CANDIDA ALBICANS	.	.	.	.	.	.	7005	11267
TRICHOMONAS VAGINALIS	.	.	.	.	.	.	.	605
CHLAMYDIA TRACHOMATIS	.	.	.	.	.	.	.	1871

- 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、気管吸引液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: 陰部尿道頭管接過(分泌)物  
GENIT. : Genitourinary source

## 2. 病原細菌検出数の月別集計、由来ヒト、1993年

2. Isolation of bacteria from human sources, by month, Japan, 1993

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 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
T O T A L	12109 (2238)	636 (164)	537 (100)	591 (226)	761 (208)	786 (112)	923 (117)
ESCHERICHIA COLI	1453 ( 590)	79 ( 43)	36 ( 19)	102 ( 78)	66 ( 45)	54 ( 33)	69 ( 34)
SHIGELLA							
SHIGELLA DYSENTERIAE	8 ( 7)	3 ( 3)	-	1	-	-	-
SHIGELLA FLEXNERI	70 ( 42)	2 ( 2)	3 ( 2)	5 ( 4)	4 ( 4)	4 ( 2)	2 ( 2)
SHIGELLA BOYDII	10 ( 8)	-	-	2 ( 2)	3 ( 2)	-	-
SHIGELLA SONNEI	478 ( 184)	39 ( 16)	91 ( 16)	32 ( 16)	126 ( 38)	50 ( 8)	28 ( 11)
SALMONELLA							
SALMONELLA TYPHI	73 ( 12)	16 ( 1)	17 ( 2)	9 ( 1)	6	1	2 ( 1)
SALMONELLA PARATYPHI A	29 ( 6)	1	-	-	2 ( 1)	-	1 ( 1)
SALMONELLA GROUP 04	841 ( 80)	37 ( 7)	37 ( 7)	26 ( 5)	58 ( 5)	52 ( 3)	71 ( 8)
SALMONELLA GROUP 07	845 ( 61)	42 ( 1)	27	38 ( 10)	28	57 ( 7)	77 ( 3)
SALMONELLA GROUP 08	536 ( 111)	32 ( 7)	25 ( 2)	35 ( 13)	35 ( 10)	25 ( 12)	72 ( 3)
SALMONELLA GROUP 09	2607 ( 56)	33	14 ( 3)	20 ( 3)	81 ( 4)	115 ( 1)	263 ( 2)
SALMONELLA GROUP 03,10	132 ( 62)	6 ( 1)	8 ( 6)	16 ( 7)	10 ( 4)	8 ( 5)	10 ( 5)
SALMONELLA GROUP 01,3,19	72 ( 22)	6 ( 3)	4	5 ( 1)	7	9 ( 4)	5 ( 2)
SALMONELLA GROUP 013	32 ( 4)	1	2	3	3	2	4 ( 1)
SALMONELLA GROUP 018	19	-	-	-	1	2	2
SALMONELLA OTHER GROUPS	73 ( 8)	7 ( 1)	3	3	2	5	5
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	14	-	-	1	-	2	1
YERSINIA ENTEROCOLITICA	9	-	-	-	-	-	-
V.CHOLERAЕ 01:ELTOR OGAWA,CT+	66 ( 61)	4 ( 4)	4 ( 3)	1	1 ( 1)	-	3 ( 3)
V.CHOLERAЕ 01:ELTOR OGAWA,CT-	3 ( 3)	-	-	1 ( 1)	-	-	-
V.CHOLERAЕ 01:ELTOR INABA,CT+	4 ( 3)	-	-	-	1	-	-
VIBRIO CHOLERAЕ NON-O1	101 ( 54)	2 ( 2)	3 ( 3)	1 ( 1)	5 ( 5)	5 ( 3)	5 ( 2)
VIBRIO PARAHAEOLYTICUS	682 ( 123)	13 ( 13)	9 ( 8)	13 ( 13)	8 ( 8)	9 ( 8)	14 ( 7)
VIBRIO FLUVIALIS	22 ( 8)	-	-	-	-	-	2 ( 1)
VIBRIO MIMICUS	3 ( 2)	-	-	-	1 ( 1)	-	-
AEROMONAS HYDROPHILA	50 ( 39)	4 ( 4)	-	4 ( 2)	5 ( 5)	1	1 ( 1)
AEROMONAS SOBRIA	137 ( 129)	16 ( 16)	1 ( 1)	5 ( 3)	11 ( 11)	6 ( 4)	10 ( 10)
AEROMONAS HYDROPHILA/SOBRIA	6 ( 4)	-	-	-	-	-	1 ( 1)
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	421 ( 397)	26 ( 26)	17 ( 17)	37 ( 36)	58 ( 55)	12 ( 11)	14 ( 12)
CAMPYLOBACTER JEJUNI	458 ( 100)	19 ( 11)	13 ( 5)	25 ( 13)	35 ( 6)	92 ( 5)	39 ( 5)
CAMPYLOBACTER COLI	54 ( 42)	4 ( 2)	6 ( 5)	13 ( 13)	1	6 ( 5)	4 ( 2)
CAMPYLOBACTER JEJUNI/COLI	87 ( 20)	5 ( 1)	7 ( 1)	13 ( 4)	6 ( 3)	5 ( 1)	5
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	417	40	9	23	6	44	29
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	155	27	19	-	-	-	22
BACILLUS CEREUS	50	-	-	11	-	-	11
ENTAMOEBА HISTOLYTICA	1	-	-	-	-	1	-
NEISSERIA GONORRHOЕAE	35	1	5	1	3	5	-
NEISSERIA MENINGITIDIS	2	-	-	-	-	-	2
STREPTOCOCCUS GROUP A	1735	141	144	115	153	177	126
STREPTOCOCCUS GROUP B	110	12	12	10	11	14	3
STREPTOCOCCUS GROUP C	8	1	1	-	1	2	-
STREPTOCOCCUS GROUP G	72	8	3	5	11	7	8
STREPTOCOCCUS GROUP UNKNOWN	5	-	-	-	-	1	-
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	8	-	4	1	-	-	1
BORDETELLA PERTUSSIS	6	-	3	-	-	-	-
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	27	-	-	8	5	-	4
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	31	3	3	1	1	3	2
OTHERS	51	6	7	5	6	10	5
病原大腸菌の内訳 <i>E.coli</i> categorized by pathogenicity							
ENTEROINVASIVE E.COLI	69 ( 60)	5 ( 4)	-	7 ( 7)	9 ( 9)	3 ( 3)	6 ( 6)
ENTEROTOXIGENIC E.COLI	741 ( 370)	22 ( 21)	13 ( 13)	51 ( 49)	30 ( 23)	21 ( 20)	18 ( 16)
ENTEROPATHOGENIC E.COLI SEROTYPE	387 ( 117)	38 ( 11)	23 ( 6)	34 ( 13)	22 ( 9)	28 ( 10)	35 ( 9)
VEROTOXIN-PRODUCING E.COLI	103 ( 1)	2	-	-	-	2	7
E.COLI OTHER/UNKNOWN	153 ( 42)	12 ( 7)	-	10 ( 9)	5 ( 4)	-	3 ( 3)
赤痢菌血清型別の内訳 <i>Shigella</i> serovers							
S.DYSENTERIAE SEROVAR 2	4 ( 3)	-	-	1	-	-	-
S.DYSENTERIAE SEROVAR 3	4 ( 4)	3 ( 3)	-	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 1B	3 ( 3)	-	-	-	1 ( 1)	1 ( 1)	1 ( 1)
S.FLEXNERI SEROVAR 1	1	-	-	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 2A	30 ( 19)	2 ( 2)	2 ( 1)	3 ( 2)	1 ( 1)	2 ( 1)	1 ( 1)
S.FLEXNERI SEROVAR 2B	6 ( 2)	-	-	1 ( 1)	-	1	-
S.FLEXNERI SEROVAR 3A	11 ( 8)	-	1 ( 1)	1 ( 1)	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 4	2 ( 2)	-	-	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 5B	1 ( 1)	-	-	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 6	11 ( 5)	-	-	-	2 ( 2)	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR Y	5 ( 2)	-	-	-	-	-	-
S.BOYDII SEROVAR 3	3 ( 3)	-	-	1 ( 1)	-	-	-
S.BOYDII SEROVAR 4	5 ( 3)	-	-	-	2 ( 1)	-	-
S.BOYDII SEROVAR 14	1 ( 1)	-	-	-	1 ( 1)	-	-
S.BOYDII SEROVAR 18	1 ( 1)	-	-	1 ( 1)	-	-	-
S.SONNEI	478 ( 184)	39 ( 16)	91 ( 16)	32 ( 16)	126 ( 38)	50 ( 8)	28 ( 11)

2-1. 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	1220(155)	1448(346)	1607(309)	1169(227)	1466(167)	965(107)
ESCHERICHIA COLI	297( 42)	177( 83)	249( 90)	149( 51)	83( 49)	92( 23)
SHIGELLA	-	-	-	-	-	-
SHIGELLA DYSENTERIAE	-	2( 2)	1( 1)	-	1( 1)	-
SHIGELLA FLEXNERI	3( 3)	10( 6)	7( 5)	17( 8)	5( 1)	8( 3)
SHIGELLA BOYDII	-	1( 1)	1( 1)	2( 2)	-	1
SHIGELLA SONNEI	10( 6)	42( 33)	11( 10)	26( 14)	13( 6)	10( 10)
SALMONELLA	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA TYPHI	3( 1)	10( 3)	-	2	2( 1)	5( 2)
SALMONELLA PARATYPHI A	1	-	2( 1)	4( 2)	-	18( 1)
SALMONELLA GROUP 04	56( 5)	110( 5)	127( 16)	116( 12)	28( 5)	123( 2)
SALMONELLA GROUP 07	172( 10)	170( 13)	112( 8)	57( 5)	30( 3)	35( 1)
SALMONELLA GROUP 08	37( 4)	68( 20)	66( 21)	53( 9)	53( 5)	35( 5)
SALMONELLA GROUP 09	109( 4)	124( 8)	441( 13)	409( 8)	779( 7)	219( 3)
SALMONELLA GROUP 03,10	11( 4)	13( 8)	12( 1)	16( 7)	10( 8)	7( 6)
SALMONELLA GROUP 01,3,19	8( 3)	12( 5)	5( 1)	7( 2)	2	2( 1)
SALMONELLA GROUP 013	1	4( 1)	3	3	3( 2)	3
SALMONELLA GROUP 018	6	3	2	1	-	2
SALMONELLA OTHER GROUPS	6( 1)	10( 1)	16( 2)	13( 2)	-	3( 1)
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	2	2	-	4	1	1
YERSINIA ENTEROCOLITICA	3	3	-	-	1	2
V. CHOLERAЕ 01: ELTOR OGAWA, CT+	3( 3)	11( 10)	29( 29)	6( 4)	3( 3)	1( 1)
V. CHOLERAЕ 01: ELTOR OGAWA, CT-	-	-	2( 2)	-	-	-
V. CHOLERAЕ 01: ELTOR INABA, CT+	-	3( 3)	-	-	-	-
VIBRIO CHOLERAЕ NON-01	4( 2)	40( 15)	17( 6)	12( 8)	5( 5)	2( 2)
VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	114( 15)	275( 20)	181( 8)	22( 4)	19( 14)	5( 5)
VIBRIO FLUVIALIS	-	6( 2)	9( 3)	2( 1)	3( 1)	-
VIBRIO MIMICUS	-	1( 1)	1	-	-	-
AEROMONAS HYDROPHILA	9( 3)	8( 8)	9( 7)	3( 3)	5( 5)	1( 1)
AEROMONAS SOBRIA	13( 9)	21( 21)	25( 25)	8( 8)	10( 10)	11( 11)
AEROMONAS HYDROPHILA/SOBRIA	2( 1)	3( 2)	-	-	-	-
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	32( 32)	60( 55)	41( 35)	71( 66)	30( 30)	23( 22)
CAMPYLOBACTER JEJUNI	52( 6)	35( 13)	59( 15)	26( 7)	23( 8)	40( 6)
CAMPYLOBACTER COLI	2	6( 6)	5( 4)	2( 2)	5( 3)	-
CAMPYLOBACTER JEJUNI/COLI	14( 1)	5( 1)	16( 5)	6( 2)	3	2( 1)
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	26	96	71	26	43	4
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	63	9	14	-	1	-
BACILLUS CEREUS	11	17	-	-	-	-
ENTAMOEBА HISTOLYTICA	-	-	-	-	-	-
NEISSERIA GONORRHOЕAE	1	5	2	4	2	6
NEISSERIA MENINGITIDIS	-	-	-	-	-	-
STREPTOCOCCUS GROUP A	124	57	52	96	267	284
STREPTOCOCCUS GROUP B	9	4	5	3	17	10
STREPTOCOCCUS GROUP C	-	-	1	-	2	-
STREPTOCOCCUS GROUP G	8	4	5	2	8	3
STREPTOCOCCUS GROUP UNKNOWN	1	1	-	-	1	1
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	-	-	1	-	1	-
BORDETELLA PERTUSSIS	-	2	1	-	-	-
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	1	5	2	1	-	1
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	1	6	3	-	5	3
OTHERS	5	2	1	-	2	2
病原大腸菌の内訳	<i>E. coli</i> categorized by pathogenicity					
ENTEROINVASIVE E. COLI	1( 1)	8( 5)	11( 6)	10( 10)	5( 6)	3( 3)
ENTEROTOXIGENIC E. COLI	199( 31)	116( 57)	176( 66)	35( 29)	47( 33)	13( 12)
ENTEROPATHOGENIC E. COLI SEROTYPE	29( 10)	33( 10)	44( 17)	20( 9)	22( 6)	59( 7)
VEROTOXIN-PRODUCING E. COLI	58	10( 1)	15	3	-	6
E. COLI OTHER/UNKNOWN	10	10( 10)	3( 1)	81( 3)	8( 4)	11( 1)
赤痢菌血清型別の内訳	<i>Shigella</i> serovars					
S. DYSENTERIAE SEROVAR 2	-	1( 1)	1( 1)	-	1( 1)	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 3	-	1( 1)	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1B	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1	-	-	-	1	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 2A	-	5( 4)	1( 1)	3( 3)	3	7( 3)
S. FLEXNERI SEROVAR 2B	-	-	2	1	1( 1)	-
S. FLEXNERI SEROVAR 3A	-	-	2( 2)	5( 2)	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4	2( 2)	-	1( 1)	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4	-	1( 1)	1( 1)	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 5B	-	1( 1)	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 6	1( 1)	2	1( 1)	4( 1)	1	-
S. FLEXNERI SEROVAR Y	-	1	-	3( 2)	-	1
S. BOYDII SEROVAR 3	-	1( 1)	-	1( 1)	-	-
S. BOYDII SEROVAR 4	-	-	1( 1)	1( 1)	-	1
S. BOYDII SEROVAR 14	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 18	-	-	-	-	-	-
S. SONNEI	10( 6)	42( 33)	11( 10)	26( 14)	13( 6)	10( 10)

2-2. 検疫所  
2-2. Quarantine stations

海外旅行者  
Imported cases

	T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
O	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	2476	156	129	243	143	139	162	251	491	286	151	181	144
ESCHERICHIA COLI	40	7	2	2	3	-	2	4	7	5	1	6	1
SHIGELLA	7	-	-	2	-	-	-	1	1	1	-	2	-
SHIGELLA DYSENTERIAE	7	-	-	2	-	-	-	1	1	1	-	2	-
SHIGELLA FLEXNERI	40	-	3	10	1	1	2	4	10	5	-	-	4
SHIGELLA BOYDII	9	-	1	2	-	1	1	-	3	1	-	-	-
SHIGELLA SONNEI	177	10	4	13	16	12	7	16	43	25	11	8	12
SALMONELLA													
SALMONELLA TYPHI	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA PARATYPHI A	3	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-
SALMONELLA GROUP O4	93	7	7	12	5	4	7	5	16	13	5	5	7
SALMONELLA GROUP O7	48	1	2	2	4	4	4	5	8	6	4	5	3
SALMONELLA GROUP O8	65	2	4	6	2	7	3	8	12	5	5	7	4
SALMONELLA GROUP O9	48	-	1	4	-	3	3	1	6	5	5	8	12
SALMONELLA GROUP O3,10	63	2	6	6	3	3	5	4	12	10	4	5	3
SALMONELLA GROUP O1,3,19	19	-	-	2	2	-	1	2	1	8	1	-	2
SALMONELLA GROUP O13	5	-	-	-	2	-	-	1	2	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP O18	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA OTHER GROUPS	5	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	-	-
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
V.CHOLERAЕ O1:ELTOR OGAWA,CT+	30	-	5	2	2	1	1	1	4	7	3	2	2
V.CHOLERAЕ O1:ELTOR OGAWA,CT-	3	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-
V.CHOLERAЕ O1:ELTOR INABA,CT+	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
VIBRIO CHOLERAЕ NON-O1	189	11	4	15	11	11	29	51	17	14	7	8	
VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	497	39	31	45	29	26	33	56	85	52	32	39	30
VIBRIO FLUVIALIS	20	2	-	-	1	1	3	1	6	3	1	1	1
VIBRIO MIMICUS	10	-	-	-	-	-	-	-	7	2	-	-	1
AEROMONAS HYDROPHILA	17	2	2	2	-	2	2	1	2	1	1	1	1
AEROMONAS SOBRIA	43	1	4	8	2	2	4	7	5	5	1	4	-
AEROMONAS HYDROPHILA/SOBRIA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	1035	71	53	109	59	60	71	105	201	112	62	81	51
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
OTHERS	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
病原大腸菌の内訳 <i>E.coli</i> categorized by pathogenicity													
ENTEROINVASIVE E.COLI	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
ENTEROTOXIGENIC E.COLI	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
ENTEROPATHOGENIC E.COLI SEROTYPE	36	6	2	2	3	-	1	4	7	5	-	5	1
赤痢菌血清型別の内訳 <i>Shigella</i> serovars													
S.DYSENTERIAE SEROVAR 2	4	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	2	-
S.DYSENTERIAE SEROVAR 3	2	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
S.DYSENTERIAE SEROVAR 9	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 1B	8	-	-	2	-	1	1	1	1	1	-	-	1
S.FLEXNERI SEROVAR 2A	7	-	1	3	-	-	-	-	2	1	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 2B	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 3A	5	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	2
S.FLEXNERI SEROVAR 3B	3	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 4A	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 4	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 5A	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 6	6	-	1	1	-	-	-	-	3	-	-	-	1
S.FLEXNERI SEROVAR Y	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR UNKNOWN	4	-	-	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-
S.BOYDII SEROVAR 1	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
S.BOYDII SEROVAR 2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S.BOYDII SEROVAR 3	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
S.BOYDII SEROVAR 4	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
S.BOYDII SEROVAR 8	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
S.BOYDII SEROVAR 14	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S.SONNEI	177	10	4	13	16	12	7	16	43	25	11	8	12

2-3. 都市立伝染病院  
2-3. Infectious diseases hospitals

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

	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
T O T A L	803(452)	61(31)	68(19)	64(43)	91(57)	40(19)	43(20)
ESCHERICHIA COLI	29( 21)	2( 2)	5( 2)	4( 3)	2( 2)	-	-
SHIGELLA							
SHIGELLA DYSENTERIAE	7( 6)	2( 2)	-	2( 2)	-	-	-
SHIGELLA FLEXNERI	79( 60)	3( 3)	6( 5)	14( 9)	5( 5)	4( 2)	2( 2)
SHIGELLA BOYDII	11( 11)	-	-	1( 1)	2( 2)	-	-
SHIGELLA SONNEI	265(169)	19( 9)	37( 3)	17(15)	43(26)	13( 8)	7( 5)
SHIGELLA SPECIES UNKNOWN	6( 6)	-	-	-	2( 2)	2( 2)	-
SALMONELLA							
SALMONELLA TYPHI	50( 28)	12( 3)	7( 1)	5( 1)	4( 3)	2( 2)	2( 2)
SALMONELLA PARATYPHI A	14( 12)	1( 1)	1( 1)	2( 2)	-	1( 1)	2( 1)
SALMONELLA GROUP O4	31( 1)	-	-	-	7( 1)	3	2
SALMONELLA GROUP O7	10( 3)	-	-	2( 2)	1	1	2
SALMONELLA GROUP O8	5( 3)	1	-	-	1	-	-
SALMONELLA GROUP O9	48( 4)	2( 1)	-	1	1	1	5
SALMONELLA GROUP O3,10	3( 3)	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP O13	2( 1)	-	-	-	-	-	1
SALMONELLA GROUP O18	1( 1)	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA OTHER GROUPS	1	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	1( 1)	-	-	-	1( 1)	-	-
YERSINIA ENTEROCOLITICA	1( 1)	-	-	-	1( 1)	-	-
V. CHOLERAE O1:ELTOR OGAWA, CT+	40( 39)	3( 3)	2( 1)	1( 1)	-	-	1( 1)
V. CHOLERAE O1:ELTOR INABA, CT+	1( 1)	-	-	-	-	-	-
VIBRIO CHOLERAE NON-O1	2( 2)	1( 1)	-	-	-	-	1( 1)
VIBRIO PARAHAEVOLYTICUS	19( 8)	-	2( 2)	2( 2)	1( 1)	1( 1)	2( 1)
VIBRIO FLUVIALIS	1( 1)	-	-	-	-	-	-
VIBRIO MIMICUS	1( 1)	-	-	-	-	1( 1)	-
AEROMONAS HYDROPHILA	4( 4)	1( 1)	2( 2)	1( 1)	-	-	-
AEROMONAS SOBRIA	5( 2)	1( 1)	-	-	-	-	-
AEROMONAS HYDROPHILA/SOBRIA	2( 2)	-	-	-	-	-	-
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	8( 7)	1( 1)	1( 1)	1( 1)	2( 2)	-	-
CAMPYLOBACTER JEJUNI	38( 14)	2( 1)	2( 1)	5( 1)	3( 2)	3( 1)	1
CAMPYLOBACTER COLI	1	-	-	-	-	-	-
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	2	1	-	-	-	-	-
ENTAMOEBIA HISTOLYTICA	65( 25)	3( 1)	1	3( 1)	7( 4)	4( 1)	9( 5)
OTHERS	50( 15)	6( 1)	2	3( 1)	8( 5)	4	6( 2)
病原大腸菌の内訳 <i>E. coli</i> categorized by pathogenicity							
ENTEROINVASIVE E. COLI	5( 4)	-	-	1( 1)	-	-	-
ENTEROTOXIGENIC E. COLI	6( 6)	-	1( 1)	-	1( 1)	-	-
ENTEROPATHOGENIC E. COLI SEROTYPE	8( 6)	-	2	1( 1)	1( 1)	-	-
VEROTOXIN-PRODUCING E. COLI	3	-	1	-	-	-	-
E. COLI OTHER/UNKNOWN	7( 5)	2( 2)	1( 1)	2( 1)	-	-	-
赤痢菌血清型別の内訳 <i>Shigella</i> serovars							
S. DYSENTERIAE SEROVAR 1	1	-	-	-	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 2	1( 1)	-	-	1( 1)	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 3	4( 4)	2( 2)	-	1( 1)	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 9	1( 1)	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1A	4( 1)	-	1( 1)	3	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1B	5( 5)	1( 1)	-	-	1( 1)	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 2A	29( 19)	1( 1)	3( 2)	6( 4)	-	3( 2)	1( 1)
S. FLEXNERI SEROVAR 2B	1( 1)	-	-	-	1( 1)	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 3A	11( 8)	-	1( 1)	3( 3)	1( 1)	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 3B	2( 2)	-	-	1( 1)	1( 1)	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4A	4( 4)	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4B	1( 1)	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4	2( 2)	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 6	11( 10)	1( 1)	1( 1)	1( 1)	1( 1)	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR Y	1( 1)	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR UNKNOWN	8( 6)	-	-	-	-	1	1( 1)
S. BOYDII SEROVAR 3	2( 2)	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 4	1( 1)	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 8	2( 2)	-	-	-	2( 2)	-	-
S. BOYDII SEROVAR 14	1( 1)	-	-	1( 1)	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR UNKNOWN	5( 5)	-	-	-	-	-	-
S. SONNEI	265(169)	19( 9)	37( 3)	17(15)	43(26)	13( 8)	7( 5)

\*上記以外にロタウイルス 50 例とアデノウイルス 6 例が報告された  
In addition, rotaviruses and adenoviruses were detected in 50 and 6 cases,  
respectively.

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	79(43)	116(81)	112(81)	58(25)	28(13)	43(20)
ESCHERICHIA COLI	2(2)	7(5)	3(2)	1(1)	2(2)	1
SHIGELLA						
SHIGELLA DYSENTERIAE	1	2(2)	-	-	-	-
SHIGELLA FLEXNERI	10(10)	5(5)	11(9)	9(5)	3(1)	7(4)
SHIGELLA BOYDII	-	3(3)	5(5)	-	-	-
SHIGELLA SONNEI	24(17)	46(44)	19(19)	22(10)	8(6)	10(7)
SHIGELLA SPECIES UNKNOWN	-	2(2)	-	-	-	-
SALMONELLA						
SALMONELLA TYPHI	5(5)	-	4(4)	3(3)	3(2)	3(2)
SALMONELLA PARATYPHI A	2(2)	1(1)	2(2)	1(1)	1	-
SALMONELLA GROUP O4	3	5	1	3	2	5
SALMONELLA GROUP O7	1	1	1(1)	-	1	-
SALMONELLA GROUP O8	-	-	3(3)	-	-	-
SALMONELLA GROUP O9	14(2)	1	8	7	5(1)	3
SALMONELLA GROUP O3,10	-	1(1)	-	1(1)	-	1(1)
SALMONELLA GROUP O13	-	1(1)	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP O18	-	1(1)	-	-	-	-
SALMONELLA OTHER GROUPS	-	1	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	-	-	-	-	-	-
YERSINIA ENTEROCOLITICA	-	-	-	-	-	-
V.CHOLERAE O1:ELTOR OGAWA,CT+	1(1)	1(1)	27(27)	2(2)	-	2(2)
V.CHOLERAE O1:ELTOR INABA,CT+	-	-	-	-	1(1)	-
VIBRIO CHOLERAE NON-O1	-	-	-	-	-	-
VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	2	7(1)	2	-	-	-
VIBRIO FLUVIALIS	-	1(1)	-	-	-	-
VIBRIO MIMICUS	-	-	-	-	-	-
AEROMONAS HYDROPHILA	-	-	-	-	-	-
AEROMONAS SOBRIA	-	2	2(1)	-	-	-
AEROMONAS HYDROPHILA/SOBRIA	-	1(1)	1(1)	-	-	-
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	-	1	2(2)	-	-	-
CAMPYLOBACTER JEJUNI	5(1)	9(4)	4(3)	2	1	1
CAMPYLOBACTER COLI	-	1	-	-	-	-
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	-	-	1	-	-	-
ENTAMOEBIA HISTOLYTICA	5(2)	9(5)	13(1)	4(2)	1	6(3)
OTHERS	4(1)	7(3)	3(1)	3	-	4(1)
<b>病原大腸菌の内訳 E.coli categorized by pathogenicity</b>						
ENTEROINVASIVE E.COLI	-	3(2)	1(1)	-	-	-
ENTEROTOXIGENIC E.COLI	1(1)	1(1)	1(1)	-	1(1)	-
ENTEROPATHOGENIC E.COLI SEROTYPE	1(1)	1(1)	-	1(1)	1(1)	-
VEROTOXIN-PRODUCING E.COLI	-	-	1	-	-	1
E.COLI OTHER/UNKNOWN	-	2(1)	-	-	-	-
<b>赤痢菌血清型別の内訳 Shigella serovars</b>						
S.DYSENTERIAE SEROVAR 1	1	-	-	-	-	-
S.DYSENTERIAE SEROVAR 2	-	-	-	-	-	-
S.DYSENTERIAE SEROVAR 3	-	1(1)	-	-	-	-
S.DYSENTERIAE SEROVAR 9	-	1(1)	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 1A	-	-	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 1B	1(1)	-	1(1)	-	-	1(1)
S.FLEXNERI SEROVAR 2A	1(1)	1(1)	4(2)	4(2)	2(1)	3(2)
S.FLEXNERI SEROVAR 2B	-	-	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 3A	-	-	1(1)	2(2)	1	2
S.FLEXNERI SEROVAR 3B	-	-	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 4A	2(2)	-	2(2)	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 4B	-	-	-	-	-	1(1)
S.FLEXNERI SEROVAR 4	1(1)	-	1(1)	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 6	4(4)	2(2)	-	1	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR Y	-	-	1(1)	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR UNKNOWN	1(1)	2(2)	1(1)	2(1)	-	-
S.BOYDII SEROVAR 3	-	2(2)	-	-	-	-
S.BOYDII SEROVAR 4	-	-	1(1)	-	-	-
S.BOYDII SEROVAR 8	-	-	-	-	-	-
S.BOYDII SEROVAR 14	-	-	-	-	-	-
S.BOYDII SEROVAR UNKNOWN	-	1(1)	4(4)	-	-	-
S.SONNEI	24(17)	46(44)	19(19)	22(10)	8(6)	10(7)

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

( ) : 海外旅行者分離菌  
( ) : Imported cases included in the total

	T O T A L	1	2	3	4	5	6
		J A N	F E B	M A R	A P R	M A Y	J U N
T O T A L	16404(41)	819	834(1)	991(5)	1147(1)	1187(3)	1662(1)
ESCHERICHIA COLI	2219( 6)	168	146	153(2)	172	219	207
SHIGELLA							
SHIGELLA DYSENTERIAE	1	-	-	-	-	-	-
SHIGELLA FLEXNERI	11( 4)	2	1	-	1	-	-
SHIGELLA SONNEI	42( 8)	8	1	2(1)	3(1)	5	1(1)
SALMONELLA							
SALMONELLA TYPHI	7( 2)	1	-	-	-	1	1
SALMONELLA PARATYPHI A	4( 1)	1	1(1)	1	-	1	-
SALMONELLA GROUP O4	710	30	19	25	46	51	67
SALMONELLA GROUP O7	344	9	12	13	10	20	25
SALMONELLA GROUP O8	172	8	4	10	7	9	21
SALMONELLA GROUP O9	1722	33	26	25	48	65	160
SALMONELLA GROUP O9,46	2	-	-	-	1	-	-
SALMONELLA GROUP O3,10	16	1	2	3	2	1	-
SALMONELLA GROUP O1,3,19	14( 1)	-	-	-	-	1	-
SALMONELLA GROUP O13	7( 1)	-	1	1	1	-	-
SALMONELLA GROUP O18	15( 1)	-	-	2	1	-	1
SALMONELLA OTHER GROUPS	38( 1)	1	2	1(1)	-	1	3
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	28	1	-	-	-	5	3
YERSINIA ENTEROCOLITICA	126	8	5	5	9	10	13
YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS	11	5	-	-	-	-	-
V.CHOLERAE O1:ELTOR OGAWA,CT+	6( 4)	-	-	1	-	-	-
VIBRIO CHOLERAE NON-O1	27	-	1	-	-	1	1
VIBRIO PARAHAEEMOLYTICUS	396( 1)	-	1	3	3	6	18
VIBRIO FLUVIALIS	12( 1)	-	-	-	-	1	2
VIBRIO MIMICUS	3	-	-	-	-	-	-
AEROMONAS HYDROPHILA	121( 1)	3	3	1	7	5	7
AEROMONAS SOBRIA	42	2	-	2	2	1	4
AEROMONAS HYDROPHILA/SOBRIA	97	4	1	7	3	3	14
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	31( 3)	-	1	2(1)	4	-	2
CAMPYLOBACTER JEJUNI	1920( 1)	78	63	128	152	174	304
CAMPYLOBACTER COLI	39	-	1	12	2	-	3
CAMPYLOBACTER JEJUNI/COLI	3598( 2)	153	120	166	263	314	411
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	4463	297	413	401	397	282	346
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	133	3	8	24	9	6	43
BACILLUS CEREUS	17	3	1	3	4	2	1
ENTAMOEBIA HISTOLYTICA	10( 3)	-	1	-	-	3(3)	4
病原大腸菌の内訳 <i>E.coli</i> categorized by pathogenicity							
ENTEROINVASIVE E.COLI	70	3	1	3	5	4	4
ENTEROTOXIGENIC E.COLI	179	13	5	18	13	14	10
ENTEROPATHOGENIC E.COLI SEROTYPE	1533( 5)	118	106	96(2)	119	161	150
VEROTOXIN-PRODUCING E.COLI	22	1	1	1	2	1	3
E.COLI OTHER/UNKNOWN	415( 1)	33	33	35	33	39	40
赤痢菌血清型別の内訳 <i>Shigella</i> serovars							
S.DYSENTERIAE SEROVAR 2	1	-	-	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 2A	2	2	-	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 2B	3	-	1	-	1	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 3A	2( 1)	-	-	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 6	2( 2)	-	-	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR Y	1	-	-	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR UNKNOWN	1( 1)	-	-	-	-	-	-
S.SONNEI	42( 8)	8	1	2(1)	3(1)	5	1(1)



2-4-1. 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	1636(6)	2268(9)	1882(12)	1548(1)	1330(2)	1100
ESCHERICHIA COLI	203(1)	242	206( 2)	171	191(1)	141
SHIGELLA						
SHIGELLA DYSENTERIAE	-	-	-	-	1	-
SHIGELLA FLEXNERI	1(1)	2(2)	1	1	1(1)	1
SHIGELLA SONNEI	-	9(2)	8( 3)	2	2	1
SALMONELLA						
SALMONELLA TYPHI	1	-	1( 1)	1(1)	-	1
SALMONELLA PARATYPHI A	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP O4	78	126	97	71	59	41
SALMONELLA GROUP O7	36	79	55	34	27	24
SALMONELLA GROUP O8	11	43	25	15	12	7
SALMONELLA GROUP O9	144	232	411	315	176	87
SALMONELLA GROUP O9,46	-	-	-	-	1	-
SALMONELLA GROUP O3,10	2	2	2	-	-	1
SALMONELLA GROUP O1,3,19	7(1)	3	2	-	-	1
SALMONELLA GROUP O13	2(1)	-	1	-	-	1
SALMONELLA GROUP O18	2	3(1)	4	-	2	-
SALMONELLA OTHER GROUPS	5	7	4	11	3	-
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	4	5	1	2	2	5
YERSINIA ENTEROCOLITICA	12	22	8	15	10	9
YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS	-	-	6	-	-	-
V. CHOLERAE O1:ELTOR OGAWA,CT+	1(1)	1(1)	3( 2)	-	-	-
VIBRIO CHOLERAE NON-O1	2	14	5	2	1	-
VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	71	157(1)	87	42	4	4
VIBRIO FLUVIALIS	3	3	1( 1)	2	-	-
VIBRIO MIMICUS	2	1	-	-	-	-
AEROMONAS HYDROPHILA	17	31	21( 1)	10	14	2
AEROMONAS SOBRIA	8	12	6	3	1	1
AEROMONAS HYDROPHILA/SOBRIA	4	29	11	9	9	3
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	5	11(1)	1( 1)	1	2	2
CAMPYLOBACTER JEJUNI	191	262	163( 1)	136	148	121
CAMPYLOBACTER COLI	1	4	5	4	2	5
CAMPYLOBACTER JEJUNI/COLI	447(1)	559(1)	367	283	261	254
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	373	407	370	412	389	376
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	2	2	7	5	12	12
BACILLUS CEREUS	-	-	3	-	-	-
ENTAMOEBIA HISTOLYTICA	1	-	-	1	-	-
病原大腸菌の内訳	<i>E. coli</i> categorized by pathogenicity					
ENTEROINVASIVE E. COLI	3	11	7	9	12	8
ENTEROTOXIGENIC E. COLI	21	40	8	12	19	6
ENTEROPATHOGENIC E. COLI SEROTYPE	138(1)	154	157( 1)	122	124(1)	88
VEROTOXIN-PRODUCING E. COLI	6	5	-	1	1	-
E. COLI OTHER/UNKNOWN	35	32	34( 1)	27	35	39
赤痢菌血清型別の内訳	<i>Shigella</i> serovars					
S. DYSENTERIAE SEROVAR 2	-	-	-	-	1	-
S. FLEXNERI SEROVAR 2A	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 2B	-	-	1	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 3A	-	1(1)	-	-	-	1
S. FLEXNERI SEROVAR 6	1(1)	1(1)	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR Y	-	-	-	1	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR UNKNOWN	-	-	-	-	1(1)	-
S. SONNEI	-	9(2)	8( 3)	2	2	1

2-4-2. 分離材料：穿刺液（胸水、腹水、關節液など）  
 2-4-2. Specimen : Needle biopsy (thoracic fluid, ascites, synovial fluid, etc.)

	T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
O	T	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
	A	A	E	A	P	A	U	U	A	E	C	O	E
	L	N	B	R	R	Y	N	L	G	P	T	V	C
T O T A L	6195	417	456	441	439	396	483	543	648	603	565	663	541
ESCHERICHIA COLI	1012	82	64	95	75	76	80	89	95	96	73	97	90
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	426	27	20	23	33	28	40	46	40	46	48	33	42
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	86	6	10	4	5	6	2	2	4	2	2	39	4
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	1017	51	73	63	58	52	72	105	110	112	125	102	94
MYCOBACTERIUM SPP.	12	1	4	1	2	-	1	-	1	1	-	1	-
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	1884	120	133	117	127	116	159	169	209	186	196	198	154
STAPHYLOCOCCUS, COAGULASE(-)	997	74	84	78	69	61	58	97	109	99	78	99	91
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	100	13	10	8	7	12	8	2	6	1	4	23	6
ANAEROBES	657	43	54	52	63	45	63	33	74	60	39	71	60
MYCOPLASMA PNEUMONIAE	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

	T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
O	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	415	26	16	26	9	21	77	28	29	37	37	49	60
ESCHERICHIA COLI	28	7	1	6	-	-	1	7	1	4	1	-	-
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	81	4	4	4	3	8	20	3	5	4	3	18	5
NEISSERIA MENINGITIDIS	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
LISTERIA MONOCYTOGENES	11	2	1	-	1	-	1	1	-	2	2	1	-
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	215	7	5	7	2	6	36	15	16	23	30	21	47
STREPTOCOCCUS GROUP B	13	-	-	3	1	1	4	-	1	2	-	1	-
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	65	6	4	6	2	6	15	2	5	4	1	7	7

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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
O	T	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
	A	A	E	A	P	A	U	U	U	A	E	C	O
	L	N	B	R	R	Y	N	L	G	P	T	V	C
T O T A L	4583(1)	357	319	370	333	353	371	415	423	426(1)	435	418	363
ESCHERICHIA COLI	613	28	25	46	46	59	45	64	63	60	71	57	49
SALMONELLA TYPHI	13(1)	3	1	1	1	1	1	2	-	1(1)	1	-	1
SALMONELLA PARATYPHI A	3	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA SPP.	20	-	-	-	-	-	-	1	3	8	3	3	2
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	51	3	4	7	4	6	1	2	5	5	4	7	3
NEISSERIA MENINGITIDIS	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	357	28	26	21	22	26	23	31	25	41	41	39	34
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	1165	90	82	120	75	85	118	127	82	90	112	96	88
STAPHYLOCOCCUS, COAGULASE(-)	1932	154	145	142	139	146	145	161	207	185	172	188	148
STREPTOCOCCUS GROUP B	74	7	8	7	4	2	6	3	11	7	8	5	6
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	121	16	11	12	11	13	11	3	7	9	3	13	12
ANAEROBES	233	27	16	14	31	14	21	20	20	20	20	10	20

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

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

T O T A L	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	J A N	F E B	M A R	A P R	M A Y	J U N	J U L	A U G	S E P	O C T	N O V	D E C	
T O T A L	32900(1)	2502	2278(1)	2887	2286	3006	3613	2890	1850	1849	2460	3340	3939
BORDETELLA PERTUSSIS	18	1	4	-	-	2	3	1	2	1	2	2	-
HAEKOPHILUS INFLUENZAE	13451	1079	971	1169	961	1288	1554	1318	859	761	827	1222	1442
NEISSERIA MENINGITIDIS	3	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-
STREPTOCOCCUS GROUP A	12462(1)	858	754(1)	1113	758	1005	1198	942	650	735	1107	1494	1848
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	6966	564	549	605	567	711	857	628	339	351	524	622	649

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)

T O T A L	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	J A N	F E B	M A R	A P R	M A Y	J U N	J U L	A U G	S E P	O C T	N O V	D E C	
T O T A L	119598	9535	9857	11373	9937	9448	10252	10442	10201	9799	9864	9650	9240
MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS	3628	303	269	317	317	254	106	320	324	358	344	352	361
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	12100	774	857	925	868	794	1054	1171	1337	1296	1122	1007	895
HAFEMOPHILUS INFLUENZAE	8992	686	671	866	769	782	974	817	710	659	721	708	629
LEGIONELLA PNEUMOPHILA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	36105	2892	2911	3149	2753	2651	3018	3257	3346	3172	3152	2933	2871
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	44123	3626	3819	4611	3922	3629	3693	3674	3426	3335	3452	3538	3398
STREPTOCOCCUS GROUP A	809	53	51	88	50	66	76	72	69	80	68	68	68
STREPTOCOCCUS GROUP B	5448	449	487	555	499	445	498	499	409	369	391	409	438
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	8221	746	787	838	749	812	824	626	561	488	590	627	575
ANAEROBES	101	1	2	15	4	13	3	3	12	31	13	1	3
MYCOPLASMA PNEUMONIAE	73	5	3	11	6	2	6	3	7	11	10	7	2

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

T O T A L	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	J A N	F E B	M A R	A P R	M A Y	J U N	J U L	A U G	S E P	O C T	N O V	D E C	
T O T A L	148804	10818	10810	12861	11474	11728	12856	13799	14387	13737	12634	12270	11430
ESCHERICHIA COLI	41307	2851	2852	3617	3163	3325	3653	3917	3965	3830	3417	3477	3240
ENTEROBACTER SPP.	6587	466	805	472	485	506	518	630	615	580	529	505	476
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	9061	600	559	650	541	658	727	917	910	994	953	809	743
ACINETOBACTER SPP.	2225	145	157	156	140	164	189	223	269	241	199	172	170
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	23624	1912	1838	2006	1771	1738	1941	2110	2280	2183	2061	1992	1792
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	12189	987	990	1126	1027	1030	1044	1057	1074	1019	935	1000	900
STAPHYLOCOCCUS COAGULASE(-)	16799	1033	1213	1292	1222	1182	1464	1656	1880	1700	1395	1445	1317
ENTEROCOCCUS SPP.	30007	2311	1899	2872	2571	2534	2706	2694	2717	2581	2513	2358	2251
CANDIDA ALBICANS	7005	513	497	670	554	591	614	595	677	609	632	512	541

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 O T A L	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	J A N	F E B	M A R	A P R	M A Y	J U N	J U L	A U G	S E P	O C T	N O V	D E C	
T O T A L	21953	1433	1442	1706	1565	1688	1954	2140	2244	2232	2003	1898	1648
NEISSERIA GONORRHOEA	491	38	32	44	37	50	39	65	32	46	39	37	32
STREPTOCOCCUS GROUP B	7545	465	453	596	551	612	674	683	773	744	727	674	593
CHLAMYDIA TRACHOMATIS	1871	133	147	158	169	144	148	168	198	162	156	157	131
UREAPLASMA	174	7	6	21	13	17	15	15	19	26	8	14	13
CANDIDA ALBICANS	11267	745	765	835	742	814	1030	1137	1170	1209	1014	978	828
TRICHOMONAS VAGINALIS	605	45	39	52	53	51	48	72	52	45	59	38	51

2-4-9. 検出された *Staphylococcus aureus* のメチシリン感受性の内訳  
 2-4-9. *Staphylococcus aureus* categorized by sensitivity to methicillin

	TOTAL	1月 JAN.	2月 FEB.	3月 MAR.	4月 APR.	5月 MAY	6月 JUN.	7月 JUL.	8月 AUG.	9月 SEP.	10月 OCT.	11月 NOV.	12月 DEC.
M R S A													
糞便	2658	142	222	241	266	151	183	239	247	207	277	258	226
穿刺液	582	30	37	41	53	49	54	47	54	47	53	59	53
髄液	141	4	1	4	-	1	12	8	11	17	23	16	44
血液	600	24	36	67	30	43	67	79	40	48	57	64	45
下気道	24000	1231	1881	2327	2226	2119	2101	2142	1975	1866	2020	2084	2023
尿	6249	304	510	601	579	552	533	532	556	505	490	557	530
M S S A													
糞便	1240	61	112	86	110	100	123	106	126	128	91	101	96
穿刺液	661	15	22	26	33	25	53	77	33	74	81	32	70
髄液	37	2	3	-	1	2	4	6	4	5	5	4	1
血液	341	18	27	28	16	27	34	43	25	29	45	22	27
下気道	9023	445	710	997	810	739	758	809	729	731	717	896	682
尿	2817	162	167	257	229	206	193	261	272	247	215	213	175
未検査 Not tested													
糞便	564	34	79	74	21	31	40	28	34	35	44	30	54
穿刺液	641	75	74	50	41	42	52	45	62	65	62	47	26
髄液	37	1	1	3	1	3	20	1	1	1	2	1	2
血液	224	48	19	25	29	15	17	5	17	13	10	10	16
下気道	11100	1950	1228	1287	886	771	834	723	722	738	715	558	688
尿	3323	521	293	266	219	272	316	264	246	267	230	230	195
S. aureus TOTAL													
糞便	4483	237	413	401	397	282	346	373	407	370	412	389	376
穿刺液	1884	120	133	117	127	116	153	169	209	186	196	196	154
髄液	215	7	5	7	2	6	36	15	16	23	30	21	47
血液	1165	90	82	120	75	85	118	127	82	90	112	96	88
下気道	44123	3626	3819	4611	3922	3629	3693	3674	3426	3335	3452	3538	3398
尿	12189	937	990	1126	1027	1030	1044	1057	1074	1019	935	1000	900

FLUID : Needle biopsy (thoracic fluid, ascites, synovial fluid, etc.)

CSF : Cerebrospinal fluid

L.RESP.: Respiratory secretions (sputum, tracheal aspirates, specimen of the lower respiratory tract)

MRSA: メチシリン耐性黄色ブドウ球菌 (methicillin resistant *Staphylococcus aureus*)

MSSA: メチシリン感受性黄色ブドウ球菌 (methicillin sensitive *Staphylococcus aureus*)

### 3. 病原細菌検出数の報告機関別集計、由来ヒト、1993年

#### 3. Isolation of bacteria from human sources, by participating laboratory, Japan, 1993

3-1. 地研・保健所

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

(Refer to code map in page 167~172)

( ) : 海外旅行者分再掲

( ) : Imported cases included in the total

	0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	1 1	1 1	1 1
TOTAL	1	1 1 3 4	4 4	5 6	7 8	9 0	1 1	1 1	1 1	1 1	2 2	1 2
合	北	札 函 岩 宮	他	秋 山	旭 茨	栃 群	埼 千	下				
計	道	海 札 函 岩 宮	市 市 県 県	台 市	田 形 県 県	鳥 城 県 県	木 馬	津 妻	埼 千	島 登	根 豊	市
TOTAL	12109(2238)	228(9)	73 3 32 23(1)	59(2)	10 33(2)	769 97(8)	197(47)	71(10)	1450(291)	344(28)	54(1)	
ESCHERICHIA COLI	1453( 590)	-	6 2 - 4	7	- 20(1)	- 3	45(26)	6( 3)	127(126)	6	1(1)	
SHIGELLA	8( 7)	-	- - - -	-	- - - -	-	- - - -	-	1( 1)	-	-	
SHIGELLA DYSENTERIAE	70( 42)	1	- - 1 -	-	- - - -	-	1( 1)	-	7( 4)	2( 1)	-	
SHIGELLA FLEXNERI	10( 8)	-	- - - -	-	- - - -	-	- - - -	-	2( 2)	1( 1)	-	
SHIGELLA BOYDII	478( 184)	7(7)	- - - 1	2(2)	- 1(1)	- 3(3)	2( 2)	3( 2)	60( 13)	18( 9)	-	
SHIGELLA SONNEI												
SALMONELLA	73( 12)	-	- - - -	-	- - - -	- 3(1)	3	2	9( 4)	19( 2)	1	
SALMONELLA TYPHI	29( 6)	1(1)	- - - -	-	- - - -	- - - -	-	-	-	4( 1)	-	
SALMONELLA PARATYPHI A	841( 80)	18	1 - - 7	-	- 1	1 10	30( 2)	9	64( 19)	26( 2)	-	
SALMONELLA GROUP O4	845( 61)	5	- - - -	-	- 1	1 22	45( 1)	8	53( 9)	57( 1)	6	
SALMONELLA GROUP O7	536( 111)	1	- - - 2	-	- 1	- 7	17( 3)	4( 1)	47( 22)	25( 1)	1	
SALMONELLA GROUP O8	2607( 56)	156	60 - 9 1	-	- 1	1 12	6( 2)	11( 1)	230( 7)	111( 2)	4	
SALMONELLA GROUP O9	132( 62)	1	- 1 - -	-	- - - -	- - - -	6( 2)	2( 2)	16( 9)	4( 3)	-	
SALMONELLA GROUP O3,10	72( 22)	-	- - - -	-	- - - -	- 4	1	-	10( 4)	7	-	
SALMONELLA GROUP O1,3,19	32( 4)	-	- - - -	-	- - - -	- - - -	1	-	2( 1)	4	-	
SALMONELLA GROUP O13	19	-	- - - -	-	- - - -	- - - -	5	1	1	3	-	
SALMONELLA GROUP O18	73( 8)	-	- - - -	-	- - - -	- 1	4( 1)	1( 1)	4( 1)	3	-	
SALMONELLA OTHER GROUPS	14	1	- - - -	-	- - - -	- 2	2	-	-	1	1	
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	9	2	- - - -	-	- - - -	- - - -	-	-	-	-	-	
YERSINIA ENTEROCOLITICA	66( 61)	1(1)	- - - -	-	- - - -	- - - -	3( 3)	-	5( 5)	1( 1)	-	
V.CHOLERAE O1:ELTOR OGAWA,CT+	3( 3)	-	- - - -	-	- - - -	- - - -	-	-	-	-	-	
V.CHOLERAE O1:ELTOR OGAWA,CT-	4( 3)	-	- - - -	1	- - - -	- - - -	-	-	-	-	-	
V.CHOLERAE O1:ELTOR INABA,CT+	101( 54)	-	- - - 1(1)	-	- - - -	4 1(1)	8( 2)	4	5( 5)	5( 4)	-	
VIBRIO CHOLERAE NON-O1	682( 123)	3	4 - 2 3	4	- 2	4 13	11( 3)	4	56( 15)	42	12	
VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	22( 8)	-	- - - -	-	- - - -	- - - -	- - - -	-	1( 1)	2	-	
VIBRIO FLUVIALIS	3( 2)	-	- - - -	-	- - - -	- - - -	- - - -	-	1( 1)	-	-	
VIBRIO MIMICUS	50( 39)	-	- - - -	-	- - - -	- - - -	- - - -	-	-	-	-	
AEROMONAS HYDROPHILA	137( 129)	-	- - - -	-	- - - -	- - - -	- - - -	-	-	-	-	
AEROMONAS SOBRIA	8( 4)	-	- - - -	-	- - - -	- - - -	- - - -	-	-	-	-	
AEROMONAS HYDROPHILA/SOBRIA	421( 397)	-	1 - - -	-	- - - -	- - - -	- - - -	1	43( 43)	-	-	
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	458( 100)	-	1 - 5 4	9	2 3	- 12	2( 2)	7	-	1	28	
CAMPYLOBACTER JEJUNI	54( 42)	-	- - - -	-	- - - -	- - - -	- - - -	-	-	-	-	
CAMPYLOBACTER COLI	87( 20)	-	- - - -	-	- 1	- - - -	- - - -	-	-	-	-	
CAMPYLOBACTER JEJUNI/COLI	417	3	- 1 - -	3	- - - -	- 1	3	8	39	4	-	
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	155	-	- - 14 -	-	- - - -	- 8	- - - -	-	9	-	-	
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	50	-	- - - -	-	- - - -	- - - -	- - - -	4	-	-	-	
BACILLUS CEREBUS	1	-	- - - -	-	- - - -	- - - -	- - - -	-	-	-	-	
ENTAMOEBIA HISTOLYTICA	35	-	- - - -	-	- - - -	- - - -	- - - -	-	-	-	-	
NEISSERIA GONORRHOEA	2	2	- - - -	-	- - - -	- - - -	- - - -	-	-	-	-	
NEISSERIA MENINGITIDIS	1736	26	- - - -	31	8	- 664	- - - -	-	549	-	-	
STREPTOCOCCUS GROUP A	110	-	- - - -	2	-	- 19	- - - -	-	77	-	-	
STREPTOCOCCUS GROUP B	8	-	- - - -	-	-	- 3	- - - -	-	4	-	-	
STREPTOCOCCUS GROUP C	72	-	- - - -	-	-	- 45	- - - -	-	23	-	-	
STREPTOCOCCUS GROUP G	5	-	- - - -	-	-	- - - -	- - - -	-	5	-	-	
STREPTOCOCCUS GROUP UNKNOWN	6	-	- - - -	-	-	- - - -	- - - -	-	-	-	-	
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	8	-	- - - -	-	-	- - - -	- - - -	-	-	-	-	
BORDETELLA PERTUSSIS	27	-	- - - -	-	-	- 12	- - - -	-	-	-	-	
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	31	-	- - - -	-	-	- - - -	- - - -	-	-	-	-	
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	51	-	- - - -	-	-	- 7	- - - -	-	-	-	-	
OTHERS												
病巣別集団の内訳 E.coli categorized by pathogenicity												
ENTEROINVASIVE E.COLI	69( 60)	-	5 - - -	-	- - - -	- - - -	4( 3)	-	-	-	-	
ENTEROTOXIGENIC E.COLI	741( 370)	-	- - - -	-	- 1(1)	- - - -	7( 7)	3( 3)	127(126)	3	1(1)	
ENTEROPATHOGENIC E.COLI SEROTYPE	387( 117)	-	- 2 - 3	7	- 1	- 3	30(14)	2	-	-	-	
VEROTOXIN-PRODUCING E.COLI	103( 1)	-	- - - 1	-	- 6	- - - -	- - - -	1	-	3	-	
E.COLI OTHER/UNKNOWN	153( 42)	-	1 - - -	-	- 12	- - - -	4( 2)	-	-	-	-	
赤痢菌血清型別の内訳 Shigella serovars												
S.DYSENTERIAE SEROVAR 2	4( 3)	-	- - - -	-	- - - -	- - - -	- - - -	-	1( 1)	-	-	
S.DYSENTERIAE SEROVAR 3	4( 4)	-	- - - -	-	- - - -	- - - -	- - - -	-	-	-	-	
S.FLEXNERI SEROVAR 1B	3( 3)	-	- - - -	-	- - - -	- - - -	- - - -	-	-	-	-	
S.FLEXNERI SEROVAR 1	1	-	- - - -	-	- - - -	- - - -	- - - -	-	-	-	-	
S.FLEXNERI SEROVAR 2A	30( 19)	-	- - 1 -	-	- - - -	- - - -	- - - -	-	4( 4)	1( 1)	-	
S.FLEXNERI SEROVAR 2B	6( 2)	-	- - - -	-	- - - -	- - - -	- - - -	-	2	-	-	
S.FLEXNERI SEROVAR 3A	13( 8)	-	- - - -	-	- - - -	- - - -	1( 1)	-	-	-	-	
S.FLEXNERI SEROVAR 4	2( 2)	-	- - - -	-	- - - -	- - - -	- - - -	-	-	-	-	
S.FLEXNERI SEROVAR 5B	1( 1)	-	- - - -	-	- - - -	- - - -	- - - -	-	-	-	-	
S.FLEXNERI SEROVAR 6	11( 5)	-	- - - -	-	- - - -	- - - -	- - - -	-	1	1	-	
S.FLEXNERI SEROVAR Y	5( 2)	1	- - - -	-	- - - -	- - - -	- - - -	-	-	-	-	
S.BOYDII SEROVAR 3	3( 3)	-	- - - -	-	- - - -	- - - -	- - - -	-	1( 1)	-	-	
S.BOYDII SEROVAR 4	5( 3)	-	- - - -	-	- - - -	- - - -	- - - -	-	-	1( 1)	-	
S.BOYDII SEROVAR 14	1( 1)	-	- - - -	-	- - - -	- - - -	- - - -	-	-	-	-	
S.BOYDII SEROVAR 18	1( 1)	-	- - - -	-	- - - -	- - - -	- - - -	-	1( 1)	-	-	
S.SONNEI	478( 184)	7(7)	- - - 1	2(2)	- 1(1)	- 3(3)	2( 2)	3( 2)	60( 13)	18( 9)	-	

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	2	2	2
	0	4	4	4	4	5	5	6	7	8	9	0	1	1	1
	1	1	2	3	4	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
	東京 都	神 奈 川 県	横 浜 市	川 崎 市	埼 埼 県	新 潟 県	新 潟 県	富 山 県	石 川 県	福 井 県	山 梨 県	山 梨 県	長 野 県	茨 城 県	茨 城 県
T O T A L	2065(1064)	1027(19)	274(62)	238(170)	55(42)	133(14)	8(1)	153(11)	116(2)	157	12	205(7)	79(3)	14(1)	
ESCHERICHIA COLI	355( 274)	15( 3)	36(13)	45( 44)	24(24)	3( 3)	-	86( 4)	-	-	-	5	5	-	
SHIGELLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SHIGELLA DYSENTERIAE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SHIGELLA FLEXNERI	19( 13)	5( 1)	1	-	-	1( 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	
SHIGELLA BOYDII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
SHIGELLA SONNEI	47( 46)	7( 6)	30(13)	7( 7)	3( 3)	5( 5)	-	1	2(1)	-	-	3	-	1(1)	
SALMONELLA	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1(1)	-	
SALMONELLA TYPHI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SALMONELLA PARATYPHI A	1( 1)	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
SALMONELLA GROUP 04	123( 31)	73( 1)	90	2( 1)	-	-	-	-	1(1)	-	1	32	7	1	
SALMONELLA GROUP 07	305( 33)	12( 4)	14	11( 7)	10	7	3	5	-	-	-	10	3	1	
SALMONELLA GROUP 08	155( 40)	4( 1)	18( 9)	15( 13)	-	23( 1)	-	-	-	-	-	12(1)	4	2	
SALMONELLA GROUP 09	169( 26)	758( 1)	20	37( 4)	-	5	2	15( 1)	41	155	3	25(1)	21	1	
SALMONELLA GROUP 03, 10	51( 26)	-	3( 2)	3( 3)	-	2( 1)	-	-	-	-	-	5(1)	-	2	
SALMONELLA GROUP 01, 3, 19	37( 12)	-	1( 1)	2( 1)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
SALMONELLA GROUP 013	8( 3)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
SALMONELLA GROUP 016	5	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
SALMONELLA OTHER GROUPS	19( 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	-	-	
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	
YERSINIA ENTEROCOLITICA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
V. CHOLERAЕ 01:ELTOR OGAWA,CT+	14( 13)	-	16(15)	7( 7)	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	1(1)	-	
V. CHOLERAЕ 01:ELTOR OGAWA,CT-	1( 1)	-	-	-	-	-	1( 1)	-	-	-	-	-	-	-	
V. CHOLERAЕ 01:ELTOR INABA,CT+	3( 3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VIBRIO CHOLERAЕ NON-O1	25( 19)	2	8( 2)	5( 6)	2( 2)	5	-	2( 1)	5	-	-	3(1)	1(1)	-	
VIBRIO PARAHAEHOLYTICUS	129( 53)	36( 2)	6( 1)	8( 3)	-	10( 1)	1(1)	7( 5)	35	36	-	9(1)	10	1	
VIBRIO FLUVIALIS	5( 4)	-	-	-	1( 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VIBRIO MIMICUS	1( 1)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
AEROMONAS HYDROPHILA	31( 31)	2	-	5( 5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AEROMONAS SOBRIA	88( 88)	3	-	20( 20)	3( 3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AEROMONAS HYDROPHILA/SOBRIA	4( 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	212( 192)	1	3( 2)	35( 35)	7( 7)	1( 1)	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	
CAMPYLOBACTER JEJUNI	93( 79)	11	3( 3)	17( 14)	1( 1)	10	1	2	10	-	-	3	11	-	
CAMPYLOBACTER COLI	46( 41)	-	1( 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CAMPYLOBACTER JEJUNI/COLI	16( 16)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	72	12	14	-	2	33	-	-	21	-	-	27	6	-	
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	13	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	47	-	-	
BACILLUS CEREUS	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	-	
ENTAMOEBIA HISTOLYTICA	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NEISSERIA GONORRHOAE	-	11	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
NEISSERIA MENINGITIDIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
STREPTOCOCCUS GROUP A	-	71	-	15	-	-	-	25	-	7	-	11	-	-	
STREPTOCOCCUS GROUP B	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	
STREPTOCOCCUS GROUP C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
STREPTOCOCCUS GROUP G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
STREPTOCOCCUS GROUP UNKNOWN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BORDETELLA PERTUSSIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OTHERS	-	4	1	1	-	-	-	4	-	-	-	1	-	-	
病状大隅の内訳 <i>E. coli</i> categorized by pathogenicity															
ENTEROINVASIVE E. COLI	56( 56)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENTEROTOXIGENIC E. COLI	181( 164)	2( 1)	15( 9)	-	20(20)	3( 3)	-	84( 2)	-	-	-	-	1	-	
ENTEROPATHOGENIC E. COLI SEROTYPE	57( 54)	13( 2)	14( 4)	11( 11)	4( 4)	-	-	-	-	-	-	5	4	-	
VEROTOXIN-PRODUCING E. COLI	61	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E. COLI OTHER/UNKNOWN	-	-	-	34( 33)	-	-	-	2( 2)	-	-	-	-	-	-	
赤痢菌血清型別の内訳 <i>Shigella</i> serovars															
S. DYSENTERIAE SEROVAR 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. DYSENTERIAE SEROVAR 3	-	-	-	-	-	-	1( 1)	-	-	-	-	-	-	-	
S. FLEXNERI SEROVAR 1B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. FLEXNERI SEROVAR 1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. FLEXNERI SEROVAR 2A	7( 7)	1( 1)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
S. FLEXNERI SEROVAR 2B	3( 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. FLEXNERI SEROVAR 3A	1( 1)	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. FLEXNERI SEROVAR 4	1( 1)	-	-	-	1( 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. FLEXNERI SEROVAR 5B	1( 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. FLEXNERI SEROVAR 6	3( 2)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. FLEXNERI SEROVAR Y	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. BOYDII SEROVAR 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. BOYDII SEROVAR 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. BOYDII SEROVAR 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. BOYDII SEROVAR 18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. SONNEI	47( 46)	7( 6)	30(13)	7( 7)	3( 3)	5( 5)	-	1	2(1)	-	-	3	-	1(1)	

3-1. Continued-(2)

( ) : 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	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	1	2	3	1	2	1	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3	4	1	2
	静	静	浜	愛	名	三	滋	京	京	大	大	堺	兵	神	姫	尼	森	鹿	山	鹿
	岡	岡	松	知	古	重	賀	都	都	阪	阪	市	市	市	市	市	市	市	市	市
	県	市	市	県	市	県	県	府	府	府	府	市	市	市	市	市	市	市	市	市
TOTAL	153(6)	50(42)	14	408(21)	57(4)	197(1)	182(24)	82	89(5)	550(227)	96(5)	77	12	245(56)	141	35(3)	69(4)			
ESCHERICHIA COLI	23	21(20)	2	1	8	131	24(12)	12	27(1)	39( 18)	10	-	-	8	13	3	3			
SHIGELLA	-	-	-	2( 2)	-	-	-	-	-	2( 2)	-	-	-	1	-	-	-			
SHIGELLA DYSENTERIAE	-	1( 1)	2	2( 2)	-	-	-	-	-	14( 14)	1(1)	1	-	3( 3)	-	-	-			
SHIGELLA FLEXNERI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4( 4)	-	-	-	1( 1)	-	-	-			
SHIGELLA BOYDII	2	7( 7)	-	101(12)	-	-	2( 2)	-	1(1)	96( 23)	5(1)	1	-	14(11)	-	26(2)	1(1)			
SHIGELLA SONNEI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
SALMONELLA	2	-	-	3( 2)	-	-	-	-	-	5( 2)	1	-	-	11	-	-	-			
SALMONELLA TYPHI	1	1	-	1( 1)	-	6	-	-	-	6( 2)	1	1	-	-	-	-	-			
SALMONELLA PARATYPHI A	31(1)	2( 1)	4	54	5(2)	5	23	3	1(1)	36( 7)	6	5	-	39( 6)	3	-	-			
SALMONELLA GROUP O4	30	1	1	61	-	4	15	4	-	33( 4)	11	9	-	5( 1)	6	-	-			
SALMONELLA GROUP O7	8	2( 2)	3	75	-	2	6	1	-	23( 5)	-	6	-	10( 9)	2	-	-			
SALMONELLA GROUP O8	41(1)	2( 2)	-	77	3	38(1)	41	7	3	84	36	9	12	65( 3)	116	3	20			
SALMONELLA GROUP O9	1	3( 1)	2	4	-	-	1	-	-	11( 8)	-	-	-	3( 3)	-	-	-			
SALMONELLA GROUP O3,10	1(1)	-	-	2	-	-	-	-	-	2( 2)	-	-	-	-	-	-	-			
SALMONELLA GROUP O1,3,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	1	-	-	-	-	-			
SALMONELLA GROUP O13	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-			
SALMONELLA GROUP O18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
SALMONELLA OTHER GROUPS	-	-	-	21	-	-	3	-	-	4( 1)	-	-	-	-	-	-	-			
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-			
YERSINIA ENTEROCOLITICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-			
V. CHOLERAE O1:ELTOR OGAWA,CT*	1(1)	-	-	1( 1)	1(1)	-	-	-	2(2)	2( 1)	1(1)	-	-	2( 2)	-	-	3(3)			
V. CHOLERAE O1:ELTOR OGAWA,CT*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
V. CHOLERAE O1:ELTOR INABA,CT*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
VIBRIO CHOLERAE NON-O1	3(1)	-	-	-	-	-	-	1( 1)	-	5( 5)	-	-	-	3( 2)	-	-	-			
VIBRIO PARAHAEVOLYTICUS	4(1)	7( 5)	-	-	15(1)	10	24	2	13	15( 9)	21(2)	4	-	27( 8)	-	4(1)	31			
VIBRIO FLUVIALIS	-	-	-	-	-	-	-	2( 1)	-	2	-	-	-	6( 1)	-	-	-			
VIBRIO MIMICUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
AEROMONAS HYDROPHILA	-	-	-	-	-	-	5	-	-	3( 3)	-	-	-	-	-	-	-			
AEROMONAS SOBRIA	-	-	-	-	1	8( 4)	-	-	-	13( 13)	-	-	-	-	-	-	-			
AEROMONAS HYDROPHILA/SOBRIA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-			
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	-	3( 3)	-	1( 1)	-	-	4( 4)	-	-	105(104)	-	-	-	4( 4)	-	-	-			
CAMPYLOBACTER JEJUNI	-	-	-	-	-	-	3	7	3	33	3	37	-	-	-	-	-			
CAMPYLOBACTER COLI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	41( 3)	-	-	-			
CAMPYLOBACTER JEJUNI/COLI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	5	-	-	-	14	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-			5
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
BACILLUS CEREUS	-	-	-	-	11	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-			
ENTAMOEBIA HISTOLYTICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
NEISSERIA GONORRHOEA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
NEISSERIA MENINGITIDIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
STREPTOCOCCUS GROUP A	-	-	-	-	-	-	13	42	7	2	-	-	-	-	-	-	-			6
STREPTOCOCCUS GROUP B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
STREPTOCOCCUS GROUP C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
STREPTOCOCCUS GROUP G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
STREPTOCOCCUS GROUP UNKNOWN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	-	-	-	-	-	-	-	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-			
BORDETELLA PERTUSSIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-			
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-			
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
OTHERS	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
病原大腸菌の内訳 E.coli categorized by pathogenicity																				
ENTEROINVASIVE E. COLI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENTEROTOXIGENIC E. COLI	17	5( 5)	2	-	-	49	6( 5)	-	10	33( 12)	8	-	-	2	-	-	-	13	3	3
ENTEROPATHOGENIC E. COLI SEROTYPE	4	11(10)	-	-	7	-	17( 7)	11	17(1)	6( 6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VEROTOXIN-PRODUCING E. COLI	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
E. COLI OTHER/UNKNOWN	2	5( 5)	-	-	-	81	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
赤痢菌血清型別の内訳 Shigella serovars																				
S. DYSENTERIAE SEROVAR 2	-	-	-	1( 1)	-	-	-	-	-	1( 1)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 3	-	-	-	1( 1)	-	-	-	-	-	1( 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1B	-	1( 1)	-	-	-	-	-	-	-	1( 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 2A	-	-	2	1( 1)	-	-	-	-	-	3( 3)	-	-	-	3( 2)	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 2B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1( 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 3A	-	-	-	1( 1)	-	-	-	-	-	4( 4)	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3( 3)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2( 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2( 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1( 1)	-	-	-	1( 1)	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1( 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. SONNEI	2	7( 7)	-	101(12)	-	-	2( 2)	-	1(1)	96( 23)	5(1)	1	-	14(11)	-	26(2)	1(1)			





3-2. 検疫所  
 3-2. Quarantine stations  
 (Refer to code map in page 167~172 )

海外旅行者  
 Imported cases

	0	0	0	1	2	2	3	3	4	4	4
	1	4	4	2	3	7	3	4	0	2	6
TOTAL	8	1	3	1	4	3	2	4	3	4	2
台	千	仙	成	名	大	岡	広	冠	長	鹿	
	畿	台	田	古	阪	山	島	岡	崎	児	
計	空	空	空	屋	空	空	空	空	空	島	
	港	港	港	空	港	港	港	港	港	空	
					港					港	

T O T A L 2476 5 36 1 1002 361 847 1 2 217 2 2

ESCHERICHIA COLI	40	-	13	1	-	-	25	-	-	1	-
SHIGELLA											
SHIGELLA DYSENTERIAE	7	-	-	-	4	-	3	-	-	-	-
SHIGELLA FLEXNERI	40	-	-	-	13	5	20	-	-	2	-
SHIGELLA BOYDII	9	-	-	-	1	1	7	-	-	-	-
SHIGELLA SONNEI	177	-	2	-	107	17	38	-	-	13	-
SALMONELLA											
SALMONELLA TYPHI	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA PARATYPHI A	3	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP O4	93	-	1	-	10	31	25	-	1	25	-
SALMONELLA GROUP O7	48	-	1	-	5	14	10	-	-	18	-
SALMONELLA GROUP O8	65	-	3	-	8	24	21	-	-	9	-
SALMONELLA GROUP O9	48	-	-	-	20	5	20	-	-	3	-
SALMONELLA GROUP O3,10	63	-	1	-	7	26	17	-	-	12	-
SALMONELLA GROUP O1,3,19	19	1	1	-	1	8	5	-	-	3	-
SALMONELLA GROUP O13	5	-	-	-	-	1	1	-	-	3	-
SALMONELLA GROUP O18	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
SALMONELLA OTHER GROUPS	5	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
V. CHOLERAЕ O1:ELTOR OGAWA, CT*	30	-	-	-	15	4	10	-	-	1	-
V. CHOLERAЕ O1:ELTOR OGAWA, CT-	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
V. CHOLERAЕ O1:ELTOR INABA, CT*	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
VIBRIO CHOLERAЕ NON-O1	189	-	4	-	124	34	19	1	-	6	1
VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	497	-	2	-	304	42	106	-	1	42	-
VIBRIO FLUVIALIS	20	-	-	-	14	-	6	-	-	-	-
VIBRIO MIMICUS	10	-	-	-	7	-	3	-	-	-	-
AEROMONAS HYDROPHILA	17	-	-	-	3	-	14	-	-	-	-
AEROMONAS SOBRIA	43	1	-	-	8	-	34	-	-	-	-
AEROMONAS HYDROPHILA/SOBRIA	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	1035	2	7	-	343	143	459	-	-	79	2
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
OTHERS	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

病原大腸菌の内訳 E.coli categorized by pathogenicity

ENTEROINVASIVE E. COLI	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
ENTEROTOXIGENIC E. COLI	2	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
ENTEROPATHOGENIC E. COLI SEROTYPE	36	-	11	1	-	-	24	-	-	-	-

赤痢菌血清型別の内訳 Shigella serovars

S. DYSENTERIAE SEROVAR 2	4	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 3	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 9	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1B	8	-	-	-	4	-	3	-	-	1	-
S. FLEXNERI SEROVAR 2A	7	-	-	-	-	2	5	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 2B	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 3A	5	-	-	-	2	1	2	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 3B	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4A	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 5A	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 6	6	-	-	-	1	1	3	-	-	1	-
S. FLEXNERI SEROVAR Y	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR UNKNOWN	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 1	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 3	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 4	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 8	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 14	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
S. SONNEI	177	-	2	-	107	17	38	-	-	13	-

3-3. 医療機関  
 3-3. General clinical institutions  
 (Refer to code map in page 167~172 )

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

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

	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1		
TOTAL	1	2	5	6	9	0	1	2	2	5	6	7	8		
合	札	青	秋	山	栃	群	埼	千	千	新	富	石	福		
計	幌	森	田	形	木	馬	玉	糞	糞	潟	山	川	井		
	市	県	県	県	県	県	県	県	市	県	県	県	県		
T O T A L	16404(41)	1748(1)	768	33	962	296(1)	541	52	206	62(2)	143	756(3)	875(6)	335	
ESCHERICHIA COLI	2219(6)	109	-	1	146	21	153	2	66	2	1	103	351	10	
SHIGELLA															
SHIGELLA DYSENTERIAE	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SHIGELLA FLEXNERI	11(4)	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1(1)	-	
SHIGELLA SONNEI	42(8)	-	-	-	1	1(1)	1	-	1	1	-	2(2)	-	-	
SALMONELLA															
SALMONELLA TYPHI	7(2)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	
SALMONELLA PARATYPHI A	4(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SALMONELLA GROUP 04	710	48	22	1	14	6	14	3	1	6	4	29	19	11	
SALMONELLA GROUP 07	344	9	3	2	4	-	16	1	2	6	-	14	31	6	
SALMONELLA GROUP 08	172	9	3	-	5	1	4	-	1	1	3	4	12	7	
SALMONELLA GROUP 09	1722	236	20	2	27	2	37	4	7	4	9	39	80	49	
SALMONELLA GROUP 09,46	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
SALMONELLA GROUP 03,10	16	-	-	-	1	-	-	-	2	-	1	4	-	1	
SALMONELLA GROUP 01,3,19	14(1)	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	1	
SALMONELLA GROUP 013	7(1)	2	-	-	1	-	-	-	-	1(1)	-	1	-	-	
SALMONELLA GROUP 018	15(1)	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3	-	
SALMONELLA OTHER GROUPS	38(1)	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	8(1)	10	-	
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	28	4	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	3	
YERSINIA ENTEROCOLITICA	126	29	27	-	12	-	3	-	-	3	-	1	1	4	
YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS	11	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
V. CHOLERAE O1:ELTOR OGAWA,CT+	6(4)	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VIBRIO CHOLERAE NON-O1	27	3	-	-	7	-	-	-	-	-	-	2	5	-	
VIBRIO PARAHAEEMOLYTICUS	396(1)	10	10	1	22	3	11	1	33	-	18	65	1	-	
VIBRIO FLUVIALIS	12(1)	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
VIBRIO MIMICUS	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	
AEROMONAS HYDROPHILA	121(1)	18	1	-	4	-	6	-	17	-	-	2	1	2	
AEROMONAS SOBRIA	42	4	-	-	6	2	1	-	-	-	-	1	1	-	
AEROMONAS HYDROPHILA/SOBRIA	97	12	14	-	2	-	4	-	-	-	-	-	5	-	
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	31(3)	2	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2	3(1)	
CAMPYLOBACTER JEJUNI	1920(1)	26	92	19	168	22	7	5	13	-	31	41	85	14	
CAMPYLOBACTER COLI	39	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	
CAMPYLOBACTER JEJUNI/COLI	3598(2)	214	494	-	297	13	116	1	-	27(1)	8	33	62(1)	143	
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	4463	973	73	7	237	225	165	33	53	10	85	448	76	87	
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	133	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	
BACILLUS CEREUS	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	
ENTAMOEBIA HISTOLYTICA	10(3)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3(3)	-	
病原大腸菌の内訳														<i>E. coli</i> categorized by pathogenicity	
ENTEROINVASIVE E. COLI	70	8	-	-	8	-	14	-	-	-	-	4	9	-	
ENTEROTOXIGENIC E. COLI	179	-	-	-	3	-	28	-	19	-	-	27	2	-	
ENTEROPATHOGENIC E. COLI SEROTYPE	1533(5)	48	-	1	58	20	75	2	43	-	1	56	267	8	
VEROTOXIN-PRODUCING E. COLI	22	1	-	-	-	-	1	-	-	2	-	3	-	-	
E. COLI OTHER/UNKNOWN	415(1)	52	-	-	77	1	35	-	4	-	-	13	73	2	
赤痢菌血清型別の内訳														<i>Shigella</i> serovars	
S. DYSENTERIAE SEROVAR 2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. FLEXNERI SEROVAR 2A	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
S. FLEXNERI SEROVAR 2B	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. FLEXNERI SEROVAR 3A	2(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	
S. FLEXNERI SEROVAR 6	2(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. FLEXNERI SEROVAR Y	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. FLEXNERI SEROVAR UNKNOWN	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. SONNEI	42(8)	-	-	-	1	1(1)	1	-	1	1	-	2(2)	-	-	

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

	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
	9	2	3	3	5	7	7	8	8	9	0	1	2	3
	1	1	1	2	1	1	3	1	2	1	1	1	1	1
	山	静	愛	名	滋	大	堺	兵	神	奈	和	鳥	島	蘭
	梨	岡	知	古	賀	阪	塚	戸	良	歌	取	根	山	
	県	県	県	屋	県	府	市	県	市	県	山	県	県	県
				市							県			
T O T A L	503	181	1084	282(16)	250(1)	495(5)	133	64(2)	466(2)	1035(1)	257	13	26	594
ESCHERICHIA COLI	7	46	198	24( 5)	-	14(1)	-	6	41	89	3	2	10	41
SHIGELLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
SHIGELLA DYSENTERIAE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SHIGELLA FLEXNERI	-	1	-	2( 1)	-	-	-	-	2(1)	-	-	-	-	-
SHIGELLA SONNEI	-	1	3	12( 4)	2	4(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA	-	-	-	-	-	-	-	1	1(1)	1(1)	-	-	-	1
SALMONELLA TYPHI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SALMONELLA PARATYPHI A	-	-	1	1( 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SALMONELLA GROUP 04	21	13	23	17	11	45	11	11	42	43	5	-	1	16
SALMONELLA GROUP 07	5	2	12	6	1	23	8	1	12	41	9	-	3	9
SALMONELLA GROUP 08	6	3	14	3	3	12	2	2	6	17	-	-	-	5
SALMONELLA GROUP 09	69	64	105	40	25	63	13	8	37	104	18	5	3	34
SALMONELLA GROUP 09,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP 03,10	-	1	1	1	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-
SALMONELLA GROUP 01,3,19	1	-	-	1( 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP 013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP 018	2	-	-	1( 1)	-	2	-	-	-	-	1	-	-	1
SALMONELLA OTHER GROUPS	1	-	3	-	-	4	1	-	-	6	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	-	-	5	-	1	2	-	-	3	2	-	-	-	1
YERSINIA ENTEROCOLITICA	-	1	21	1	5	-	-	-	2	-	5	-	-	-
YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
V. CHOLERAE 01:ELTOR OGAWA,CT*	-	-	-	1( 1)	-	1	-	2(2)	-	1	-	-	-	-
VIBRIO CHOLERAE NON-O1	1	5	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-
VIBRIO PARAHAEEMOLYTICUS	30	10	30	2	17(1)	4	2	-	3	16	-	-	-	1
VIBRIO FLUVIALIS	-	-	2	-	1	2(1)	-	-	1	-	-	-	-	-
VIBRIO MIMICUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AEROMONAS HYDROPHILA	6	1	31	-	4	2(1)	-	-	2	2	6	-	-	2
AEROMONAS SOBRIA	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
AEROMONAS HYDROPHILA/SOBRIA	-	-	37	-	-	2	3	-	-	-	3	-	-	-
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	-	-	8	1( 1)	1	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPYLOBACTER JEJUNI	119	30	164	77( 1)	40	-	39	29	215	305	-	-	3	22
CAMPYLOBACTER COLI	-	-	16	3	-	11	-	1	1	-	-	-	-	-
CAMPYLOBACTER JEJUNI/COLI	68	-	112	29	15	198	-	-	58	107	61	-	2	82
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	167	3	281	60	124	101	57	-	39	297	154	6	4	372
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
BACILLUS CEREUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENTAMOEBIA HISTOLYTICA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
病原大腸菌の内訳	<i>E. coli</i> categorized by pathogenicity													
ENTEROINVASIVE E. COLI	-	-	5	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-
ENTEROTOXIGENIC E. COLI	-	1	28	1	-	1	-	-	5	2	1	-	2	-
ENTEROPATHOGENIC E. COLI SEROTYPE	5	17	122	22( 5)	-	8	-	6	35	63	2	2	-	38
VEROTOXIN-PRODUCING E. COLI	1	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
E. COLI OTHER/UNKNOWN	1	21	43	-	-	3(1)	-	-	-	24	-	-	8	-
赤痢菌血清型別の内訳	<i>Shigella</i> serovars													
S. DYSENTERIAE SEROVAR 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 2A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 2B	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 3A	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 6	-	-	-	1( 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR UNKNOWN	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-
S. SONNEI	-	1	3	12( 4)	2	4(1)	-	-	-	-	-	-	-	-

3-3-1. Continued-(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
-----							
T O T A L	2797(1)	173	260	494	432	30	58
-----							
ESCHERICHIA COLI	483	25	76	131	30	-	28
SHIGELLA	-	-	-	-	-	-	-
SHIGELLA DYSENTERIAE	-	-	-	-	-	-	-
SHIGELLA FLEXNERI	2(1)	-	-	-	-	-	-
SHIGELLA SONNET	8	-	5	-	-	-	-
SALMONELLA	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA TYPHI	1	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA PARATYPHI A	1	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP O4	184	11	33	25	12	1	7
SALMONELLA GROUP O7	75	-	13	11	10	5	4
SALMONELLA GROUP O8	26	3	4	7	7	2	-
SALMONELLA GROUP O9	420	73	5	42	61	10	7
SALMONELLA GROUP O9,46	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP O3,10	1	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP O1,3,19	3	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP O13	1	-	-	1	-	-	-
SALMONELLA GROUP O18	1	-	-	-	-	1	-
SALMONELLA OTHER GROUPS	-	-	-	1	-	-	-
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	1	-	2	-	-	-	-
YERSINIA ENTEROCOLITICA	3	-	-	-	5	-	2
YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS	-	-	-	-	-	-	-
V. CHOLERAE O1:ELTOR OGAWA,CT*	-	-	-	-	-	-	-
VIBRIO CHOLERAE NON-O1	-	-	-	-	-	-	-
VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	84	5	3	12	1	1	-
VIBRIO FLUVIALIS	1	-	-	2	-	1	-
VIBRIO MIMICUS	1	-	-	-	-	-	-
AEROMONAS HYDROPHILA	13	1	-	-	-	-	-
AEROMONAS SOBRIA	8	-	-	-	-	-	-
AEROMONAS HYDROPHILA/SOBRIA	4	5	-	6	-	-	-
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	6	-	1	3	-	-	-
CAMPYLOBACTER JEJUNI	342	-	-	2	-	-	10
CAMPYLOBACTER COLI	-	-	-	-	-	-	-
CAMPYLOBACTER JEJUNI/COLI	909	50	79	195	230	5	-
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	179	-	29	55	59	4	-
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	36	-	-	-	17	-	-
BACILLUS CEREUS	-	-	10	-	-	-	-
ENTAMOEBIA HISTOLYTICA	4	-	-	1	-	-	-
-----							
病原大腸菌の内訳	<i>E.coli</i> categorized by pathogenicity						
ENTEROINVASIVE E.COLI	5	-	7	7	-	-	-
ENTEROTOXIGENIC E.COLI	18	-	20	10	-	-	11
ENTEROPATHOGENIC E.COLI SEROTYPE	456	25	43	86	30	-	14
ENTEROTOXIN-PRODUCING E.COLI	1	-	-	1	-	-	1
E.COLI OTHER/UNKNOWN	3	-	6	47	-	-	2
-----							
赤痢菌血清型別の内訳	<i>Shigella</i> serovars						
S.DYSENTERIAE SEROVAR 2	-	-	-	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 2A	-	-	-	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 2B	1	-	-	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 3A	-	-	-	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 6	-	-	-	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR Y	1(1)	-	-	-	-	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR UNKNOWN	-	-	-	-	-	-	-
S.SONNET	8	-	5	-	-	-	-
-----							

3-3-2. 分離材料：穿刺液（胸水、腹水、関節液など）  
 3-3-2. Specimen: Needle biopsy (thoracic fluid, ascites, synovial fluid, etc.)

	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	1	2	5	6	9	0	1	2	2	5	6	7	8	9	3	3	5	7	7	8	9			
TOTAL	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	3	2	1			
合 計	札 幌	青 森	秋 田	山 形	栃 木	群 馬	埼 玉	千 葉	新 潟	富 士	石 川	福 井	山 梨	愛 知	名 古	滋 賀	大 阪	神 戸	京 都	和 歌	鳥 取	島 根	山 口	
	市	県	県	県	県	県	県	県	市	県	県	県	県	県	県	県	府	市	市	市	市	市	市	市
T O T A L	6195	932	168	44	349	32	172	72	853	221	41	230	493	148	104	84	312	60	138	17	92	220		
ESCHERICHIA COLI	1012	98	43	13	84	7	36	9	107	21	17	59	54	37	39	11	37	27	-	4	9	40		
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	426	53	20	7	15	5	26	2	48	6	5	29	24	18	9	7	13	6	-	2	7	18		
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	86	2	-	-	2	-	5	-	-	2	-	-	8	-	-	-	1	-	-	-	-	7	2	
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	1017	178	26	4	55	6	24	5	232	15	9	24	48	25	10	5	51	10	56	1	15	27		
MYCOBACTERIUM SPP.	12	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	1884	261	33	10	89	12	40	14	311	143	5	49	218	30	15	18	127	12	49	1	32	40		
STAPHYLOCOCCUS, COAGULASE(-)	997	262	17	5	46	2	14	9	82	25	4	45	105	15	10	12	73	5	13	4	10	46		
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	100	6	2	-	4	-	5	-	6	2	1	2	15	2	1	2	6	-	2	-	2	3		
ANAEROBES	657	72	27	5	52	-	22	33	66	7	-	22	20	21	20	27	4	-	16	5	10	40		
MYCOPLASMA PNEUMONIAE	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	

3-3-2. Continued

	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4													
	0	1	2	3	4	5	7	1	2	3													
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
和 歌 山	鳥 取	島 根	島 根	岡 山	広 島	山 口	香 川	佐 賀	長 崎	熊 本													
山 口	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県													
T O T A L	46	102	129	118	449	18	90	233	133	95													
ESCHERICHIA COLI	10	11	17	30	100	4	23	52	5	8													
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	3	6	8	11	29	1	16	24	5	3													
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	2	3	6	2	3	-	3	-	38	-													
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	-	28	11	11	73	1	15	23	7	22													
MYCOBACTERIUM SPP.	-	-	-	1	-	-	1	2	-	-													
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	9	34	33	21	127	4	21	68	39	19													
STAPHYLOCOCCUS, COAGULASE(-)	5	17	39	6	66	7	7	21	9	16													
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	1	3	3	2	5	1	1	5	17	1													
ANAEROBES	16	-	12	34	46	-	3	38	13	26													
MYCOPLASMA PNEUMONIAE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													

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

	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4
	1	2	5	6	9	0	1	2	5	6	7	8	9	3	3	5	7	8	9	0	1	2	3
TOTAL	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
合 計	札 幌	青 森	秋 田	山 形	栃 木	群 馬	千 葉	新 潟	富 士	石 川	福 井	山 梨	愛 知	名 古	滋 賀	大 阪	神 戸	京 都	和 歌	鳥 取	島 根	山 口	
	市	県	県	県	県	県	県	県	市	県	県	県	県	県	県	府	市	市	市	市	市	市	市
T O T A L	415	30	13	47	13	2	6	4	61	9	11	69	6	18	10	6	4	7	12	10	6	1	6
ESCHERICHIA COLI	28	-	1	-	1	-	-	3	-	2	3	1	-	2	4	-	4	-	2	-	-	-	1
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	81	4	1	18	2	-	2	1	-	3	1	-	2	15	2	-	2	3	-	3	-	-	3
NEISSERIA MENINGITIDIS	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
LISTERIA MONOCYTOGENES	11	-	1	-	-	-	-	2	1	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	1	2	-
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	215	22	4	17	4	-	2	2	56	-	6	64	2	1	3	-	-	4	2	2	-	2	3
STREPTOCOCCUS GROUP B	13	2	1	1	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	65	2	5	11	5	2	1	1	1	3	1	2	-	2	4	3	2	1	4	4	1	1	2

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

TOTAL	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
合	1	2	5	6	9	0	1	2	2	5	6	7	8	9	2	3	3	5	7	7	8				
計	札幌市	青森県	秋田県	山形県	福島県	群馬県	埼玉県	千葉県	茨城県	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	大塚市	堺市	兵庫市				

TOTAL	4583(1)	971	61	97	219	87	119	89	214	42	103	286	216	57	123	1	352	74	83	92	5	3		
ESCHERICHIA COLI	613	63	8	19	30	13	14	6	44	4	24	61	48	17	12	-	48	10	12	13	2	-		
SALMONELLA TYPHI	13(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
SALMONELLA PARATYPHI A	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SALMONELLA SPP.	20	5	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	51	4	1	-	1	1	3	4	-	-	1	2	2	1	-	-	4	-	1	3	-	-	-	
NEISSERIA MENINGITIDIS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	357	48	1	7	11	3	9	17	29	6	26	27	13	2	6	-	28	11	7	4	1	-	-	
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	1165	236	5	30	58	31	43	22	47	4	27	81	64	16	31	1	53	13	39	30	-	-	-	
STAPHYLOCOCCUS, COAGULASE(-)	1932	573	37	36	105	18	41	28	68	23	16	81	76	15	66	-	166	33	19	33	2	-	-	
STREPTOCOCCUS GROUP B	74	10	2	1	2	6	-	-	6	1	4	4	1	1	1	-	7	2	-	-	-	-	-	
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	121	6	5	2	1	5	2	4	2	1	4	8	3	2	1	-	18	3	1	5	-	-	-	
ANAEROBES	233	26	2	2	9	10	5	8	18	1	-	20	9	3	6	-	26	2	4	4	-	-	-	

3-3-4. Continued

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

神	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4													
戸	8	9	0	1	2	3	4	5	7	1	2	3												
市	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												
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	122(1)	176	25	19	42	161	338	52	57	122	110	65												
ESCHERICHIA COLI	13	15	3	1	4	22	44	7	7	20	18	11												
SALMONELLA TYPHI	1(1)	2	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-												
SALMONELLA PARATYPHI A	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-												
SALMONELLA SPP.	-	2	-	-	-	-	3	1	2	1	-	1												
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	3	1	3	-	-	2	4	-	3	1	6	-												
NEISSERIA MENINGITIDIS	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-												
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	10	11	1	-	1	14	17	7	6	15	9	10												
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	37	53	8	5	10	51	72	11	22	27	25	13												
STAPHYLOCOCCUS, COAGULASE(-)	48	69	3	12	21	45	159	20	15	38	40	25												
STREPTOCOCCUS GROUP B	3	9	1	-	-	-	4	1	1	2	2	3												
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	2	5	2	1	4	5	12	2	1	8	5	1												
ANAEROBES	5	9	4	-	2	21	20	2	-	10	4	1												

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

( ) : 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	2	2	
TOTAL	1	2	5	6	9	0	1	2	2	5	6	7	8	9	2	3	
合	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	
	札幌	青森	秋田	山形	栃木	群馬	埼玉	千葉	新潟	富山	石川	福井	山梨	静岡	愛知		
計	市	県	県	県	県	県	県	県	市	県	県	県	県	県	県		
-----																	
T O T A L .	32900(1)	3446	1180	337	4405	500	1573	88	120	394	827	1495	2127	425	2851	33	1557
BORDETELLA PERTUSSIS	18	-	-	-	1	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	13451	1564	494	144	1615	223	632	34	48	194	348	639	609	193	1048	-	323
NEISSERIA MENINGITIDIS	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STREPTOCOCCUS GROUP A	12462(1)	825	568	77	2067	220	688	50	60	90	378	735	1124	102	1361	31	367
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	6966	1057	118	116	721	57	242	4	12	110	101	122	394	130	442	-	366

3-3-5. Continued

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

	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	
	3	5	7	7	8	9	0	1	2	3	4	5	7	1	2	3	4
	2	1	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
名	滋	大	探	神	奈	和	鳥	島	岡	広	山	香	佐	長	熊	大	
	古	賀	阪	戸	良	歌	取	根	山	島	口	川	賀	崎	本	分	
	屋	県	府	市	市	県	山	県	県	県	県	県	県	県	県	県	
	市						県										
-----																	
T O T A L	381	488	885	147	328(1)	2542	51	215	184	650	3175	72	732	946	525	51	169
BORDETELLA PERTUSSIS	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	170	136	402	89	154	1296	9	135	107	316	834	39	410	442	275	28	-
NEISSERIA MENINGITIDIS	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
STREPTOCOCCUS GROUP A	116	203	212	29	71(1)	642	34	75	27	150	1329	15	184	307	147	9	169
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	95	149	271	29	103	602	6	5	50	183	1012	17	138	197	103	14	-

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)

	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
TOTAL	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
合	札	青	秋	山	栃	群	埼	千	新	富	石	福	山	静				
計	市	県	県	県	県	県	県	県	市	県	県	県	県	県	県	県	県	県

TOTAL	119898	22335	2817	1314	9014	1827	3144	979	2835	586	1215	4998	10767	1887	3578	70
MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS	3625	63	86	-	74	23	15	33	14	-	29	75	85	25	20	-
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	12100	1087	274	102	857	171	348	139	213	1	95	718	1724	336	468	-
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	8992	1924	382	124	672	92	213	61	48	319	179	370	481	138	305	-
LEGIONELLA PNEUMOPHILA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	36105	7747	569	366	2844	445	885	294	1074	26	328	1206	2882	501	977	-
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	44123	8576	1171	503	3550	1014	1330	394	1338	22	337	2097	3960	732	1317	-
STREPTOCOCCUS GROUP A	809	75	13	6	73	7	12	3	14	19	13	80	195	5	25	-
STREPTOCOCCUS GROUP B	5448	1663	99	130	364	15	87	25	111	-	76	114	772	40	206	10
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	8221	1197	223	83	566	60	230	30	17	199	158	338	668	110	260	-
ANAEROBES	101	3	-	-	13	-	24	-	6	-	-	-	-	-	-	-
MYCOPLASMA PNEUMONIAE	73	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60

3-3-6. Continued

	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4
	3	3	5	7	7	8	8	9	0	1	2	3	4	5	7	1	2	3
	1	2	1	1	3	2	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
要	名	滋	大	堺	神	尼	奈	和	鳥	島	岡	広	山	香	佐	長	熊	
知	古	賀	阪	市	戸	崎	良	歌	取	山	根	山	島	口	川	賀	崎	
県	原	県	府	市	市	市	県	山	県	県	県	県	県	県	県	県	県	
	市							県										
TOTAL	2467	1532	1966	7529	287	1876	47	4053	560	590	1013	5985	13133	461	3280	5079	1348	1026
MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS	14	51	16	2359	-	8	15	107	8	-	17	76	172	13	101	61	65	-
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	364	212	173	372	58	170	16	385	64	146	139	919	1540	28	409	362	142	68
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	280	74	41	388	69	173	3	404	39	79	101	275	649	54	256	533	224	42
LEGIONELLA PNEUMOPHILA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	552	397	577	2129	54	461	3	1074	170	200	298	2114	4094	130	1222	1647	384	455
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	892	662	1020	1808	72	821	7	1415	206	140	339	2113	4679	172	964	1699	380	393
STREPTOCOCCUS GROUP A	13	8	11	14	1	9	-	15	-	6	4	7	120	10	32	13	6	-
STREPTOCOCCUS GROUP B	102	26	52	107	8	38	-	55	7	2	34	138	649	19	131	353	7	8
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	250	102	76	315	25	196	3	596	66	17	67	334	1226	35	165	409	140	60
ANAEROBES	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	14	2	1	-	-	1	-	-
MYCOPLASMA PNEUMONIAE	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	7	2	2	-	-	1	-	-



3-3-7. 分離材料：尿  
3-3-7. Specimen : Urine

	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
	1	2	5	6	9	0	1	2	2	5	6	7	8	9	3	
TOTAL	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	
合 計	札幌市	青森県	秋田県	山形県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	千葉県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	愛知県	
TOTAL	148804	35044	6039	1221	9345	1970	2812	2349	3059	98	1258	6087	20916	1913	3556	5960
ESCHERICHIA COLI	41307	10871	1546	352	2261	521	623	413	539	48	405	1761	6649	552	950	1288
ENTEROBACTER SPP.	6587	2078	313	63	355	67	74	103	124	3	42	281	498	73	104	220
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	9061	1803	347	124	558	152	138	97	185	13	81	431	1792	130	225	273
ACINETOBACTER SPP.	2225	770	70	35	147	25	34	42	32	-	15	113	193	11	70	91
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	23624	6490	657	313	2271	192	384	219	664	11	224	954	3065	320	692	510
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	12189	2720	455	102	815	233	313	136	462	8	79	659	1223	121	357	311
STAPHYLOCOCCUS COAGULASE(-)	16799	2700	1082	31	887	248	435	534	345	6	131	386	1633	250	211	1382
ENTEROCOCCUS SPP.	30007	7127	1189	148	1627	275	503	719	651	9	196	1049	4290	386	789	1568
CANDIDA ALBICANS	7005	485	380	53	424	255	308	86	57	-	85	453	1573	70	158	317

3-3-7. Continued

	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	
	3	5	7	8	8	9	0	1	2	3	4	5	7	1	2	3	
	2	1	1	3	2	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
名 占 屋 市	滋賀県	大阪府	大塚市	堺市	神戸市	神戶市	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	2129	2622	2949	408	2387	419	4507	358	714	510	4938	16172	295	2755	4038	1004	972
ESCHERICHIA COLI	724	764	427	136	697	259	1624	94	201	116	835	4660	71	436	1061	263	160
ENTEROBACTER SPP.	153	104	105	11	104	34	374	19	53	32	194	566	12	218	114	38	58
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	148	126	144	24	125	22	152	35	67	43	261	1074	13	135	245	58	40
ACINETOBACTER SPP.	20	34	34	5	27	-	21	-	-	1	115	157	2	82	48	22	8
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	300	515	329	68	338	6	481	44	78	112	857	2018	59	445	626	169	203
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	162	216	373	33	273	25	313	52	31	25	499	1393	27	200	415	95	63
STAPHYLOCOCCUS COAGULASE(-)	207	299	583	39	199	21	559	49	130	54	884	2444	20	445	320	97	190
ENTEROCOCCUS SPP.	276	374	807	60	436	52	583	64	103	121	1073	3198	78	719	1159	201	177
CANDIDA ALBICANS	139	190	147	32	188	-	400	1	51	6	220	662	3	77	50	61	73

3-3-8. 分離材料：陰部尿道頸管擦過（分泌物）  
 3-3-8. Specimen : Genitourinary source

	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	
TOTAL	1	2	5	6	9	0	1	2	5	6	7	8	9	3	3	5	7	
合	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	
計	札幌	青森	秋田	山形	栃木	群馬	埼玉	千葉	新潟	富山	石川	福井	山梨	愛知	名古屋	滋賀	大阪	
TOTAL	21953	1875	1413	112	1826	309	708	264	526	596	1781	3568	403	1161	822	822	420	372
NEISSERIA GONORRHOEAE	491	211	38	-	21	4	21	1	3	3	9	19	16	7	10	2	11	5
STREPTOCOCCUS GROUP B	7545	819	584	64	682	85	178	134	208	178	171	1376	193	371	379	144	70	277
CHLAMYDIA TRACHOMATIS	1871	491	103	17	55	2	40	-	51	1	122	143	20	45	67	39	21	1
UREAPLASMA	174	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	28	124	-	-
CANDIDA ALBICANS	11267	307	621	31	1008	211	460	129	168	414	1431	1999	174	730	332	480	314	64
TRICHOMONAS VAGINALIS	605	47	67	-	60	7	9	-	96	-	48	9	-	8	6	33	4	25

3-3-8. Continued

	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4			
	7	8	8	9	0	1	2	3	4	5	7	1	2	3			
	3	2	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
堺	神戸	尼崎	奈良	和歌山	和歌山	鳥取	島根	岡山	広島	山口	香川	徳島	佐賀	長崎	熊本		
市	市	市	市	県	山	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県		
TOTAL	250	390	34	1304	8	30	68	765	1172	53	284	328	167	122			
NEISSERIA GONORRHOEAE	2	3	-	14	-	-	-	3	76	5	-	5	1	1			
STREPTOCOCCUS GROUP B	71	126	34	583	-	5	25	29	242	48	235	106	56	72			
CHLAMYDIA TRACHOMATIS	-	20	-	100	7	-	121	391	-	4	9	1	-	-			
UREAPLASMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
CANDIDA ALBICANS	128	229	-	580	1	25	43	586	415	-	45	187	108	47			
TRICHOMONAS VAGINALIS	49	12	-	27	-	-	26	48	-	-	21	1	2				

#### 4. サルモネラの菌型分布、1993年

4. *Salmonella* serovars isolated in Japan, 1993

4-1. 由来別集計、地研・保健所

4-1. *Salmonella* serovars, by source, 1993

Prefectural and municipal public health institutes and health centers

O群 O ANTIGEN	血清型 SEROVAR	ヒト HUMAN	動物 ANIMAL	食品 FOOD	環境 ENVIRONMENT	
02(A)	S. PARATYPHI A	28 ( 5)	-	-	-	
	S. NITRA	1	-	-	-	
	SUBTOTAL	29 ( 5)	-	-	-	
04(B)	S. TYPHIMURIUM	452 ( 10)	13	45	89	
	S. AGONA	61 ( 7)	-	8	25	
	S. PARATYPHI B	39 ( 7)	4	10	12	
	S. DERBY	39 ( 17)	-	2	3	
	S. HAIFA	38	-	4	3	
	S. STANLEY	37 ( 11)	-	1	1	
	S. SCHWARZENGRUND	28 ( 1)	2	11	3	
	S. SAINTPAUL	15 ( 2)	1	-	8	
	S. HEIDELBERG	14 ( 3)	-	1	9	
	S. BRANDENBURG	12	-	2	4	
	S. CHESTER	7 ( 3)	-	1	-	
	S. SCHLEISSHEIM	4 ( 2)	-	4	1	
	S. II [SOFIA]	3	-	34	1	
	S. BREDENEY	3 ( 1)	-	3	1	
	S. SANDIEGO	2	-	-	-	
	S. READING	1	-	2	-	
	S. KAAPSTAD	1 ( 1)	-	1	-	
	S. AGAMA	1	-	-	-	
	S. PYRIS	1	-	-	-	
	S. LAGOS	1	-	-	-	
	S. NEUMUNSTER	1	-	-	-	
	S. TSEVIE	1	-	-	-	
	S. TYRESOE	1 ( 1)	-	-	-	
	S. UPPSALA	1	-	-	-	
	S. CANADA	-	-	3	-	
	S. ABONY	-	-	1	-	
	S. EPPENDORF	-	-	-	1	
	S. MASSENYA	-	-	-	1	
	NOT TYPED	64 ( 12)	14	23	37	
	SUBTOTAL		827 ( 78)	34	156	199
	07(C1, C4)	S. THOMPSON	181 ( 3)	-	6	15
		S. INFANTIS	124 ( 10)	9	58	35
		S. VIRCHOW	103 ( 10)	7	16	12
S. BRAENDERUP		97 ( 8)	1	4	20	
S. BAREILLY		57 ( 1)	-	5	10	
S. MONTEVIDEO		56 ( 4)	-	3	13	
S. TENNESSEE		50	-	-	24	
S. SINGAPORE		28	-	-	1	
S. MBANDAKA		23 ( 7)	-	-	10	
S. POTSDAM		18 ( 1)	-	-	-	
S. COLINDALE		15	-	1	-	
S. OTHMARSCHEN		9	-	-	-	
S. ISANGI		7 ( 3)	-	-	3	
S. RISSEN		7 ( 7)	-	-	-	
S. LIVINGSTONE		6 ( 1)	1	-	2	
S. LOCKLEAZE		4	-	-	-	
S. ORANIENBURG		2	-	1	8	
S. OHIO		2	-	1	-	
S. BRAZZAVILLE		2	-	-	-	
S. DJUGU		2 ( 1)	-	-	-	
S. EDINBURG		2	-	-	-	
S. GABON		2	-	-	-	
S. HARTFORD		1	-	1	-	
S. AUGUSTENBORG		1	-	-	-	
S. CHOLERAESUIS		1	-	-	-	
S. CONCORD		1	-	-	-	
S. KISII		1 ( 1)	-	-	-	
S. MIKAWASIMA		1	-	-	-	
S. NIGERIA		1	-	-	-	
S. OYONNAX		1	-	-	-	
S. RICHMOND		1 ( 1)	-	-	-	
S. CAYAR		-	-	1	-	
S. GEORGIA		-	-	1	-	
NOT TYPED	32 ( 3)	-	2	42		
SUBTOTAL		838 ( 61)	18	100	195	

( ) : 海外旅行者分再掲

( ) : Imported cases included in the total

4-1. Continued-(1)

O群	血清型	ヒト	動物	食品	環境	
O ANTIGEN	SEROVAR	HUMAN	ANIMAL	FOOD	ENVIRONMENT	
O8 (C2, C3)	S. LITCHFIELD	141 ( 2)	-	3	11	
	S. HADAR	120 ( 48)	5	30	58	
	S. NEWPORT	82 ( 5)	-	5	9	
	S. BLOCKLEY	40 ( 16)	-	2	5	
	S. CORVALLIS	23	-	-	-	
	S. BOVIS MORBIFICANS	11 ( 6)	-	-	-	
	S. EMEK	11 ( 8)	-	-	-	
	S. CHAILEY	8	-	-	-	
	S. MUENCHEN	7 ( 4)	-	3	3	
	S. KENTUCKY	7 ( 3)	-	-	-	
	S. ALBANY	6 ( 2)	-	-	-	
	S. NAGOYA	4	-	-	5	
	S. PAKISTAN	3	-	-	1	
	S. ALTONA	2	-	-	-	
	S. LOANDA	2	-	-	-	
	S. DUESSELDORF	1	-	-	2	
	S. MANHATTAN	1 ( 1)	-	-	1	
	S. VIRGINIA	1	-	-	1	
	S. BRUNEI	1	-	-	-	
	S. CHINCOL	1 ( 1)	-	-	-	
	S. DONCASTER	1	-	-	-	
	S. ISTANBUL	1	-	-	-	
	S. NARASHINO	1	-	-	-	
	S. TANANARIVE	1	-	-	-	
	S. YOVOKOME	1	-	-	-	
	S. BELLEVUE	-	-	-	2	
	S. DABOU	-	-	-	1	
	S. HINDMARSH	-	-	-	1	
	S. LINDENBURG	-	-	-	1	
	S. UNO	-	-	-	1	
	NOT TYPED	47 ( 15)	-	25	19	
	SUBTOTAL		524 ( 111)	5	68	121
	O9 (D1)	S. ENTERITIDIS	2499 ( 40)	5	51	63
S. TYPHI		73 ( 12)	-	-	1	
S. JAVIANA		9 ( 7)	-	-	-	
S. PANAMA		8 ( 5)	-	-	2	
S. DUBLIN		6	-	-	1	
S. MIYAZAKI		3	-	-	-	
S. BLEGDAM		1	-	-	1	
NOT TYPED		94 ( 4)	-	-	1	
SUBTOTAL		2693 ( 68)	5	51	69	
O3, 10 (E1, E2, E3)	S. ANATUM	59 ( 33)	-	-	6	
	S. WELTEVREDEN	23 ( 12)	-	-	-	
	S. LONDON	12 ( 3)	-	-	2	
	S. AMSTERDAM	7 ( 2)	1	-	1	
	S. GIVE	6	-	-	3	
	S. MUENSTER	4 ( 2)	-	2	5	
	S. UGANDA	4	-	-	2	
	S. LEXINGTON	2 ( 1)	-	-	2	
	S. MELEAGRIDIS	2	-	-	2	
	S. AMAGER	1	-	-	1	
	S. NEWLANDS	1	-	-	-	
	S. ZANZIBAR	-	3	-	-	
	S. BUTANTAN	-	-	-	2	
	S. UGHELLI	-	-	-	1	
	NOT TYPED	13 ( 9)	-	-	4	
SUBTOTAL		134 ( 62)	4	2	31	
O1, 3, 19 (E4)	S. SENFTENBERG	59 ( 20)	-	1	8	
	S. KREFELD	7 ( 2)	-	-	-	
	S. DESSAU	2	-	-	-	
	NOT TYPED	1	-	-	3	
SUBTOTAL		69 ( 22)	-	1	11	

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

## 4-1. Continued-(2)

O群	血清型	ヒト	動物	食品	環境
O ANTIGEN	SEROVAR	HUMAN	ANIMAL	FOOD	ENVIRONMENT
O11 (P)	S. ABERDEEN	2 ( 1)	-	-	-
	NOT TYPED	1 ( 1)	-	-	-
	SUBTOTAL	3 ( 2)	-	-	-
O13 (G1, G2)	S. HAVANA	11 ( 2)	1	-	6
	S. WORTHINGTON	7 ( 1)	-	-	2
	S. CUBANA	3 ( 1)	-	-	-
	S. GRUMPENSIS	2	-	-	-
	S. IBADAN	1	-	-	-
	S. PUTTEN	1	-	-	-
	NOT TYPED	8	-	-	7
SUBTOTAL	33 ( 4)	1	-	15	
O6, 14 (H)	S. CHICHIRI	-	-	-	1
	S. HARBURG	-	-	-	1
	SUBTOTAL	-	-	-	2
O16 (I)	S. GAMINARA	9	-	-	-
	S. HVITTINGFOSS	7 ( 4)	-	-	1
	NOT TYPED	3	-	-	1
	SUBTOTAL	19 ( 4)	-	-	2
O17 (J)	S. MATADI	1	-	-	-
O18 (K)	S. CERRO	17	-	7	17
	NOT TYPED	2	-	-	4
	SUBTOTAL	19	-	7	21
O30 (N)	S. KUMASI	1 ( 1)	-	-	-
O35 (O)	S. ANECHO	3	-	-	-
	S. ALACHUA	1	-	-	-
	S. ADELAIDE	-	-	1	-
	NOT TYPED	1	-	-	-
	SUBTOTAL	5	-	1	-
O38 (P)	NOT TYPED	1 ( 1)	-	-	-
O39 (Q)	S. CHAMPAIGN	26 ( 1)	-	-	2
	S. WANDSWORTH	2	-	-	-
	NOT TYPED	6	-	-	-
	SUBTOTAL	34 ( 1)	-	-	2
O40 (R)	S. JOHANNESBURG	1	-	-	-
	S. MILLES1	1	-	-	-
	NOT TYPED	1	-	-	-
	SUBTOTAL	3	-	-	-
S. II	NOT TYPED	5	-	2	8
S. III B	NOT TYPED	2	-	-	1
S. IV	NOT TYPED	1	-	-	-
GROUP	UNKNOWN	13	-	5	11
TOTAL		5254 (420)	67	393	688

( ) : 海外旅行者分再掲

( ) : Imported cases included in the total

4-2. 材料別集計、由来ヒト、医療機関  
 4-2. *Salmonella* serovars from human sources, by specimen, 1993  
 General clinical institutions

O 群 O ANTIGEN	血清型 SEROVAR	分離材料 SPECIMEN	
		糞便 FECES	血液 BLOOD
O2(A)	S. PARATYPHI A	4 ( 1 )	3
O4(B)	S. TYPHIMURIUM	197	-
	S. PARATYPHI B	28	-
	S. AGONA	25	1
	S. HEIDELBERG	9	-
	S. HAIFA	8	-
	S. BRANDENBURG	5	-
	S. SAINTPAUL	4	-
	S. SCHWARZENGRUND	4	-
	S. STANLEY	4	-
	S. DERBY	3	-
	S. II [SOFIA]	1	-
	S. READING	1	-
	NOT TYPED	424	-
	SUBTOTAL	713	1
O7(C1, C4)	S. INFANTIS	33	-
	S. VIRCHOW	31	1
	S. BRAENDERUP	19	-
	S. THOMPSON	13	-
	S. TENNESSEE	8	-
	S. MBANDAKA	6	-
	S. SINGAPORE	5	-
	S. ORANIENBURG	3	-
	S. GALIEMA	2	-
	S. LIVINGSTONE	2	-
	S. MONTEVIDEO	2	-
	S. BAREILLY	1	-
	S. ISANGI	1	-
	S. MIKAWASIMA	1	-
	S. NIGERIA	1	-
	S. POTSDAM	1	-
	NOT TYPED	219	-
	SUBTOTAL	348	1
O8(C2, C3)	S. LITCHFIELD	20	-
	S. HADAR	12	-
	S. NEWPORT	10	-
	S. BLOCKLEY	2	-
	S. NAGOYA	1	-
	S. PAKISTAN	1	-
	NOT TYPED	126	-
	SUBTOTAL	172	-
O9(D1)	S. ENTERITIDIS	693	2
	S. TYPHI	7 ( 2 )	13 ( 1 )
	S. PANAMA	2	-
	S. VICTORIA	1	-
	NOT TYPED	1020	5
	SUBTOTAL	1723 ( 2 )	20 ( 1 )
O9, 46 (D2)	NOT TYPED	2	-

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

4-2. Continued

O 群 O ANTIGEN	血清型 SEROVAR	分離材料	SPECIMEN
		糞便 FECES	血液 BLOOD
O3,10(E1,E2,E3)	S. ANATUM	3	-
	S. GIVE	1	-
	S. LONDON	1	-
	S. WELTEVREDEN	1	-
	NOT TYPED	11	-
	SUBTOTAL	17	-
O1,3,19(E4)	S. KREFELD	4	-
	S. SENFTENBERG	4( 1)	-
	NOT TYPED	1	-
	SUBTOTAL	9( 1)	-
O11(F)	S. ABERDEEN	1	-
O13(G1,G2)	NOT TYPED	7( 1)	-
O16(I)	S. GAMINARA	1	-
O18(K)	S. CERRO	4( 1)	-
	NOT TYPED	11	-
	SUBTOTAL	15( 1)	-
GROUP	UNKNOWN	60( 1)	11
=====			
TOTAL		3072( 7)	36( 1)

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

4-3. 報告機関別集計、由来ヒト、地研。保健所

4-3. *Salmonella* serovars from human sources, by participating laboratory, 1983  
 Prefectural and municipal public health institutes and health centers  
 (Refer to code map in page 167~172 )

		011	012	031	041	061	071	081	091	101	111	121	122	131	141	142	143	144	
		北海道	札幌市	岩手県	宮城県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	千葉県	東京都	神奈川県	横浜市	川崎市	横浜市	
O群	血清型																		
0 ANTIGEN	SEROVAR																		
02(A)	S. PARATYPHI A	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	4	-	-	
	S. NITRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	1	-	4	-	-	
04(B)	S. TYPHIMURIUM	13	1	-	-	-	7	6	6	24	7	-	39	71	84	1	-	-	
	S. AGONA	-	-	-	-	-	-	5	1	4	4	-	21	-	-	-	-	-	
	S. DERBY	-	-	-	-	-	-	1	-	7	2	-	16	-	-	-	-	-	
	S. PARATYPHI B	1	-	-	-	-	-	1	-	3	2	-	3	-	-	1	-	-	
	S. HAIFA	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	3	-	-	-	-	
	S. STANLEY	2	-	-	5	-	-	3	1	7	-	-	7	-	3	-	-	-	
	S. SCHWARZENGRUND	-	-	-	-	-	-	3	-	4	1	-	6	-	-	-	-	-	
	S. SAINTPAUL	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3	-	4	-	-	-	-	-	
	S. HEIDELBERG	1	-	-	-	-	-	3	-	2	1	-	3	-	2	-	-	-	
	S. BRANDENBURG	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	3	-	-	-	-	-	
	S. CHESTER	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	
	S. SCHLEISSHEIM	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	S. BREDENEY	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	
	S. II [SOFIA]	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	
	S. SANDIEGO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. AGAMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. FYRIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	S. KAAPSTAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. LAGOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	S. NEUMUNSTER	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. READING	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. TSEVIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-		
S. TYRESOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
S. UPPSALA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
NOT TYPED	-	-	-	-	1	-	-	2	-	3	-	-	8	2	-	-	-		
	SUBTOTAL	18	1	-	5	1	1	10	30	9	64	22	-	123	73	90	2	-	
07(C1, C4)	S. THOMPSON	-	-	-	-	-	3	25	-	11	23	4	60	3	-	-	-		
	S. INFANTIS	-	-	-	-	-	2	3	-	10	10	-	41	-	-	2	-		
	S. VIRCHOW	-	-	-	-	1	3	1	-	7	4	2	46	-	3	1	-		
	S. BRAENDERUP	-	-	-	-	-	2	-	-	9	4	-	25	5	4	3	10		
	S. BAREILLY	-	-	-	-	-	5	2	-	1	-	-	39	-	2	1	-		
	S. MONTEVIDEO	4	-	-	-	-	3	1	-	1	4	-	20	-	5	1	-		
	S. TENNESSEE	-	-	-	-	-	2	-	-	6	4	-	16	-	-	-	-		
	S. SINGAPORE	-	-	-	-	-	-	8	-	-	1	-	10	-	-	-	-		
	S. MBANDAKA	-	-	-	-	-	-	1	-	4	1	-	9	-	-	-	-		
	S. POTSDAM	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	7	-	-	1	-		
	S. COLINDALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	S. OTHMARSCHEN	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-		
	S. ISANGI	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-		
	S. RISSEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-		
	S. LIVINGSTONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-		
	S. LOCKLEAZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	S. BRAZZAVILLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
	S. DJUGU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-		
	S. EDINBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	S. GABON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	S. OHIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
	S. ORANIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
	S. AUGUSTENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
	S. CHOLERAESUIS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
	S. CONCORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
	S. HARTFORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	S. KISII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
S. MIKAWASIMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-			
S. NIGERIA	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
S. OYONNAX	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
S. RICHMOND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-			
NOT TYPED	-	-	-	-	3	-	-	3	-	2	-	-	9	4	-	1	-		
	SUBTOTAL	5	-	-	-	3	1	22	45	8	53	52	6	305	12	14	11	10	



4-3. Continued-(1)

		151	162	161	171	181	191	201	211	212	221	222	223	231	232	241	251	261	
		新潟	新潟	富山	石川	福井	山梨	長野	岐阜	岐阜	静岡	静岡	浜松	愛知	名古屋	三重	滋賀	京都	
		県	市	県	県	県	県	県	県	市	県	市	市	県	市	県	県	府	
O群	血清型																		
O ANTIGEN	SEROVAR																		
O2(A)	S. PARATYPHI A	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	1	-	6	-	-	
	S. NITRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	1	-	6	-	-	
O4(B)	S. TYPHIMURIUM	-	-	-	1	-	1	30	3	-	29	1	3	26	-	3	5	3	
	S. AGONA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5	-	-	1	-	
	S. DERBY	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	S. PARATYPHI B	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	6	-	1	12	-	
	S. HAIFA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	S. STANLEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	1	-	
	S. SCHWARZENGRUND	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	6	-	-	-	-	
	S. SAINTPAUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
	S. HEIDELBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	S. BRANDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
	S. CHESTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	
	S. SCHLEISSHEIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. BREDENEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. II (SOFIA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. SANDIEGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. AGAMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. FYRIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. KAAPSTAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. LAGOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. NEUMUENSTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. READING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. TSEVIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. TYRESOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. UPPSALA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-		
NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	SUBTOTAL	-	-	-	1	-	1	32	7	1	31	2	4	54	2	4	21	3	
O7(C1, C4)	S. THOMPSON	1	-	-	-	-	-	7	-	-	5	1	1	9	-	2	-	1	
	S. INFANTIS	1	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	14	-	-	1	-	
	S. VIRCHOW	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	5	-	
	S. BRAENDERUP	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	6	-	-	3	3	
	S. BAREILLY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	1	-	
	S. MONTEVIDEO	2	2	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	3	-	-	-	
	S. TENNESSEE	-	1	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	5	-	-	1	-	
	S. SINGAPORE	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	
	S. MBANDAKA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	
	S. POTSDAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
	S. COLINDALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	
	S. OTHMARSCHEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
	S. ISANGI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
	S. RISSEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. LIVINGSTONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. LOCKLEAZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	
	S. BRAZZAVILLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	S. DJUGU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. EDINBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. GABON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	S. OHIO	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. ORANIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. AUGUSTENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. CHOLERAESUIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. CONCORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. HARTFORD	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. KISII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. MIKAWASIMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. NIGERIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. OYONNAX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. RICHMOND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
	SUBTOTAL	7	3	4	-	-	-	10	3	1	29	1	1	61	3	3	15	4	

4-3. Continued-(2)

		262	271	272	273	281	282	283	284	291	311	342	351	361	371	381	391	401	
		京	大	大	堺	兵	神	姫	尼	奈	鳥	広	山	徳	香	愛	高	福	
		都	阪	阪	市	庫	戸	路	崎	良	取	島	口	島	川	媛	知	岡	
		市	府	市	市	県	市	市	市	県	県	市	県	県	県	県	県	県	
O群	血清型																		
O ANTIGEN	SEROVAR																		
02(A)	S. PARATYPHI A	-	6	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. NITRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	-	6	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04(B)	S. TYPHIMURIUM	-	20	6	4	-	-	1	-	-	4	2	-	4	4	6	9	9	
	S. AGONA	-	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	1	3	-	
	S. DERBY	-	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. PARATYPHI B	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	
	S. HAIFA	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	8	
	S. STANLEY	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	S. SCHWARZENGRUND	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	S. SAINTPAUL	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. HEIDELBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	S. BRANDENBURG	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. CHESTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. SCHLEISSHEIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. BREDENEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. II (SOFIA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. SANDIEGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. AGAMA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. FYRIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. KAAPSTAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. LAGOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. NEUMUNSTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. READING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. TSEVIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. TYRESOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. UPPSALA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
NOT TYPED	-	-	-	-	-	39	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-		
SUBTOTAL		1	34	6	6	-	39	3	-	5	6	5	5	4	8	13	17		
07(C1, C4)	S. THOMPSON	-	2	11	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
	S. INFANTIS	-	8	-	1	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	1	-	
	S. VIRCHOW	-	4	-	4	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	
	S. BRAENDERUP	-	6	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
	S. BAREILLY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	
	S. MONTEVIDEO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	S. TENNESSEE	-	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	S. SINGAPORE	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	S. MBANDAKA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. POTSDAM	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. COLINDALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. OTHMARSCHEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. ISANGI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. RISSEN	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. LIVINGSTONE	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. LOCKLEAZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. BRAZZAVILLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. DJUGU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. EDINBURG	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. GABON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. OHIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. ORANIENBURG	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. AUGUSTENBORG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. CHOLERAESUIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. CONCORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. HARTFORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. KISII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. MIKAWASIMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. NIGERIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. OYONNAX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. RICHMOND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
NOT TYPED	-	1	-	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-		
SUBTOTAL		-	33	11	8	-	5	6	-	-	1	2	5	1	1	11	-		

4-3. Continued-(3)

		402	403	411	421	431	432	441	451	461	TOTAL	
		福	北	佐	長	熊	熊	大	宮	鹿	合	
		岡	九	賀	崎	本	本	分	崎	鹿	計	
		市	州	県	県	県	市	県	県	島		
			市							県		
O群	血清型											
O ANTIGEN	SEROVAR											
O2(A)	S. PARATYPHI A	-	-	-	-	-	-	-	-	1	28	
	S. NITRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	1	29	
O4(B)	S. TYPHIMURIUM	9	-	-	1	-	-	4	4	1	452	
	S. AGONA	2	-	-	-	-	-	-	7	-	61	
	S. DERBY	1	-	-	-	-	-	1	3	-	39	
	S. PARATYPHI B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	
	S. HAIFA	-	-	1	-	-	3	5	9	-	38	
	S. STANLEY	-	-	-	-	-	-	1	2	-	37	
	S. SCHWARZENGRUND	-	-	-	-	-	-	-	2	1	28	
	S. SAINTPAUL	-	-	-	-	-	-	-	3	-	15	
	S. HEIDELBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
	S. BRANDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	1	-	12	
	S. CHESTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
	S. SCHLEISSHEIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
	S. BREDENEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	S. II [SOFIA]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	S. SANDIEGO	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	S. AGAMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	S. PYRIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	S. KAAPSTAD	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	S. LAGOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	S. NEUMUENSTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	S. READING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	S. TSEVIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	S. TYRESOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	S. UPPSALA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	
		SUBTOTAL	14	-	1	1	-	3	11	31	2	827
	O7(C1,C4)	S. THOMPSON	4	-	-	-	-	-	-	3	-	181
		S. INFANTIS	3	-	-	-	-	-	1	19	-	124
		S. VIRCHOW	-	-	-	-	-	11	-	2	-	103
S. BRAENDERUP		7	-	1	-	-	-	-	2	-	97	
S. BAREILLY		-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	
S. MONTEVIDEO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	
S. TENNESSEE		2	-	-	-	-	-	-	-	-	50	
S. SINGAPORE		-	-	-	-	-	-	1	-	-	28	
S. MBANDAKA		-	-	1	-	-	-	-	-	-	23	
S. POTSDAM		-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
S. COLINDALE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	
S. OTHMARSCHEN		-	-	-	-	-	-	-	2	-	9	
S. ISANGI		2	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
S. RISSEN		-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
S. LIVINGSTONE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
S. LOCKLEAZE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
S. BRAZZAVILLE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
S. DJUGU		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
S. EDINBURG		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
S. GABON		-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	
S. OHIO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
S. ORANIENBURG		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
S. AUGUSTENBORG		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
S. CHOLERAESUIS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
S. CONCORD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
S. HARTFORD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
S. KISII		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
S. MIKAWASIMA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
S. NIGERIA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
S. OYONNAX		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
S. RICHMOND		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
NOT TYPED		-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	
	SUBTOTAL	18	-	2	-	-	11	3	28	-	838	

4-3. Continued-(4)

		011	012	031	041	061	071	081	091	101	111	121	122	131	141	142	143	144	
		北海道	札幌市	岩手県	宮城県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	千葉県	東京都	神奈川県	横浜市	川崎市	横須賀市	
○群	血清型																		
O ANTIGEN	SEROVAR																		
O8 (C2, C3)	S. LITCHFIELD	-	-	-	-	-	-	1	4	-	6	8	-	39	1	-	3	-	
	S. HADAR	1	-	-	-	-	-	2	2	-	18	2	-	44	-	11	5	-	
	S. NEWPORT	-	-	-	-	-	-	1	3	-	7	3	1	31	-	3	1	-	
	S. BLOCKLEY	-	-	-	-	-	-	1	5	2	9	1	-	15	-	2	1	-	
	S. CORVALLIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	S. BOVISMORBIFICANS	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	2	-	2	1	-	
	S. EMEK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	1	-	
	S. CHAILEY	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	5	-	1	-	-	-	-	
	S. KENTUCKY	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	2	-	-	-	-	
	S. MUENCHEN	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	
	S. ALBANY	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5	-	-	-	-	
	S. NAGOYA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. PAKISTAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. ALTONA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
	S. LOANDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	S. BRUNEI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. CHINCOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	S. DONCASTER	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. DUESSELDORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	S. ISTANBUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. MANHATTAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. NARASHINO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	S. TANANARIVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
S. VIRGINIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. YOVOKOME	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
NOT TYPED	-	-	-	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	8	3	-	4	-	
	SUBTOTAL	1	-	-	2	1	-	7	17	4	47	22	1	158	4	18	16	-	
O9 (D1)	S. ENTERITIDIS	156	60	9	3	-	1	12	5	11	227	110	3	158	746	20	36	-	
	S. TYPHI	-	-	-	-	-	-	3	3	2	9	19	1	-	-	5	-	-	
	S. JAVIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	4	-	-	-	-	
	S. PANAMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-	
	S. DUBLIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. MIYAZAKI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. BLEGDAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	2	12	-	1	-	
		SUBTOTAL	156	60	9	3	1	1	15	9	13	239	130	5	169	758	25	37	-
	O3, 10 (E1, E2, E3)	S. ANATUM	-	-	-	-	-	-	-	2	1	7	2	-	26	-	2	1	-
S. WELTEVREDEN		1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	10	-	1	-	-	
S. LONDON		-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	5	-	-	-	-	
S. AMSTERDAM		-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	
S. GIVE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	
S. MUENSTER		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	
S. UGANDA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	
S. LEXINGTON		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	
S. MELEAGRIDIS		-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. AMAGER		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
S. NEWLANDS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOT TYPED		-	-	1	-	-	-	-	1	1	3	-	-	1	-	-	2	-	
	SUBTOTAL	1	-	1	-	-	-	6	2	17	4	-	51	-	3	3	-		
O1, 3, 19 (E4)	S. SENFTENBERG	-	-	-	-	-	3	-	-	10	2	-	36	-	1	2	-		
	S. KREFELD	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-		
	S. DESSAU	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	4	1	-	10	4	-	37	-	1	2	-		
O11 (F)	S. ABERDEEN	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
O13 (G1, G2)	S. HAVANA	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	2	-	-	-	-		
	S. WORTHINGTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-		
	S. CUBANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
	S. GRUMPENSIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-		
	S. IBADAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-		
	S. PUTTEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	1	-	2	4	-	8	-	1	-			

4-3. Continued-(5)

		151	152	161	171	181	191	201	211	212	221	222	223	231	232	241	251	261	
		新	新	富	石	福	山	長	岐	岐	静	静	浜	愛	名	三	滋	京	
		潟	潟	山	川	井	梨	野	阜	阜	岡	岡	松	知	古	重	賀	都	
		県	市	県	県	県	県	県	県	市	県	市	市	県	市	県	県	府	
0群	血清型																		
0 ANTIGEN	SEROVAR																		
08(C2,C3)	S. LITCHFIELD	22	-	2	-	-	-	2	2	1	1	1	-	38	-	1	2	-	
	S. HADAR	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	13	-	-	2	-	
	S. NEWPORT	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	3	11	-	1	1	-	
	S. BLOCKLEY	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. CORVALLIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	
	S. BOVISMORBIFICANS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	S. EMEK	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	
	S. CHAILEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. KENTUCKY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. MUENCHEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	S. ALBANY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. NAGOYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. PAKISTAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	
	S. ALTONA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. LOANDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	S. BRUNEI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	S. CHINCOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. DONCASTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. DUESSELDORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. ISTANBUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. MANHATTAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. NARASHINO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. TANANARIVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. VIRGINIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. YOVOKOME	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-		
NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	SUBTOTAL	23	-	2	-	-	-	3	4	2	9	2	3	75	-	2	6	1	
09(D1)	S. ENTERITIDIS	5	2	2	41	155	3	33	21	1	35	1	-	74	3	37	41	6	
	S. TYPHI	-	-	-	-	-	-	3	1	-	2	-	-	3	-	-	-	-	
	S. JAVIANA	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	S. PANAMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
	S. DUBLIN	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. MIYAZAKI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. BLEGDAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	
		SUBTOTAL	5	2	2	41	155	3	37	22	1	43	2	-	80	3	38	41	7
	03,10(E1,E2,E3)	S. ANATUM	1	-	-	-	-	-	4	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
S. WELTEVREDEN		1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
S. LONDON		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
S. AMSTERDAM		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
S. GIVE		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	
S. MÜNSTER		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. UGANDA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
S. LEXINGTON		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. MELEAGRIDS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. AMAGER		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. NEWLANDS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	SUBTOTAL	2	-	-	-	-	-	5	-	2	1	3	2	4	-	-	-	1	
01,3,19(E4)	S. SENFTENBERG	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. KREPELD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	
	S. DESSAU	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	
011(F)	S. ABERDEEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
013(G1,G2)	S. HAVANA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. WORTHINGTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
	S. CUBANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. GRUNPENSIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. IBADAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. PUTTEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	1	

4-3. Continued-(S)

		262	271	272	273	281	282	283	284	291	311	342	351	361	371	381	391	401	
		京	大	大	堺	兵	神	姫	尼	奈	鳥	広	山	徳	香	愛	高	福	
		都	阪	阪	市	庫	戸	路	崎	良	取	島	口	島	川	媛	知	岡	
		市	府	市	市	県	市	市	市	県	県	市	県	県	県	県	県	県	
O群	血清型																		
O ANTIGEN	SEROVAR																		
08(C2,C3)	S.LITCHFIELD	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	S.HADAR	-	10	-	2	-	-	-	-	-	1	1	-	2	1	-	-	-	-
	S.NEWPORT	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	-	-	1	-
	S.BLOCKLEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.CORVALLIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.BOVISMORBIFICANS	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.EMEK	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.CHAILEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.KENTUCKY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.MUENCHEN	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	S.ALBANY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.NAGOYA	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.PAKISTAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.ALTONA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.LOANDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.BRUNEI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.CHINGCOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.DONCASTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.DUESSELDORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.ISTANBUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S.MANHATTAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
S.NARASHINO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S.TANANARIVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S.VIRGINIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S.YOVOKOME	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOT TYPED	-	-	-	1	-	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	23	-	6	-	10	2	-	-	2	3	1	3	3	-	1	-	
09(D1)	S. ENTERITIDIS	-	81	36	8	12	-	116	3	20	4	41	20	2	1	2	1	10	
	S.TYPHI	-	5	1	-	-	11	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	
	S.JAVIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.PANAMA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.DUBLIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.MIYAZAKI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.BLEDAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	3	2	-	1	-	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		SUBTOTAL	3	89	37	9	12	76	116	3	20	5	41	21	2	1	2	1	10
	03,10(E1,E2,E3)	S.ANATUM	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
S.WELTEVREDEN		-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
S.LONDON		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
S.AMSTERDAM		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
S.GIVE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S.MUENSTER		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S.UGANDA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S.LEXINGTON		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S.MELEAGRIDIS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S.AMAGER		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S.NEWLANDS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
NOT TYPED	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	SUBTOTAL	-	11	-	-	-	3	-	-	-	-	1	1	-	1	-	2	-	
01,3,19(E4)	S.SENFTENBERG	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	S.KREPELD	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.DESSAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
011(F)	S.ABERDEEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
013(G1,G2)	S.HAVANA	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.WORTHINGTON	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.CUBANA	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.GRUMPENSIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.IBADAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.PUTTEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-		
	SUBTOTAL	-	5	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-		

4-3. Continued-(7)

		402	403	411	421	431	432	441	451	461	TOTAL
		福 岡 市	北 九 州 市	佐 賀 県	長 崎 県	熊 本 県	熊 本 県	大 分 県	宮 崎 県	鹿 兒 島 県	合 計
O 群	血清型										
O ANTIGEN	SEROVAR										
08 (C2, C3)	S. LITCHFIELD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	141
	S. HADAR	-	-	-	-	1	-	-	-	-	120
	S. NEWPORT	1	-	-	-	-	-	-	1	-	82
	S. BLOCKLEY	1	-	-	-	-	-	-	-	-	40
	S. CORVALLIS	-	-	-	-	-	-	-	20	-	23
	S. BOVISMORBIFICANS	-	-	-	-	-	-	1	-	-	11
	S. EMEK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
	S. CHAILEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	S. KENTUCKY	-	-	-	-	-	-	1	1	-	7
	S. MUENCHEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
	S. ALBANY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	S. NAGOYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	S. PAKISTAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	S. ALTONA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	S. LOANDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	S. BRUNEI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. CHINCOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. DONCASTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. DUESSELDORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. ISTANBUL	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. MANHATTAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. NARASHINO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. TANANARIVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
S. VIRGINIA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
S. YOVOKOME	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
NOT TYPED	1	-	-	-	-	-	-	9	-	47	
SUBTOTAL		4	-	-	-	1	-	2	33	-	524
09 (D1)	S. ENTERITIDIS	17	14	13	3	-	41	10	11	16	2499
	S. TYPHI	-	1	-	-	1	-	1	-	-	73
	S. JAVIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
	S. PANAMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	S. DUBLIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	S. MIYAZAKI	1	-	-	-	-	-	-	2	-	3
	S. BLEGDAM	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	NOT TYPED	1	-	-	-	-	-	-	-	-	94
	SUBTOTAL		19	15	13	3	1	41	11	14	16
03, 10 (E1, E2, E3)	S. ANATUM	1	-	-	-	-	-	-	3	-	59
	S. WELTEVREDEN	-	-	-	-	-	-	-	1	-	23
	S. LONDON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
	S. AMSTERDAM	-	-	-	-	-	-	-	1	-	7
	S. GIVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	S. MUENSTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	S. UGANDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	S. LEXINGTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	S. MELEAGRIDIS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	S. AMAGER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. NEULANDS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
SUBTOTAL		2	-	-	-	-	-	-	5	-	134
01, 3, 19 (E4)	S. SENFTENBERG	2	-	-	-	-	-	-	-	-	59
	S. KREFELD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
	S. DESSAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SUBTOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	69
011 (F)	S. ABERDEEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SUBTOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
013 (G1, G2)	S. HAVANA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	11
	S. WORTHINGTON	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7
	S. CUBANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	S. GRUMPENSIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	S. IBADAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. PUTTEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	1	-	-	8
SUBTOTAL		2	-	-	-	-	-	1	-	-	33

4-3. Continued-(9)

		011	012	031	041	061	071	081	091	101	111	121	122	131	141	142	143	144	
		北	札	岩	宮	山	福	茨	栃	群	埼	千	千	東	神	横	川	滋	
		道	市	県	県	県	県	県	県	県	県	県	市	都	奈	浜	市	市	
O群	血清型																		
O ANTIGEN	SEROVAR																		
016(I)	S. GAMINARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	S. HVITTINGFOSS	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	3	-	-	-	-	
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	1	-	4	-	-	-	-	
017(J)	S. MATADI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
018(K)	S. CERRO	-	-	-	-	-	-	-	5	1	1	1	-	6	-	-	1	-	
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	5	1	1	1	-	6	-	-	1	-	
030(N)	S. KUMASI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
035(O)	S. ANECHO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	
	S. ALACHUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	
038(P)	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
039(Q)	S. CHAMPAIGN	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5	-	-	-	-	
	S. WANDSWORTH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	8	-	-	-	-	
040(R)	S. JOHANNESBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	S. MILLESJ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
S. II	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. III B	NOT TYPED	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. IV	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GROUP	UNKNOWN	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	
TOTAL		183	61	10	10	6	3	61	120	38	437	244	13	879	847	156	72	10	



4-3. Continued-(9)

		151	152	161	171	181	191	201	211	212	221	222	223	231	232	241	251	261	
		新	新	富	石	福	山	長	岐	岐	靜	靜	浜	愛	名	三	滋	京	
		瀧	潟	山	川	井	梨	野	阜	阜	岡	岡	松	知	古	重	賀	都	
		県	市	県	県	県	県	県	県	市	県	市	市	県	市	市	府		
O群	血清型																		
O ANTIGEN	SEROVAR																		
O16(I)	S. GAMINARA	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. HVITTINGFOSS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
O17(J)	S. MATADI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
O18(K)	S. CERRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOT TYPED	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O30(N)	S. KUMASI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O35(O)	S. ANECHO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. ALACHUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O38(P)	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O39(Q)	S. CHAMPAIGN	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-
	S. WANDSWORTH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-
O40(R)	S. JOHANNESBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. MILLESI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. II	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
S. III B	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
S. IV	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GROUP	UNKNOWN	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-
TOTAL		37	6	9	42	155	12	91	38	9	115	11	10	300	8	53	90	15	

4-3. Continued-(10)

		262	271	272	273	281	282	283	284	291	311	342	351	361	371	381	391	401	
		京 都 市	大 阪 府	大 阪 市	堺 市	兵 庫 市	神 戶 市	姫 路 市	尼 崎 市	奈 良 市	鳥 取 県	広 島 市	山 口 県	徳 島 県	香 川 県	愛 媛 県	高 知 県	福 岡 県	
O群	血清型																		
O ANTIGEN	SEROVAR																		
O16(I)	S. GAMINARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. HWITTINGROSS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O17(J)	S. MATADI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
O18(K)	S. CERRO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
O30(N)	S. KUMASI	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
O35(O)	S. ANECHO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. ALACHUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
O38(P)	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
O39(Q)	S. CHAMPAIGN	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. WANDSWORTH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
O40(R)	S. JOHANNESBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. MILLESI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. II	NOT TYPED	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. III B	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. IV	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GROUP	UNKNOWN	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL		4	209	55	33	12	133	128	3	20	12	53	30	17	13	11	28	27	

4-3. Continued-(11)

		402	403	411	421	431	432	441	451	461	TOTAL
		福 岡 市	北 九 州 市	佐 賀 県	長 門 県	熊 本 県	熊 本 市	大 分 県	宮 崎 県	鹿 児 島 県	合 計
O群 O ANTIGEN	血清型 SEROVAR										
O16(I)	S. GAMINARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
	S. HVITTINGFOSS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
O17(J)	S. MATADI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
O18(K)	S. CERRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
O30(N)	S. KUMASI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
O35(O)	S. ANECHO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	S. ALACHUA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	SUBTOTAL	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5
O38(P)	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
O39(Q)	S. CHAMPAIGN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
	S. WANDSWORTH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
O40(R)	S. JOHANNESBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. MILLESI	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3
S. II	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5
S. III B	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
S. IV	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
GROUP	UNKNOWN	-	-	-	-	-	-	-	1	-	13
TOTAL		62	15	16	4	2	55	28	114	19	5254

4-4. 報告機関別集計、由来ヒト、医療機関

4-4. *Salmonella* serovars from human sources, by participating laboratory, 1933  
 General clinical institutions  
 (Refer to code map in page 167~172 )

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

		012	021	051	061	091	101	111	121	122	151	161	171	181	191	221	231	232	
		札幌市	青森県	秋田県	山形県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	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	
O群	血清型																		
O ANTIGEN	SEROVAR																		
02(A)	S. PARATYPHI A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
04(B)	S. TYPHIMURIUM	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	6	-	1	13	10	2	7	
	S. PARATYPHI B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	3	
	S. AGONA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	S. HEIDELBERG	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	
	S. HAIFA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	S. BRANDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
	S. SAINTPAUL	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	S. SCHWARZENGRUND	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. STANLEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	
	S. DERBY	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	S. I I [SOFIA]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. READING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	47	22	1	14	5	12	3	-	6	4	17	19	10	3	2	21	3	
	SUBTOTAL	48	22	1	14	6	14	3	4	6	4	29	19	11	21	13	23	17	
07(C1, C4)	S. INFANTIS	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	2	1	-	-	
	S. VIRCHOW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. BRAENDERUP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	2	1	-	-	
	S. THOMPSON	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	S. TENNESSEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	S. MBANDAKA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	S. SINGAPORE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. ORANIENBURG	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	S. GALLEMA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	S. LIVINGSTONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. MONTEVIDEO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
	S. BAREILLY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. ISANGI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	S. MIKAWASIMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. NIGERIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	S. POTSDAM	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	8	3	2	4	-	16	1	-	6	-	7	31	5	-	-	12	-	
	SUBTOTAL	9	3	2	4	-	16	1	6	6	-	14	31	6	5	2	12	6	
08(C2, C3)	S. LITCHFIELD	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	3	2	-	-	
	S. HADAR	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	
	S. NEWPORT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	
	S. BLOCKLEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
	S. NAGOYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. PAKISTAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	8	3	-	5	1	4	-	-	1	3	2	12	7	-	-	14	-	
	SUBTOTAL	9	3	-	5	1	4	-	1	1	3	4	12	7	6	3	14	3	
09(D1)	S. ENTERITIDIS	17	-	-	-	-	1	-	1	-	-	38	-	-	69	64	40	40	
	S. TYPHI	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	S. PANAMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	S. VICTORIA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	218	20	2	27	2	36	4	-	4	9	-	80	49	-	-	65	-	
	SUBTOTAL	236	20	2	27	2	38	4	1	4	9	39	81	49	69	64	105	40	
09, 46(D2)	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	

		251	271	273	281	282	291	301	311	321	331	341	351	371	411	421	431	441	TOTAL	
		滋	大	堺	兵	神	奈	和	鳥	鳥	岡	広	山	香	佐	長	福	大	合	
		賀	阪		庫	戸	良	歌	取	根	山	島	口	川	賀	崎	本	分	計	
		県	府	市	県	市	県	山	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	計
O群	血清型																			
O ANTIGEN	SEROVAR																			
O2(A)	S. PARATYPHI A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	4	
O4(B)	S. TYPHIMURIUM	-	-	9	11	-	-	-	1	-	104	-	20	4	-	-	-	5	197	
	S. PARATYPHI B	-	-	1	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	1	28	
	S. AGONA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	25	
	S. HEIDELBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	9	
	S. HAIFA	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
	S. BRANDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	5	
	S. SAINTPAUL	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	4	
	S. SCHWARZENGRUND	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
	S. STANLEY	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	4	
	S. DERBY	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	S. II [SOFIA]	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	S. READING	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	NOT TYPED	11	45	1	-	42	43	5	-	-	16	20	11	8	20	12	1	-	424	
	SUBTOTAL	11	45	11	11	42	43	5	-	1	16	184	11	33	25	12	1	7	713	
O7(C1, C4)	S. INFANTIS	-	-	3	-	-	-	-	1	-	18	-	2	1	-	-	-	1	33	
	S. VIRCHOW	-	-	2	-	-	-	-	1	-	26	-	1	1	-	-	-	-	31	
	S. BRAENDERUP	-	-	3	1	-	-	-	1	-	5	-	1	-	-	-	-	1	19	
	S. THOMPSON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	2	13	
	S. TENNESSEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	8	
	S. MBANDAKA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	6	
	S. SINGAPORE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	5	
	S. ORANIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	
	S. GALIEMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	S. LIVINGSTONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	
	S. MONTEVIDEO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	S. BAREILLY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
	S. ISANGI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	S. MIKAWASIMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
	S. NIGERIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	S. POTSDAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
	NOT TYPED	1	23	-	-	12	41	9	-	-	9	1	-	4	9	10	5	-	219	
	SUBTOTAL	1	23	8	1	12	41	9	-	3	9	75	-	13	11	10	5	4	348	
O8(C2, C3)	S. LITCHFIELD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	1	-	-	-	-	-	20	
	S. HADAR	-	-	2	-	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	12	
	S. NEWPORT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	1	-	-	-	-	-	10	
	S. BLOCKLEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	
	S. NAGOYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
	S. PAKISTAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
	NOT TYPED	3	12	-	2	6	17	-	-	5	2	3	-	7	7	2	-	-	126	
	SUBTOTAL	3	12	2	2	6	17	-	-	5	26	3	4	7	7	2	-	-	172	
O9(D1)	S. ENTERITIDIS	-	-	13	8	-	-	-	5	3	-	380	-	2	4	-	1	7	693	
	S. TYPHI	-	-	-	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	7	
	S. PANAMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	
	S. VICTORIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	NOT TYPED	25	63	-	-	37	104	18	-	-	34	39	73	3	38	61	9	-	1020	
	SUBTOTAL	25	63	13	9	38	105	18	5	3	35	421	73	5	42	61	10	7	1723	
O9,46(D2)	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	

4-4-1. Continued-(2)

		012	021	051	061	091	101	111	121	122	151	161	171	181	191	221	231	232	
		札幌市	青森県	秋田県	山形県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	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	
O群	血清型																		
O ANTIGEN	SEROVAR																		
O3,10(E1,E2,E3)	S. ANATUM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1
	S. GIVE	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. LONDON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	S. WELTEVREDEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOT TYPED	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1	1	-	-
	SUBTOTAL	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	4	-	1	-	1	1	1	1
O1,3,19(E4)	S. KREFELD	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. SENFTENBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1
O11(F)	S. ABERDEEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O13(G1,G2)	NOT TYPED	2	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
O16(I)	S. GAMINARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
O18(K)	S. CERRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1
	NOT TYPED	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-
GROUP	UNKNOWN	4	-	-	5	-	-	-	-	-	1	8	13	-	-	-	-	8	-
TOTAL		308	49	5	57	9	74	8	16	18	18	99	161	75	105	83	164	70	

4-4-1. Continued-(3)

		251	271	273	281	282	291	301	311	321	331	341	351	371	411	421	431	441	TOTAL	
		滋	大	堺	兵	神	奈	和	鳥	島	岡	広	山	香	佐	長	熊	大	合	
		賀	阪	市	庫	戸	良	歌	取	根	山	島	口	川	賀	崎	本	分	計	
		県	府	市	県	市	県	山	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	計
		県																		
O群	血清型																			
O ANTIGEN	SEROVAR																			
O3,10(E1,E2,E3)	S. ANATUM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	S. GIVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. LONDON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. WELTEVREDEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	NOT TYPED	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	11
	SUBTOTAL	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	17
O1,3,19(E4)	S. KREFELD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4
	S. SENFTENBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	9
O11(F)	S. ABERDEEN	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
O13(G1,G2)	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	7
O16(I)	S. GAMINARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
O18(K)	S. CERRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	NOT TYPED	-	2	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	11
	SUBTOTAL	-	2	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	15
GROUP	UNKNOWN	1	6	-	-	3	8	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	60
TOTAL		41	153	35	23	101	214	34	5	7	68	714	87	57	87	90	19	18	3072	

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

		012	061	101	122	151	161	231	281	282	291	341	351	371	411	421	431	TOTAL
		札幌市	山形県	群馬県	千葉県	新潟県	富山県	愛知県	兵庫県	神戸市	奈良県	広島県	山口県	香川県	佐賀県	長崎県	熊本県	合計
O群	血清型																	
O ANTIGEN	SEROVAR																	
O2(A)	S. PARATYPHI A	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3
O4(B)	S. AGONA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
O7(C1,C4)	S. VIRCHOW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
O9(D1)	S. TYPHI	-	-	-	2	1	1	-	3	1	2	2	-	-	-	1	-	13
	S. ENTERITIDIS	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
	NOT TYPED	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	SUBTOTAL	4	-	1	2	1	1	1	3	1	2	3	-	-	-	1	-	20
GROUP	UNKNOWN	1	2	1	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	1	-	1	11
TOTAL		5	2	2	2	1	2	2	3	1	4	6	1	2	1	1	1	36



4-5. 報告機關別集計、由来動物、地研。保健所

4-5. *Salmonella* serovars from animal, by participating laboratory, 1993  
 Prefectural and municipal public health institutes and health centers  
 (Refer to code map in page 167~172 )

		011	121	161	201	221	283	441	TOTAL
		北	千	富	長	静	姫	大	合
		海	葉	山	野	岡	路	分	
		道	県	県	県	県	市	県	計
O群	血清型								
O ANTIGEN	SEROVAR								
04(B)	S. TYPHIMURIUM	4	-	5	-	3	1	-	13
	S. PARATYPHI B	-	4	-	-	-	-	-	4
	S. SCHWARZENGRUND	-	2	-	-	-	-	-	2
	S. SAINTPAUL	-	-	-	-	-	-	1	1
	NOT TYPED	-	14	-	-	-	-	-	14
	SUBTOTAL	4	20	5	-	3	1	1	34
07(C1, C4)	S. INFANTIS	-	6	-	2	-	-	1	9
	S. VIRCHOW	-	-	-	-	-	7	-	7
	S. BRAENDERUP	-	-	-	-	1	-	-	1
	S. LIVINGSTONE	-	1	-	-	-	-	-	1
	SUBTOTAL	-	7	-	2	1	7	1	18
08(C2, C3)	S. HADAR	-	5	-	-	-	-	-	5
09(D1)	S. ENTERITIDIS	-	-	5	-	-	-	-	5
03, 10(E1, E2, E3)	S. ZANZIBAR	-	-	3	-	-	-	-	3
	S. AMSTERDAM	-	-	-	-	-	-	1	1
	SUBTOTAL	-	-	3	-	-	-	1	4
013(G1, G2)	S. HAVANA	-	-	-	1	-	-	-	1
	TOTAL	4	32	13	3	4	8	3	67

4-6. 報告機関別集計、由来食品、地研・保健所  
 4-6. *Salmonella* serovars from food, by participating laboratory, 1993  
 Prefecture and municipal public health institutes and health centers  
 (Refer to code map in page 167~172 )

		011	041	061	071	081	091	111	121	122	142	144	152	161	201	211	221	223	
		北海道	宮城県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	千葉県	横浜市	横浜市	横浜市	新潟県	富山県	長野県	岐阜県	静岡県	浜松市
O群	血清型																		
O ANTIGEN	SEROVAR																		
04(B)	S.TYPHIMURIUM	-	2	-	1	-	-	-	1	-	9	-	-	-	-	2	-	2	1
	S.II (TSOFIA)	-	-	-	-	2	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.SCHWARZENGRUND	-	-	-	5	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.PARATYPHI B	-	3	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S.AGONA	-	-	-	-	3	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.HAIFA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.SCHLEISSHEIM	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.BREDENEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.CANADA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
	S.BRANDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.DERBY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.READING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.ABONY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.CHESTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	S.HEIDELBERG	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S.KAAPSTAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
S.STANLEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOT TYPED	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SUBTOTAL		-	5	4	7	7	1	-	1	1	45	3	-	-	3	-	2	2	
07(C1,C4)	S.INFANTIS	-	-	-	-	5	-	-	-	25	-	-	-	1	1	-	2	-	
	S.VIRCHOW	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.THOMPSON	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.BAREILLY	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.BRAENDERUP	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
	S.MONTEVIDEO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.CAYAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	S.COLINDALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	S.GEORGIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	S.HARTFORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	S.OHIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
S.ORANENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
NOT TYPED	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SUBTOTAL		-	-	2	-	5	6	-	4	4	35	-	-	1	2	-	3	-	
08(C2,C3)	S.HADAR	-	-	-	-	3	-	-	-	12	-	-	-	1	-	-	-	-	
	S.NEWPORT	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	
	S.LITCHFIELD	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.MUENCHEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	S.BLOCKLEY	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SUBTOTAL		-	2	-	1	3	1	-	1	3	14	-	-	1	1	-	-	-	
09(D1)	S. ENTERITIDIS	3	-	-	-	3	-	2	-	-	3	-	10	-	2	1	-	2	
03,10(E1,E2,E3)	S.MUENSTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
01,3,19(E4)	S.SENFTENBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
018(K)	S.CERRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
035(O)	S.ADELAIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S.II	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
GROUP	UNKNOWN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL		3	7	6	8	18	8	2	6	8	97	3	10	2	10	1	5	4	

4-6. Continued

		241	251	261	272	281	283	284	291	302	381	403	441	451	461	TOTAL
		三	滋	京	大	兵	姫	尼	奈	和	愛	北	大	宮	鹿	合
		重	賀	都	阪	塚	路	崎	良	歌	媛	九	分	崎	児	計
		県	県	府	市	県	市	市	県	山	県	州	県	県	島	県
O群	血清型															
O ANTIGEN	SEROVAR															
O4(B)	S.TYPHIMURIUM	-	3	3	1	-	5	-	-	1	4	8	1	-	1	45
	S.II [SOFIA]	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	34
	S.SCHWARZENGRUND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	11
	S.PARATYPHI B	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
	S.AGONA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8
	S.HAIFA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	4
	S.SCHLEISSHEIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	S.BREDENEY	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	S.CANADA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	S.BRANDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	S.DERBY	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	S.READING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
	S.ABONY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S.CHESTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S.HEIDELBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S.KAAPSTAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S.STANLEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	NOT TYPED	-	2	-	-	-	13	-	-	-	3	-	-	-	-	23
	SUBTOTAL		1	10	8	1	-	18	-	-	1	7	22	4	1	2
O7(C1, C4)	S.INFANTIS	-	1	-	-	1	3	1	-	-	-	9	8	-	1	58
	S.VIRCHOW	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	7	-	-	-	16
	S.THOMPSON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	S.BAREILLY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	S.BRAENDERUP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	S.MONTEVIDEO	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	S.CAYAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S.COLINDALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S.GEORGIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S.HARTFORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S.OHIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
S.ORANIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
SUBTOTAL		-	2	-	-	4	6	1	-	-	-	16	8	-	1	100
O8(C2, C3)	S.HADAR	-	1	2	5	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3	30
	S.NEWPORT	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5
	S.LITCHFIELD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	S.MUENCHEN	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	S.BLOCKLEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	25
SUBTOTAL		-	1	6	6	-	22	-	-	-	3	-	-	3	68	
O9(D1)	S. ENTERITIDIS	-	3	1	-	2	13	-	1	-	-	1	3	-	1	51
O3, 10(E1, E2, E3)	S. MÜNSTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
O1, 3, 19(E4)	S. SENFTENBERG	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
O18(K)	S. CERRO	-	-	-	-	2	4	-	1	-	-	-	-	-	-	7
O35(O)	S. ADELAIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
S.II	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
GROUP	UNKNOWN	-	-	-	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	5
TOTAL		1	16	15	7	8	64	1	6	1	7	45	16	1	7	393

4-7. 報告機関別集計、由来環境、地研・保健所

4-7. *Salmonella* serovars from environment, by participating laboratory, 1953  
 Prefectural and municipal public health institutes and health centers  
 (Refer to code map in page 167~172 )

		042	061	081	111	121	142	143	152	161	212	221	222	223	241	272	281	283	
		仙 台 市	山 形 県	茨 城 県	埼 玉 県	千 葉 県	橋 浜 市	川 崎 市	新 潟 市	富 山 県	岐 阜 市	静 岡 県	静 岡 市	浜 松 市	三 重 県	大 阪 市	兵 庫 市	徳 島 市	
O群	血清型																		
O ANTIGEN	SEROVAR																		
O4(B)	S. TYPHIMURIUM	-	-	-	-	-	11	29	-	3	-	1	3	-	-	-	-	-	
	S. AGONA	-	-	3	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. PARATYPHI B	-	-	1	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. HEIDELBERG	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. SAINTPAUL	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	S. BRANDENBURG	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	S. DERBY	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. HAIFA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. SCHWARZENGRUND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	S. BREDENEY	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. EPPENDORF	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. II [SOFIA]	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. MASSENYA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. SCHLEISSHEIM	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. STANLEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	16	1	-	-	-	2	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL		17	1	5	-	-	23	44	1	6	1	1	5	-	-	-	-	-
	O7(C1, C4)	S. INFANTIS	-	-	3	-	-	7	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
		S. TENNESSEE	1	-	-	-	-	2	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		S. BRAENDERUP	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
S. THOMPSON		1	-	-	-	1	5	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
S. MONTEVIDEO		-	-	-	-	-	1	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	
S. VIRCHOW		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	
S. BAREILLY		1	-	-	-	-	2	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. MBANDAKA		-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. ORANIENBURG		-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. ISANGI		-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. LIVINGSTONE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. SINGAPORE		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
NOT TYPED		26	2	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
SUBTOTAL		30	2	5	-	1	20	52	-	1	2	1	4	-	1	-	4	1	
O8(C2, C3)		S. HADAR	1	-	27	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. LITCHFIELD	-	-	-	-	-	1	5	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	
	S. NEWPORT	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. BLOCKLEY	-	-	-	-	-	1	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. NAGOYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. MÜNCHEN	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
	S. BELLEVUE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. DUESSELDORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	S. DABOU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. HINDMARSH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	S. LINDENBURG	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. MANHATTAN	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. PAKISTAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. UNO	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. VIRGINIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
NOT TYPED	11	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4		
SUBTOTAL		12	-	27	-	-	8	14	-	1	4	-	3	1	-	-	-	4	

4-7. Continued-(1)

		284	291	311	342	371	391	402	441	461	TOTAL
		尼 崎 市	奈 良 縣	鳥 取 縣	広 島 市	香 川 縣	高 知 縣	福 岡 市	大 分 縣	鹿 兒 島 縣	合 計
O群	血清型										
O ANTIGEN	SEROVAR										
O4(B)	S.TYPHIMURIUM	-	4	7	3	20	6	-	-	2	89
	S.AGONA	-	-	1	4	2	1	1	-	6	25
	S.PARATYPHI B	-	-	1	-	-	2	-	-	4	12
	S.HEIDELBERG	-	-	-	-	4	2	-	-	-	9
	S.SAINTPAUL	-	-	-	-	1	-	1	-	3	8
	S.BRANDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	S.DERBY	-	-	1	-	-	-	-	-	1	3
	S.HAIFA	-	-	-	1	-	1	-	1	-	3
	S.SCHWARZENGRUND	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3
	S.BREDENEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S.EPPENDORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S.11 (SOFIA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S.MASSENYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S.SCHLEISSHEIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S.STANLEY	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	NOT TYPED	-	-	-	2	10	-	-	-	-	37
		SUBTOTAL	-	4	10	10	37	12	3	1	18
O7(C1,C4)	S.INFANTIS	-	-	1	4	2	1	-	-	5	35
	S.TENNESSEE	-	1	-	-	-	-	-	-	-	24
	S.BRAENDERUP	-	1	7	-	1	-	-	-	8	20
	S.THOMPSON	-	-	1	1	-	-	2	-	-	15
	S.MONTEVIDEO	-	-	1	-	-	-	1	-	-	13
	S.VIRCHOW	-	-	-	3	1	2	-	-	1	12
	S.BAREILLY	-	-	1	-	-	-	-	-	-	10
	S.MBANDAKA	-	-	1	-	5	1	1	-	-	10
	S.ORANIENBURG	-	-	-	-	-	1	1	-	4	8
	S.ISANGI	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3
	S.LIVINGSTONE	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
	S.SINGAPORE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	NOT TYPED	-	-	-	3	5	-	-	-	1	42
	SUBTOTAL	-	2	14	11	14	5	6	-	19	195
O8(C2,C3)	S.HADAR	-	-	7	2	1	1	2	1	11	58
	S.LITCHFIELD	-	-	1	-	1	-	1	-	-	11
	S.NEWPORT	-	-	1	-	1	-	-	-	4	9
	S.BLOCKLEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	S.NAGOYA	-	-	1	3	-	-	1	-	-	5
	S.MUENCHEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	S.BELLEVUE	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
	S.DUESSELDORF	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
	S.DABOU	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	S.HINDMARSH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S.LINDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S.MANHATTAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S.PAKISTAN	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	S.UNO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S.VIRGINIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
NOT TYPED	-	-	-	-	3	-	-	-	-	19	
	SUBTOTAL	-	-	10	5	7	1	4	1	19	121

4-7. Continued-(2)

		042	061	081	111	121	142	143	152	161	212	221	222	223	241	272	281	283	
		仙 台 市	山 形 県	茨 城 県	埼 玉 県	千 葉 県	横 浜 市	川 崎 市	新 潟 市	富 山 県	岐 阜 市	静 岡 県	静 岡 市	浜 松 市	三 重 県	大 阪 市	兵 庫 市	姫 路 市	
○群	血清型																		
O ANTIGEN	SEROVAR																		
O9(D1)	S. ENTERITIDIS	2	-	11	2	-	2	7	-	1	2	-	5	-	-	1	-	2	
	S. PANAMA	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. BLEGDAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	S. DUBLIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	S. TYPHI	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	2	-	11	3	-	4	7	-	1	2	-	6	-	-	1	-	3	
O3,10(E1,E2,E3)	S. ANATUM	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. MÜNSTER	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. GIVE	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. BUTANTAN	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. LEXINGTON	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. LONDON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. MELEAGRIDIS	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. UGANDA	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. AMAGER	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. AMSTERDAM	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. UGHELLI	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	1	-	-	-	-	2	14	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
O1,3,19(E4)	S. SENFTENBERG	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	2	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
O13(G1,G2)	S. HAVANA	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. WORTHINGTON	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	2	-	-	-	-	1	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
O6,14(H)	S. CHICHIRI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	S. HARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
O16(I)	S. HVITTINGFOSS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
O18(K)	S. CERRO	1	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	1	-	-	-	4	-	
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	1	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	1	-	-	-	4	-	
O39(Q)	S. CHAMPAIGN	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. II	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. III B	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GROUP	UNKNOWN	2	-	-	-	-	-	1	-	1	7	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL		70	3	48	3	1	61	141	1	12	18	2	20	2	1	1	8	8	

4-7. Continued-(3)

		284	291	311	342	371	391	402	441	461	TOTAL
		尼 崎 市	奈 良 県	鳥 取 県	広 島 市	香 川 県	高 知 県	福 岡 市	大 分 県	鹿 児 島 県	合 計
O群	血清型										
O ANTIGEN	SEROVAR										
O9 (D1)	S. ENTERITIDIS	3	1	8	5	2	1	1	-	7	63
	S. PANAMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	S. BLEGDAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. DUBLIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. TYPHI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	NOT TYPED	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	3	1	9	5	2	1	1	-	7	69
O3,10 (E1, E2, E3)	S. ANATUM	-	-	-	2	-	2	-	-	-	6
	S. MÜNSTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	S. GIVE	-	-	2	-	-	-	-	-	-	3
	S. BUTANTAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	S. LEXINGTON	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
	S. LONDON	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2
	S. MELEAGRIDIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	S. UGANDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	S. AMAGER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. AMSTERDAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. UGHELLI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
NOT TYPED	-	-	-	-	3	-	-	-	-	4	
	SUBTOTAL	-	-	3	3	3	3	-	-	-	31
O1,3,19 (E4)	S. SENFTENBERG	-	-	-	3	-	-	-	-	-	8
	NOT TYPED	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3
	SUBTOTAL	-	-	1	3	-	-	-	-	-	11
O13 (G1, G2)	S. HAVANA	-	-	-	2	-	-	-	-	-	6
	S. WORTHINGTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	NOT TYPED	-	-	-	1	4	-	-	-	-	7
	SUBTOTAL	-	-	-	3	4	-	-	-	-	15
O6,14 (H)	S. CHICHIRI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. HARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
O16 (I)	S. HVITTINGFOSS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	NOT TYPED	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	SUBTOTAL	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
O18 (K)	S. CERRO	1	-	2	1	-	1	1	1	1	17
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	SUBTOTAL	1	-	2	1	-	1	1	1	1	21
O39 (Q)	S. CHAMPAIGN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
S. 11	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8
S. 111 B	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
GROUP	UNKNOWN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
TOTAL		4	7	49	42	67	23	15	3	78	688

5. チフス菌、パラチフスA菌のファージ型分布、由来ヒト、1993年

5. Phage types of *S.Typhi* and *S.Paratyphi A* from human sources, Japan, 1993

ファージ型別、集計：国立予防衛生研究所細菌部  
 外来性細菌室  
 Phage typing : Laboratory of Enteric Infection II,  
 Department of Bacteriology, NIH

5-1. チフス菌の月別ファージ型分布  
 5-1. *S.Typhi* phage types from human sources, by month, 1993

診定月 Month of diagnosis	チフス菌ファージ型													合計 Total	
	Phage type of <i>S.Typhi</i>														
	A	B1	D1	D2	D8	E1	E2	H1	T	46	DVS*	UVS1	UVS4	Vi- NT	合計 Total
1月 JAN	-	-	3	3	-	1	-	16	-	3	-	1	-	-	27
2月 FEB	-	-	1	-	-	1	-	18	-	-	-	-	-	1	21
3月 MAR	1 (1)	1	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	1	-	11
4月 APR	3 (3)	1	2	2	-	1	1	2	-	-	-	1	-	-	13
5月 MAY	4 (2)	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	7
6月 JUN	1 (1)	1 (1)	-	1 (1)	-	-	-	-	-	-	-	1 (1)	-	1	5
7月 JUL	1 (1)	-	-	1	-	3 (2)	1 (1)	2	-	-	-	2 (2)	-	-	10
8月 AUG	-	-	-	-	2	-	-	2 (1)	-	1	1 (1)	-	-	-	6
9月 SEP	1 (1)	-	-	1	-	1 (1)	-	1	-	1 (1)	-	1	-	-	6
10月 OCT	-	2 (2)	-	-	-	2 (1)	-	2 (1)	-	-	-	1 (1)	-	-	7
11月 NOV	2 (1)	-	-	-	-	-	-	1 (1)	-	-	1 (1)	1 (1)	-	-	5
12月 DEC	1 (1)	2 (2)	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8
合計 Total	14 (10)	7 (5)	9 (1)	9	2 (5)	10 (2)	2 (5)	52 (1)	5 (4)	2 (2)	8 (6)	1	1	3 (1)	126 (42)

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 human sources, by month, 1993

診定月 Month of diagnosis	パラチフスA菌ファージ型							合計 Total
	Phage type of <i>S.Paratyphi A</i>							
	1	2	3	5	6	UT**	NT****	合計 Total
1月 JAN	1 (1)	-	-	-	-	1 (1)	-	2 (2)
2月 FEB	1	-	-	-	-	1 (1)	1	3 (1)
3月 MAR	2 (1)	-	-	-	-	-	-	2 (1)
4月 APR	-	-	-	1	-	1	-	2 (1)
5月 MAY	1 (1)	-	-	1 (1)	-	-	1	3 (2)
6月 JUN	1 (1)	-	-	-	-	-	-	1 (1)
7月 JUL	2 (2)	-	-	-	-	-	-	2 (2)
8月 AUG	2 (2)	-	-	-	-	-	-	2 (2)
9月 SEP	2 (1)	-	1 (1)	-	2 (2)	2	-	7 (4)
10月 OCT	1	-	-	1 (1)	-	-	-	2 (1)
11月 NOV	1	-	-	1 (1)	-	-	-	2 (1)
12月 DEC	4 (1)	12	-	-	-	-	-	16 (1)
合計 Total	18 (10)	12	1 (1)	4 (4)	2 (2)	5 (2)	2	44 (19)

\* 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 strain  
 \*\* UT : Untypable  
 \*\*\* Vi- : Vi-negative strain  
 \*\*\*\* 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 human sources, by place of residence of the source case, 1993

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	D1	D2	D8	E1	E2	H1	T	46	DVS*	UVS1	UVS4	UT**		*** Vi-	**** NT
北海道	Hokkaido	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
青森	Aomori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岩手	Iwate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮城	Miyagi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
秋田	Akita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山形	Yamagata	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
福島	Fukushima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
茨城	Ibaraki	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3
												(1)						(1)
栃木	Tochigi	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
群馬	Gunma	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
埼玉	Saitama	2	1	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
		(1)	(1)				(1)	(1)										(4)
千葉	Chiba	-	2	-	3	-	-	12	-	1	-	-	-	-	-	-	-	18
									(1)									(1)
東京	Tokyo	5	3	1	-	-	3	14	1	1	-	1	1	-	-	-	-	30
		(4)	(3)				(3)	(4)	(1)	(1)								(16)
神奈川	Kanagawa	2	-	-	-	-	-	5	-	-	1	2	-	-	-	-	-	10
		(2)								(1)	(2)							(5)
新潟	Niigata	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		(1)																(1)
富山	Toyama	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
石川	Ishikawa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福井	Fukui	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山梨	Yamanashi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長野	Nagano	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
岐阜	Gifu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
												(1)						(1)
静岡	Shizuoka	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
愛知	Aichi	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	3
									(1)		(1)							(2)
三重	Mie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
															(1)			(1)
滋賀	Shiga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京都	Kyoto	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
						(1)												(1)
大阪	Osaka	-	-	2	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	7
						(1)												(1)
兵庫	Hyogo	2	-	2	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	1	-	9
		(1)		(1)					(1)		(1)							(4)
奈良	Nara	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3
和歌山	Wakayama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
鳥取	Tottori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
島根	Shimane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山	Okayama	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
広島	Hiroshima	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
			(1)															(1)
山口	Yamaguchi	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		(1)																(1)
徳島	Tokushima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
香川	Kagawa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
愛媛	Ehime	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高知	Kochi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡	Fukuoka	-	-	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4
								(1)										(1)
佐賀	Saga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎	Nagasaki	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
熊本	Kumamoto	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
										(1)								(1)
大分	Oita	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
宮崎	Miyazaki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿児島	Kagoshima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄	Okinawa	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
合計	Total	14	7	9	9	2	10	2	52	1	5	2	8	1	1	3	1	126
		(10)	(5)	(1)	(5)	(2)	(5)	(1)	(4)	(2)	(6)	(6)	(6)	(1)	(1)	(1)	(1)	(42)

\* 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 : Untypable  
\*\*\* Vi- : Vi-negative strain  
\*\*\*\* NT : Not tested  
( ) : Imported cases included in the total

\*\* 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

5-4. パラチフスA菌の都道府県別フェージ型分布

5-4. S.Paratyphi A phage types from human sources, by place of residence of the source case, 1953

部 道 府 県	Prefecture of residence	パラチフスA菌フェージ型 Phage type of S.Paratyphi A							合計 Total
		1	2	3	5	6	UT*	NT**	
北海道	Hokkaido	-	-	-	-	1	-	-	1
	森 子 Aomori	-	-	-	-	(1)	-	-	(1)
	岩 手 Iwate	-	-	-	-	-	-	-	-
	宮 城 Miyagi	-	-	-	-	-	-	-	-
	秋 田 Akita	-	-	-	-	-	-	-	-
	山 形 Yamagata	-	-	-	-	-	-	-	-
	福 島 Fukushima	-	-	-	-	-	-	-	-
	茨 城 Ibaraki	1	-	-	-	-	-	-	1
		(1)	-	-	-	-	-	-	(1)
	栃 木 Tochigi	-	-	-	-	-	-	-	-
	群 馬 Gunma	-	-	-	-	-	-	-	-
	埼 玉 Saitama	-	-	-	-	-	-	-	-
	千 葉 Chiba	4	-	-	-	-	-	-	4
		(1)	-	-	-	-	-	-	(1)
	東 京 Tokyo	5	-	1	-	-	1	-	7
		(4)	-	(1)	-	-	-	-	(5)
	神 奈 川 Kanagawa	3	-	-	3	-	-	-	6
		(2)	-	-	(3)	-	-	-	(5)
	新 潟 Niigata	-	-	-	-	-	-	-	-
	山 形 Toyama	-	-	-	-	1	-	-	1
		-	-	-	-	(1)	-	-	(1)
	石 川 Ishikawa	-	-	-	-	-	-	-	-
	福 井 Fukui	-	-	-	-	-	-	-	-
	山 梨 Yamanashi	-	-	-	-	-	-	-	-
	長 野 Nagano	-	-	-	-	1	-	-	1
		-	-	-	-	(1)	-	-	(1)
	岐 阜 Gifu	-	-	-	-	-	-	-	-
	静 岡 Shizuoka	-	1	-	-	-	-	-	1
	愛 知 Aichi	2	1	-	-	-	1	-	4
		(1)	-	-	-	-	-	-	(1)
	三 重 Mie	-	6	-	-	-	-	-	6
	滋 賀 Shiga	-	-	-	-	-	-	-	-
	京 都 Kyoto	-	-	-	-	-	-	-	-
	大 阪 Osaka	1	3	-	1	-	2	-	7
		-	-	-	(1)	-	-	-	(1)
	兵 庫 Hyogo	-	1	-	-	-	-	-	1
	和 歌 山 Wakayama	-	-	-	-	-	-	-	-
	鳥 取 Tottori	-	-	-	-	-	-	-	-
	島 根 Shimane	-	-	-	-	-	-	-	-
	山 口 Yamaguchi	1	-	-	-	-	-	-	1
	徳 島 Tokushima	1	-	-	-	-	-	-	1
		(1)	-	-	-	-	-	-	(1)
	香 川 Kagawa	-	-	-	-	-	-	-	-
	愛 媛 Ehime	-	-	-	-	-	-	-	-
	高 知 Kochi	-	-	-	-	-	-	-	-
	福 岡 Fukuoka	-	-	-	-	1	-	-	1
		-	-	-	-	(1)	-	-	(1)
	佐 賀 Saga	-	-	-	-	-	-	-	-
	長 崎 Nagasaki	-	-	-	-	-	-	-	-
	熊 本 Kumamoto	-	-	-	-	-	1	-	1
	大 分 Oita	-	-	-	-	-	-	-	-
	宮 崎 Miyazaki	-	-	-	-	-	-	-	-
	鹿 児 島 Kagoshima	-	-	-	-	-	-	-	-
	沖 縄 Okinawa	-	-	-	-	-	-	-	-
合 計	Total	18	12	1	4	2	5	2	44
		(10)	-	(1)	(4)	(2)	(2)	-	(19)

\* UT : 既知のすべてのフェ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ェ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、1993年

6. Group A *Streptococcus* serotypes isolated from human sources, Japan, 1993

6-1. 月別全国集計、地研・保健所

6-1. Group A *Streptococcus* serotypes from human sources, by month, 1993  
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	25	10	16	7	15	12	13	4	5	18	25	25	175
	T-2	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	4
	T-3	4	6	13	14	40	14	9	4	3	12	29	46	194
	T-4	32	31	38	17	25	44	27	15	10	33	71	51	404
	T-6	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	4
	T-8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	T-9	-	-	-	-	1	-	1	-	-	5	8	4	19
	T-11	4	3	5	6	5	6	1	-	7	8	15	5	65
	T-12	21	19	16	16	30	21	11	4	21	22	64	73	318
	T-13	1	1	6	1	3	4	4	5	1	4	7	8	45
	T-18	5	7	5	8	10	3	3	2	-	4	5	11	63
	T-22	14	9	2	2	6	1	2	-	-	1	3	4	44
	T-25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
	T-28	-	9	4	-	7	-	4	1	6	18	14	17	80
	T-B3264	8	10	23	11	7	4	11	12	9	17	30	33	175
	T-5/27/44	-	1	-	1	-	1	-	-	1	-	1	-	5
型別不能	UNTYPABLE	22	16	12	7	21	15	8	5	9	9	16	14	154
TOTAL		137	122	140	91	173	126	94	52	72	152	292	301	1752

6-2. 月別全国集計、医療機関

6-2. Group A *Streptococcus* serotypes from human sources, by month, 1993  
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	24	23	15	20	15	12	9	7	11	28	19	23	206
	T-2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	8
	T-3	3	7	13	6	7	13	3	2	1	3	12	10	80
	T-4	34	21	21	16	18	16	20	19	15	31	43	48	302
	T-6	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	T-8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	3
	T-9	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	T-11	-	1	1	2	4	1	5	-	4	5	8	3	34
	T-12	9	17	16	11	23	22	17	15	7	18	35	38	228
	T-13	1	1	3	1	4	4	6	-	3	5	2	1	31
	T-18	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
	T-22	2	5	2	3	5	6	3	2	2	2	6	11	49
	T-25	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	T-28	2	5	7	-	7	8	2	3	8	10	16	8	76
	T-B3264	3	4	1	4	4	7	8	9	6	14	19	13	92
	T-5/27/44	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
型別不能	UNTYPABLE	3	8	11	6	4	4	2	10	3	4	15	25	95
型別せず	NOT DONE	776	661	623	689	913	1104	866	583	674	986	1314	1663	11252(1)
TOTAL		858	754	1113	758	1005	1198	942	650	735	1107	1494	1848	12462(1)

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

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-3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2
	T-4	2	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	5
	T-8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	T-11	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2
	T-12	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	T-13	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	T-28	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	T-B3264	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
型別不能	UNTYPABLE	1	2	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	6
型別せず	NOT DONE	48	47	85	49	64	75	71	65	80	68	67	67	786
TOTAL		53	51	88	50	66	76	72	69	80	68	68	68	809

6-3. 報告機関別集計、地研・保健所

6-3. Group A *Streptococcus* serotypes from human sources, by participating laboratory, 1983  
 Prefectural and municipal public health institutes and health centers  
 (Refer to code map in page 167~172 )

血清型 TYPE	011	042	051	071	111	141	143	161	201	251	261	262	271	291	342	371	391
	北海道	仙台市	秋田県	福島県	埼玉県	神奈川県	川崎市	富山県	長野県	滋賀県	京都府	京都市	大阪府	奈良県	広島市	香川県	高知県
A T-1	2	3	3	85	36	6	-	-	-	1	2	2	1	1	4	6	21
T-2	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-3	20	11	-	35	50	13	-	18	1	-	-	-	-	-	-	-	46
T-4	-	9	-	190	103	17	5	1	7	4	11	1	1	-	11	4	40
T-6	1	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
T-8	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-9	-	-	-	-	13	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
T-11	-	-	-	34	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
T-12	2	3	4	123	123	6	-	-	1	-	7	-	-	-	3	14	31
T-13	-	2	-	4	10	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	24
T-18	-	-	-	24	30	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-22	-	-	-	17	5	-	2	-	-	3	4	2	-	-	2	1	8
T-25	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-28	1	-	1	31	33	8	1	-	2	-	-	-	-	-	2	-	1
T-B3264	-	1	-	61	59	2	-	-	1	2	7	1	-	1	-	-	40
T-5/27/44	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
型別不能 UNTYPABLE	-	2	-	81	46	7	5	6	-	-	2	-	-	3	-	1	1
TOTAL	26	31	8	686	549	71	15	25	11	13	37	7	2	5	22	26	215

6-3. Continued

411 TOTAL  
 佐 合  
 賀 計  
 県 計

血清型 TYPE	411	TOTAL
A T-1	2	175
T-2	-	4
T-3	-	194
T-4	-	404
T-6	-	4
T-8	-	1
T-9	-	19
T-11	-	65
T-12	1	318
T-13	-	45
T-18	-	63
T-22	-	44
T-25	-	2
T-28	-	80
T-B3264	-	175
T-5/27/44	-	5
型別不能 UNTYPABLE	-	154
TOTAL	3	1752

6-4. 報告機関別集計、医療機関

6-4. Group A *Streptococcus* serotypes from human sources, by participating laboratory, 1993  
 General clinical institutions  
 (Refer to code map in page 167~172 )

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	122	151	161	171	181	191	221	231	232	
		札幌	青森	秋田	山形	栃木	群馬	埼玉	千葉	千葉	新潟	富山	石川	福井	山梨	静岡	愛知	名古屋	
		市	県	県	県	県	県	県	県	市	県	県	県	県	県	県	県	市	
血清型	TYPE																		
A	T-1	-	-	-	20	-	-	-	-	-	40	15	-	9	1	2	7	-	
	T-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	7	-	-	
	T-3	-	-	-	35	-	-	-	-	3	18	-	-	11	7	-	-	-	
	T-4	-	-	-	10	-	-	-	-	70	13	-	12	-	5	4	-	-	
	T-6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	T-8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	
	T-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	T-11	-	-	-	1	-	-	-	-	18	1	-	-	1	3	-	-	-	
	T-12	-	-	-	27	-	-	-	-	75	12	-	2	5	8	2	-	-	
	T-13	-	-	-	11	-	-	-	-	12	-	-	1	-	-	-	-	-	
	T-18	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	T-22	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
	T-25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	T-28	-	-	-	17	-	-	-	-	8	6	-	1	2	5	4	-	-	
	T-B3264	-	-	-	-	-	-	-	-	16	2	-	-	-	-	-	4	-	
	T-5/27/44	-	-	-	1	-	-	-	-	43	3	-	-	-	-	-	-	-	
型別不能	UNTYPABLE	-	-	-	11	-	-	-	-	92	665	1124	74	1340	-	-	335	116	
型別せず	NOT DONE	825	568	77	1919	220	688	50	60	90	378	735	1124	102	1361	31	367	116	
TOTAL		825	568	77	2067	220	688	50	60	90	378	735	1124	102	1361	31	367	116	

6-4-1. Continued

		251	271	273	282	291	301	311	321	331	341	351	371	411	421	431	441	TOTAL	
		滋賀	大阪府	堺市	神戸市	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	合計	
		県	府	市	市	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	計	
血清型	TYPE																		
A	T-1	-	11	5	-	-	5	-	-	-	27	-	-	21	-	-	43	206	
	T-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
	T-3	-	1	2	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	80	
	T-4	-	11	8	-	-	-	-	-	-	38	-	63	-	-	-	68	302	
	T-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	T-8	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	T-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	T-11	-	-	-	-	-	3	-	-	2	-	-	3	-	-	2	34		
	T-12	-	12	6	-	-	7	-	-	42	-	-	9	-	-	21	228		
	T-13	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	31		
	T-18	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2		
	T-22	-	2	-	-	-	4	-	-	17	-	-	8	-	-	4	49		
	T-25	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	T-28	-	-	2	-	-	-	-	-	9	-	-	13	-	-	9	76		
	T-B3264	-	23	-	-	-	1	-	-	16	-	-	13	-	-	17	92		
	T-5/27/44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
型別せず	UNTYPABLE	-	11	3	-	-	11	-	-	1	-	-	2	-	-	5	95		
型別不能	NOT DONE	203	136	-	71(1)	642	2	75	27	150	1174	15	184	174	147	9	-	11252(1)	
TOTAL		203	212	29	71(1)	642	34	75	27	150	1329	15	184	307	147	9	169	12462(1)	

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

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. Specimens : Respiratory secretions (sputum, tracheal aspirates, specimen of the lower respiratory tract)

	012	021	051	061	091	101	111	121	122	151	161	171	181	191	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	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
血清型	TYPE																
A T-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
T-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
T-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
T-8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
T-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
T-13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
T-B3264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
型別せず	UNTYPABLE																
型別不能	NOT DONE																
	75	13	6	73	7	12	3	14	19	4	74	195	5	24	13	8	11
TOTAL	75	13	6	73	7	12	3	14	19	13	80	195	5	25	13	8	11

6-4-2. Continued

	271	273	282	291	311	321	331	341	351	371	411	421	TOTAL
	大阪府	堺市	神戸市	奈良県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	香川県	佐賀県	長崎県	合計
血清型	TYPE												
A T-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
T-3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
T-4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
T-8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
T-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
T-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
T-13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
T-28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
T-B3264	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
型別不能	UNTYPABLE												
型別せず	NOT DONE												
	10	-	9	15	6	4	7	118	10	32	13	6	786
TOTAL	14	1	9	15	6	4	7	120	10	32	13	6	809

7. 病原細菌検出数の年別集計、由来ヒト、1988-1993年

7. Isolation of bacteria from human sources, by year, Japan, 1988 - 1993

7-1. 地研・保健所

7-1. Prefectural and municipal public health institutes and health centers

( ) : 海外旅行者分再掲

( ) : Imported cases included in the total

	1988	1989	1990	1991	1992	1993
T O T A L	14458(2948)	15936(2565)	13794(3021)	14470(2027)	11463(1925)	12109(2238)
ESCHERICHIA COLI	1359( 987)	1290( 825)	1482( 899)	1331( 560)	1169( 553)	1453( 590)
SHIGELLA						
SHIGELLA DYSENTERIAE	12( 11)	13( 12)	7( 7)	2( 2)	4( 3)	8( 7)
SHIGELLA FLEXNERI	148( 85)	104( 72)	84( 55)	74( 40)	65( 44)	70( 42)
SHIGELLA BOYDII	16( 14)	26( 12)	15( 13)	8( 7)	11( 10)	10( 8)
SHIGELLA SONNEI	322( 147)	291( 143)	271( 147)	485( 129)	399( 157)	478( 184)
SALMONELLA						
SALMONELLA TYPHI	50( 11)	58( 11)	45( 13)	44( 14)	37( 9)	73( 12)
SALMONELLA PARATYPHI A	14( 4)	27( 3)	11( 3)	7( 3)	18( 5)	29( 6)
SALMONELLA GROUP O4	1437( 144)	1378( 95)	921( 139)	1010( 101)	774( 79)	841( 80)
SALMONELLA GROUP O7	1152( 93)	898( 95)	1305( 126)	1940( 78)	1178( 95)	845( 61)
SALMONELLA GROUP O8	1160( 143)	1373( 128)	922( 231)	772( 101)	442( 85)	536( 111)
SALMONELLA GROUP O9	265( 31)	1476( 51)	1107( 68)	1426( 30)	1781( 29)	2607( 56)
SALMONELLA GROUP O9,46	2( 1)	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP O3,10	208( 80)	196( 87)	235( 121)	147( 69)	127( 54)	132( 62)
SALMONELLA GROUP O1,3,19	63( 23)	86( 28)	46( 32)	49( 26)	37( 21)	72( 22)
SALMONELLA GROUP O13	40( 7)	22( 9)	45( 7)	24( 3)	23( 6)	32( 4)
SALMONELLA GROUP O18	62( 4)	49( 9)	49( 12)	81( 1)	34( 5)	19
SALMONELLA OTHER GROUPS	52( 14)	40( 5)	41( 5)	42( 8)	43( 5)	73( 8)
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	15( 1)	14( 1)	23( 5)	8	5( 1)	14
YERSINIA ENTEROCOLITICA	41( 4)	16( 1)	42( 29)	11( 2)	11( 1)	9
YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS	21	24	-	31( 1)	1	-
V. CHOLERAЕ O1:ELTOR OGAWA,CT+	-	15( 11)	43( 34)	49( 32)	32( 27)	66( 61)
V. CHOLERAЕ O1:ELTOR OGAWA,CT-	-	-	4( 4)	-	3( 2)	3( 3)
V. CHOLERAЕ O1:ELTOR OGAWA	12( 10)	-	-	-	-	-
V. CHOLERAЕ O1:ELTOR INABA,CT+	-	64( 7)	9( 7)	5( 3)	4( 4)	4( 3)
V. CHOLERAЕ O1:ELTOR INABA	9( 8)	-	-	-	-	-
VIBRIO CHOLERAЕ NON-O1	79( 73)	71( 56)	66( 47)	55( 45)	62( 42)	101( 54)
VIBRIO PARAHAEEMOLYTICUS	1353( 264)	1999( 254)	1927( 188)	1457( 142)	569( 118)	682( 123)
VIBRIO FLUVIALIS	34( 11)	41( 16)	43( 19)	49( 15)	14( 8)	22( 8)
VIBRIO MIMICUS	7( 4)	27( 9)	19( 6)	4( 3)	15	3( 2)
AEROMONAS HYDROPHILA	63( 26)	61( 14)	70( 54)	52( 39)	40( 33)	50( 39)
AEROMONAS SOBRIA	77( 45)	60( 36)	172( 148)	140( 119)	86( 82)	137( 129)
AEROMONAS HYDROPHILA/SOBRIA	168( 162)	149( 145)	2( 2)	13( 2)	10( 9)	6( 4)
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	369( 351)	349( 302)	471( 433)	288( 252)	285( 270)	421( 397)
CAMPYLOBACTER JEJUNI	1500( 39)	1267( 99)	839( 122)	854( 145)	841( 128)	458( 100)
CAMPYLOBACTER COLI	20( 4)	27( 19)	43( 33)	33( 28)	38( 28)	54( 42)
CAMPYLOBACTER JEJUNI/COLI	354( 137)	183( 8)	120( 7)	136( 24)	79( 9)	87( 20)
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	647	756( 1)	673	530( 1)	402( 2)	417
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	336	787	373	791	522	155
CLOSTRIDIUM BOTULINUM E	1	1	-	2	-	-
CLOSTRIDIUM BOTULINUM NON-E	-	1	-	-	-	-
BACILLUS CEREUS	59	120	65	43	44	50
ENTAMOEBА HISTOLYTICA	42	13	10	5	2	1
NEISSERIA GONORRHOЕAE	308( 6)	315	389	345	164	35
NEISSERIA MENINGITIDIS	2	2	5	12	-	2
STREPTOCOCCUS GROUP A	1837	1622	1324	1677	1752	1736
STREPTOCOCCUS GROUP B	208	321	190	132	118	110
STREPTOCOCCUS GROUP C	24	32	11	29	13	8
STREPTOCOCCUS GROUP G	74	97	45	65	74	72
STREPTOCOCCUS GROUP UNKNOWN	35	12	7	4	8	5
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	2	11	25	7	20	8
CORYNEBACTERIUM DIPHTHERIAE	-	-	-	-	3	6
BORDETELLA PERTUSSIS	14	36	125	110	13	-
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	6	8	6	17	16	27
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	1	12	7( 1)	16	33	31
PLASMODIUM SPP.	1( 1)	1( 1)	1( 1)	-	-	-
OTHERS	377( 3)	95	59( 3)	58( 2)	42( 1)	51

7-1. Continued

病原大腸菌の内訳 <i>E. coli</i> categorized by pathogenicity	( ) : 海外旅行者分再掲 ( ) : Imported cases included in the total					
	1988	1989	1990	1991	1992	1993
ENTEROINVASIVE E. COLI	119( 33)	53( 29)	38( 15)	82( 67)	18( 11)	69( 60)
ENTEROTOXIGENIC E. COLI	769( 675)	631( 487)	893( 534)	746( 298)	651( 402)	741( 370)
ENTEROPATHOGENIC E. COLI SEROTYPE	395( 230)	478( 223)	405( 231)	378( 148)	385( 108)	387( 117)
VEROTOXIN-PRODUCING E. COLI	-	-	-	-	-	103( 1)
E. COLI OTHER/UNKNOWN	76( 49)	128( 86)	146( 119)	125( 47)	115( 32)	153( 42)

赤痢菌血清型別の内訳 <i>Shigella</i> serovars						
	1988	1989	1990	1991	1992	1993
S. DYSENTERIAE SEROVAR 1	1( 1)	2( 2)	-	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 2	4( 4)	7( 7)	-	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 3	2( 2)	-	2( 2)	1( 1)	4( 3)	4( 3)
S. DYSENTERIAE SEROVAR 4	1( 1)	3( 2)	1( 1)	-	-	4( 4)
S. DYSENTERIAE SEROVAR 6	-	-	1( 1)	1( 1)	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 8	1( 1)	-	-	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 9	2( 2)	-	1( 1)	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 11	1	-	-	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR UNKNOWN	-	1( 1)	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1A	1( 1)	-	-	3( 3)	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1B	26( 6)	9( 6)	3( 1)	10( 8)	8( 8)	3( 3)
S. FLEXNERI SEROVAR 1	1	-	1( 1)	1( 1)	-	1
S. FLEXNERI SEROVAR 2A	74( 44)	40( 24)	31( 21)	29( 11)	23( 14)	30( 19)
S. FLEXNERI SEROVAR 2B	2( 1)	-	3( 1)	1( 1)	3( 2)	6( 2)
S. FLEXNERI SEROVAR 3A	18( 14)	14( 10)	13( 12)	10( 9)	17( 11)	11( 8)
S. FLEXNERI SEROVAR 3B	-	2( 2)	1( 1)	1	2( 2)	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4A	4( 3)	13( 9)	15( 3)	9( 4)	2( 2)	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4B	-	2( 1)	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4	3( 2)	5( 4)	4( 3)	5( 1)	2( 2)	2( 2)
S. FLEXNERI SEROVAR 5A	-	4( 2)	1( 1)	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 5B	-	2( 2)	-	1	-	1( 1)
S. FLEXNERI SEROVAR 6	15( 10)	6( 5)	5( 5)	4( 2)	4( 2)	11( 5)
S. FLEXNERI SEROVAR X	2( 2)	-	-	-	1( 1)	-
S. FLEXNERI SEROVAR Y	1( 1)	1( 1)	2( 1)	-	1	5( 2)
S. FLEXNERI SEROVAR UNKNOWN	1( 1)	6( 6)	5( 5)	-	2	-
S. BOYDII SEROVAR 1	1( 1)	1( 1)	1( 1)	3( 3)	5( 4)	-
S. BOYDII SEROVAR 2	8( 7)	3( 3)	-	2( 2)	1( 1)	-
S. BOYDII SEROVAR 3	-	-	-	-	-	3( 3)
S. BOYDII SEROVAR 4	3( 3)	3( 3)	5( 4)	1( 1)	1( 1)	5( 3)
S. BOYDII SEROVAR 5	-	13( 1)	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 8	-	2( 1)	2( 2)	1	1( 1)	-
S. BOYDII SEROVAR 10	-	1	-	1( 1)	-	-
S. BOYDII SEROVAR 11	2( 1)	2( 2)	3( 3)	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 12	1( 1)	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 13	1( 1)	1( 1)	1( 1)	-	1( 1)	-
S. BOYDII SEROVAR 14	-	-	-	-	-	1( 1)
S. BOYDII SEROVAR 17	-	-	-	-	1( 1)	-
S. BOYDII SEROVAR 18	-	-	1( 1)	-	1( 1)	1( 1)
S. BOYDII SEROVAR UNKNOWN	-	-	2( 1)	-	-	-
S. SONNEI	322( 147)	291( 143)	271( 147)	485( 129)	399( 157)	478( 184)



7-2. 検疫所  
7-2. Quarantine stations

	海外旅行者 Imported cases					
	1988	1989	1990	1991	1992	1993
T O T A L	1883	2364	2714	2299	2640	2476
ESCHERICHIA COLI	77	163	193	84	16	40
SHIGELLA						
SHIGELLA DYSENTERIAE	9	10	6	12	4	7
SHIGELLA FLEXNERI	70	66	43	42	41	40
SHIGELLA BOYDII	15	13	13	12	14	9
SHIGELLA SONNEI	137	130	193	173	204	177
SALMONELLA						
SALMONELLA TYPHI	2	1	1	2	1	1
SALMONELLA PARATYPHI A	-	-	-	1	-	3
SALMONELLA GROUP O4	56	78	75	75	103	93
SALMONELLA GROUP O7	35	59	27	46	69	48
SALMONELLA GROUP O8	35	56	69	79	86	65
SALMONELLA GROUP O9	14	17	29	38	39	48
SALMONELLA GROUP O9, 46	4	-	-	2	-	-
SALMONELLA GROUP O3, 10	39	52	78	67	62	63
SALMONELLA GROUP O1, 3, 19	22	20	25	14	13	19
SALMONELLA GROUP O13	5	4	4	11	-	5
SALMONELLA GROUP O18	4	6	5	1	5	2
SALMONELLA OTHER GROUPS	5	16	4	1	6	5
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	3	5	13	5	4	2
V. CHOLERAE O1: ELTOR OGAWA, CT+	-	12	21	32	20	30
V. CHOLERAE O1: ELTOR OGAWA, CT-	-	2	8	1	6	3
V. CHOLERAE O1: ELTOR OGAWA	7	-	-	-	-	-
V. CHOLERAE O1: ELTOR INABA, CT+	-	6	3	2	2	1
V. CHOLERAE O1: ELTOR INABA, CT-	-	2	1	-	-	-
V. CHOLERAE O1: ELTOR INABA	4	-	-	-	-	-
VIBRIO CHOLERAE NON-O1	199	225	163	154	177	189
VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	850	954	785	544	563	497
VIBRIO FLUVIALIS	1	25	32	18	14	20
VIBRIO MIMICUS	2	9	18	5	3	10
AEROMONAS HYDROPHILA	4	1	2	8	8	17
AEROMONAS SOBRIA	6	-	9	17	35	43
AEROMONAS HYDROPHILA/SOBRIA	4	-	-	-	-	2
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	271	421	879	840	1134	1035
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	-	4	3	5	6	1
ENTAMOEBIA HISTOLYTICA	-	1	-	-	1	-
OTHERS	3	6	12	8	4	1

7-2. Continued

病原大腸菌の内訳

*E. coli* categorized by pathogenicity

海外旅行者  
Imported cases

	1988	1989	1990	1991	1992	1993
ENTEROINVASIVE E. COLI		3	10	10	19	9
ENTEROTOXIGENIC E. COLI	72	120	134	18	2	2
ENTEROPATHOGENIC E. COLI SEROTYPE	2	27	49	47	5	36
E. COLI OTHER/UNKNOWN	-	6	-	-	-	-

赤痢菌血清型別の内訳

*Shigella* serovars

	1988	1989	1990	1991	1992	1993
S. DYSENTERIAE SEROVAR 1	2	-	-	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 2	1	3	3	9	2	4
S. DYSENTERIAE SEROVAR 3	1	1	1	1	-	2
S. DYSENTERIAE SEROVAR 4	2	6	1	-	1	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 6	1	-	-	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 7	2	-	-	1	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 9	-	-	-	-	1	1
S. DYSENTERIAE SEROVAR 11	-	-	1	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 12	-	-	-	1	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1A	1	-	-	-	1	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1B	3	5	1	8	5	8
S. FLEXNERI SEROVAR 2A	42	25	18	14	11	7
S. FLEXNERI SEROVAR 2B	1	2	1	2	1	1
S. FLEXNERI SEROVAR 3A	11	10	14	7	11	5
S. FLEXNERI SEROVAR 3B	-	-	-	-	-	3
S. FLEXNERI SEROVAR 4A	3	3	2	7	2	2
S. FLEXNERI SEROVAR 4	1	8	-	1	1	2
S. FLEXNERI SEROVAR 5A	-	-	-	-	1	1
S. FLEXNERI SEROVAR 5B	-	-	1	1	1	-
S. FLEXNERI SEROVAR 5	7	10	6	2	4	6
S. FLEXNERI SEROVAR X	-	-	-	-	1	-
S. FLEXNERI SEROVAR Y	1	2	-	-	1	1
S. FLEXNERI SEROVAR UNKNOWN	-	1	-	-	1	4
S. BOYDII SEROVAR 1	1	-	1	9	3	2
S. BOYDII SEROVAR 2	7	4	2	-	2	1
S. BOYDII SEROVAR 3	-	1	-	-	-	1
S. BOYDII SEROVAR 4	3	2	4	-	3	2
S. BOYDII SEROVAR 5	-	1	1	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 7	-	-	1	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 8	1	3	1	1	-	1
S. BOYDII SEROVAR 10	-	-	1	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 11	1	1	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 12	-	-	-	-	2	-
S. BOYDII SEROVAR 13	1	1	1	2	1	-
S. BOYDII SEROVAR 14	1	-	-	-	-	2
S. BOYDII SEROVAR 18	-	-	1	-	3	-
S. SONNEI	137	130	193	173	204	177

7-3. 都市立伝染病院  
7-3. Infectious diseases hospitals

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

	1988	1989	1990	1991	1992	1993
T O T A L	987(572)	979(564)	894(530)	900(485)	908(472)	803(452)
ESCHERICHIA COLI	45( 33)	45( 37)	42( 31)	56( 33)	64( 37)	29( 21)
SHIGELLA						
SHIGELLA DYSENTERIAE	12( 10)	19( 16)	8( 7)	8( 8)	7( 7)	7( 6)
SHIGELLA FLEXNERI	141(103)	132(103)	82( 67)	51( 43)	81( 66)	79( 60)
SHIGELLA BOYDII	16( 14)	16( 15)	11( 11)	13( 12)	7( 7)	11( 11)
SHIGELLA SONNEI	227(188)	233(184)	235(204)	301(198)	339(192)	265(169)
SHIGELLA SPECIES UNKNOWN	5( 3)	4( 4)	3( 3)	3( 3)	4( 4)	6( 6)
SALMONELLA						
SALMONELLA TYPHI	36( 17)	47( 31)	49( 33)	30( 18)	32( 21)	50( 28)
SALMONELLA PARATYPHI A	19( 15)	19( 6)	12( 10)	14( 12)	11( 9)	14( 12)
SALMONELLA GROUP O4	63( 16)	45( 9)	47( 8)	51( 5)	47( 12)	31( 1)
SALMONELLA GROUP O7	18( 8)	14( 7)	21( 8)	14( 4)	21( 5)	10( 3)
SALMONELLA GROUP O8	30( 7)	26( 11)	24( 10)	26( 6)	7( 3)	5( 3)
SALMONELLA GROUP O9	5( 2)	22( 2)	56( 6)	36( 3)	30( 1)	48( 4)
SALMONELLA GROUP O9,46	-	2	-	-	2	-
SALMONELLA GROUP O3,10	4( 3)	6( 4)	6( 5)	7( 6)	4( 3)	3( 3)
SALMONELLA GROUP O1,3,19	2( 1)	2( 2)	2( 2)	1( 1)	-	-
SALMONELLA GROUP O13	-	1	-	-	1( 1)	2( 1)
SALMONELLA GROUP O18	-	-	1	-	-	1( 1)
SALMONELLA OTHER GROUPS	1	3( 2)	3( 3)	1	-	1
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	-	2( 1)	-	1	5( 4)	1( 1)
YERSINIA ENTEROCOLITICA	2	2	-	-	-	1( 1)
YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS	-	1	-	-	-	-
V.CHOLERAЕ O1:ELTOR OGAWA,CT+	-	9( 9)	19( 17)	28( 21)	18( 18)	40( 39)
V.CHOLERAЕ O1:ELTOR OGAWA,CT-	-	-	1( 1)	-	1	-
V.CHOLERAЕ O1:ELTOR OGAWA	8( 8)	-	-	-	-	-
V.CHOLERAЕ O1:ELTOR INABA,CT*	-	19( 3)	4( 4)	-	2( 2)	1( 1)
V.CHOLERAЕ O1:ELTOR INABA	6( 6)	-	-	-	-	-
VIBRIO CHOLERAЕ NON-O1	3( 2)	2	5( 4)	6( 6)	1( 1)	2( 2)
VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	51( 20)	47( 13)	52( 12)	34( 12)	25( 7)	19( 8)
VIBRIO FLUVIALIS	2	5( 1)	2( 2)	-	-	1( 1)
VIBRIO MIMICUS	-	-	-	1( 1)	1( 1)	1( 1)
AEROMONAS HYDROPHILA	20( 14)	18( 12)	9( 3)	9( 6)	8( 6)	4( 4)
AEROMONAS SOBRIA	8( 3)	5( 4)	8( 4)	7( 3)	5( 3)	5( 2)
AEROMONAS HYDROPHILA/SOBRIA	-	-	-	-	-	2( 2)
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	17( 15)	19( 16)	24( 24)	15( 13)	9( 9)	8( 7)
CAMPYLOBACTER JEJUNI	105( 18)	83( 18)	66( 14)	58( 18)	56( 15)	38( 14)
CAMPYLOBACTER COLI	6( 2)	2( 2)	2( 2)	-	2( 1)	1
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	6	4	4( 2)	7( 1)	1	2
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	1	-	-	-	-	-
BACILLUS CEREUS	1	-	-	-	-	-
ENTAMOEBА HISTOLYTICA	78( 41)	63( 25)	55( 16)	69( 32)	60( 19)	65( 25)
OTHERS	49( 23)	62( 27)	41( 17)	53( 20)	57( 18)	50( 15)

7-3. Continued

病原大腸菌の内訳	<i>E. coli</i> categorized by pathogenicity					
	1988	1989	1990	1991	1992	1993
ENTEROINVASIVE E. COLI	2( 1)	3( 3)	3( 3)	4( 4)	5( 5)	5( 4)
ENTEROTOXIGENIC E. COLI	14( 11)	19( 19)	16( 16)	16( 10)	21( 17)	6( 6)
ENTEROPATHOGENIC E. COLI SEROTYPE	28( 20)	20( 14)	20( 11)	24( 16)	27( 12)	8( 6)
VEROTOXIN-PRODUCING E. COLI	-	-	1	2	2	3
E. COLI OTHER/UNKNOWN	1( 1)	3( 1)	2( 1)	10( 3)	9( 3)	7( 5)
赤痢菌血清型別の内訳 <i>Shigella</i> serovars						
	1988	1989	1990	1991	1992	1993
S. DYSENTERIAE SEROVAR 1	5( 5)	3( 2)	-	-	-	1
S. DYSENTERIAE SEROVAR 2	4( 3)	5( 5)	2( 2)	3( 3)	3( 3)	1( 1)
S. DYSENTERIAE SEROVAR 3	-	-	2( 1)	1( 1)	1( 1)	4( 4)
S. DYSENTERIAE SEROVAR 4	-	7( 7)	-	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 6	-	-	1( 1)	1( 1)	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 7	2( 2)	1	1( 1)	1( 1)	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 8	1	1( 1)	-	1( 1)	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 9	-	-	-	-	2( 2)	1( 1)
S. DYSENTERIAE SEROVAR 11	-	-	1( 1)	1( 1)	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR UNKNOWN	-	2( 1)	1( 1)	-	1( 1)	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1A	1( 1)	2( 1)	1( 1)	2( 2)	2( 2)	4( 1)
S. FLEXNERI SEROVAR 1B	15( 6)	19( 12)	8( 7)	6( 5)	7( 6)	5( 5)
S. FLEXNERI SEROVAR 2A	80( 59)	47( 34)	31( 23)	17( 14)	25( 21)	29( 19)
S. FLEXNERI SEROVAR 2B	1( 1)	2( 1)	-	-	8( 7)	1( 1)
S. FLEXNERI SEROVAR 3A	14( 14)	15( 11)	18( 17)	8( 8)	15( 9)	11( 8)
S. FLEXNERI SEROVAR 3B	2( 2)	1( 1)	1	-	3( 3)	2( 2)
S. FLEXNERI SEROVAR 4A	7( 4)	5( 2)	2( 2)	4( 3)	1( 1)	4( 4)
S. FLEXNERI SEROVAR 4B	-	1( 1)	-	-	-	1( 1)
S. FLEXNERI SEROVAR 4	5( 5)	4( 4)	5( 4)	3( 1)	4( 4)	2( 2)
S. FLEXNERI SEROVAR 5A	-	3( 3)	-	1( 1)	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 5B	-	1( 1)	-	-	1( 1)	-
S. FLEXNERI SEROVAR 6	10( 8)	13( 13)	9( 8)	7( 7)	8( 7)	11( 10)
S. FLEXNERI SEROVAR X	1	1( 1)	1	1( 1)	2( 1)	-
S. FLEXNERI SEROVAR Y	2( 2)	1( 1)	1( 1)	-	-	1( 1)
S. FLEXNERI SEROVAR UNKNOWN	3( 1)	17( 17)	5( 4)	2( 1)	5( 4)	8( 6)
S. BOYDII SEROVAR 1	-	1( 1)	2( 2)	3( 3)	-	-
S. BOYDII SEROVAR 2	6( 6)	5( 5)	1( 1)	6( 5)	3( 3)	-
S. BOYDII SEROVAR 3	-	1( 1)	-	-	-	2( 2)
S. BOYDII SEROVAR 4	3( 2)	2( 2)	-	1( 1)	2( 2)	1( 1)
S. BOYDII SEROVAR 5	-	1	1( 1)	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 7	-	-	1( 1)	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 8	1( 1)	3( 3)	3( 3)	-	-	2( 2)
S. BOYDII SEROVAR 11	2( 1)	2( 2)	-	1( 1)	-	-
S. BOYDII SEROVAR 12	1( 1)	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 13	-	-	-	1( 1)	1( 1)	-
S. BOYDII SEROVAR 14	-	-	-	-	-	1( 1)
S. BOYDII SEROVAR 15	-	-	1( 1)	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 18	1( 1)	-	2( 2)	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR UNKNOWN	2( 2)	1( 1)	-	1( 1)	1( 1)	5( 5)
S. SONNEI	227(188)	233(184)	235(204)	301(198)	339(192)	265(169)

7-4. 医療機関  
7-4. General clinical institutions

7-4-1. 分離材料：糞便  
7-4-1. Specimen : Feces

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

	1990	1991	1992	1993
T O T A L	13101(43)	13977(50)	13271(34)	16404(41)
ESCHERICHIA COLI	1630( 2)	1905( 2)	2042( 6)	2219( 6)
SHIGELLA				
SHIGELLA DYSENTERIAE	1	2( 2)	1	1
SHIGELLA FLEXNERI	14( 5)	13( 3)	14( 4)	11( 4)
SHIGELLA BOYDII	4( 3)	1( 1)	-	-
SHIGELLA SONNETI	54(22)	81(20)	100( 7)	42( 8)
SALMONELLA				
SALMONELLA TYPHI	11( 3)	8( 2)	9( 3)	7( 2)
SALMONELLA PARATYPHI A	4( 1)	2	1	4( 1)
SALMONELLA GROUP O4	918	927( 2)	887	710
SALMONELLA GROUP O7	479( 1)	516( 3)	432( 2)	344
SALMONELLA GROUP O8	531( 1)	347( 2)	209	172
SALMONELLA GROUP O9	707	636( 1)	995( 1)	1722
SALMONELLA GROUP O9,46	10	3	2	2
SALMONELLA GROUP O3,10	34( 1)	27( 1)	17	16
SALMONELLA GROUP O1,3,19	4	3	2	14( 1)
SALMONELLA GROUP O13	13	3	2	7( 1)
SALMONELLA GROUP O18	23	19	11	15( 1)
SALMONELLA OTHER GROUPS	22	22( 1)	30	38( 1)
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	68	62	29	28
YERSINIA ENTEROCOLITICA	156	188	169( 1)	126
YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS	10	3	9	11
V.CHOLERAE O1:ELTOR OGAWA,CT*	2( 2)	4( 2)	3( 3)	6( 4)
V.CHOLERAE O1:ELTOR INABA,CT*	1( 1)	-	-	-
VIBRIO CHOLERAE NON-O1	22	14( 2)	11	27
VIBRIO PARAHAEEMOLYTICUS	901	861	405( 2)	396( 1)
VIBRIO FLUVIALIS	38	29	9	12( 1)
VIBRIO MIMICUS	7( 1)	3	4	3
AEROMONAS HYDROPHILA	150	159( 1)	121	121( 1)
AEROMONAS SOBRIA	62	56	37	42
AEROMONAS HYDROPHILA/SOBRIA	89	155	113	97
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	35	48( 2)	42( 4)	31( 3)
CAMPYLOBACTER JEJUNI	2376	2166	1876	1920( 1)
CAMPYLOBACTER COLI	69	61	52	39
CAMPYLOBACTER JEJUNI/COLI	3782	4141( 3)	3466( 1)	3598( 2)
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	704	1432	2096	4463
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	100	35	51	133
CLOSTRIDIUM BOTULINUM NON-E	-	1	-	-
BACILLUS CEREBUS	59	37	23	17
ENTAMOEBIA HISTOLYTICA	11	7	1	10( 3)
病原大腸菌の内訳 <i>E.coli</i> categorized by pathogenicity				
ENTEROINVASIVE E.COLI	61	80	70	70
ENTEROTOXIGENIC E.COLI	65( 1)	167	113	179
ENTEROPATHOGENIC E.COLI SEROTYPE	1064( 1)	1254( 2)	1454( 6)	1533( 5)
VEROTOXIN PRODUCING E.COLI	-	-	-	22
E.COLI OTHER/UNKNOWN	440	404	405	415( 1)
赤痢菌血清型別の内訳 <i>Shigella</i> serovars				
S.DYSENTERIAE SEROVAR 2	-	2( 2)	-	1
S.DYSENTERIAE SEROVAR 9	1	-	-	-
S.DYSENTERIAE SEROVAR UNKNOWN	-	-	1	-
S.FLEXNERI SEROVAR 1B	1( 1)	3	3	2
S.FLEXNERI SEROVAR 2A	9( 2)	3	6( 1)	2
S.FLEXNERI SEROVAR 2B	-	-	1	3
S.FLEXNERI SEROVAR 3A	1	-	-	2( 1)
S.FLEXNERI SEROVAR 4A	2( 2)	1( 1)	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 4	-	3( 1)	3( 3)	-
S.FLEXNERI SEROVAR 6	-	2( 1)	-	2( 2)
S.FLEXNERI SEROVAR X	1	1	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR Y	-	-	1	1
S.FLEXNERI SEROVAR UNKNOWN	-	-	-	1( 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.BOYDII SEROVAR UNKNOWN	-	1( 1)	-	-
S.SONNETI	54(22)	81(20)	100( 7)	42( 8)

7-4-2. 分離材料：穿刺液（胸水、腹水、関節液など）  
 7-4-2. Specimen : Needle biopsy (thoracic fluid, ascites, synovial fluid, etc.)

	1990	1991	1992	1993
T O T A L	26725	31484	30820(5)	32900(1)
BORDETELLA PERTUSSIS	100	51	58	18
HARMOPHILUS INFLUENZAE	10909	12096	12872	13451
NEISSERIA MENINGITIDIS	11	5	5	3
STREPTOCOCCUS GROUP A	10206	12633	11597(5)	12462(1)
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	5499	6699	6288	5966

7-4-3. 分離材料：髄液  
 7-4-3. Specimen : Cerebrospinal fluid

	1990	1991	1992	1993
T O T A L	81892(1)	95995	105551	119598
MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS	3756	4840	4184	3625
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	8701	9181	9924	12100
HARMOPHILUS INFLUENZAE	7719	7818	8253	8992
LEGIONELLA PNEUMOPHILA	1	3	3	1
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	27601	33296	35057	36105
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	22091(1)	28574	34806	44123
STREPTOCOCCUS GROUP A	719	668	672	809
STREPTOCOCCUS GROUP B	2563	3236	4208	5448
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	8171	8193	8145	8221
ANAEROBES	269	147	136	101
MYCOPLASMA PNEUMONIAE	301	39	163	73

7-4-4. 分離材料：血液  
 7-4-4. Specimen : Blood

	1990	1991	1992	1993
T O T A L	131570(2)	128277	134211	148804
ESCHERICHIA COLI	34306	33719	36111	41307
ENTEROBACTER SPP.	5788	5659	5755	6587
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	7871	6829	7352	9061
ACINETOBACTER SPP.	2108	2043	2251	2225
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	19060	20931	22792	23624
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	8083	8841	10170	12189
STAPHYLOCOCCUS COAGULASE(-)	14527	14324	14037	16799
ENTEROCOCCUS SPP.	28785(2)	27680	28254	30007
CANDIDA ALBICANS	11042	8251	7489	7005

7-4-5. 分離材料：咽頭および鼻咽からの材料  
 7-4-5. Specimen : Nasopharyngeal source

	1990	1991	1992	1993
T O T A L	20384	21748	21114	21953
NEISSERIA GONORRHOEAE	816	1021	795	491
STREPTOCOCCUS GROUP B	5243	6325	6501	7545
CHLAMYDIA TRACHOMATIS	1108	1409	1942	1871
UREAPLASMA	397	217	193	174
CANDIDA ALBICANS	12097	12061	11046	11267
TRICHOMONAS VAGINALIS	723	715	637	605

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

7-4-6. 分離材料：喀痰、気管吸引液および下気道からの材料  
 7-4-6. Specimen : Respiratory secretions (sputum, tracheal aspirates, specimen of the lower respiratory tract)

	1990	1991	1992	1993
T O T A L	6980	6081	5690	6195
ESCHERICHIA COLI	884	852	891	1012
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	421	350	397	426
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	125	89	73	86
NEISSERIA MENINGITIDIS	-	1	-	-
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	1123	974	952	1017
MYCOBACTERIUM SPP.	29	15	12	12
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	1993	1975	1611	1884
STAPHYLOCOCCUS, COAGULASE(-)	1231	1078	987	997
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	117	106	96	100
ANAEROBES	1055	641	671	657
MYCOPLASMA PNEUMONIAE	2	-	-	4

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

	1990	1991	1992	1993
T O T A L	238	313	274	415
ESCHERICHIA COLI	14	16	19	28
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	46	50	32	81
NEISSERIA MENINGITIDIS	1	1	3	2
LISTERIA MONOCYTOGENES	5	4	5	11
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	111	154	155	215
STREPTOCOCCUS GROUP B	16	27	22	13
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	45	61	38	65

7-4-8. 分離材料：陰部尿道頭管擦過（分泌）物  
 7-4-8. Specimen : Genitourinary source

	1990	1991	1992	1993
T O T A L	3841(7)	4335(3)	4312(4)	4583(1)
ESCHERICHIA COLI	455	508	456	613
SALMONELLA TYPHI	19(4)	12(2)	9(4)	13(1)
SALMONELLA PARATYPHI A	3(2)	4(1)	2	3
SALMONELLA SPP.	27(1)	22	31	20
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	57	33	22	51
NEISSERIA MENINGITIDIS	1	1	-	1
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	361	327	344	357
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	865	1027	1057	1165
STAPHYLOCOCCUS, COAGULASE(-)	1659	2054	2022	1932
STREPTOCOCCUS GROUP B	68	61	67	74
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	116	101	105	121
ANAEROBES	210	185	197	233

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

# 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、1993年

1. Isolation of viruses from human sources, by month, Japan, 1993

1994年 9月30日現在報告数  
Based on the data received before September 30, 1994

TOTAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
10378	2368	1908	1166	512	385	588	862	620	564	556	441	408
COXSA.A2	25	1	-	-	-	1	7	6	8	2	-	-
COXSA.A3	11	-	-	-	-	3	8	-	-	-	-	-
COXSA.A4	179	2	-	1	20	44	64	29	14	1	2	2
COXSA.A5	64	-	-	-	6	32	11	7	5	2	-	1
COXSA.A6	84	-	-	1	2	14	41	12	7	3	3	1
COXSA.A8	20	-	-	-	1	7	9	2	1	-	-	-
COXSA.A9	97	-	3	-	-	1	6	30	8	29	7	11
COXSA.A10	46	2	-	1	-	4	11	16	5	3	1	2
COXSA.A16	170	2	-	1	-	1	8	52	25	32	30	12
COXSA.A24	30	-	-	-	-	-	-	-	12	14	4	-
COXSA.B1	7	-	-	-	1	3	-	-	-	2	-	1
COXSA.B2	94	3	2	2	4	12	9	13	12	13	11	9
COXSA.B3	97	8	17	-	-	13	27	5	5	16	6	-
COXSA.B4	108	1	2	1	-	10	14	24	17	11	12	3
COXSA.B5	88	-	-	-	1	2	1	14	7	11	26	11
ECHO 3	72	-	-	1	-	2	1	14	12	20	13	9
ECHO 4	8	-	-	-	-	1	3	1	-	2	1	-
ECHO 5	4	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-
ECHO 6	40	2	-	1	-	1	6	7	15	5	3	-
ECHO 7	127	-	-	1	1	10	46	21	18	12	10	7
ECHO 9	186	6	-	2	2	4	10	40	43	36	24	19
ECHO 11	510	3	2	3	7	27	45	93	75	98	107	34
ECHO 14	10	-	-	1	-	1	-	1	7	-	-	-
ECHO 16	23	3	1	2	1	-	2	4	5	3	1	-
ECHO 17	14	-	-	-	-	-	5	4	2	-	2	-
ECHO 18	51	-	-	-	-	1	2	9	12	11	11	4
ECHO 19	3	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-
ECHO 22	21	-	-	-	1	-	-	3	3	9	4	1
ECHO 24	3	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-
ECHO 25	21	-	-	-	-	2	2	8	2	4	3	-
ECHO 27	4	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	-
ECHO 30	93	-	-	-	-	7	6	26	14	19	10	8
POLIO 1	53	4	4	1	14	7	1	-	-	1	8	12
POLIO 2	49	3	3	-	8	8	4	-	1	2	4	13
POLIO 3	37	7	-	2	5	7	-	-	1	-	4	6
ENTERO71	305	4	8	2	3	10	52	73	68	43	22	16
RHINO	8	-	-	-	2	1	1	2	1	1	-	4
INF.A NT	9	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INF.A(H3)	993	724	242	18	5	-	-	-	-	-	-	4
INF.A H3N2	1097	835	233	26	-	-	-	-	-	-	-	3
INF.B	2268	460	1055	672	74	5	-	-	-	-	-	2
INF.C	4	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	-
PARAINF.1	21	-	-	1	1	1	2	4	2	1	2	5
PARAINF.2	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
PARAINF.3	69	-	-	-	-	5	37	21	5	-	1	-
RS	61	17	7	7	3	3	3	4	3	2	2	7
MUMPS	106	3	3	10	8	7	2	12	10	3	22	11
MEASLES	15	-	1	1	-	2	4	5	2	-	-	15
RUBELLA	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
REO 2	4	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-
ROTA	805	72	174	232	193	56	3	2	1	5	4	16
ROTA C	18	2	3	3	7	3	-	-	-	-	-	-
SRV	136	12	3	18	8	13	8	-	-	13	25	36
ADENO NT	107	8	9	5	4	12	5	9	8	7	8	19
ADENO 1	149	12	9	7	14	15	28	13	13	5	9	11
ADENO 2	241	21	11	11	22	26	36	25	13	9	25	24
ADENO 3	461	34	31	42	23	20	49	61	63	32	29	38
ADENO 4	60	16	3	1	4	4	2	6	4	2	7	3
ADENO 5	129	5	10	9	9	8	20	7	9	9	7	11
ADENO 6	31	5	1	4	4	4	5	1	3	1	-	3
ADENO 7	3	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-
ADENO 8	20	1	-	-	4	-	1	3	1	1	2	6
ADENO 11	50	4	1	2	4	3	8	7	9	3	5	3
ADENO 19	15	-	1	-	3	-	1	3	-	1	1	4
ADENO 31	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADENO 37	4	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1
ADENO 40	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
ADENO 41	5	-	-	-	1	-	1	-	-	1	1	1
ADENO40/41	13	-	1	-	-	1	2	2	2	-	-	-
HSV NT	89	7	17	12	7	9	3	3	8	7	6	5
HSV 1	395	41	31	44	43	26	33	41	23	22	26	36
HSV 2	54	8	3	5	6	4	3	4	7	4	1	6
VZV	27	2	2	-	1	3	6	1	5	3	1	1
CMV	147	18	10	16	10	15	14	15	7	9	11	9
C. BURNETII	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R. TSUTSUG.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLAMYD.NT	68	3	3	6	13	2	10	3	5	4	7	6
C. TRACHOMA	210	18	12	14	13	23	18	20	26	18	20	18

NT: 未同定  
NT: Not typed



## 2. 感染年齢、由来ヒト、1993年

2. Isolation of viruses from human sources, by age of the source case, Japan, 1993

2-1. 年齢別  
2-1. Age in years

1984年 9月30日現在報告数  
Based on the data received before September 30, 1994

	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	10378	1110	1332	864	829	913	787	632	580	512	416	366	277	204	175	136	1006	239
COXSA.A2	25	1	6	6	5	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA.A3	11	2	3	1	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA.A4	179	16	36	39	28	30	13	8	4	-	1	-	1	-	-	-	2	1
COXSA.A5	64	6	13	18	10	7	2	2	2	-	1	-	-	-	-	-	1	1
COXSA.A6	84	9	25	11	16	13	4	-	2	-	1	-	-	-	1	-	1	1
COXSA.A8	20	1	4	3	5	2	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA.A9	97	8	23	7	13	13	13	15	2	1	1	-	-	-	-	-	-	1
COXSA.A10	46	5	9	9	4	6	5	3	2	1	1	-	-	-	-	-	-	1
COXSA.A16	170	13	39	30	26	25	12	8	5	3	1	2	1	-	-	-	-	4
COXSA.A24	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	1
COXSA.B1	7	3	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COXSA.B2	94	30	7	9	5	7	12	6	4	3	3	-	-	1	-	-	-	4
COXSA.B3	97	26	14	9	9	9	9	4	5	1	3	1	1	2	1	-	-	1
COXSA.B4	108	9	17	14	18	15	8	8	3	5	1	2	3	-	1	-	-	1
COXSA.B5	88	24	14	9	9	14	4	2	2	2	3	1	-	1	-	-	-	1
ECHO 3	72	10	13	6	9	9	10	4	2	3	1	-	-	2	2	-	-	1
ECHO 4	8	1	2	-	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 5	4	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 6	40	2	5	3	3	6	4	4	6	-	-	1	1	-	-	1	-	4
ECHO 7	127	22	16	17	15	15	16	7	9	2	-	3	-	-	-	-	-	2
ECHO 9	186	8	15	9	16	25	34	31	12	12	9	2	-	3	1	1	3	5
ECHO 11	510	86	59	48	61	65	53	41	25	17	9	11	7	-	2	1	4	21
ECHO 14	10	-	1	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 16	23	1	5	2	1	2	2	2	3	2	1	1	-	-	1	-	-	-
ECHO 17	14	3	1	1	-	-	-	1	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 18	51	6	6	7	11	4	5	3	-	2	1	1	-	-	-	-	4	1
ECHO 19	3	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 22	21	3	6	3	6	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 24	3	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 25	21	-	5	6	3	1	3	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 27	4	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 30	93	11	1	4	5	11	14	6	14	8	7	5	1	3	2	-	-	1
POLIO 1	53	39	9	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POLIO 2	49	34	3	4	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
POLIO 3	37	13	13	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
ENTERO71	305	42	68	51	40	34	38	11	7	4	-	3	3	-	2	-	-	1
RHINO	8	1	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INF.A NT	9	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	6
INF.A(H3)	993	26	39	40	48	75	86	58	64	101	87	66	70	37	36	22	128	10
INF.A H3N2	1097	34	45	65	64	80	95	58	74	74	95	97	62	54	45	42	97	15
INF.B	2268	40	88	114	154	196	181	210	223	198	147	134	97	82	66	56	245	37
INF.C	4	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAINF.1	21	-	3	7	2	2	1	3	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
PARAINF.2	3	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAINF.3	69	13	21	13	10	4	3	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	1
RS	61	32	7	5	7	5	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
MUMPS	106	2	8	4	9	19	9	17	15	7	3	4	3	1	1	-	-	2
MEASLES	15	4	5	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
RUBELLA	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REO 2	4	1	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ROTA	805	226	267	91	45	50	21	16	16	7	4	5	3	-	2	3	17	32
ROTA C	18	1	2	-	-	2	2	2	-	2	1	4	1	-	-	-	-	1
SRV	136	13	29	18	13	3	6	3	5	1	1	-	2	2	-	-	16	24
ADENO NT	107	19	23	14	5	5	3	2	4	1	-	-	3	-	-	-	22	6
ADENO 1	149	28	56	11	18	14	4	4	3	1	1	-	-	1	-	-	-	4
ADENO 2	241	48	61	34	25	22	10	13	7	6	9	-	3	-	2	-	-	6
ADENO 3	461	26	57	43	57	63	46	38	23	17	7	8	4	3	3	1	48	17
ADENO 4	60	-	3	2	1	2	2	1	3	3	-	2	-	-	-	-	40	1
ADENO 5	129	29	34	17	12	11	8	4	2	-	1	1	1	1	-	1	4	3
ADENO 6	31	12	9	4	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ADENO 7	3	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADENO 8	20	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	18	-
ADENO 11	50	-	1	1	-	2	1	2	3	2	2	-	-	-	-	-	3	26
ADENO 19	15	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	8
ADENO 31	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADENO 37	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
ADENO 40	4	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADENO 41	5	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADENO40/41	13	8	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HSV NT	89	14	20	6	4	4	5	4	4	2	1	1	1	-	-	2	21	-
HSV 1	395	26	69	29	15	18	19	15	10	14	12	6	4	6	2	1	138	11
HSV 2	54	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
VZV	27	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	24
CMV	147	57	25	12	2	8	5	3	1	-	1	-	1	-	-	-	30	2
C. BURNETII	4	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
R. TSUTSUG.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CHLAMYD. NT	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	2
C. TRACHOMA	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	209	1

NT: 未同定  
NT: Not typed

## 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



2-2. 年齢群別  
2-2. Age groups

1994年 9月30日現在報告数  
Based on the data received before September 30, 1994

	年齢(歳) AGE IN YEARS											不明 UNKNOWN
	TOTAL	0	5	10	15	20	30	40	50	60	70	
TOTAL	10378	5048	2927	1158	202	270	254	115	80	51	34	239
COXSA.A2	25	19	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA.A3	11	7	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA.A4	179	149	26	1	-	2	-	-	-	-	-	1
COXSA.A5	64	54	7	1	-	1	-	-	-	-	-	1
COXSA.A6	84	74	7	1	-	1	-	-	-	-	-	1
COXSA.A8	20	15	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA.A9	97	64	32	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COXSA.A10	46	33	12	-	1	-	-	-	-	-	-	-
COXSA.A16	170	133	29	3	-	1	-	-	-	-	-	4
COXSA.A24	30	-	-	24	1	2	1	-	1	-	1	1
COXSA.B1	7	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COXSA.B2	94	58	28	1	-	1	1	-	-	1	-	4
COXSA.B3	97	67	22	5	1	-	1	-	-	-	-	1
COXSA.B4	108	73	25	6	-	1	1	1	-	-	-	1
COXSA.B5	88	70	13	2	-	-	2	-	-	-	-	1
ECHO 3	72	47	20	4	-	-	-	-	-	-	-	1
ECHO 4	8	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 5	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 6	40	19	14	3	-	-	-	-	-	-	-	4
ECHO 7	127	85	34	3	-	1	1	-	-	-	-	3
ECHO 9	186	73	98	7	1	1	-	-	-	-	1	5
ECHO 11	510	319	145	21	2	-	1	1	-	-	-	21
ECHO 14	10	5	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ECHO 16	23	11	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 17	14	5	8	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ECHO 18	51	34	11	1	-	3	-	1	-	-	-	1
ECHO 19	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 22	21	19	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 24	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 25	21	15	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 27	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 30	93	32	49	11	-	1	-	-	-	-	-	-
POLIO 1	53	52	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
POLIO 2	49	47	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POLIO 3	37	35	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
ENTERO71	305	235	60	8	-	-	1	-	-	-	-	1
RHINO	8	6	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
INF.A.NT	9	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	6
INF.A(H3)	993	228	396	231	34	37	27	10	7	7	6	10
INF.A.H3N2	1097	288	397	300	29	22	28	7	5	3	3	15
INF.B	2258	592	959	435	74	59	47	30	20	10	5	37
INF.C	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAINF.1	21	14	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAINF.2	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAINF.3	69	61	5	1	-	1	-	-	-	-	-	1
RS	61	56	2	1	-	1	-	-	-	-	-	1
MUMPS	106	42	51	9	-	2	-	-	-	-	-	2
MEASLES	15	11	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1
RUBELLA	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REO 2	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROTA	805	679	64	13	2	3	4	1	3	2	2	32
ROTA C	18	5	7	5	-	1	-	-	-	-	-	-
SRV	136	76	16	4	2	4	3	3	4	-	-	24
ADENO NT	107	66	10	3	2	5	10	4	-	-	1	6
ADENO 1	149	127	16	2	-	1	-	-	-	-	-	4
ADENO 2	241	190	39	5	-	-	-	-	-	-	-	6
ADENO 3	461	246	131	19	2	13	25	3	3	2	-	17
ADENO 4	60	8	9	2	-	11	17	8	-	3	1	1
ADENO 5	129	103	15	4	-	3	-	-	1	-	-	3
ADENO 6	31	29	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
ADENO 7	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADENO 8	20	-	2	-	2	7	3	3	1	2	-	-
ADENO 11	50	4	10	8	3	5	13	4	1	-	-	2
ADENO 19	15	3	-	2	-	5	3	-	-	-	-	2
ADENO 31	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADENO 37	4	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-
ADENO 40	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADENO 41	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADENO40/41	13	11	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
HSV NT	89	48	16	4	3	8	4	2	1	2	1	-
HSV 1	395	157	70	19	14	42	32	18	21	6	5	11
HSV 2	54	3	-	-	3	15	7	8	5	4	6	3
VZV	27	2	1	-	1	5	4	4	5	3	2	-
CMV	147	104	10	1	1	6	11	4	3	4	1	2
C.BURNET I I	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R.TSUTSUG.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
CHLAMYD.NT	68	-	-	-	8	32	15	6	5	-	-	2
C.TRACHOMA	210	-	-	-	23	107	40	30	8	1	-	1

NT : 未測定  
NT : Not typed

2-3. 0歳児の月齢  
2-3. Infants

1994年 9月30日現在報告数  
Based on the data received before September 30, 1994

	月齢(月) AGE IN MONTHS											不明 UNENOFRE	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
TOTAL	68	91	54	42	52	50	89	82	117	134	149	143	39
COXSA.A2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
COXSA.A3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
COXSA.A4	1	-	-	-	1	-	2	1	1	3	3	3	1
COXSA.A5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	2
COXSA.A6	-	1	-	1	-	-	-	-	2	-	2	3	-
COXSA.A8	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
COXSA.A9	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2	4	-	-
COXSA.A10	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	1	-	-
COXSA.A16	-	1	-	-	-	-	-	1	1	3	3	4	-
COXSA.A24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA.B1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COXSA.B2	8	10	2	-	3	-	-	1	-	1	1	3	1
COXSA.B3	8	4	5	1	-	1	1	1	1	1	-	2	1
COXSA.B4	1	4	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	-
COXSA.B5	7	3	3	-	3	1	1	1	1	-	1	1	2
ECHO 3	1	2	-	2	-	1	-	-	-	1	-	-	2
ECHO 4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ECHO 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
ECHO 7	3	2	1	3	2	1	2	-	1	5	1	1	-
ECHO 9	-	1	2	2	-	1	-	1	-	-	-	-	1
ECHO 11	12	16	6	2	7	2	3	4	10	4	10	9	1
ECHO 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
ECHO 17	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
ECHO 18	1	-	-	-	-	1	-	-	1	2	1	-	-
ECHO 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 22	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-
ECHO 24	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
ECHO 25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 27	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ECHO 30	2	4	1	-	1	-	1	1	-	-	1	-	-
POLIO 1	-	-	-	3	2	2	8	4	7	4	5	3	1
POLIO 2	-	-	-	2	3	1	6	5	4	4	6	2	1
POLIO 3	-	-	-	1	-	1	2	3	3	4	3	-	1
ENTERO71	-	9	3	1	1	1	3	1	2	6	8	6	1
RHINO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INF.A NT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INF.A(H3)	-	-	2	4	-	4	1	1	3	5	4	1	1
INF.A H3N2	1	2	1	1	2	1	5	2	4	3	5	6	1
INF.B	1	1	2	1	3	3	6	3	4	5	5	5	1
INF.C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
PARAINF.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAINF.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAINF.3	-	-	-	-	1	1	2	-	3	3	2	1	-
RS	3	10	7	1	1	4	-	4	1	-	-	1	-
MUMPS	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
MEASLES	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	1	-
RUBELLA	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REO 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
ROTA	2	8	6	6	10	8	19	20	26	45	29	39	8
ROTA C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
SRV	-	-	-	-	1	-	4	1	3	1	2	1	-
ADENO NT	-	-	2	-	-	-	2	4	2	1	4	3	1
ADENO 1	2	1	-	-	1	2	2	-	5	2	6	5	2
ADENO 2	2	1	-	2	3	2	1	7	7	8	5	8	2
ADENO 3	-	1	-	-	-	1	1	2	5	3	9	3	1
ADENO 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADENO 5	-	1	1	-	2	2	-	-	3	3	9	8	-
ADENO 6	-	-	-	-	1	1	2	4	-	1	-	2	1
ADENO 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADENO 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADENO 11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADENO 19	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ADENO 31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADENO 37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADENO 40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
ADENO 41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
ADENO40/41	-	2	-	2	1	1	-	-	1	-	-	1	-
HSV NT	1	1	1	1	-	1	-	-	1	3	1	3	1
HSV 1	1	-	2	1	-	2	3	2	2	3	5	3	2
HSV 2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VZV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMV	3	5	7	2	3	3	8	4	9	5	5	2	1
C. BURNET I I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R. TSUTSUG.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLAMYD. NT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. TRACHOMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NT : 未同定  
NT : Not typed

### 3. 性別、由来ヒト、1993年

3. Isolation of viruses from human sources, by sex of the source case, Japan, 1993

1994年 9月30日現在報告数

Based on the data received before September 30, 1994

TOTAL	男性 MALE														UNKNOWN	女性 FEMALE														性別不明 SEX UNKNOWN
	年齢群 (歳) AGE GROUP (AGE IN YEARS)							UNKNOWN	年齢群 (歳) AGE GROUP (AGE IN YEARS)							UNKNOWN														
	0	5	10	15	20	30	40		50	60	70	0	5	10			15	20	30	40	50	60	70							
TOTAL	4	9	14	19	29	39	49	59	69	107	TOTAL	4	9	14	19	29	39	49	59	69	107									
TOTAL	10378	5690	2927	1600	597	107	104	118	56	38	22	14	107	4595	2099	1307	557	95	166	135	59	41	29	20	87	93				
COXSA.A2	25	16	15	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	4	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
COXSA.A3	11	6	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
COXSA.A4	179	107	91	13	1	-	-	1	-	-	-	-	1	72	58	19	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-			
COXSA.A5	64	36	32	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	22	4	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-			
COXSA.A6	84	48	44	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	30	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-			
COXSA.A8	20	9	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1			
COXSA.A9	97	61	42	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	22	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
COXSA.A10	46	29	20	8	-	1	-	-	-	-	-	-	-	16	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
COXSA.A16	170	94	76	17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	75	57	11	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1			
COXSA.A24	30	15	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	10	1	2	1	-	-	1	-	-	4			
COXSA.B1	7	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
COXSA.B2	94	56	35	18	1	-	-	-	-	-	-	-	-	36	22	10	-	-	1	1	-	-	-	-	1	2	2			
COXSA.B3	97	62	43	11	5	1	-	1	-	-	-	-	-	35	24	11	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2			
COXSA.B4	108	54	40	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	51	33	12	4	-	1	1	-	-	-	-	-	-	3			
COXSA.B5	88	58	47	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	29	22	5	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1			
ECHO 3	72	42	28	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	29	18	8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
ECHO 4	8	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ECHO 5	4	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ECHO 6	40	23	11	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	16	7	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ECHO 7	127	80	58	16	2	-	1	1	-	-	-	-	-	46	27	18	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2			
ECHO 9	186	127	49	69	5	1	-	-	-	-	-	-	-	58	23	28	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1			
ECHO 11	510	303	191	90	10	1	-	-	-	-	-	-	-	200	126	55	11	1	-	1	-	-	-	-	-	-	6			
ECHO 14	10	7	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-			
ECHO 16	23	12	5	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	11	6	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ECHO 17	14	10	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-			
ECHO 18	51	29	17	9	-	-	1	-	-	-	-	-	-	23	17	2	1	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-			
ECHO 19	3	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ECHO 22	21	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ECHO 24	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ECHO 25	21	16	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
ECHO 27	4	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ECHO 30	93	56	20	28	8	-	-	-	-	-	-	-	-	37	12	21	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-			
POLIO 1	59	29	29	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	23	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-			
POLIO 2	49	29	28	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	19	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
POLIO 3	37	23	21	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ENTERO71	305	155	123	28	3	-	-	-	-	-	-	-	-	146	109	31	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-			
RHINO	8	6	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4			
INF.A NT	9	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	5			
INF.A(H3)	993	538	129	219	124	14	18	10	3	5	6	4	7	447	97	173	106	20	19	17	7	2	2	2	2	8				
INF.A H3N2	1097	584	158	210	163	14	10	13	4	3	1	1	7	512	130	187	137	15	12	15	3	2	2	2	7	1				
INF.B	2268	1176	335	504	211	39	29	14	16	10	4	3	16	1072	255	449	221	35	36	33	14	9	6	2	12	21				
INF.C	4	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
PARAINF.1	21	9	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	6	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
PARAINF.2	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
PARAINF.3	69	39	36	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	29	25	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1			
RS	61	32	31	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	29	25	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1			
MUMPS	106	72	31	36	4	-	1	-	-	-	-	-	-	32	11	15	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2			
MEASLES	15	11	8	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2			
RUBELLA	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
REO 2	4	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ROTA	805	468	395	39	9	2	1	3	-	2	2	-	15	324	280	24	4	-	2	1	1	1	1	-	2	9	13			
ROTA C	18	10	3	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	8	28	3	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-			
SRV	136	82	47	10	4	2	3	2	2	3	-	-	-	53	28	6	-	-	1	1	1	1	-	-	-	15	1			
ADENO NT	107	63	33	10	2	2	2	8	1	-	-	-	-	42	33	-	1	-	3	2	3	-	-	-	-	2				
ADENO 1	149	82	73	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	66	54	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3			
ADENO 2	241	141	112	24	3	-	-	-	-	-	-	-	-	99	78	14	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4			
ADENO 3	461	252	149	67	6	1	4	10	2	3	1	-	2	208	97	64	13	1	9	14	1	-	-	-	-	8				
ADENO 4	60	33	6	4	-	-	5	9	6	-	2	-	1	27	2	5	2	-	6	8	2	-	-	-	-	1				
ADENO 5	129	66	55	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	62	47	9	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1			
ADENO 6	31	16	15	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ADENO 7	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ADENO 8	20	6	-	-	-	-	2	2	2	-	-	-	-	14	-	2	-	2	5	1	1	1	2	-	-	-				
ADENO 11	50	30	4	7	5	1	1	9	2	1	-	-	-	19	-	3	3	2	4	4	2	-	-	-	-	1				
ADENO 19	15	9	2	-	1	-	4	2	-	-	-	-	-	5	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1			
ADENO 31	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
ADENO 37	4	4	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ADENO 40	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ADENO 41	5	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ADENO40/41	13	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4	1	1	-	-	-	-									

#### 4. 検体の種類、由来ヒト、1993年

4. Isolation of viruses from human sources, by source of specimens, Japan, 1993

1994年 9月30日現在報告数

Based on the data received before September 30, 1994

例数	便	鼻咽喉	眼のぬぐい液	唾液	皮膚病病巣	尿	血液	肺・気管支・リンパ節	その他	不明
NUMBER OF CASES	FEACES	NASOPHARYNG. SOURCE	EYE SWAB	SPINAL FLUID	SKIN/VERUICE SOURCE	URINE	BLOOD	LUNG/BRONCHI	OTHER*	UNKNOWN
TOTAL	10378	1910	7626	204	575	189	179	-	10	70
COXSA. A2	25	5	21	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A3	11	-	11	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A4	179	16	164	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A5	64	3	61	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A6	84	9	76	-	1	-	1	-	-	-
COXSA. A8	20	1	19	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A9	97	52	29	-	16	-	-	-	-	-
COXSA. A10	46	6	38	-	-	2	-	-	-	-
COXSA. A16	170	15	136	1	2	26	-	-	-	-
COXSA. A24	30	-	-	30	-	-	-	-	-	-
COXSA. B1	7	-	-	-	-	-	2	-	-	-
COXSA. B2	84	28	61	-	2	-	7	-	-	-
COXSA. B3	97	9	72	-	28	-	5	-	-	-
COXSA. B4	108	12	89	-	6	-	-	-	-	-
COXSA. B5	88	33	42	-	28	-	-	-	-	1
ECHO 3	72	30	41	-	2	-	1	-	-	-
ECHO 4	8	1	6	-	1	-	-	-	-	-
ECHO 5	4	2	1	-	1	-	-	-	-	-
ECHO 6	40	4	11	-	27	-	-	-	-	-
ECHO 7	127	57	95	1	26	-	1	-	-	-
ECHO 9	186	38	65	-	115	-	-	-	-	-
ECHO 11	510	134	312	1	142	-	3	-	-	-
ECHO 14	10	3	7	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 16	23	4	20	-	1	-	-	-	-	-
ECHO 17	14	2	9	-	3	-	-	-	-	-
ECHO 18	51	32	14	-	6	-	-	-	-	-
ECHO 19	3	1	2	-	1	-	-	-	-	-
ECHO 22	21	15	6	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 24	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 25	21	5	18	-	2	-	-	-	-	-
ECHO 27	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 30	93	33	35	-	62	-	1	-	-	-
POLIO 1	53	24	34	-	-	-	-	-	-	-
POLIO 2	48	30	26	-	-	-	1	-	-	-
POLIO 3	37	30	7	-	-	-	1	-	-	-
ENTERO71	305	76	218	-	5	35	2	-	-	-
RHINO	8	-	8	-	-	-	-	-	-	-
INF. A NT	9	-	9	-	-	-	-	-	-	-
INF. A (H3)	993	-	993	-	-	-	-	-	-	-
INF. A H3N2	1097	-	1097	-	-	-	-	-	-	-
INF. B	2268	-	2268	-	-	-	-	-	-	-
INF. C	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-
PARAINF. 1	21	-	21	-	-	-	-	-	-	-
PARAINF. 2	3	-	2	-	1	-	-	-	-	-
PARAINF. 3	69	-	69	-	-	-	-	-	-	-
RS	61	-	58	-	-	-	-	4	-	-
MUMPS	106	1	44	-	62	-	-	-	-	-
MEASLES	15	-	15	-	-	-	-	-	-	-
RUBELLA	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1
REO 2	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
ROTA	805	805	-	-	-	-	-	-	-	-
ROTA C	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-
SRV	136	136	-	-	-	-	-	-	-	-
ADENO NT	107	60	12	5	1	-	29	-	-	-
ADENO 1	149	36	118	1	-	-	1	-	-	-
ADENO 2	241	44	203	1	-	-	1	-	1	-
ADENO 3	461	21	394	56	-	-	-	-	1	-
ADENO 4	60	-	18	42	-	-	-	-	-	-
ADENO 5	129	39	92	2	-	-	2	-	-	-
ADENO 6	31	11	24	-	-	-	-	-	-	-
ADENO 7	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-
ADENO 8	20	-	1	19	-	-	-	-	-	-
ADENO 11	50	-	1	7	-	-	42	-	-	-
ADENO 19	15	1	-	14	-	-	-	-	-	-
ADENO 31	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ADENO 37	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-
ADENO 40	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
ADENO 41	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
ADENO40/41	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-
HSV NT	89	-	67	2	1	10	9	-	-	-
HSV 1	395	-	270	17	1	73	-	-	35	-
HSV 2	54	-	2	1	-	16	-	-	35	-
VZV	27	-	-	-	-	27	-	-	-	-
CMV	147	-	78	-	-	-	69	-	4	-
C. BURNETII	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-
R. TSUTSUG.	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
CHLAMYD. NT	68	-	-	1	-	-	40	-	46	-
C. TRACHOMA	210	-	-	5	-	-	-	-	205	-

\*Rubella は水晶体から分離された  
Rubella virus was isolated from lents.

NT: 未同定  
NT: Not typed

異なる種類の検体から同一ウイルスが検出された例を含む  
Including cases from which the same virus was isolated from multiple specimens







# 7. 検出方法、由来ヒト、1993年

7. Isolation of viruses from human sources, by method of isolation, Japan, 1993

1994年 9月30日現在報告数  
Based on the data received before September 30, 1994

例 数 NUMBER OF CASES	培 養 CULTURE	培養の方法 ISOLATED BY			電 顕 ELECTRON MICROSCOPY	蛍 光 IMMUNOFLUORESCENCE	酵 素 試 験 法 EIA	R P H A R P H A	そ の 他 OTHER	
		動物 物 ANIMAL	鶏 卵 CHICK EMBRYO	細胞 胞 CELL CULTURE						
TOTAL	10378	9281	359	202	8768	488	63	425	41	211
COXSA. A2	25	25	22	-	3	-	-	-	-	-
COXSA. A3	11	11	8	-	3	-	-	-	-	-
COXSA. A4	179	179	140	-	40	-	-	-	-	-
COXSA. A5	64	64	56	-	8	-	-	-	-	-
COXSA. A6	84	84	69	-	15	-	-	-	-	-
COXSA. A8	20	20	12	-	8	-	-	-	-	-
COXSA. A9	97	97	-	-	97	-	-	-	-	-
COXSA. A10	46	46	31	-	15	-	-	-	-	-
COXSA. A15	170	170	21	-	154	-	-	-	-	-
COXSA. A24	30	30	-	-	30	-	-	-	-	-
COXSA. B1	7	7	-	-	7	-	-	-	-	-
COXSA. B2	94	94	-	-	94	-	-	-	-	-
COXSA. B3	97	97	-	-	97	-	-	-	-	-
COXSA. B4	108	108	-	-	108	-	-	-	-	-
COXSA. B5	88	88	-	-	88	-	-	-	-	-
ECHO 3	72	72	-	-	72	-	-	-	-	-
ECHO 4	8	8	-	-	8	-	-	-	-	-
ECHO 5	4	4	-	-	4	-	-	-	-	-
ECHO 6	40	40	-	-	40	-	-	-	-	-
ECHO 7	127	127	-	-	127	-	-	-	-	-
ECHO 9	186	186	-	-	186	-	-	-	-	-
ECHO 11	510	510	-	-	510	-	-	-	-	-
ECHO 14	10	10	-	-	10	-	-	-	-	-
ECHO 16	23	23	-	-	23	-	-	-	-	-
ECHO 17	14	14	-	-	14	-	-	-	-	-
ECHO 18	51	51	-	-	51	-	-	-	-	-
ECHO 19	3	3	-	-	3	-	-	-	-	-
ECHO 22	21	21	-	-	21	-	-	-	-	-
ECHO 24	3	3	-	-	3	-	-	-	-	-
ECHO 25	21	21	-	-	21	-	-	-	-	-
ECHO 27	4	4	-	-	4	-	-	-	-	-
ECHO 30	93	93	-	-	93	-	-	-	-	-
POLIO 1	53	53	-	-	53	-	-	-	-	-
POLIO 2	49	49	-	-	49	-	-	-	-	-
POLIO 3	37	37	-	-	37	-	-	-	-	-
ENTERO71	305	305	-	-	305	-	-	-	-	-
RHINO	8	8	-	-	8	-	-	-	-	-
INF. A NT	9	9	-	-	9	-	-	-	-	-
INF. A (H3)	993	993	-	-	48	963	-	-	-	-
INF. A H3N2	1097	1097	-	-	55	1051	-	-	-	-
INF. B	2268	2268	-	-	99	2184	-	-	-	-
INF. C	4	4	-	-	4	-	-	-	-	-
PARAINF. 1	21	21	-	-	21	-	-	-	-	-
PARAINF. 2	3	3	-	-	3	-	-	-	-	-
PARAINF. 3	69	69	-	-	69	-	-	-	-	-
RS	61	61	-	-	61	-	1	-	-	-
MUMPS	106	106	-	-	106	-	-	-	-	-
MEASLES	15	15	-	-	15	-	-	-	-	-
RUBELLA	2	2	-	-	2	-	-	-	-	-
REO 2	4	4	-	-	4	-	-	-	-	-
ROTA	805	-	-	-	4	299	393	31	190	-
ROTA C	18	-	-	-	-	3	-	10	8	-
SRV	136	-	-	-	-	136	-	-	-	-
ADENO NT	107	51	-	-	51	40	11	12	-	-
ADENO 1	149	149	-	-	149	-	-	-	-	-
ADENO 2	241	241	-	-	241	2	-	-	-	-
ADENO 3	461	461	-	-	461	1	-	-	-	-
ADENO 4	60	60	-	-	60	-	-	-	-	-
ADENO 5	129	129	-	-	129	-	-	-	-	-
ADENO 6	31	31	-	-	31	-	-	-	-	-
ADENO 7	3	3	-	-	3	-	-	-	-	-
ADENO 8	20	20	-	-	20	-	-	-	-	-
ADENO 11	50	50	-	-	50	-	-	-	-	-
ADENO 19	15	15	-	-	15	-	-	-	-	-
ADENO 31	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-
ADENO 37	4	4	-	-	4	-	-	-	-	-
ADENO 40	4	-	-	-	4	-	4	-	-	-
ADENO 41	5	2	-	-	2	2	3	-	-	-
ADENO40/41	13	-	-	-	1	-	13	-	-	-
HSV NT	89	89	-	-	89	-	-	-	-	-
HSV 1	395	365	-	-	366	31	-	-	-	-
HSV 2	54	39	-	-	39	15	-	-	-	-
VZV	27	10	-	-	10	17	-	-	-	-
CMV	147	147	-	-	147	-	-	-	-	-
C. BURNET I 1	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-
R. TSUTSUG.	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
CHLAMYD. NT	68	-	-	-	-	-	68	-	-	-
C. TRACHOMA	210	84	-	-	84	-	153	-	-	-

NT: 未  
定  
NT: Not typed

異なる方法で同一ウイルスが検出された例を含む  
Including cases from which the same virus was isolated by multiple methods

# 8. 検体採取の理由、由来ヒト、1993年

8. Isolation of viruses from human sources, by reason for specimen collection, Japan, 1993

1994年9月30日現在報告数  
Based on the data received before September 30, 1994

例数	流行・集団発生	臨床病歴行予既不明	監視・特定研究	サーベイランス定点	輸入例	その他
NUMBER OF CASES	SPORADIC CASE	UNKNOWN PREVIOUS ILLNESS	NATIONAL EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE STUDY	REGIONAL (EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE) STUDY	IMPORTED CASE	OTHER
TOTAL	10378	1740	765	814	2442	5965
COXSA. A2	25	2	-	-	3	24
COXSA. A3	11	-	-	-	-	11
COXSA. A4	179	8	-	2	18	167
COXSA. A5	64	5	-	-	5	60
COXSA. A6	84	2	-	-	12	74
COXSA. A8	20	2	-	-	9	13
COXSA. A9	97	18	-	43	7	33
COXSA. A10	46	3	1	-	13	33
COXSA. A16	170	38	3	10	23	135
COXSA. A24	30	29	-	-	-	30
COXSA. B1	7	2	-	-	1	4
COXSA. B2	94	9	-	1	11	73
COXSA. B3	97	3	1	-	45	50
COXSA. B4	108	23	2	9	38	45
COXSA. B5	88	16	1	1	12	55
ECHO 3	72	8	-	6	19	44
ECHO 4	8	3	-	-	2	5
ECHO 5	4	1	-	-	1	2
ECHO 6	40	12	1	2	5	30
ECHO 7	127	18	-	10	35	71
ECHO 9	186	74	21	-	27	107
ECHO 11	510	31	-	37	159	305
ECHO 14	10	-	-	-	-	2
ECHO 16	23	2	-	1	-	20
ECHO 17	14	7	-	-	-	10
ECHO 18	51	7	1	21	4	21
ECHO 19	3	1	-	-	-	3
ECHO 22	21	4	-	10	-	9
ECHO 24	3	-	-	1	1	1
ECHO 25	21	1	-	2	1	17
ECHO 27	4	4	-	-	-	4
ECHO 30	93	31	-	-	19	47
POLIO 1	53	5	-	-	11	42
POLIO 2	49	3	-	-	14	31
POLIO 3	37	4	-	1	12	22
ENTERO71	306	40	5	1	15	261
RHINO	8	1	-	-	-	7
INF. A NT	8	9	-	-	-	-
INF. A (H3)	993	127	165	207	90	580
INF. A H3N2	1097	73	296	171	319	445
INF. B	2268	216	179	243	763	1190
INF. C	4	-	-	-	-	4
PARAINF. 1	21	4	-	1	4	16
PARAINF. 2	3	1	-	-	-	1
PARAINF. 3	69	4	-	-	56	12
RS	61	36	-	-	14	11
MUMPS	106	34	3	-	6	64
MEASLES	15	2	-	-	11	4
RUBELLA	2	2	-	-	-	-
REO 2	4	-	-	-	-	4
ROTA C	805	162	28	-	99	683
ROTA C	18	5	6	-	3	9
SRV	136	14	44	-	29	65
ADENO NT	107	57	3	3	7	56
ADENO 1	149	21	-	2	49	84
ADENO 2	241	22	-	10	79	140
ADENO 3	461	80	1	3	138	278
ADENO 4	60	58	1	6	6	47
ADENO 5	129	14	-	9	40	73
ADENO 6	31	5	-	-	9	18
ADENO 7	3	-	-	-	-	3
ADENO 8	20	16	-	-	1	14
ADENO 11	50	31	-	-	1	22
ADENO 15	15	7	3	1	-	13
ADENO 31	1	1	-	-	-	-
ADENO 37	4	4	-	-	-	4
ADENO 40	4	-	-	-	4	-
ADENO 41	5	-	-	-	1	4
ADENO40/41	13	2	-	-	3	10
HSV NT	89	30	-	-	46	16
HSV 1	395	144	-	-	81	203
HSV 2	54	23	-	-	1	25
VZV	27	27	-	-	-	-
CMV	147	106	-	-	41	-
C. BURNETII	4	-	-	-	4	-
R. TSUTSUG.	1	1	-	-	-	-
CHLAMYD. NT	68	68	-	-	-	67
C. TRACHOMA	210	27	-	-	3	207

NT:未同定  
NT: Not typed

複数回答あり  
Including cases for which multiple answers were furnished

9. 検査実施機関、由来ヒト、1993年

9. Isolation of viruses from human sources, by institution, Japan, 1993

1984年 9月30日現在報告数  
Based on the data received before September 30, 1994

	合 計	地 研	病 院・大 学	巨 府 級 検 査 所
	TOTAL	PUBLIC HEALTH INSTITUTE	HOSPITAL/UNIVERSITY	CENTRAL DIAGNOSTIC INSTITUTE
TOTAL	10378	8761	1009	608
COXSA.A2	25	25	-	-
COXSA.A3	11	11	-	-
COXSA.A4	179	179	-	-
COXSA.A5	64	64	-	-
COXSA.A6	84	84	-	-
COXSA.A8	20	20	-	-
COXSA.A9	97	82	2	13
COXSA.A10	46	46	-	-
COXSA.A16	170	151	17	2
COXSA.A24	30	30	-	-
COXSA.B1	7	5	-	2
COXSA.B2	94	85	1	8
COXSA.B3	97	54	42	1
COXSA.B4	108	87	5	16
COXSA.B5	88	81	1	6
ECHO 3	72	69	-	3
ECHO 4	8	7	-	1
ECHO 5	4	3	-	1
ECHO 6	40	39	-	1
ECHO 7	127	100	25	2
ECHO 9	186	134	1	51
ECHO 11	510	485	15	9
ECHO 14	10	10	-	-
ECHO 16	23	21	1	1
ECHO 17	14	10	-	4
ECHO 18	51	51	-	-
ECHO 19	3	3	-	-
ECHO 22	21	19	1	1
ECHO 24	3	3	-	-
ECHO 25	21	21	-	-
ECHO 27	4	4	-	-
ECHO 30	93	68	14	11
POLIO 1	53	52	1	-
POLIO 2	49	48	-	1
POLIO 3	37	36	1	-
ENTERO71	305	285	3	17
RHINO	8	-	8	-
INF.A NT	9	-	-	9
INF.A (H3)	993	989	4	-
INF.A H3N2	1097	938	159	-
INF.B	2268	1913	344	11
INF.C	4	-	4	-
PARAINF.1	21	21	-	-
PARAINF.2	3	2	-	1
PARAINF.3	69	30	39	-
RS	61	13	14	34
MUMPS	106	85	-	21
MEASLES	15	4	11	-
RUBELLA	2	-	-	2
REO 2	4	4	-	-
ROTA	805	792	13	-
ROTA C	18	18	-	-
SRV	136	136	-	-
ADENO NT	107	68	1	38
ADENO 1	149	125	15	9
ADENO 2	241	201	30	10
ADENO 3	461	341	84	36
ADENO 4	60	59	-	1
ADENO 5	129	103	22	4
ADENO 6	31	23	4	4
ADENO 7	3	3	-	-
ADENO 8	20	15	-	5
ADENO 11	50	24	-	26
ADENO 19	15	14	-	1
ADENO 31	1	-	1	-
ADENO 37	4	4	-	-
ADENO 40	4	4	-	-
ADENO 41	5	5	-	-
ADENO40/41	13	13	-	-
HSV NT	89	19	42	28
HSV 1	395	288	17	90
HSV 2	54	33	5	16
VZV	27	-	17	10
CMV	147	1	45	101
C.BURNETT I I	4	4	-	-
R.TSUTSUG.	1	1	-	-
CHLAMYD.NT	68	67	1	-
C.TRACHOMA	210	210	-	-

NT: 未同定  
NT: Not typed

10. 検体提供者の住所（都道府県・政令市）、由来ヒト、1993年

10. Isolation of viruses from human sources, by place of residence of the source case, Japan, 1993

	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	
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	
TOTAL	10378	16	2	9	8	250	55	418	18	21	67	209	44	114	228	56	138	110	21	216	543	49	163	235	37	184	116	310	86	202	82	466	581
COXSA. A2	25	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A3	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A4	179	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A5	64	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A6	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A8	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A9	97	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A10	46	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A16	170	10	-	-	-	6	36	20	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A24	30	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. B1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. B2	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. B3	97	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. B4	108	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. B5	88	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 3	72	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 4	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 6	40	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 7	127	-	-	-	-	-	33	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 9	186	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 11	510	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	6	3	1	9	33	6	-	-	-	41	16	20	47	17	3	12	4	80	27	-	-	-
ECHO 14	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 16	23	-	-	-	-	1	14	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 17	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 18	51	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 19	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 22	21	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 24	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 25	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 27	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 30	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POLIO 1	53	-	-	-	-	-	4	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	6	-	3	1	2	1	56	1	3	-	-
POLIO 2	49	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	5	-	1	-	-	-	4	6	1	-	-
POLIO 3	37	-	-	-	-	-	5	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	5	-	1	-	-	2	3	1	-	-	
ENTERO71	305	-	-	-	-	1	23	-	-	-	-	1	1	-	-	15	-	-	-	-	-	16	34	9	1	2	2	12	13	33	-	-	
RHINO	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INF. A NT	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INF. A (H3)	993	-	-	-	-	-	104	1	-	-	59	8	-	25	-	52	9	-	61	129	-	1	44	-	18	26	122	17	1	47	37	-	-
INF. A H3N2	1097	-	-	-	-	2	153	12	-	6	10	3	1	23	53	15	-	-	-	-	-	5	5	-	1	-	1	19	24	-	-	-	
INF. B	2268	-	-	-	-	60	5	40	9	4	12	48	1	10	73	1	16	5	-	80	202	-	16	41	1	24	24	63	7	6	16	60	100
INF. C	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAINF. 1	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAINF. 2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAINF. 3	69	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RS	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUMPS	106	-	-	-	-	8	-	13	-	4	-	1	4	-	13	4	1	-	-	-	-	10	1	-	-	-	2	9	-	1	1	-	-
NEASLES	15	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUBELLA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REO 2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROTA	805	-	-	-	-	2	-	43	-	-	1	37	15	24	-	7	-	-	1	5	3	1	10	15	8	20	11	47	21	11	12	60	49
ROTA C	18																																

10. Continued

1994年 9月30日現在報告数  
Based on the data received before September 30, 1994

	岡山県	広島県	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	札幌市	仙台市	千葉市	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	西宮市	不明
	OKAYAMA P.	HIROSHIMA P.	TOKUSHIMA P.	KAGAWA P.	EHIME P.	KOCHI P.	FUKUOKA P.	SAGA P.	NAGASAKI P.	KUMAMOTO P.	OITA P.	MIZUKAMI P.	YAKUSHIMA P.	SAPPORO C.	SENDAI C.	CHIBA C.	YOKOHAMA C.	KAWASAKI C.	NAGOYA C.	KYOTO C.	OSAKA C.	KOBE C.	HIROSHIMA C.	KITAYUSHU C.	FUKUOKA C.	UNKNOWN
TOTAL	119	65	120	672	343	181	45	158	126	106	145	66	110	215	1096	36	247	230	88	134	126	16	126	113	45	598
COXSA.A2	-	-	-	-	-	3	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA.A3	-	-	-	-	3	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA.A4	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	7	-	-	-	-	
COXSA.A5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA.A6	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
COXSA.A8	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	2	-	
COXSA.A9	19	1	1	-	7	-	1	-	2	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	13	
COXSA.A10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA.A15	-	9	-	-	-	1	-	-	-	-	6	8	1	17	3	7	-	-	-	-	-	-	3	-	-	2
COXSA.A24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
COXSA.B1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
COXSA.B2	-	-	-	-	29	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	-	-	-	7	-	-	-	-	-	8
COXSA.B3	-	1	-	-	39	-	-	-	-	-	1	-	-	-	43	2	1	1	-	1	1	-	-	-	-	1
COXSA.B4	3	-	1	-	-	1	1	1	1	1	-	-	1	5	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	16
COXSA.B5	-	2	-	12	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	2	2	8	8	6
ECHO 3	1	1	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3
ECHO 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ECHO 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 6	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 7	-	-	-	-	-	3	-	-	23	-	-	-	1	10	26	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	2
ECHO 9	-	13	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	9	2	-	12	2	2	52	
ECHO 11	-	5	-	-	5	-	14	4	6	25	5	2	-	-	14	7	1	-	12	4	-	4	-	3	9	
ECHO 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ECHO 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
ECHO 17	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ECHO 18	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 19	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 22	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ECHO 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ECHO 25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ECHO 27	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO 30	3	1	-	-	8	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	12
FOLIO 1	3	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	1
FOLIO 2	1	1	-	-	1	-	1	-	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1
FOLIO 3	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
ENTERO71	1	2	-	15	37	-	1	3	1	-	3	-	-	3	4	4	5	-	-	-	-	-	1	2	-	17
RHINO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INF.A NT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
INF.A(HO)	20	1	-	-	-	-	-	-	-	20	32	8	36	4	12	32	-	1	10	49	1	31	-	22	-	1
INF.A H3N2	-	-	31	58	53	70	9	14	92	20	32	65	3	193	12	75	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-
INF.B	3	5	78	261	41	43	3	16	14	9	2	9	17	83	471	9	97	105	-	20	15	-	15	15	1	10
INF.C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAINF.1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAINF.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
PARAINF.3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RS	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
MUMPS	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	20
MEASLES	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
RUBELLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REO 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROTA	-	5	-	79	87	15	10	49	-	-	19	1	13	-	4	7	-	20	13	14	39	-	5	16	5	-
ROTA C	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEV	4	-	-	-	23	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	5	-	5	12	-	-
ADENO NT	3	2	-	-	9	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
ADENO 1	3	1	-	2	3	2	-	-	-	3	-	1	4	15	3	1	11	1	-	-	-	-	5	1	-	9
ADENO 2	4	3	1	20	3	4	-	2	3	-	1	1	28	1	12	1	6	6	-	-	-	-	3	4	3	10
ADENO 3	10	6	1	127	27	7	-	9	3	2	-	1	4	11	83	-	5	4	3	-	-	-	16	-	1	36
ADENO 4	5	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
ADENO 5	-	1	-	2	5	2	-	2	2	-	1	-	2	19	3	3	2	2	-	-	-	-	1	-	-	4
ADENO 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
ADENO 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADENO 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
ADENO 11	1	1	-	3	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	26
ADENO 19	6	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-								

# 11. 報告機関、由来ヒト、1993年

## 11. Isolation of viruses from human sources, by participating laboratory, Japan, 1993

(Refer to code map in page 167~172 )

	TOTAL	011	012	021	031	041	042	051	051	071	081	091	101	111	121	131	141	142	143	141	161	171	181	191	201	211	221	231	232	241	251	261	262			
	合	北	札	青	岩	宮	他	秋	山	福	茨	栃	群	埼	埼	千	茨	神	横	川	新	富	石	福	山	長	岐	静	愛	三	滋	京	京			
	計	道	市	県	市	県	市	県	市	県	市	県	市	県	市	県	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市		
TOTAL	10378	45	186	2	8	19	154	250	54	429	18	21	66	149	76	162	114	219	375	55	136	110	21	215	544	49	161	227	96	35	184	94	88			
COXSA.A2	25	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	2	-	5		
COXSA.A3	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7		
COXSA.A4	179	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3	-	-	-	-	-	-	52	5	9	8	5	-	-	1	-	7		
COXSA.A5	64	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
COXSA.A6	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	3	3	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	2	-	3	3		
COXSA.A8	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	3	-	-		
COXSA.A9	97	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	1	3	-	-	-	-	-	-	-	4	-	
COXSA.A10	46	-	-	-	-	-	1	-	4	-	4	-	-	-	-	20	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1		
COXSA.A16	170	10	1	-	-	-	6	36	20	-	1	-	-	-	-	11	3	9	1	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
COXSA.A34	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
COXSA.B1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
COXSA.B2	94	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	5	4	7	
COXSA.B3	97	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	1	
COXSA.B4	106	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	4	1	1	-	-	-	-	10	-	-	-	2	-	4	4	2	-	-	-	
COXSA.B5	88	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ECHO 3	72	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1		
ECHO 4	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
ECHO 5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ECHO 6	40	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	12	1	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
ECHO 7	127	10	-	-	-	-	1	-	37	-	11	-	-	1	-	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ECHO 9	186	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ECHO 11	510	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	7	6	3	1	-	-	-	1	9	33	6	-	24	-	-	41	18	19	12	1	2	7	10	
ECHO 14	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ECHO 16	23	-	-	-	-	-	-	15	-	-	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ECHO 17	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ECHO 18	51	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	2	-	-	-	-	5	-	-	
ECHO 19	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ECHO 22	21	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ECHO 24	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
ECHO 25	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ECHO 27	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ECHO 30	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POLIO 1	53	-	-	-	-	-	-	5	-	1	-	-	2	1	-	-	1	-	-	-	3	-	1	-	-	-	9	6	2	-	-	-	1	2	-	
POLIO 2	49	2	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	1	-	-	9	5	3	-	-	-	-	-	-	
POLIO 3	37	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	2	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	7	1	-	-	-	-	-	1	
ENTERO71	305	-	-	-	-	-	1	1	23	-	1	-	-	-	-	-	4	5	-	15	-	-	-	-	-	-	-	16	33	6	9	1	2	-	-	
RHINO	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INF.A NT	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INF.A(H3)	993	-	36	-	5	-	-	-	-	105	-	-	-	59	20	-	25	32	-	-	52	9	-	61	129	-	-	45	-	-	-	18	26	10	-	
INF.A(H3N2)	1697	3	-	-	2	34	153	12	-	6	10	3	1	-	22	-	-	-	141	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INF.B	2258	5	78	-	2	17	110	60	5	40	9	4	12	47	10	4	21	84	174	1	16	5	-	60	202	-	16	41	-	1	24	24	21	-	-	
INF.C	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAINF.1	21	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAINF.2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAINF.3	69	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RS	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUMPS	106	-	-	-	-	-	8	-	13	1	4	-	1	3	-	-	3	2	13	4	1	-	1	-	-	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEASLES	13	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUBELLA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REO 2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROTA	805	-	-	-	-	4	2	-	43	-	-	1	20	22	41	-	-	-	20	7	-	-	1	5	3	1	10	15	13	8	21	8	4	-	-	
ROTA C	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SVF	136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	43	-	-	-	2	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADENO NT	107	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	3	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADENO 1	149	4	-	-	-	-	-	10	-	-	3	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	11	-	9	6	12	-	-	-	-	-	-	1
ADENO 2	241	3	-	-	-	-	-	9	-	2	-	1	-	-	-	11	2	-	-	6	-	2	14	-	18	15										

11. Continued

1994年9月30日現在報告数  
Based on the data received before September 30, 1994

	271	272	281	282	284	291	301	311	321	331	341	342	361	371	381	391	401	402	403	411	421	431	441	451	461	602	607	604	611							
	大	大	兵	神	尼	奈	和	鳥	島	岡	広	広	徳	香	愛	高	福	福	北	佐	長	静	大	宮	鹿	国	607	604	611							
	阪	阪	庫	戸	市	市	市	市	市	山	島	市	市	市	市	知	岡	岡	九	州	福	静	大	宮	鹿	国	607	604	611							
	府	府	府	府	府	府	府	府	府	府	府	府	府	府	府	府	府	府	府	府	府	府	府	府	府	府	府	府	府	府						
TOTAL	268	160	54	20	26	191	83	480	579	110	73	120	120	670	347	181	43	48	115	158	125	106	146	67	109	85	924	565	43							
COXSA.A2	2					4										3																				
COXSA.A3																																				
COXSA.A4						1		2	52			3				8					7															
COXSA.A5	1							2	40												5															
COXSA.A6	5					27		10	13			1				1						2														
COXSA.A8						2			1												2															
COXSA.A9						3		2	8	19	1	2	1		7					1		2			1		2	12	1							
COXSA.A10						2			6	3					1																					
COXSA.A16						1		4	10	3	12					1			1						9	1	17	2								
COXSA.A24																																				
COXSA.B1																																				
COXSA.B2	3					2			18					29	2																					
COXSA.B3		1								1				39																						
COXSA.B4	1	1				3		42	2	2			1								1															
COXSA.B5	5		1	3	1			9	12		1	3		12	7	1			8	1		1				1		5	16							
ECHO 3			2			6	7		9	1		2			1																					
ECHO 4			1																		2															
ECHO 5																																				
ECHO 6	1													15																						
ECHO 7	3							1	1																											
ECHO 9	6	2	21			5	2	2	14				17	8					4		2	2			23			1	25	2						
ECHO 11	16	1	2	2		12	4	82	26	3	3	6								5	14	4			4	6	25	60	2		1	14	9			
ECHO 14																																				
ECHO 16																																				
ECHO 17		2																																		
ECHO 18															3																					
ECHO 19										1		1																								
ECHO 22						3																														
ECHO 24																																				
ECHO 25			1					1	15																											
ECHO 27										4																										
ECHO 30			1			43	1	4		2		1			9													2	14		11					
POLIO 1						4	4	2	3	1	2				1					1																
POLIO 2						4	7	1														2		1												
POLIO 3		1				2	3	1		1	3																									
ENTERO71	2					12		13	33	1	3			15	37					1		1														
RHINO																																				
INF.A NT																																				
INF.A(H3)	111	60		2	18			47	37	20		32									22															
INF.A(H3)2						20	24						31	58	53	70	9									8										
INF.B	55	22			7	6	16	62	100	1	8	14	78	261	41	43	3		1	15	16	14														
INF.C																																				
PARAINF.1						1				3	1																									
PARAINF.2											1																									
PARAINF.3										3																										
RS															10																					
MUMPS	2					9																														
MEASLES		1						1	1	1			2		1																					
RUBELLA																																				
REO 2																																				
ROTA	40	45	20			11	13	61	49			3																								
ROTA C										2																										
SRV	11	6	4								4		5			23					12	11														
ADENO NT																																				

12. 年別、由来ヒト、1988—1993年

12. Isolation of viruses from human sources, by year, Japan, 1988-1993

1994年 9月30日現在報告数  
Based on the data received before September 30, 1994

	1988	1989	1990	1991	1992	1993
TOTAL	9785	9178	10545	13287	10674	10378
COXSA. A NT	-	-	1	1	6	-
COXSA. A1	2	-	-	-	2	-
COXSA. A2	148	6	126	269	14	25
COXSA. A3	1	34	15	2	8	11
COXSA. A4	115	376	107	184	226	179
COXSA. A5	33	36	112	50	45	64
COXSA. A6	29	58	45	260	60	84
COXSA. A7	1	1	4	2	1	-
COXSA. A8	-	48	3	4	2	20
COXSA. A9	5	220	76	54	107	97
COXSA. A10	235	35	269	29	271	46
COXSA. A16	560	57	347	106	171	170
COXSA. A21	-	1	-	-	-	-
COXSA. A24	5	44	-	-	-	30
COXSA. B1	18	26	21	170	261	7
COXSA. B2	17	117	224	43	112	94
COXSA. B3	9	28	339	80	49	97
COXSA. B4	72	349	25	58	208	108
COXSA. B5	33	397	224	37	38	88
COXSA. B6	17	5	31	4	3	-
ECHO NT	-	-	-	-	2	-
ECHO 1	1	-	-	-	-	-
ECHO 3	88	40	3	3	2	72
ECHO 4	16	247	-	3	13	8
ECHO 5	2	4	3	46	94	4
ECHO 6	35	13	23	55	658	40
ECHO 7	11	5	3	-	2	127
ECHO 9	9	17	433	350	662	186
ECHO 11	46	451	98	22	74	510
ECHO 12	7	1	-	-	-	-
ECHO 14	10	16	32	9	3	10
ECHO 15	-	-	2	-	-	-
ECHO 16	13	11	3	2	42	23
ECHO 17	-	-	-	-	3	14
ECHO 18	1025	21	5	8	24	51
ECHO 19	1	-	1	2	1	3
ECHO 21	97	5	5	-	-	-
ECHO 22	18	24	7	33	16	21
ECHO 24	7	5	10	3	275	3
ECHO 25	11	37	69	33	9	21
ECHO 27	-	-	-	6	3	4
ECHO 30	12	525	573	4062	63	93
ECHO 31	-	-	-	-	5	-
POLIO 1	39	36	27	43	34	53
POLIO 2	47	41	21	31	34	49
POLIO 3	23	26	20	39	29	37
ENTERO71	87	62	443	50	53	305
RHINO	3	4	1	30	17	8

NT: 未同定

NT: Not typed



12. Continued

	1988	1989	1990	1991	1992	1993
INF.A NT	2	7	-	1	10	9
INF.A(H1)	358	420	-	210	1191	-
INF.A H1N1	215	512	-	98	766	-
INF.A(H3)	470	346	700	1253	555	993
INF.A H3N2	233	209	814	798	603	1097
INF.B	1093	61	1556	579	246	2268
INF.C	2	4	1	4	2	4
PARAINF.NT	-	-	1	-	1	-
PARAINF.1	7	21	8	16	9	21
PARAINF.2	25	2	34	27	57	3
PARAINF.3	35	36	33	30	27	69
RS	94	104	58	127	82	61
MUMPS	63	329	291	225	137	106
MEASLES	4	-	4	19	22	15
RUBELLA	4	3	10	12	2	2
REO NT	-	2	1	-	-	-
REO 1	1	-	-	-	1	-
REO 2	3	5	2	1	5	4
ROTA	1543	1054	525	574	559	805
ROTA C	27	6	-	8	1	18
SRV	275	223	155	161	43	136
ADENO NT	147	156	138	112	87	107
ADENO 1	143	137	137	163	179	149
ADENO 2	165	179	262	260	321	241
ADENO 3	284	482	652	687	567	461
ADENO 4	88	60	134	229	225	60
ADENO 5	107	88	83	120	105	129
ADENO 6	72	68	28	39	49	31
ADENO 7	2	-	-	-	15	3
ADENO 8	131	65	41	91	42	20
ADENO 11	48	46	47	19	59	50
ADENO 14	-	1	-	1	-	-
ADENO 19	54	23	31	39	10	15
ADENO 22	2	6	-	-	-	-
ADENO 31	-	2	-	2	-	1
ADENO 35	1	-	-	-	-	-
ADENO 37	27	29	46	86	23	4
ADENO 40	2	-	2	-	7	4
ADENO 41	4	3	3	17	9	5
ADENO40/41	-	-	-	-	-	13
HSV NT	133	96	93	106	153	89
HSV 1	430	468	440	466	479	395
HSV 2	104	113	105	101	66	54
VZV	42	36	29	42	31	27
CMV	437	347	325	381	226	147
HEPATITISA	-	-	5	-	-	-
C.BURNET I I	-	-	-	-	-	4
R.TSUTSUG.	6	-	-	2	-	1
CHLAMYD.NT	24	31	80	96	80	68
C.TRACHOMA	360	271	246	280	221	210
M.PNEUMON.	234	64	33	2	-	-

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)



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意をお願いする。

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、患者管理の充実を図る必要がある。

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)MCL S(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(8)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(10)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(9)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および7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8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 市町村コード 定数コード

病名 \ 年齢	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											
突発性発疹											
ヘルパンギーナ											

病名 \ 年齢	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												

病名 \ 年齢	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）

平成 年 月 日 ~ 月 日  
 市区町村コード 施設コード

調査期間 平成 年 月 日 ~ 月 日

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

病名	年齢																合計	
	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~
流行性角結膜炎																		
急性出血性結膜炎																		

その他特記事項

様式3. 結核・感染症サーベイランス調査票（病院用）.

平成 年 月 診療科コード 窓口コード

調査期間 平成 年 月 1日 ~ 月 末日

診療科 (1. 小児科, 2. 内科, 3. その他) ○を記入

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

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	合計のうち 予病後症(+)	結核 のみの	
	A型男																				
肝炎女																					
B型男																					
肝炎女																					
その他のウ イルス肝炎																					

ID番号	性	年・月齢	病名						検査試料	採取病日	検査結果										
			1	2	3	4	5	6													
			1	2	3	4	5	6													
			1	2	3	4	5	6													
			1	2	3	4	5	6													
			1	2	3	4	5	6													
			1	2	3	4	5	6													
			1	2	3	4	5	6													
			1	2	3	4	5	6													
			1	2	3	4	5	6													
			1	2	3	4	5	6													
			1	2	3	4	5	6													
			1	2	3	4	5	6													
			1	2	3	4	5	6													
			1	2	3	4	5	6													
			1	2	3	4	5	6													
			1	2	3	4	5	6													
			1	2	3	4	5	6													
			1	2	3	4	5	6													

- 1: 感染性髄膜炎 (細菌性髄膜炎)
- 2: 感染性髄膜炎 (無菌性髄膜炎)
- 3: 脳・脊髄炎 (脳炎)
- 4: 脳・脊髄炎 (脳症)
- 5: 脳・脊髄炎 (ライ症候群)
- 6: 脳・脊髄炎 (脊髄炎)

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  
 年齢

平成 年 月 日  
 年齢コード

病名	年齢	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~	計
	年齢														
淋病様疾患	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

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 ℃)、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

(地域：保健所集計)

免状日 年 月 日  
報告内容 年 月 日  
報告内容 発期口 追加口 変更口

報告機関名  
コード番号

Table with columns: コード, 菌種・群・型, ヒト由来検出数( )\*

全計

(毎月15日ノ切)

Table with columns: コード, Shigellaの型別(再掲), ヒト由来検出数( )\*

Table with columns: コード, Escherichia coliの再掲, ヒト由来検出数( )\*

\*Voges 病原微生物を標識した例について検出数を記入してください。また、下記の BIFC/VTEC 情報記入欄に検出点となる菌種の情報を記入してください。

BIFC/VTEC 情報

Table with columns: 検体採取年月日, 血清型, V 型, 培養検出方法, V 型, 年齢, 性別, 臨床症状, 備考

( ) : 検出無行分母欄 \*\* : 急性期開始の検出額と変更されるものみ記載 \*\*\* : 検出回数等欄を付し、菌種等の内容を詳細に検出してください。○追加の検出報告書の際には追加する取次番号を付し、その菌種を記入し、内容を記入してください。例 4-5 (1と5に変更する場合) ○変更の報告書作成の際は、その菌種と変更した検出数とを両方書いてください。



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


様式7 病原微生物検出報告書(書式3B)

(毎月15日/初)

病原菌検出状況報告書

(医療機関共計)

※追加の報告書作成の際には追加する数字のみを記入し、合計の欄には両方記入してください。  
 ※嵐山の県庁所在地の欄には元の数字と変更した数字とを両方書いてください。例 4-5 (4を5に置き換える場合)

発症日 年 月 日  
 検出内容 年 月 分  
 報告機関名  
 コード番号

分離材料：糞便

コード	菌種・群・型	ヒト由来 検出数( )
003	<i>Salmonella</i> Typhi	
004	<i>Salmonella</i> Paratyphi A	
005	<i>Salmonella</i> O4 (B)	
007	<i>Salmonella</i> O7 (C1, C4)	
009	<i>Salmonella</i> O8 (C2, C3)	
009	<i>Salmonella</i> O9 (D1)	
010	<i>Salmonella</i> O9, 4b (D2)	
201	<i>Salmonella</i> O3, 10 (E1, E2, E3)	
013	<i>Salmonella</i> O1, 3, 19 (E4)	
014	<i>Salmonella</i> O13 (G1, G2)	
015	<i>Salmonella</i> O13 (K)	
016	<i>Salmonella</i> その他	
017	<i>Salmonella</i> 不明	
018	<i>Yersinia enterocolitica</i>	
019	<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	
401	<i>V. cholerae</i> , O1: Classical, Ogawa, CT (+)	
402	<i>V. cholerae</i> , O1: Classical, Ogawa, CT (-)	
403	<i>V. cholerae</i> , O1: Classical, Inaba, CT (+)	
404	<i>V. cholerae</i> , O1: Classical, Inaba, CT (-)	
405	<i>V. cholerae</i> , O1: Eltor, Ogawa, CT (+)	
406	<i>V. cholerae</i> , O1: Eltor, Ogawa, CT (-)	
407	<i>V. cholerae</i> , O1: Eltor, Inaba, CT (+)	
408	<i>V. cholerae</i> , O1: Eltor, Inaba, CT (-)	
021	<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	
104	<i>Vibrio fluvialis</i>	
115	<i>Vibrio nintoxicus</i>	
206	<i>Aeromonas hydrophila</i>	
207	<i>Aeromonas sobria</i>	
111	<i>Aeromonas hydrophila/sobria</i> 集団せず	
101	<i>Plesiomonas shigelloides</i>	
208	<i>Campylobacter jejuni</i>	
209	<i>Campylobacter coli</i>	
023	<i>Compylobacter jejuni/coli</i> 集団せず	
024	<i>Staphylococcus aureus</i> *	
025	<i>Clostridium perfringens</i>	
合 計		

※ Vero 毒株検査を要した例について検出数を記入してください。  
 ※、また、その型はEPEC/EPEC 併発記入欄に両方記入してください。

分離材料：穿刺液(海水、膿水、関節液など)

コード	菌種・群・型	ヒト由来 検出数( )
001	<i>Escherichia coli</i>	
119	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	
118	<i>Haemophilus influenzae</i>	
030	<i>Neisseria meningitidis</i>	
102	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	
103	<i>Mycobacterium spp.</i>	
421	<i>Staphylococcus aureus</i> *	
039	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	
422	<i>Anaerobis</i>	
125	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	
合 計		

分離材料：唾液

コード	菌種・群・型	ヒト由来 検出数( )
001	<i>Escherichia coli</i>	
118	<i>Haemophilus influenzae</i>	
030	<i>Neisseria meningitidis</i>	
106	<i>Listeria monocytogenes</i>	
024	<i>Staphylococcus aureus</i> *	
032	<i>Streptococcus B</i>	
038	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	
合 計		

分離材料：咽頭および鼻咽喉からの材料

コード	菌種・群・型	ヒト由来 検出数( )
037	<i>Diphtheria pertussis</i>	
118	<i>Haemophilus influenzae</i>	
030	<i>Neisseria meningitidis</i>	
031	<i>Streptococcus A</i>	
038	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	
036	<i>Corynebacterium diphtheriae</i>	
合 計		

分離材料：尿

コード	菌種・群・型	ヒト由来 検出数( )
001	<i>Escherichia coli</i>	
176	<i>Enterobacter spp.</i>	
119	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	
423	<i>Aerobacter spp.</i>	
102	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	
024	<i>Staphylococcus aureus</i> *	
421	<i>Staphylococcus aureus</i> *	
424	<i>Enterococcus spp.</i>	
425	<i>Candida albicans</i>	
合 計		

分離材料：血液

コード	菌種・群・型	ヒト由来 検出数( )
001	<i>Escherichia coli</i>	
003	<i>Salmonella</i> Typhi	
004	<i>Salmonella</i> Paratyphi A	
118	<i>Haemophilus influenzae</i>	
030	<i>Neisseria meningitidis</i>	
102	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	
024	<i>Staphylococcus aureus</i> *	
421	<i>Staphylococcus</i> , コアグラム七陰性	
032	<i>Streptococcus B</i>	
038	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	
422	<i>Anaerobis</i>	
042	<i>Moraxella spp.</i>	
合 計		

分離材料：唾液、痰、膿液、膿血、膿液および下気道からの材料

コード	菌種・群・型	ヒト由来 検出数( )
109	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	
119	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	
118	<i>Haemophilus influenzae</i>	
039	<i>Legionella pneumophila</i>	
102	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	
024	<i>Staphylococcus aureus</i> *	
031	<i>Streptococcus A</i>	
032	<i>Streptococcus B</i>	
038	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	
422	<i>Anaerobis</i>	
125	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	
合 計		

分離材料：尿道尿道頭標本(分泌)物

コード	菌種・群・型	ヒト由来 検出数( )
029	<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	
032	<i>Streptococcus B</i>	
179	<i>Chlamydia trachomatis</i>	
124	<i>Ureaplasma</i>	
425	<i>Candida albicans</i>	
122	<i>Trichomonas vaginalis</i>	
合 計		

\* *Staphylococcus aureus* が検出された場合は、その内訳を裏面に記入してください。

重要と思われる症例に関する情報

No	検体採取年月日	検体の種類	検出病原菌種・菌型	年齢・月齢	性別	臨床症状	基礎疾患の有無とその名称
備 考							

細菌性髄膜炎、新生児の肺炎・結核炎、特記すべき日和見感染等を起こした病原体で、情報として重要と思われるものを記入する。  
「基礎疾患の有無とその名称」の欄は、発症との関連性が考えられる基礎疾患がある場合に記入する。

<記入例>

No	検体採取年月日	検体の種類	検出病原菌種・菌型	年齢・月齢	性別	臨床症状	基礎疾患の有無とその名称
1	1992年10月1日	髄液	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	60歳	男	発熱、頭痛、嘔吐	糖尿病

EHEC/VTEC 情報

検体採取年月日	血清型	V T 産生性	毒素検出方法	V T 型	年齢	性別	臨床症状	備 考

検出された *Staphylococcus aureus* の内訳 (再掲)

	分 類 材 料					
	糞 便	穿刺液	髄 液	血 液	喀痰、気管吸引液 および下気道	尿
MRSA (メチシリン耐性黄色ブドウ球菌)						
MSSA (メチシリン感受性黄色ブドウ球菌)						
メチシリン感受性未検査						

病原微生物検出報告書（書式1）個票

1990. 9 改正 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 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
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
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 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 国立 都道府県立 市区町村立 その他 研究所 診療所 病院 大学 検疫所 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 疫発生 流行予備事業 特急研究 インフルエンザ 輸入 その他
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 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
検体源	ヒト プラ トリ サル カ ウマ ウシ その他動物 尿池 その他 性別 男 女 性別不明 年齢不明 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) 月齢 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 月齢不明 か月
検体の由来	他 鼻いんこう 眼ぬぐい液 髄液 皮膚病変 尿 血液 尿 汗 腸・気管炎 全臓器 河川水 上水 下水 食品 その他
検出方法	培養 (動物 微生物 培養 人工 その他) 細胞 培養 培養 培養 光顕 電顕 蛍光 ELISA R-PHA その他
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

報告内容	初報報告 追加 変更 その他	
臨床 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"/> 随膜炎	
	<input type="checkbox"/> 脳炎	
	<input type="checkbox"/> 麻疹	
	<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	

発熱最高	3 4
°C	7 8 9 0 1 2 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

ポリオウイルス検出 の場合記入する	本人のポリオワクチン接種歴	無 不明 1回 2回 有回数不詳
	最近の接種	年 月 日 記入有
	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

イ検出の場合記入するウイルス	本人の今期のインフルエンザワクチン接種歴	無 不明 有
	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	患者 H I 価 急性期 回復期 記入有

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ため、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。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なされたいこと。

#### 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

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

(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) 麻しん様疾患

麻しん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しんが目標である。麻しんの疫学的状況は、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、「麻しん様疾患」として報告し、特記事項欄に「麻しん脳炎〇件」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)でとりあげることにし、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。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、女兒の外陰部膻炎、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沫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

膻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

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、(5)百日せき様疾患、(6)溶連菌感染症、(7)異型肺炎、(8)感染性胃腸炎、(9)乳児嘔吐下痢症、(10)手足口病、(13)ヘルパンギーナ、(14)インフルエンザ様疾患、(16)咽頭結膜熱、(17)流行性角結膜炎、(18)急性出血性結膜炎、(19)感染性髄膜炎 ((a)細菌性、(b)無菌性)、(20)脳・脊髄炎 ((a)脳炎、(b)脳症、(c)ライ症候群、(d)脊髄炎)、(22)淋病様疾患 (淋菌感染症)、(23)陰部クラミジア感染症、(24)陰部ヘルペスおよび(26)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およびウイルス学的検査のために検体を採取すること。

なお、(1)麻疹様疾患、(2)風しん、(3)水痘、(4)流行性耳下腺炎、(11)伝染性紅斑、(12)突発性発しん、(15)MCL S (川崎病)、(21)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) および(25)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

本事業における病原体検査のために採取すべき検査材料およ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
(1) 麻疹様疾患		咽頭ぬぐい液	麻疹ウイルス
(2) 風しん		咽頭ぬぐい液	風疹ウイルス
(3) 水痘		咽頭ぬぐい液、水疱内容	水痘一帯状疱疹ウイルス
(4) 流行性耳下腺炎		唾液、咽頭ぬぐい液	ムンプスウイルス
(5) 百日せき様疾患	○	鼻咽頭ぬぐい液、喀痰	百日咳菌、パラ百日咳菌
(6) 溶連菌感染症	○	咽頭ぬぐい液	レンサ球菌（A、C、G群）
(7) 異型肺炎	○	喀痰、うがい液	マイコプラズマ・ニューモニエ
(8) 感染性胃腸炎	○	糞便	アデノ、エンテロ、小型球形、 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
(9) 乳児嘔吐下痢症	○	糞便	ロタウイルス等
(10) 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
(11) 伝染性紅斑		血液	ヒトパルボウイルスB19
(12) 突発性発しん		血液	ヒトヘルペスウイルス6型
(13) 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
(14) 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
(15) MCLS（川崎病）			
(16) 咽頭結膜熱	○	咽頭ぬぐい液、糞便、結 膜擦過物	アデノウイルス（3、4型な ど）
(17) 流行性角結膜炎	○	結膜擦過物	アデノウイルス（4、8、19、 37型など）
(18) 急性出血性結膜炎	○	結膜擦過物	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
(19) 感染性髄膜炎			
(a) 細菌性髄膜炎	○	髄液、脳脊髄組織（剖検時）	髄膜炎菌、インフルエンザ（桿）菌、肺炎球菌、B群レンサ球菌等の細菌、真菌等
(b) 無菌性髄膜炎	○	髄液、血液、糞便、咽頭ぬぐい液、脳脊髄組織（剖検時）	エンテロ、ムンプス等のウイルス等
(20) 脳・脊髄炎	○	髄液、血液、糞便、咽頭ぬぐい液、脳脊髄組織（剖検時）	日本脳炎、単純ヘルペス、麻疹、ポリオ等のウイルス等
(21) 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	C型肝炎ウイルス、その他
(22) 淋病様疾患（淋菌感染症）	○	尿道または子宮頸管擦過物・分泌物、肛門直腸ぬぐい液	淋菌
(23) 陰部クラミジア感染症	○	男子初尿・尿道擦過物または子宮頸管擦過物	クラミジア・トラコマチス
(24) 陰部ヘルペス	○	陰部擦過物	単純ヘルペスウイルス（1、2型）
(25) 尖圭コンジローム			ヒト乳頭腫ウイルス
(26) トリコモナス症	○	尿道または子宮頸管擦過物・分泌物	膾トリコモナス

○ 本事業において病原体検査の対象となる疾患

### 3. 検体の採取・保存・輸送法

検査定点医療機関において患者から検体を採取し、検査機関に搬送する方法は、細菌とウイルスとでは異なるので注意が必要である。

なお、検査材料の取扱いの詳細については、下記を参照、あるいは検査機関（地方衛生研究所）に相談すること。

- (1) 厚生省監修「微生物検査必携第3版」(1987年、日本公衆衛生協会)  
細菌・真菌検査及びウイルス・クラミジア・リケッチャ検査の各分冊
- (2) 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)

#### 4. 細菌感染症の場合の検体の採取・輸送法

- (1) 糞便
  - ア 細菌学的検査用には、抗生物質投与前の糞便を採取する。
  - イ 排泄直後の糞便をキャリー・ブレイヤー培地または1%食塩加グリセリン保存液に採取する。
  - ウ 検体採取後は常温に保存し、24時間以内に分離培養することが望ましい。冷凍で保存・輸送をしてはならない。
- (2) 鼻咽頭ぬぐい液・咽頭ぬぐい液
  - ア 滅菌綿棒で鼻腔あるいは咽頭をよくぬぐい、輸送培地中(アミー培地等)にその綿棒を深部まで突き刺す。容器の口のところで棒を折り、ただちに固く栓を締める。
  - イ 検体採取後は常温に保存し、24時間以内に分離培養することが望ましい。冷凍で保存・輸送をしてはならない。
- (3) 髄液、血液
  - ア 細菌学的検査用には、抗生物質投与前の検体を採取する。
  - イ 髄液は0.5mlを無菌的に採取し、ただちに輸送培地(トランスアイソレーション培地等)に接種する。保存・輸送とも常温で行う。
  - ウ 血液は2~5mlをカルチャーボトルに直接採取し、常温で検査機関に輸送する。
- (4) 陰部分泌物および擦過物
  - 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。
  - イ 淋菌の分離培養には、滅菌綿棒で尿道、頸管、直腸等をよくぬぐい、輸送培地中(アミー培地など)にその綿棒を深部まで突き刺す。容器の口のところで棒を折り、ただちに固く栓を締める。
  - ウ 検体採取後は常温に保存し、24時間以内に分離培養することが望ましい。冷凍で保存・輸送をしてはならない。

#### 5. ウイルス感染症の場合の検体採取法

- (1) 糞便
  - ア できるだけ早期(急性期)に排泄直後の糞便を採取する。
  - イ ウイルス培養検査用には約2g(2ml)を採取する。
  - ウ 電子顕微鏡法による検査のためには5~10g以上、小型球形ウイルス感染が疑われる場合はできるだけ多く(約50g)採取する。

(2) 咽頭うがい液

生理食塩水等を用い咽頭の奥でよくうがいさせる。吐き出させたうがい液に等量の保存液（0.5%ウシ血清アルブミンまたは0.5%ゼラチン加細胞培養液あるいは普通ブイヨン等に抗生物質を添加する）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%ウシ血清アルブミンまたは0.5%ゼラチン加細胞培養液等に抗生物質を添加する）2 mlにその綿棒を浸す。綿棒の柄の部分をはさみ等で切り落として密栓するか、あるいはよく絞った後、綿棒を取り除いて密栓する。

(4) 結膜擦過物

滅菌綿棒で下瞼結膜を強くこする。綿棒を保存液中でよく振とうして擦過物を出来る限り浮遊させた後、綿棒を管壁に押しつけてから取り出して密栓する。

(5) 水疱内溶液

水疱また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などで局所を突き穿し内容を吸引するか、または局所を滅菌綿棒でこすり、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 クラミジアの検出には、滅菌綿棒を尿道または子宮頸管に挿入し、ゆっくり回転させて擦過する。蛍光抗体法による抗原検出のためには、スライドガラスの直径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。分離培養またはE L I S A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（S P G又は2 S P）に浸し、前記鼻咽頭ぬぐい液と同様に処理して容器を密栓する。

イ ヘルペスウイルスの検出には、滅菌綿棒で患部を擦過するが、採取直前に患部をアルコールなどで消毒してはならない。前記のクラミジアの場合と同様、蛍光抗体法また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は、トランスポートメジウム（20%コウシ非働化血清加Y L E等）を使用する。

(7) 髄液

無菌的に1～5 ml髄液を採取して、滅菌容器にいれ密栓する。

## 6. ウイルス検査検体の保存及び輸送法

- (1) 検体は、できるだけ速やかに検査機関に搬送する。
- (2) 検体採取当日あるいは翌日に検査可能な場合は氷冷して保存・輸送する。
- (3) やむを得ず長時間保存する場合は、密封および凍結可能な容器に入れ、ドライアイスアセトン、ドライアイスアルコール又は液体窒素で急速に凍結した後、ドライアイスまたは冷凍庫（-25℃以下、できれば-70℃以下が望ましい）で凍結保存する。
- (4) 凍結して輸送する場合は、断熱性の搬送用コンテナに入れ、ドライアイスまたは寒剤（例えば氷75%+食塩25%）を使用し、輸送中に融解しないようにすること。

- (5) 保存・輸送にドライアイスを使用する場合は、CO<sub>2</sub> ガスが容器内部に侵入してpHが低下するのを防ぐため、検体容器はビニールテープでシールして完全に密封するよう十分注意する。

## 7. 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）を参照する。

## 第 10 章 < 資 料 編 >

1. 平成 5 年都道府県別・男女別人口（日本人人口）
2. 平成 5 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 61 ～ 平成 6 年）
7. インフルエンザ様疾患週別発生状況
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・最終報 5. 10. 31 ～ 6. 6. 11）
9. 平成 5 年性病患者数・り患率（人口 10 万対）、病類・年次別
10. 平成 5 年性病患者数、病類別・都道府県別
11. 平成 5 年梅毒発生状況、月別
12. 平成 5 年件数比対突発性発疹（週報対象疾病、週別）

1. 平成5年都道府県別・男女別人口（日本人人口）

（単位：千人）

都道府県	総数	男	女	都道府県	総数	男	女
全 国	123,788	60,730	63,057	徳 島 県	829	394	435
北 海 道	5,656	2,721	2,935	香 川 県	1,023	491	532
青 森 県	1,467	695	773	愛 媛 県	1,506	711	795
岩 手 県	1,413	678	735	高 知 県	814	382	432
宮 城 県	2,284	1,120	1,164	福 岡 県	4,847	2,317	2,530
秋 田 県	1,215	577	637	佐 賀 県	877	414	463
山 形 県	1,252	603	646	長 崎 県	1,545	726	819
福 島 県	2,117	1,031	1,086	熊 本 県	1,843	870	973
茨 城 県	2,904	1,451	1,453	大 分 県	1,228	579	649
栃 木 県	1,955	973	982	宮 崎 県	1,168	551	617
群 馬 県	1,975	976	1,000	鹿 児 島 県	1,783	834	949
埼 玉 県	6,598	3,346	3,252	沖 縄 県	1,242	609	633
千 葉 県	5,690	2,876	2,814	(13大都市)			
東 京 都	11,619	5,830	5,789	東京都区部	8,080	4,026	4,054
神 奈 川 県	8,087	4,145	3,942	札 幌 市	1,732	834	897
新 潟 県	2,473	1,200	1,273	仙 台 市	951	470	480
富 山 県	1,118	538	580	千 葉 市	851	431	419
石 川 県	1,167	563	604	横 浜 市	3,288	1,682	1,607
福 井 県	820	399	421	川 崎 市	1,200	632	568
山 梨 県	862	423	438	名 古 屋 市	2,159	1,080	1,079
長 野 県	2,161	1,051	1,110	京 都 市	1,452	703	750
岐 阜 県	2,073	1,006	1,067	大 阪 市	2,589	1,272	1,317
静 岡 県	3,687	1,818	1,869	神 戸 市	1,509	726	783
愛 知 県	6,723	3,373	3,350	広 島 市	1,102	541	561
三 重 県	1,807	876	931	北 九 州 市	1,020	484	536
滋 賀 県	1,248	614	634	福 岡 市	1,269	617	652
京 都 府	2,559	1,245	1,315				
大 阪 府	8,548	4,208	4,339				
兵 庫 県	5,411	2,619	2,792				
奈 良 県	1,406	678	728				
和 歌 山 県	1,075	510	564				
鳥 取 県	613	293	320				
島 根 県	770	367	402				
岡 山 県	1,927	927	1,000				
広 島 県	2,852	1,386	1,466				
山 口 県	1,548	732	816				

注：13大都市については総人口。

資料：「平成5年10月1日現在推計人口」（平成6年3月総務庁統計局刊）。13大都市については、「人口推計月報平成6年3月」（総務庁統計局刊）による。



## 2. 平成5年 年齢5歳階級。男女別人口（日本人人口）

（単位：千人）

年齢階級	総数	男	女
総数	123,788	60,730	63,057
0～4歳	6,050	3,105	2,945
5～9	6,913	3,544	3,369
10～14	7,742	3,969	3,773
15～19	9,206	4,724	4,482
20～24	9,719	4,967	4,751
25～29	8,322	4,213	4,109
30～34	7,730	3,907	3,824
35～39	7,901	3,983	3,919
40～44	10,162	5,099	5,062
45～49	9,437	4,718	4,719
50～54	8,648	4,283	4,365
55～59	7,917	3,879	4,037
60～64	7,203	3,475	3,727
65～69	5,969	2,752	3,218
70～74	4,210	1,681	2,530
75～79	3,150	1,233	1,917
80～84	2,145	775	1,370
85～89	974	317	657
90歳以上	389	105	283

資料：「平成5年10月1日現在推計人口」（平成6年3月総務庁統計局刊）

3. 年次別人口

昭和 22 年	*	7 8, 1 0 1, 4 7 3
25	*	8 3, 1 9 9, 6 3 7
25		8 4, 5 7 3, 0 0 0
25		8 5, 8 5 2, 0 0 0
25		8 7, 0 3 3, 0 0 0
25		7 8 8, 2 9 3, 0 0 0
25	*	8 9, 2 7 5, 5 2 9
25		9 0, 2 5 9, 0 0 0
25		9 1, 0 8 8, 0 0 0
25		9 2, 0 1 0, 0 0 0
25		9 2, 9 7 1, 0 0 0
25	*	9 3, 4 1 8, 5 0 1
25		9 4, 2 8 5, 0 0 0
25		9 5, 1 7 8, 0 0 0
25		9 6, 1 5 6, 0 0 0
25		9 7, 1 8 6, 0 0 0
25	*	9 8, 2 7 4, 9 6 1
25		9 9, 0 5 6, 0 0 0
25		9 9, 6 3 7, 0 0 0
25		1 0 0, 7 9 4, 0 0 0
25		1 0 2, 0 2 2, 0 0 0
25	*	1 0 3, 1 1 9, 4 4 7
25		1 0 4, 3 4 5, 0 0 0
25		1 0 5, 7 4 2, 0 0 0
25		1 0 8, 0 7 9, 0 0 0
25		1 0 9, 4 1 0, 0 0 0
25	*	1 1 1, 2 5 1, 5 0 7
25		1 1 2, 4 2 0, 0 0 0
25		1 1 3, 4 9 9, 0 0 0
25		1 1 4, 5 1 1, 0 0 0
25		1 1 5, 4 6 5, 0 0 0
25	*	1 1 6, 3 2 0, 3 5 8
25		1 1 7, 2 0 4, 0 0 0
25		1 1 8, 0 0 8, 0 0 0
25		1 1 8, 7 8 6, 0 0 0
25		1 1 9, 5 2 3, 0 0 0
25	*	1 2 0, 2 6 5, 7 0 0
25		1 2 0, 9 4 6, 0 0 0
25		1 2 1, 5 3 5, 0 0 0
25		1 2 2, 0 2 6, 0 0 0
25		1 2 2, 4 6 0, 0 0 0
平成 1 年		1 2 2, 7 2 1, 3 9 7
2	*	1 2 2, 7 2 1, 3 9 7
3		1 2 3, 1 0 2, 0 0 0
4		1 2 3, 4 7 6, 0 0 0
5		1 2 3, 7 8 8, 0 0 0

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）

(単位:人)

病名	コレラ		赤痢		週		風疹		パラチフス		麻疹		ジフテリア		流行性脳脊髄膜炎		日本脳炎		急性灰白髄炎		ラッサ熱		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
1946	571	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	39	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	52	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	53	34	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	54	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	55	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
81	56	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	57	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	58	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	59	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	60	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	61	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	62	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	63	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
89	64	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90	65	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91	66	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
92	67	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
93	68	5	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
94	69	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

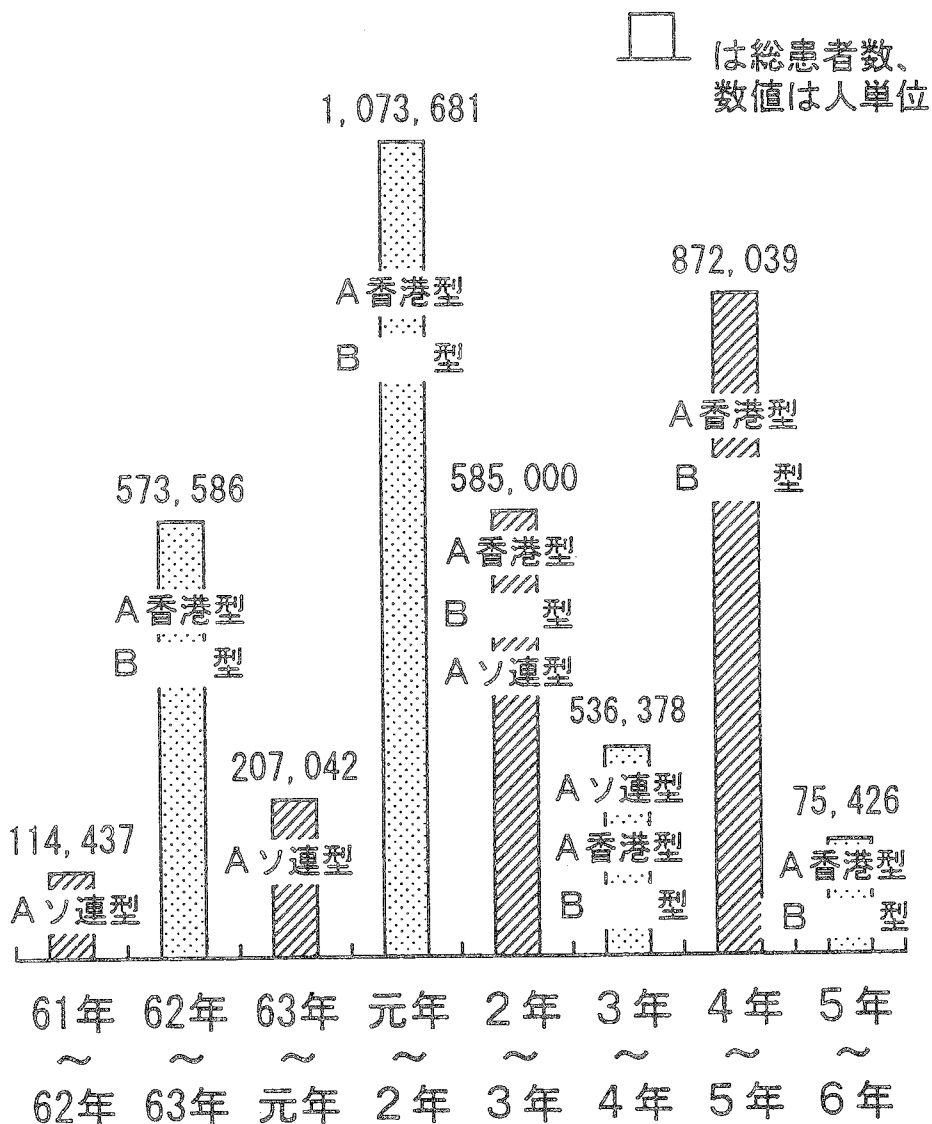
(注)。(1)ペストについては、患者。死者ともなし。  
 (2)昭和47年から神奈川県分を含む。  
 (3)パラチフスについては、昭和60年11月より「パラチフス」のみを対象とした。  
 (4)コレラについては、昭和63年10月1日より「CT (+)」のみを対象とした。  
 (5)資料)。(1)昭和20、21年は患者数、死者数とも厚生省「衛生年報」により、昭和22年以後の患者数は厚生省「伝染病統計」、死者数は厚生省「人口動態統計」による。  
 (6)患者数は真正の患者数、死者数は、疑似、保菌も含む。  
 (7)計数不明が「-」である。

5. 伝染病患者数・死者数（届出伝染病）

疾病 年次	インフルエンザ		狂犬病		炭 疽	その他		伝染性 下痢症		百日咳		ま し ん	繰 返 し		マ ラ リ ア		つ が が 中		フ ィ ラ 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	患者
1946	521	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	22	18,998	1,903	22	18	2	—	—	—	152,072	17,001	191,309	20,339	1,625	2,221	11,925	458	—	19	—	50	—	10	363,758	42,617		
48	23	2,848	515	46	40	4	0	697	—	53,508	4,746	55,284	5,589	1,878	2,130	4,353	224	—	43	—	43	—	1	119,269	13,370		
49	24	2,827	524	74	79	11	0	769	—	126,110	9,105	164,646	12,369	2,182	1,958	3,716	120	—	4	—	87	—	2	300,421	24,218		
50	25	39,374	1,250	57	63	2	0	91	—	122,796	8,426	56,236	3,745	1,915	1,558	1,018	73	118	5	108	53	—	0	221,959	15,179		
51	26	5,358	747	13	2	0	0	1,520	—	78,612	3,905	161,668	3,038	1,725	1,438	460	38	109	1	71	84	—	0	270,347	15,243		
52	27	1,634	298	5	6	0	0	47	—	56,868	2,425	57,302	3,063	1,436	1,353	262	38	97	0	40	55	—	0	117,993	7,239		
53	28	89,942	2,659	3	3	1	59	—	—	45,252	1,890	127,723	5,880	1,243	1,168	168	33	104	2	55	61	—	0	264,662	11,207		
54	29	4,444	300	1	3	1	108	—	—	67,072	4,001	71,805	3,309	1,044	1,020	337	74	0	187	64	—	0	44,832	6,564			
55	30	18,639	539	4	0	8	1	61	—	14,134	401	60,271	2,256	960	887	66	20	43	0	81	54	—	0	94,261	4,160		
56	31	24,991	543	1	1	1	0	424	—	18,574	332	68,163	2,361	898	869	69	20	43	0	81	54	—	0	113,275	4,175		
57	32	983	105	7	735	0	0	37	—	20,112	340	53,866	2,472	945	785	33	14	4	0	36	57	0	0	1,070,220	11,669		
58	33	32,944	1,973	0	0	3	0	45	—	29,948	478	29,351	974	853	848	28	13	35	1	122	46	0	0	33,329	4,138		
59	34	19,401	1,001	0	0	5	3	131	—	7,742	178	75,417	1,882	853	833	18	10	40	0	39	50	0	0	105,844	3,759		
60	35	14,692	4,012	0	0	3	0	226	—	3,850	65	48,395	1,345	820	605	16	10	63	0	59	44	0	0	96,364	6,064		
61	36	111,630	1,593	0	0	2	0	47	—	6,225	46	39,182	978	760	588	22	6	109	0	60	36	0	0	157,267	3,247		
62	37	674,723	7,014	0	0	2	0	58	—	11,552	17	63,309	1,112	707	587	16	5	72	0	1,538	31	0	0	552,477	8,777		
63	38	39,474	631	0	0	1	0	2	—	4,132	61	38,141	778	667	495	16	7	39	0	126	32	0	0	43,998	1,551		
64	39	10,204	609	0	0	1	0	1	—	1,167	11	52,434	847	641	448	10	5	19	0	639	25	0	0	165,176	1,945		
65	40	409,391	5,074	0	0	22	0	3	—	2,362	22	37,789	598	542	394	6	3	8	0	118	33	0	0	450,241	6,064		
66	41	41,437	383	0	0	1	0	2	—	3,136	15	52,991	671	453	316	15	4	13	0	14	22	0	0	98,062	1,470		
67	42	55,321	865	0	0	4	0	10	—	820	7	21,187	210	410	300	12	3	6	0	19	15	0	0	71,759	900		
68	43	139,961	2,003	0	0	0	0	13	—	4,460	6	43,080	563	338	249	19	6	5	0	13	13	0	0	133,670	2,840		
69	44	22,806	1,918	0	0	3	0	6	—	1,078	4	22,179	321	320	231	16	1	3	0	61	10	0	0	146,672	2,485		
70	45	178,871	3,707	1	0	2	1	20	—	655	5	31,240	558	243	160	17	4	6	0	12	14	0	0	205,576	4,447		
71	46	39,474	631	0	0	1	0	1	—	208	4	22,153	315	217	152	12	7	2	0	6	17	0	0	32,873	1,128		
72	47	58,294	656	0	0	3	1	0	—	269	2	27,086	378	163	36	23	5	0	0	3	10	0	0	85,881	1,391		
73	48	201,034	1,503	0	0	2	1	0	—	364	4	22,413	367	175	123	42	6	7	0	47	8	0	0	224,091	2,013		
74	49	22,293	1,151	0	0	0	0	0	—	893	0	24,092	417	155	105	30	1	10	0	19	7	0	0	46,815	1,661		
75	50	39,250	1,391	0	0	0	0	1	—	1,084	5	15,217	232	103	85	30	1	12	0	24	8	0	0	52,721	1,723		
76	51	321,601	2,654	0	0	0	0	5	—	5,420	20	31,647	268	30	82	24	2	31	0	6	8	0	0	355,914	3,034		
77	52	198,427	882	0	0	0	0	7	—	8,628	32	34,305	161	74	63	23	4	39	1	5	8	0	0	222,068	931		
78	53	119,812	707	0	0	0	0	4	—	3,626	2	34,305	161	74	63	23	4	61	0	1	11	0	0	163,806	998		
79	54	12,524	136	0	0	0	0	0	—	18,105	41	18,958	80	59	51	29	1	94	1	3	3	0	0	44,680	313		
80	55	68,744	718	0	0	0	0	24	—	5,033	16	13,219	50	50	45	55	6	212	1	2	4	0	0	85,333	841		
81	56	18,910	193	0	0	1	0	3	—	3,358	12	21,471	52	41	50	41	3	388	2	4	4	0	0	45,223	310		
82	57	72,188	802	0	0	1	0	3	—	7,281	47	6,718	47	58	44	36	26	49	4	508	0	0	0	32,350	323		
83	58	26,143	751	0	0	0	0	16	—	1,114	5	12,268	89	67	43	54	2	672	1	1	5	0	0	82,334	892		
84	59	17,882	191	0	0	0	0	0	—	938	7	2,810	36	43	26	56	2	865	3	1	2	0	0	36,724	858		
85	60	63,572	528	0	0	0	0	0	—	3,337	5	6,323	68	62	22	54	1	763	5	0	0	0	0	68,305	802		
86	61	14,296	280	0	0	0	0	0	—	909	9	9,872	96	50	19	45	1	804	0	1	1	0	0	22,538	382		
87	62	5,758	121	0	0	0	0	0	—	3,109	5	3,109	78	53	17	55	1	608	3	1	1	0	0	13,443	247		
88	63	17,659	192	0	0	0	0	0	—	1,753	4	3,421	754	41	50	41	50	41	50	41	50	0	0	22,184	297		
89	64	11,508	121	0	0	0	0	0	—	1,753	4	3,421	754	41	50	41	50	41	50	41	50	0	0	14,345	169		
90	65	26,121	440	0	0	0	0	0	—	223	1	1,753	41	50	41	50	41	50	41	50	41	50	0	0	29,906	537	
91	66	5,868	100	0	0	0	0	0	—	5,452	4	2,257	39	34	20	58	1	947	1	1	0	0	0	12,888	163		
92	67	6,053	177	0	0	0	0	0	—	2,007	1	2,007	14	47	17	51	0	704	4	0	0	0	0	3,489	213		
93	68	16,655	519	0	0	0	0	2	—	1,786	3	1,786	11	44	11	44	3	652	4	1	1	0	0	19,594	554		
94	69	2,404	66	0	0	2	1	1	—	145	3	1,786	11	44	11	44	3	652	4	1	1	0	0	5,088	39		

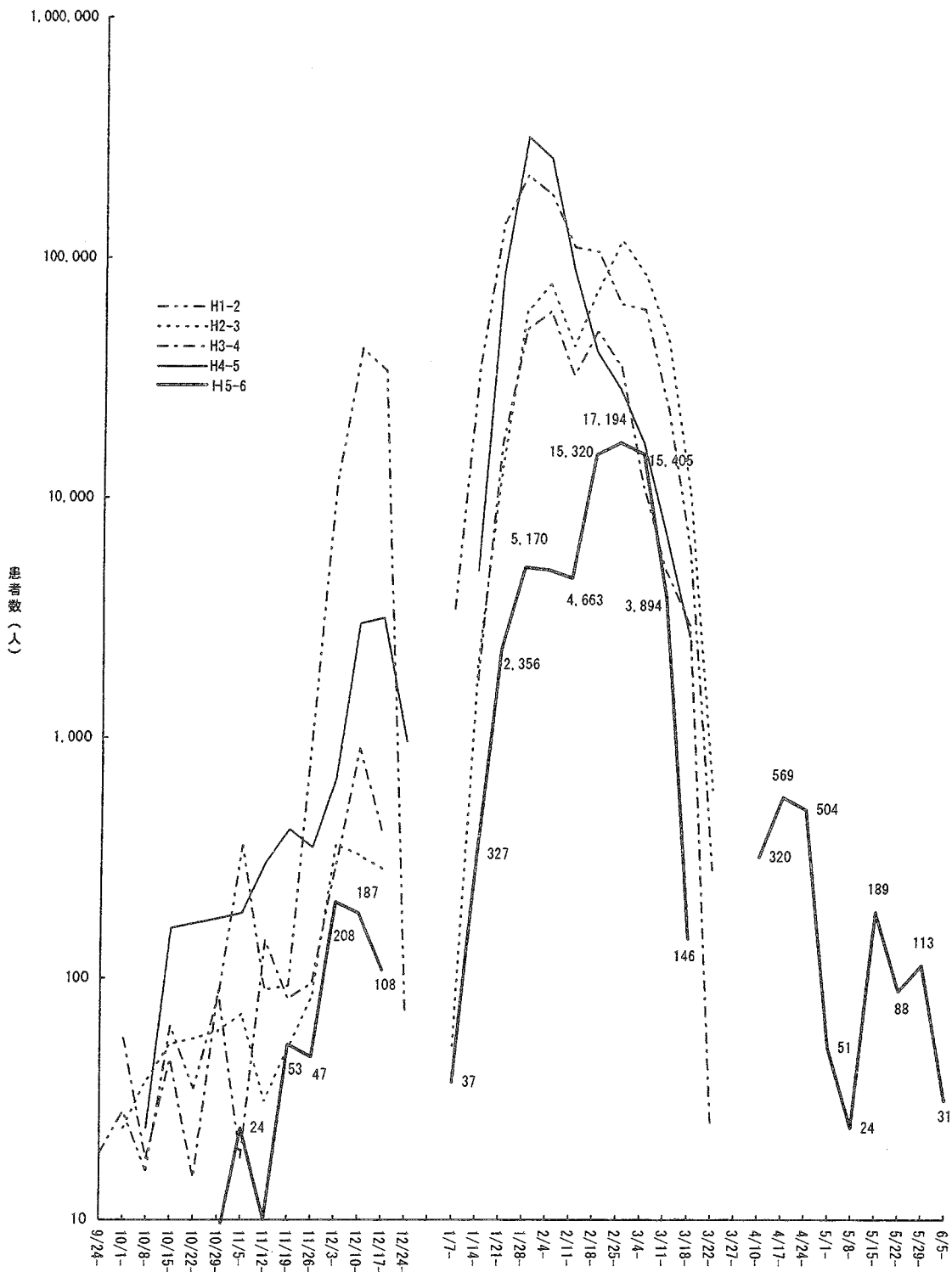
(注) 夏熱については、患者・死者ともなし。  
 ○昭和47年から沖縄県分を含む。  
 (資料) 昭和20、21年は患者数、死者数とも厚生省「衛生年報」により、昭和22年以降の患者数は厚生省「伝染病統計」、死者数は厚生省「人口動態統計」による。患者数は真証のみで、死者数は、疑死・保固も含む。○計数不明が「—」である。

6. インフルエンザ様疾患総患者数（昭和61年～平成6年）



（備考） 疾病発生数は、保育所、幼稚園、小学校、中学校等  
が対象である。

7. インフルエンザ様疾患週別発生状況



8. インフルエンザ様疾患発生報告（最終報）

	施設数		休校数		学年閉鎖数		学級閉鎖数		在籍者数		患者数		欠席者数		初発年月日		ウイルス分布状況					
	今週	累計	今週	累計	今週	累計	今週	累計	今週	累計	今週	累計	今週	累計	今週	累計	年	月	日	Aソ連	A香港	B型
北海道	1	142	20	51	71	5	9844	4	5765	4	1735	5.11.1										
青森	0	8	3	3	2	1246	0	759	0	294	6.1.31									6.3.23	6.2.18	
岩手	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
宮城	0	2	2	0	0	99	0	61	0	34	6.1.19											
秋田	0	3	1	2	0	387	0	221	0	88	6.2.23									6.3.9		
山形	1	43	15	9	19	37	4351	27	2002	13	687	6.1.17								6.1.28		
福島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
茨城	0	5	1	0	4	221	0	138	0	74	6.2.23									6.3.24		
栃木	0	1	0	0	1	36	0	22	0	9	6.2.21											
群馬	0	15	0	3	12	555	0	314	0	208	5.12.13									6.2.21		
埼玉	0	288	0	7	281	10078	0	4912	0	2871	5.12.7											
千葉	0	20	0	2	17	795	0	443	0	240	6.1.31											
東京	0	952	6	13	933	40666	0	26203	0	11062	5.11.26									6.2.8		
神奈川	0	457	1	12	444	17674	0	10892	0	4792	5.11.25									6.2.9		
新潟	0	21	2	11	8	907	0	462	0	221	6.1.19											
富山	0	1	0	1	0	251	0	79	0	19	6.4.29											
石川	0	3	0	0	3	101	0	62	0	31	6.2.1									6.3.2		
福井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
山梨	0	18	1	11	6	888	0	577	0	264	6.2.7									6.2.25		
長野	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
岐阜	0	31	0	12	19	1255	0	816	0	328	5.11.14											
静岡	0	1	0	0	1	40	0	30	0	17	6.1.21											
愛知	0	2	0	1	1	104	0	58	0	29	6.2.2									6.4.26		
三重	0	103	2	44	57	4453	0	2916	0	1280	6.1.27									6.3.22		
滋賀	0	65	0	3	62	2385	0	1474	0	719	5.11.26									6.3.16		
京都	0	45	0	4	41	1580	0	1011	0	476	6.1.24											
大阪	0	202	1	4	197	9191	0	4696	0	2556	5.12.8									6.3.2		
兵庫	0	144	6	8	130	7540	0	3120	0	2009	5.12.9									6.3.7		
奈良	0	34	1	1	32	1117	0	638	0	360	6.2.1									6.2.24		
和歌山	0	96	8	40	48	3036	0	1937	0	872	6.1.21											
鳥取	0	2	0	1	1	68	0	46	0	25	6.2.9											
島根	0	50	10	22	18	3967	0	2067	0	865	6.1.31									6.2.22		
岡山	0	72	11	27	34	2897	0	1887	0	972	6.2.2									6.3.18		
広島	0	46	4	23	19	2617	0	1551	0	689	5.12.14									6.2.10		
山口	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
徳島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
香川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
愛媛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
高知	0	2	0	2	0	64	0	42	0	27	6.2.23											
福岡	0	6	0	1	5	182	0	93	0	56	5.12.1									6.3.15	6.3.14	
佐賀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
長門	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
熊本	0	3	0	1	2	79	0	57	0	31	6.2.17											
大分	0	3	0	2	1	133	0	75	0	17	6.1.27											
宮崎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
鹿児島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
沖縄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
計	2	2886	0	95	1	321	1	2469	42	128806	31	75426	17	33938								
昨年同期																						
再掲																						
札幌	0	2	0	0	2	66	0	38	0	16	6.2.25											
小樽	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
函館	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
仙台	0	1	1	0	0	33	0	16	0	7	6.1.19											
千葉	0	1	0	0	0	47	0	20	0	0	6.2.7											
横浜	0	1	0	0	1	40	0	12	0	10	6.2.28									6.3.9	6.4.8	
川崎	0	4	0	2	2	471	0	119	0	94	6.1.25											
名古屋	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
京都	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
大阪	0	8	0	8	0	294	0	188	0	103	6.1.27									6.2.4		
神戸	0	4	0	1	3	376	0	115	0	115	6.2.23											
広島	0	1	0	0	1	273	0	55	0	27	6.2.26									6.3.1		
北九州	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
福岡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												

(参考) 調査対象外でのウイルス分離状況 (A香港型)

注: 累計は前報までの修正数を含む

大阪府	5.12.21	千葉県	6.2.3	京都市	6.2.23	大分県	6.3.14	(B型)		徳島県	5.12.21	大阪府	6.3.29
埼玉県	6.1.11	富山県	6.2.3	石川県	6.2.23	栃木県	6.3.15	神奈川県	6.2.4	横浜市	6.4.8		
川崎市	6.1.20	鹿児島県	6.2.7	鳥取県	6.3.1	茨城県	6.3.24	奈良県	6.2.15	川崎市	6.4.13		
大阪市	6.1.20	兵庫県	6.2.7	滋賀県	6.3.3	長崎県	6.4.13	福岡県	6.2.15	兵庫県	6.4.28		
鳥取県	6.1.21	奈良県	6.2.8	新潟県	6.3.3			鹿児島県	6.2.24				
横浜市	6.1.24	愛知県	6.2.9	神戸市	6.3.7			福岡県	6.3.1				
山形県	6.1.24	愛媛県	6.2.10	宮城県	6.3.9			北九州市	6.3.7				
香川県	6.1.28	福岡県	6.2.15	高知県	6.3.9			長野県	6.3.14				
長野県	6.1.31	神奈川県	6.2.16	和歌山県	6.3.11			広島県	6.3.14				
群馬県	6.2.3	三重県	6.2.22	青森県	6.3.14			山形県	6.3.15				

9. 平成5年性病患者数・り患数（人口10万対）、病類・年次別

昭和25年～平成5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	15,280	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
91	3	7,095	5.7	1,494	1.2	5,567	4.5	22	0.0	12	0.0
92	4	4,533	3.6	1,055	0.8	3,465	2.8	12	0.0	1	0.0
93	5	2,538	2.0	804	0.6	1,724	1.4	9	0.0	1	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5年性病患者数、病類別・都道府県別

都道府県	総数	梅毒	りん病	軟性下かん	そけいりんば 肉芽しゅ症
全	2, 538	804	1, 724	9	1
北	268	47	221	—	—
海	19	10	9	—	—
青	55	2	53	—	—
岩	1	—	1	—	—
宮	3	1	2	—	—
秋	16	1	15	—	—
山	1	1	—	—	—
福	5	5	—	—	—
茨	78	5	73	—	—
栃	37	9	28	—	—
群	6	1	5	—	—
埼	10	—	10	—	—
千	786	241	543	1	1
東	141	36	105	—	—
神	49	2	47	—	—
奈	1	—	1	—	—
新	6	—	6	—	—
富	17	7	10	—	—
石	50	50	—	—	—
福	3	2	1	—	—
山	3	1	2	—	—
長	1	—	1	—	—
岐	62	11	50	1	—
静	2	2	—	—	—
愛	—	—	—	—	—
三	58	54	4	—	—
滋	112	77	35	—	—
京	27	2	25	—	—
大	—	—	—	—	—
兵	30	17	13	—	—
奈	9	9	—	—	—
和	1	1	—	—	—
鳥	215	38	172	5	—
島	18	11	6	1	—
岡	80	22	58	—	—
広	—	—	—	—	—
山	—	—	—	—	—
徳	—	—	—	—	—
香	57	43	14	—	—
愛	1	1	—	—	—
高	158	36	122	—	—
福	1	—	1	—	—
佐	—	—	—	—	—
長	1	1	—	—	—
熊	16	12	4	—	—
大	14	2	11	1	—
宮	36	5	31	—	—
鹿	84	39	45	—	—
神					

資料：厚生省「伝染病統計」

11. 平成5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	9	10	10	13	5	0	18	65
	女	6	4	6	7	0	0	8	31
	計	15	14	16	20	5	0	26	96
2 月	男	6	5	8	6	4	0	11	40
	女	5	4	3	2	3	2	9	28
	計	11	9	11	8	7	2	20	68
3 月	男	4	4	11	3	5	1	19	47
	女	7	6	8	3	1	0	11	36
	計	11	10	19	6	6	1	30	83
4 月	男	8	0	2	1	2	0	13	26
	女	3	3	5	0	2	0	11	24
	計	11	3	7	1	4	0	24	50
5 月	男	9	5	4	5	4	0	10	37
	女	8	0	3	4	8	1	11	35
	計	17	5	7	9	12	1	21	72
6 月	男	9	1	5	3	4	0	17	39
	女	6	3	1	3	2	0	8	23
	計	15	4	6	6	6	0	25	62
7 月	男	6	2	7	2	4	0	8	29
	女	5	0	3	4	3	0	15	30
	計	11	2	10	6	7	0	23	59
8 月	男	7	4	11	0	13	0	12	47
	女	3	1	5	1	4	3	17	34
	計	10	5	16	1	17	3	29	81
9 月	男	9	6	3	2	4	0	6	35
	女	3	1	3	1	5	3	11	27
	計	12	7	6	3	14	3	17	62
10 月	男	4	2	7	3	5	0	10	31
	女	4	1	5	1	3	0	9	23
	計	8	3	12	4	8	0	19	54
11 月	男	7	4	7	8	7	0	10	43
	女	1	0	1	2	4	1	10	19
	計	8	4	8	10	11	1	20	62
12 月	男	3	3	7	5	8	0	1	27
	女	1	3	5	4	2	1	12	28
	計	4	6	12	9	10	1	13	55
総 数	男	81	46	82	51	70	1	135	466
	女	52	26	48	32	37	11	132	338
	計	133	72	130	83	107	12	267	804

資料：厚生省「伝染病統計」

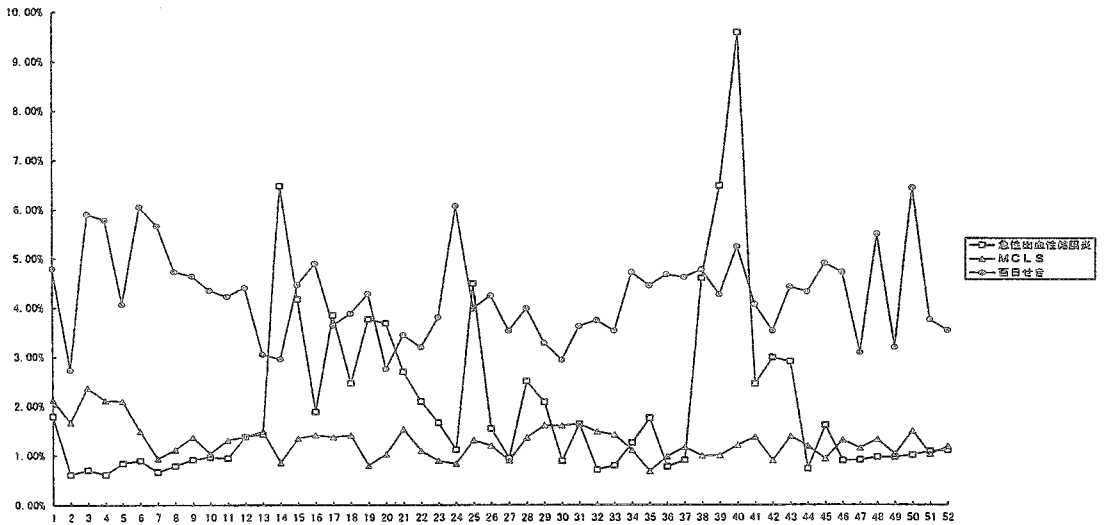
## 12. 平成5年 件数比対突発性発疹（週報対象疾病、週別）

ここに示した5つのグラフは、週報対象の各疾患の報告数を突発性発疹の報告数で除したものである。

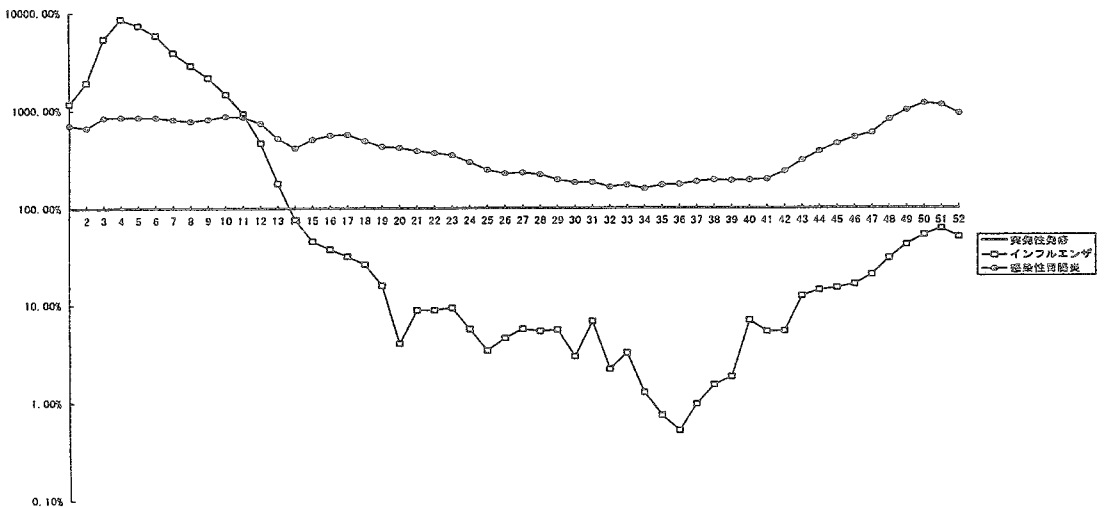
従来より、報告数の人為的な変動（休日、休診日、連休等によるもの）が指摘されていたことから、試みに季節的変動の比較的小さい突発性発疹で除したグラフを示すこととしたものである。

従来のグラフに比べて全体に滑らかな曲線となっているように思われる。

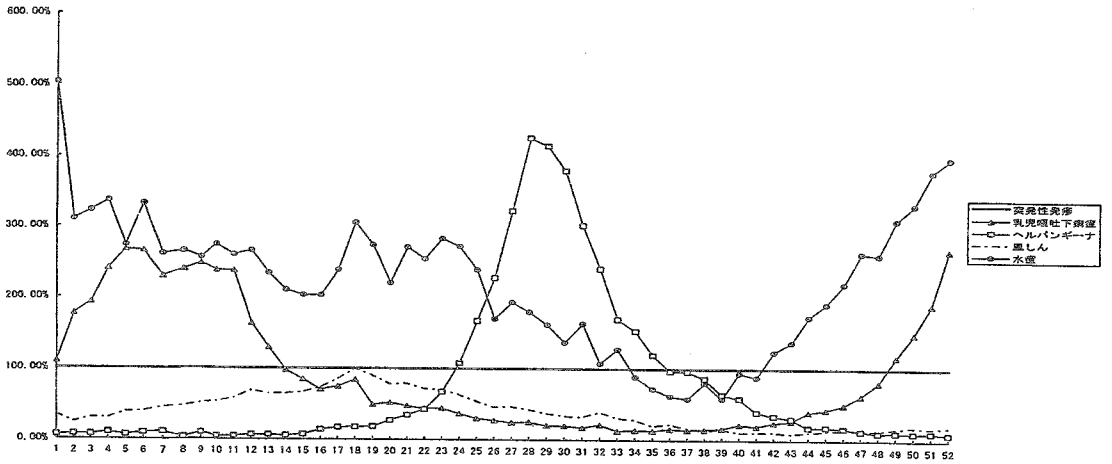
平成5年件数比対突発性発疹（週報対象疾病、週別） 1



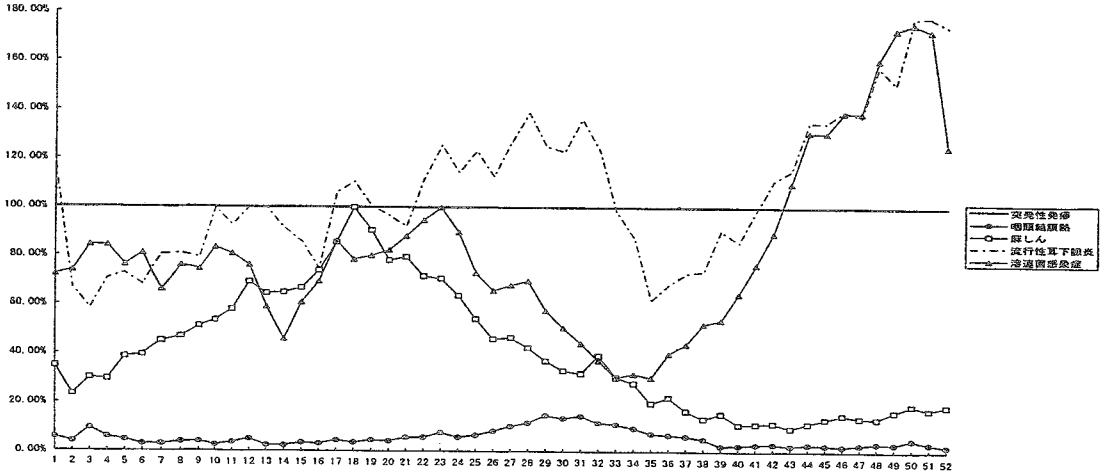
平成5年件数比対突発性発疹（週報対象疾病、週別） 2



平成 5 年件数比対突発性発疹（週報対象疾病、週別） 3



平成 5 年件数比対突発性発疹（週報対象疾病、週別） 4



平成 5 年件数比対突発性発疹（週報対象疾病、週別） 5

