

平成 3 年

# 感染症サーベイランス事業年報

平成 5 年 2 月



厚生省保健医療局結核・感染症対策室

## はじめに

本事業は、近年、新たに問題となっている感染症や、迅速な対応を必要とする感染症を対象として始めてから13年目を迎えますが、現在までに集められ解析されてきた多くの資料は、その時々保健医療現場での活用にとどまらず、学問的にも貴重な情報として注目されています。

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

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

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

平成5年2月

厚生省保健医療局結核・感染症対策室長

尾 崎 新 平

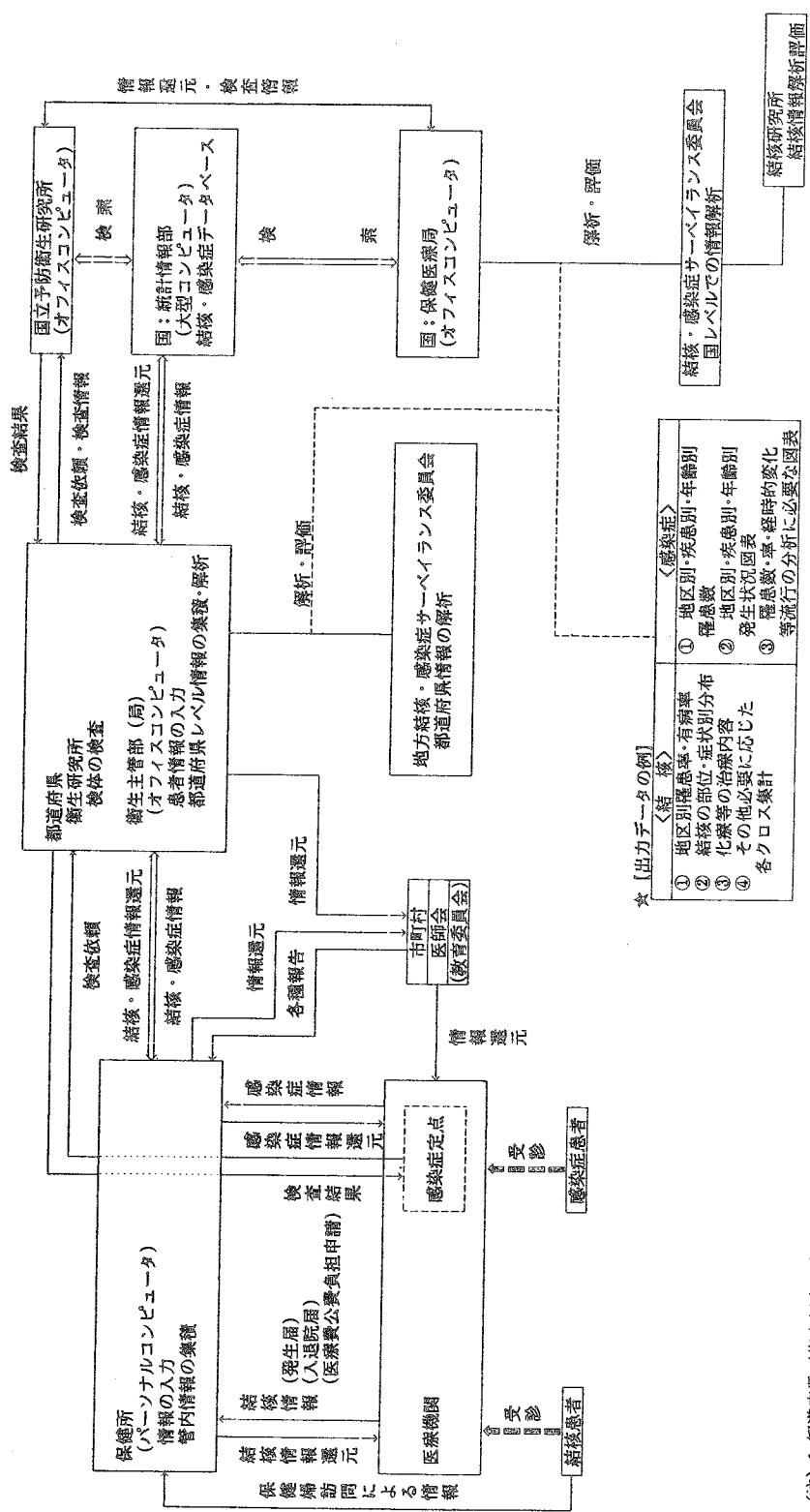
◎情報解析小委員会委員名簿

(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	東海大学名誉教授
	鈴木 宏	山梨医科大学学長
	蓑輪 眞澄	国立公衆衛生院疫学部長
性感染症班 (STD班)	大里 和久	大阪府万代診療所長
	川名 尚	東京大学医学部附属病院教授
	熊本 悦明	札幌医科大学教授
	橋爪 壮	(財)日本ポリオ研究所常務理事
病原体情報班	大橋 誠	東京都立衛生研究所長
	中村 明子	国立予防衛生研究所細菌部 フェージ型別室長
	宮村 紀久子	国立予防衛生研究所ウイルス中央検査部 血清情報管理室長
	柳川 洋	自治医科大学公衆衛生学教授
	山崎 修道	国立予防衛生研究所副所長

○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



★【出力データの例】

＜結核＞	＜感染症＞
① 地区別罹患率・有病率	① 地区別・疾患別・年齢別罹患数
② 結核の部位・症状別分布	② 地区別・疾患別・年齢別発生状況図表
③ 化療等の治療内容	③ 罹患数・率・経時的変化
④ その他必要に応じた各クロス集計	④ 等流行の分析に必要な図表

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



# 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 .....	106
1. 咽頭結膜熱 (PCF) .....	106
2. 流行性角膜炎 (EKC) .....	106
3. 急性出血性結膜炎 (AHC) .....	106
III ウイルス肝炎 .....	117
1. A型肝炎 .....	117
2. B型肝炎 .....	117
3. その他のウイルス肝炎 .....	117
IV 性感染症 .....	130
1. 淋病様疾患 .....	130
2. 陰部クラミジア感染症 .....	130
3. 陰部ヘルペス .....	130
4. 尖圭コンジローム .....	130
5. トリコモナス症 .....	131

第2章 病原体情報について .....	157
1. 病原体情報に関する特記事項 .....	157
2. 情報システム .....	158
3. 集計の概要 .....	159
(1) 病原細菌(真菌、クラミジア、スピロヘータ、原虫を含む) .....	159
(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) .....	165
第3章 患者情報集計 .....	179
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 .....	179
2. 平成3年全国、疾病別・月別報告数及び一定点当たり報告数 .....	182
3. 平成3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 .....	188
4. 平成3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 .....	200
5. 平成3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 .....	204
6. 平成元年～平成2年全国、週(月)別・疾病別報告数及び一定点当たり報告数 .....	208
第4章 感染症サーベイランス事業定点数 .....	227
1. 平成3年感染症サーベイランス事業定点数 .....	227
2. 平成2年感染症サーベイランス事業定点数 .....	228
第5章 病原細菌検出成績 .....	229
1. 病原細菌検出状況総括、由来ヒト、1991年 .....	229
2. 病原細菌検出数の月別集計、由来ヒト、1991年 .....	232
2-1 地研・保健所 .....	232
2-2 検疫所 .....	234
2-3 都市立伝染病院 .....	235
2-4 医療機関 .....	237
3. 病原細菌検出数の報告機関別集計、由来ヒト、1991年 .....	241
3-1 地研・保健所 .....	241
3-2 検疫所 .....	246
3-3 医療機関 .....	247
4. サルモネラの菌型分布、1991年 .....	256
4-1 全国集計、地研・保健所 .....	256
4-2 全国集計、医療機関 .....	259
4-3 報告機関別集計、由来ヒト、地研・保健所 .....	261
4-4 報告機関別集計、由来ヒト、医療機関 .....	273
4-5 報告機関別集計、由来動物、地研・保健所 .....	280
4-6 報告機関別集計、由来食品、地研・保健所 .....	281
4-7 報告機関別集計、由来環境、地研・保健所 .....	283

5.	チフス菌、パラチフスA菌のフェージ型分布、由来ヒト、1991年	289
5-1	チフス菌の月別フェージ型分布	289
5-2	パラチフスA菌の月別フェージ型分布	289
5-3	チフス菌の都道府県別フェージ型分布	290
5-4	パラチフスA菌の都道府県別フェージ型分布	291
6.	A群レンサ球菌の菌型分布、由来ヒト、1991年	292
6-1	月別全国集計、地研・保健所	292
6-2	月別全国集計、医療機関	292
6-3	報告機関別集計、地研・保健所	293
6-4	報告機関別集計、医療機関	294
7.	病原細菌検出数の年別集計、由来ヒト、1986～1991年	296
7-1	地研・保健所	296
7-2	検疫所	298
7-3	都市立伝染病院	300
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	303
1.	検体採取月別、由来ヒト、1991年	303
2.	感染年齢、由来ヒト、1991年	304
2-1	年齢別	304
2-2	年齢群別	305
2-3	0歳児の月齢	306
3.	性別、由来ヒト、1991年	307
4.	検体の種類、由来ヒト、1991年	308
5.	臨床診断名、由来ヒト、1991年	309
6.	臨床症状、由来ヒト、1991年	310
7.	検出方法、由来ヒト、1991年	311
8.	検体採取の理由、由来ヒト、1991年	312
9.	検査実施機関、由来ヒト、1991年	313
10.	検体提供者の住所(県・政令市)、由来ヒト、1991年	314
11.	報告機関、由来ヒト、1991年	316
12.	年別、由来ヒト、1986～1991年	318
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	321
	(結核・感染症サーベイランス事業実施要綱)	322
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	339
	(感染症サーベイランスの対象疾病について)	344
第9章	感染症サーベイランス事業病原体検査指針	349
第10章	<資料編>	355

1. 平成3年都道府県別。男女別人口（日本人人口）	355
2. 平成3年年齢5歳階級。男女別人口（日本人人口）	356
3. 年次別人口	357
4. 伝染病患者数。死者数（法定。指定伝染病）	358
5. 同（届出伝染病）	359
6. インフルエンザ様疾患総患者数（昭和60年～平成4年）	360
7. インフルエンザ様疾患週別発生状況（全国計。昭和61年10月26日 ～平成4年6月13日）	361
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3.9.29 ～4.6.13）	362
9. 平成3年性病患者数。り患率（人口10万対）、病類。年次別	363
10. 平成3年性病患者数、病類別。都道府県別	364
11. 平成3年梅毒発生状況、月別	365
12. 平成3年件数比対突発性発疹（週報対象疾病、週別）	366

## 第1章 各疾病の動向

## 第1章 各疾病の動向

1991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。

1991年の定点数は、小児科・内科定点2,405、眼科定点311、病院定点546、性感染症定点585で昨年にくらべて小児科・内科定点は2定点減少し、眼科定点は10、病院定点は23定点増加している。

なお、性感染症定点は、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3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, 1991.

図1. 麻疹様疾患、風しん、水痘、流行性耳下腺炎、突発性発しん

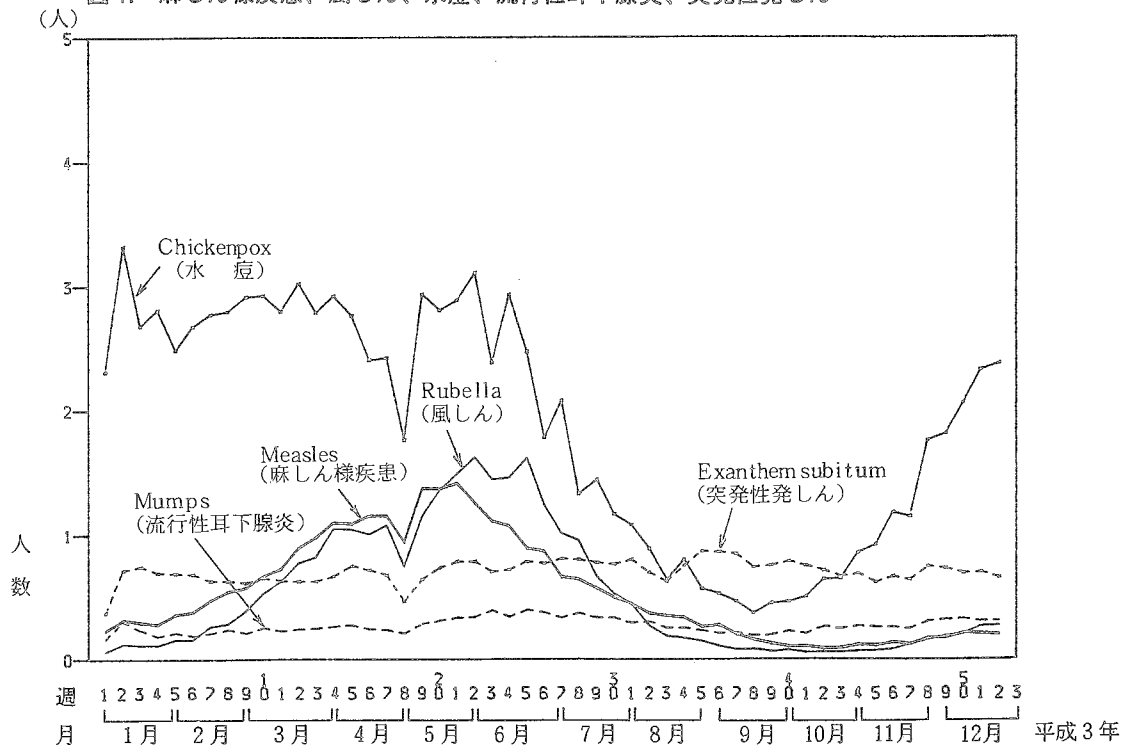


図2. 百日せき様疾患、溶連菌感染症、異型肺炎、伝染性紅斑

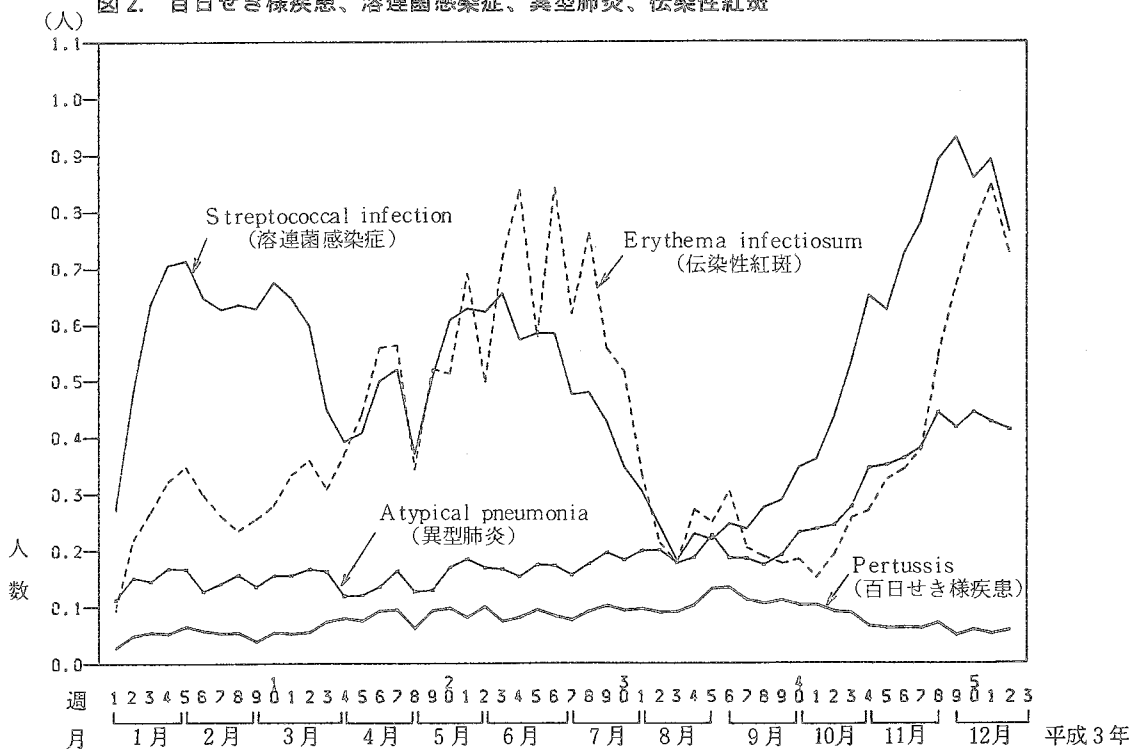




図3. 感染性胃腸炎、乳児嘔吐下痢症、手足口病、ヘルパンギーナ

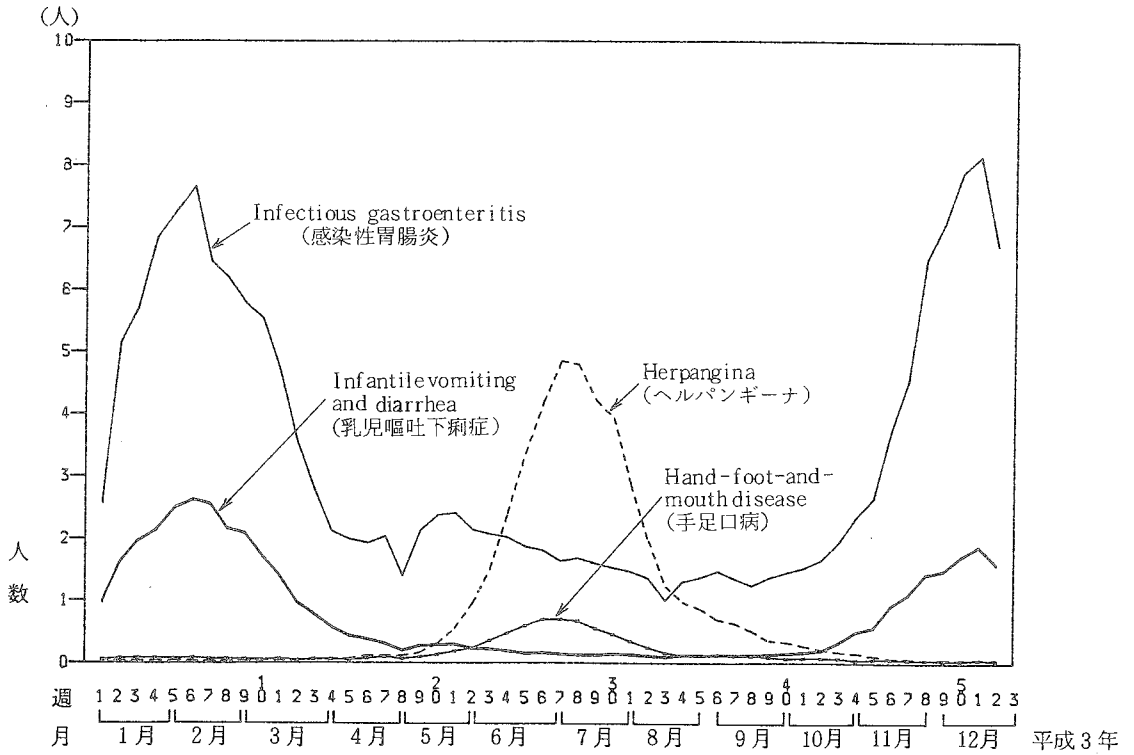


図4. 咽頭結膜熱、流行性角結膜炎、急性出血性結膜炎

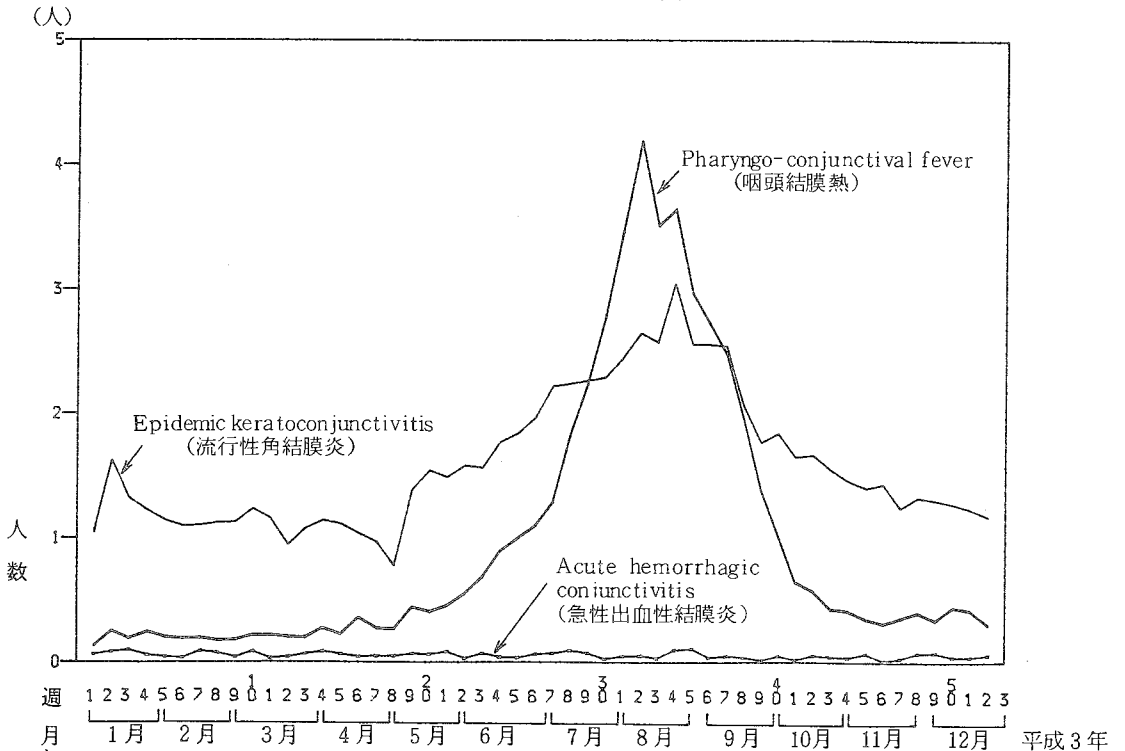


図5. 細菌性髄膜炎、無菌性髄膜炎

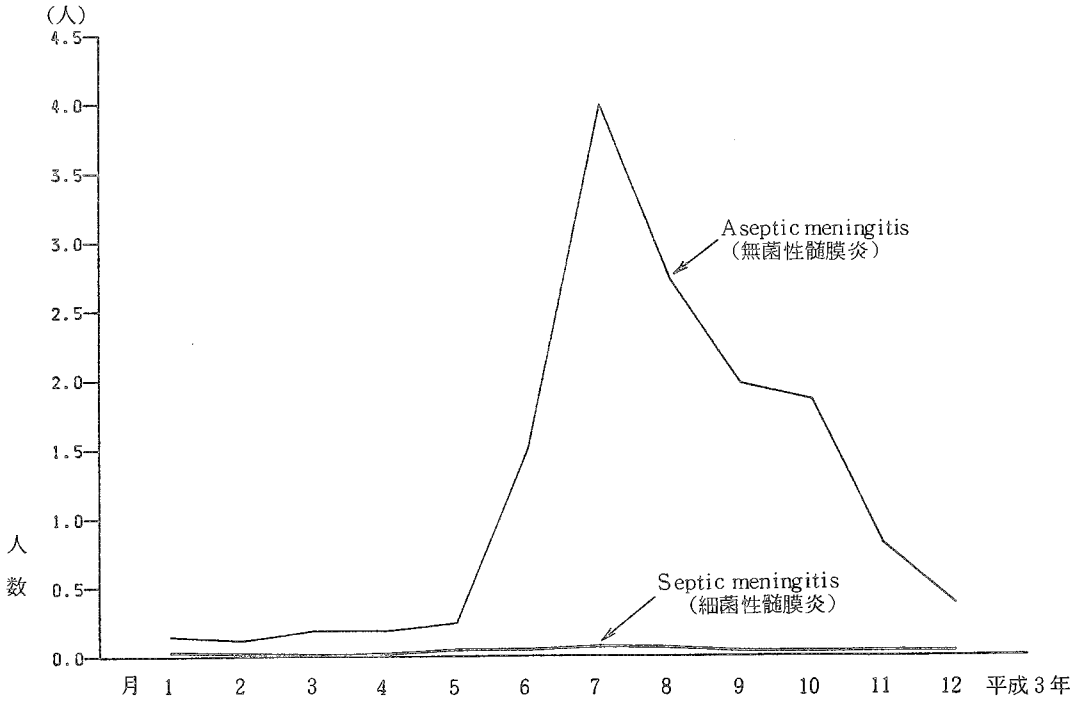


図6. 脳炎、脳症、ライ症候群、脊髄炎

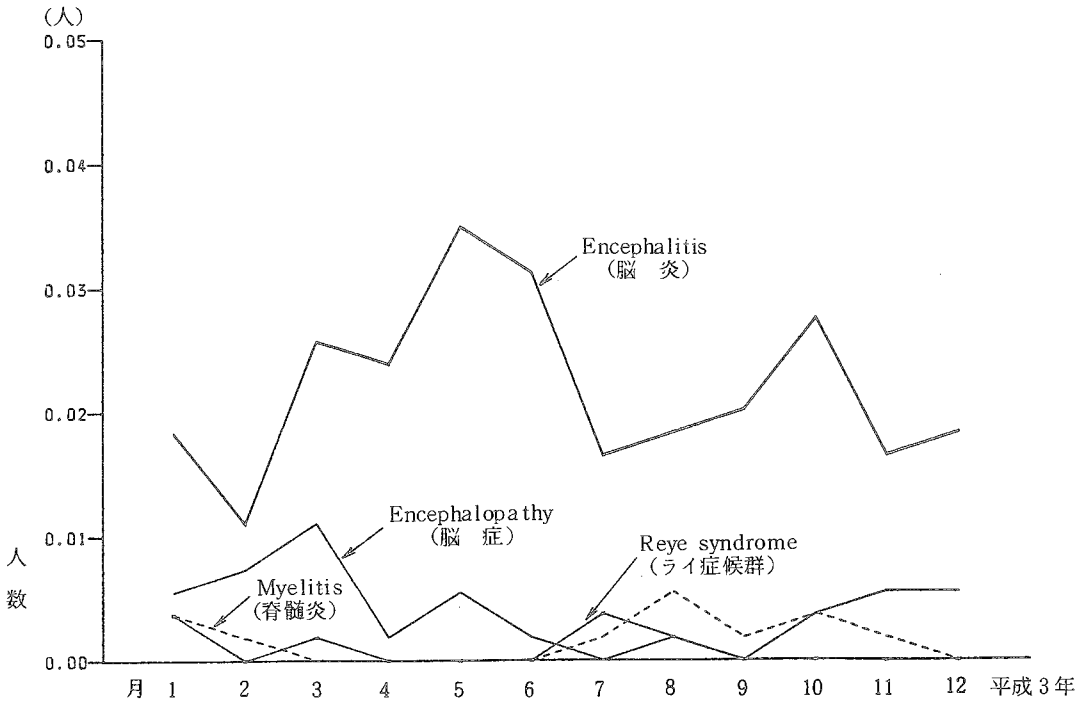


図7. A型肝炎、B型肝炎、その他のウイルス肝炎

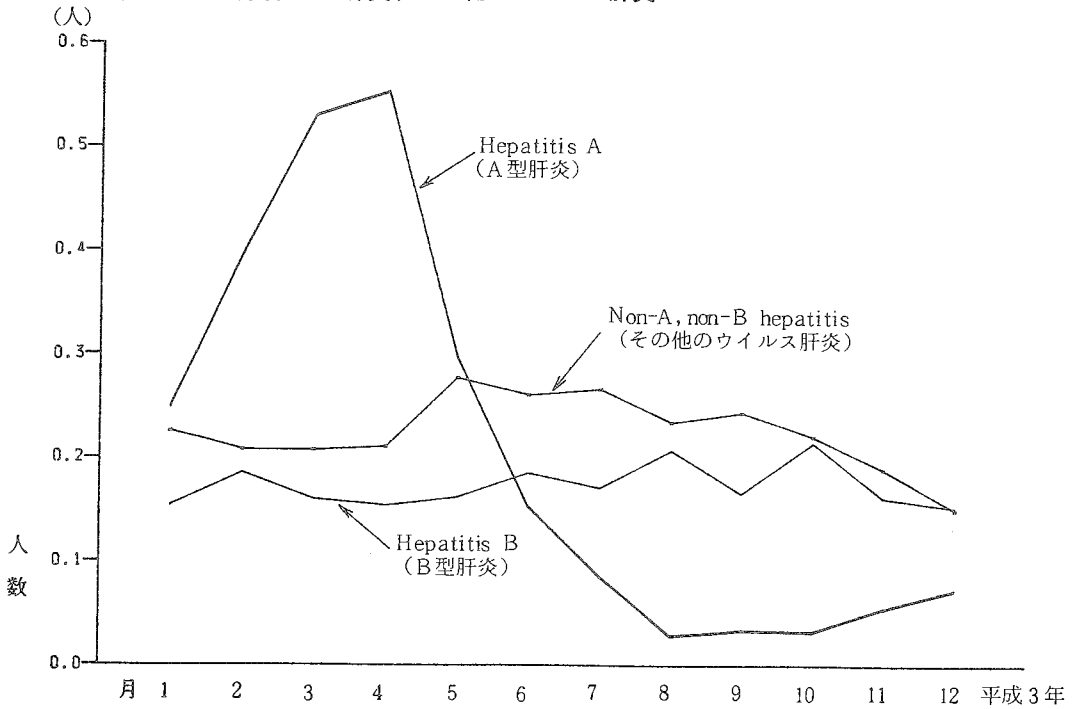
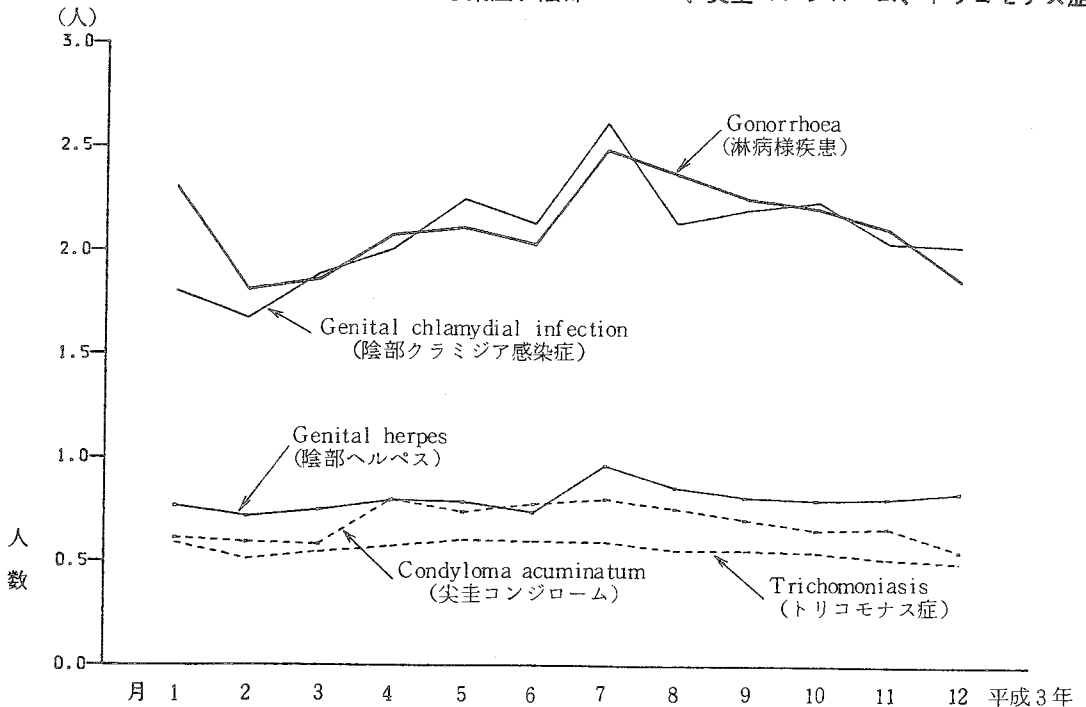


図8. 淋病様疾患、陰部クラミジア感染症、陰部ヘルペス、尖圭コンジローム、トリコモナス症



## 1. 小児科・内科定点、病院定点の感染症

1991年の主要な動きは、麻疹様疾患の7年ぶりの流行が第1にあげられる。エコーウイルス30型による無菌性髄膜炎の大きな流行も目立った。異型肺炎は年末から増加して1992年の流行を警戒させた。伝染性紅斑はかなりの発生を認め、1991-92年の全国的な流行のはじまりとなった。

麻疹様疾患は前回の1984年の流行から7年ぶりの流行で、その規模は前回の2分の1の発生状況であった。この流行では麻疹ワクチン未接種の年長児とくに10歳以上の罹患が目立った。風しんは流行の谷間で、1990年は最低の発生であったが、本年はやや増加に転じている。風しんの年末の発生増加から1992年には、かなりの流行になることを予測させた。

水痘は1988年、1989年の発生は例年より少なく1990年は特に少なかったが、1990年末から増加し、本年は例年なみの発生となった。

流行性耳下腺炎は1989年の流行の後、次第に低下し、1991年は年間報告数が最低となった。

百日せき様疾患は1989年に、これまでの最低の発生であったところから1990、1991年とやや増加傾向が認められている。百日せきは数年毎に増減する傾向があり、1986年に軽度に増えた後1989年まで減少し、1990年から増加の時期になったものと考えられる。

溶連菌感染症は、毎年、同様の発生パターンを示すが、年により増減する。1990年末から増加して1991年は比較的高い発生カーブを示した。

異型肺炎は1980年、1984年、1988年に流行があったところから、今回は1992年の流行が警戒されている。流行の前年には年末に軽度の増加傾向があることも指摘されていた。本年は、初めは低い発生が続いていたが、後半からやや増加の兆しがみられ、11月、12月には前半のレベルの約3倍の発生となっている。

感染性胃腸炎は12月から1月にかけて急峻な発生ピークを作る。本年は年はじめの発生が多く、第6週にピークを作る大きな発生となった。年末の発生も例年とくらべて高い発生で、したがって、年間報告数もこれまでの最高となった。

乳児嘔吐下痢症は、年初めの発生は例年なみであったが、本年の山は小さかった。

手足口病は、1990年に大きな流行であったが1991年は、一部の少数の県を除いて、ほとんど流行はなく、全国平均も最低の発生頻度であった。

伝染性紅斑は前回の1986、87年の流行に続いて1991年から流行のはじまりがみられている。1990年から増加に転じ1991年春は全国的に増加がみられ、秋に一旦低下した後、年末から急増し、1992年の流行につながる動きをみせた。

突発性発しんは例年と同様に一定のパターンの発生である。

ヘルパンギーナは例年なみの7月にピークがみられたが、比較的多い発生であった。

インフルエンザ様疾患は2月、第10週をピークとするA香港型が主流の流行があったが、ピーク時の発生も定点当たり17.83人で昨年第4週ピークの40.08人に比べて2分の1以下の規模であった。

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の動きはみられなかった。咽頭結膜熱の小児科内科定点からの報告では8月をピークとする発生の山は、比較的大きかった。病院定点からの報告では、細菌性髄膜炎の発生は少なく、特に変化はなかったが、無菌性髄膜炎は、特に大きな流行となった。病原ウイルスはエコー30型が主体で、全国的に流行がみられたが、東海・北陸、近畿ブロックが多いようである。

脳・脊髄炎の報告は少なく、例年と比べて特別の変化はみられなかった。

## 1. 麻しん様疾患

1984年に大きな流行があった後、7年ぶりでかなりの流行をみた。1991年は2月から急増し、5月、第21週に定点当たり1.43人のピークに達し以後下降した。第42週には定点当たり0.09人の最低となったが、年末にやや増加傾向を認めている。しかし、その発生状況は第52週に定点当たり0.20人程度で前年末よりは幾分低目の発生である。本年の年間報告数は定点当たり28.68人で前回流行の1984年の年間報告数57.97人、第19週ピークでは定点当たり2.77人であったのに比べると約2分の1の規模であった。

今回の流行の特徴は年長児の罹患が目立った点である。本年の罹患年齢の分布は、0歳11.6%、1歳27.2%、2歳13.5%、3歳8.7%、4歳6.4%、5～9歳19.6%、10～14歳10.3%、15歳以上2.7%で昨年、一昨年に比べて5歳以上、特に10歳以上の罹患が増加した。その大部分は麻しんワクチン未接種のまま年長となったものが、大きな流行に遭遇して罹患したものであると考えられるが、予防接種副反応研究班のデータによるとなかには、麻しんワクチン既往のあるものの罹患もかなりみられており、そのほとんどは麻しんワクチンがつかなかったものと考えられるが、少数ではあるが一度ついたワクチンの効果が低下した結果、罹患したと考えられる症例のあることも注目されている。ブロック別の発生状況をみると九州・沖縄は年間報告数定点当たり46.10人された。でもっとも多く、以下、中国・四国36.93人、東海・北陸32.01人、北海道31.31人、東北27.05人、関東甲信越25.44人で、近畿16.37人が一番少なかった。

県別の定点当たり年間報告数は、茨城県61.55人、山口県75.08人、高知県67.15人、福岡県71.22人、熊本県70.77人、大分県65.15人は全国平均の2倍以上の多数の発生をみた。これに対して、定点当たり10人以下の少ない県もみられている。京都府9.53人、兵庫県9.96人、鳥取県6.33人、島根県9.08人、岡山県8.08人、沖縄県5.73人であった。

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, 1982-1991.

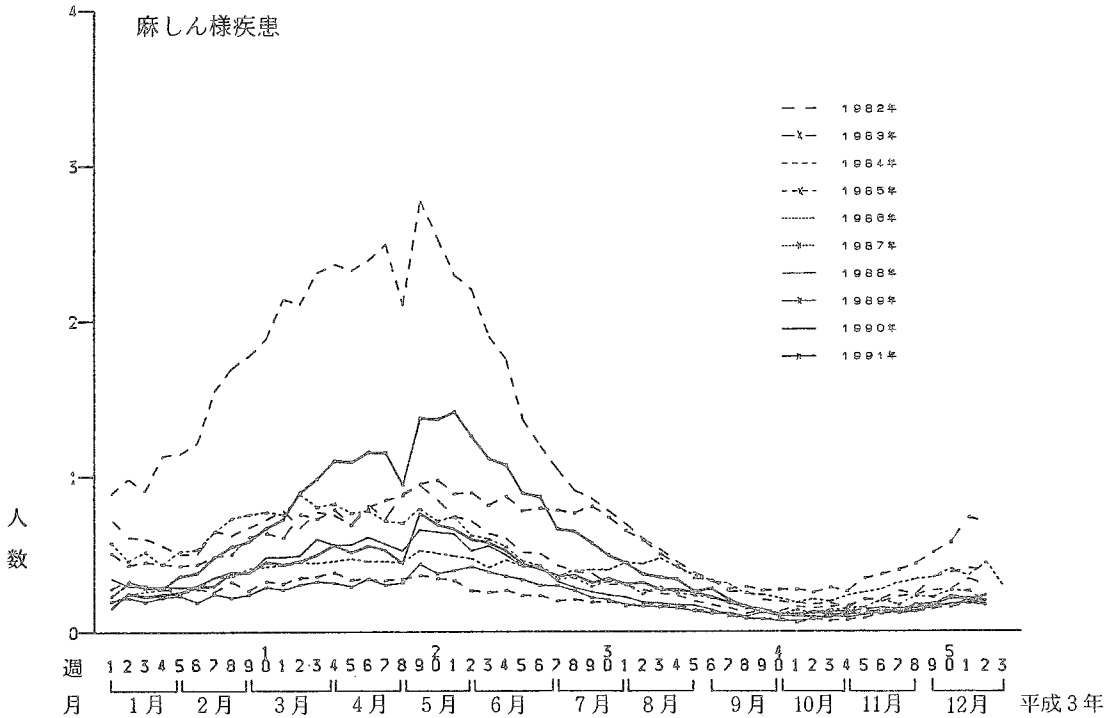


図1-2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of measles, Japan, 1989-1991.

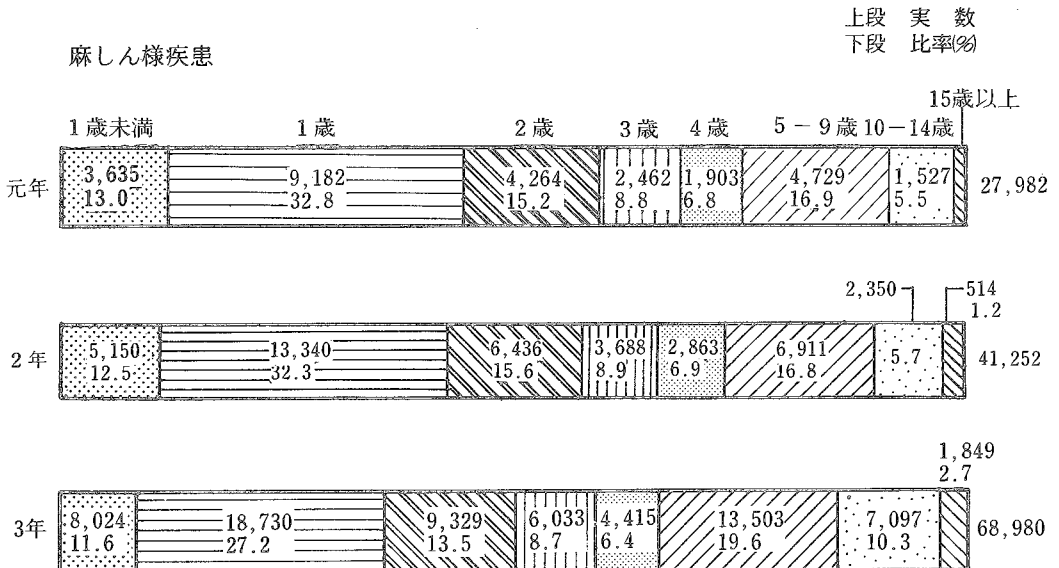


図1-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of measles per reporting clinic, by geographical area, 1991.

麻疹様疾患

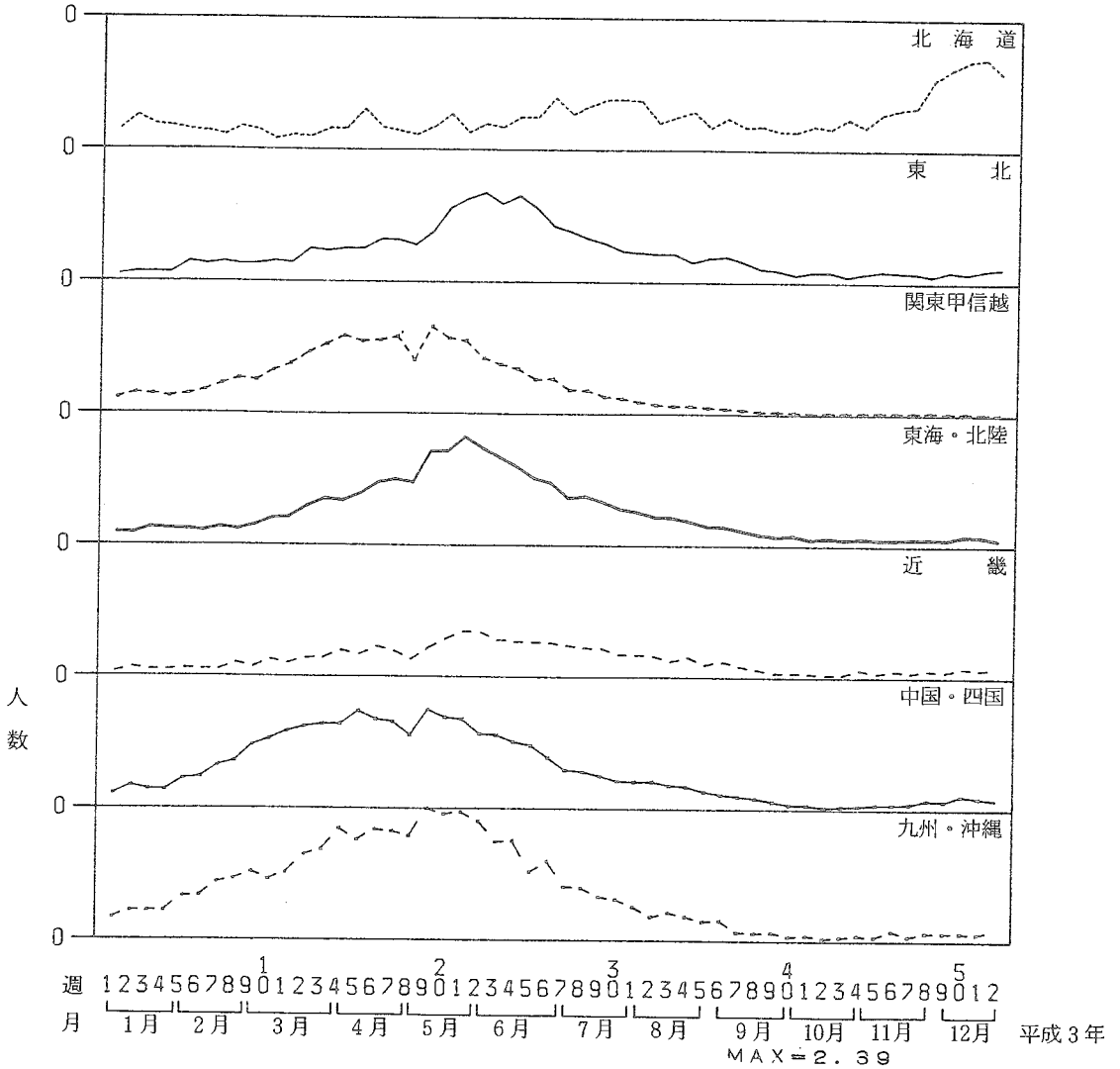
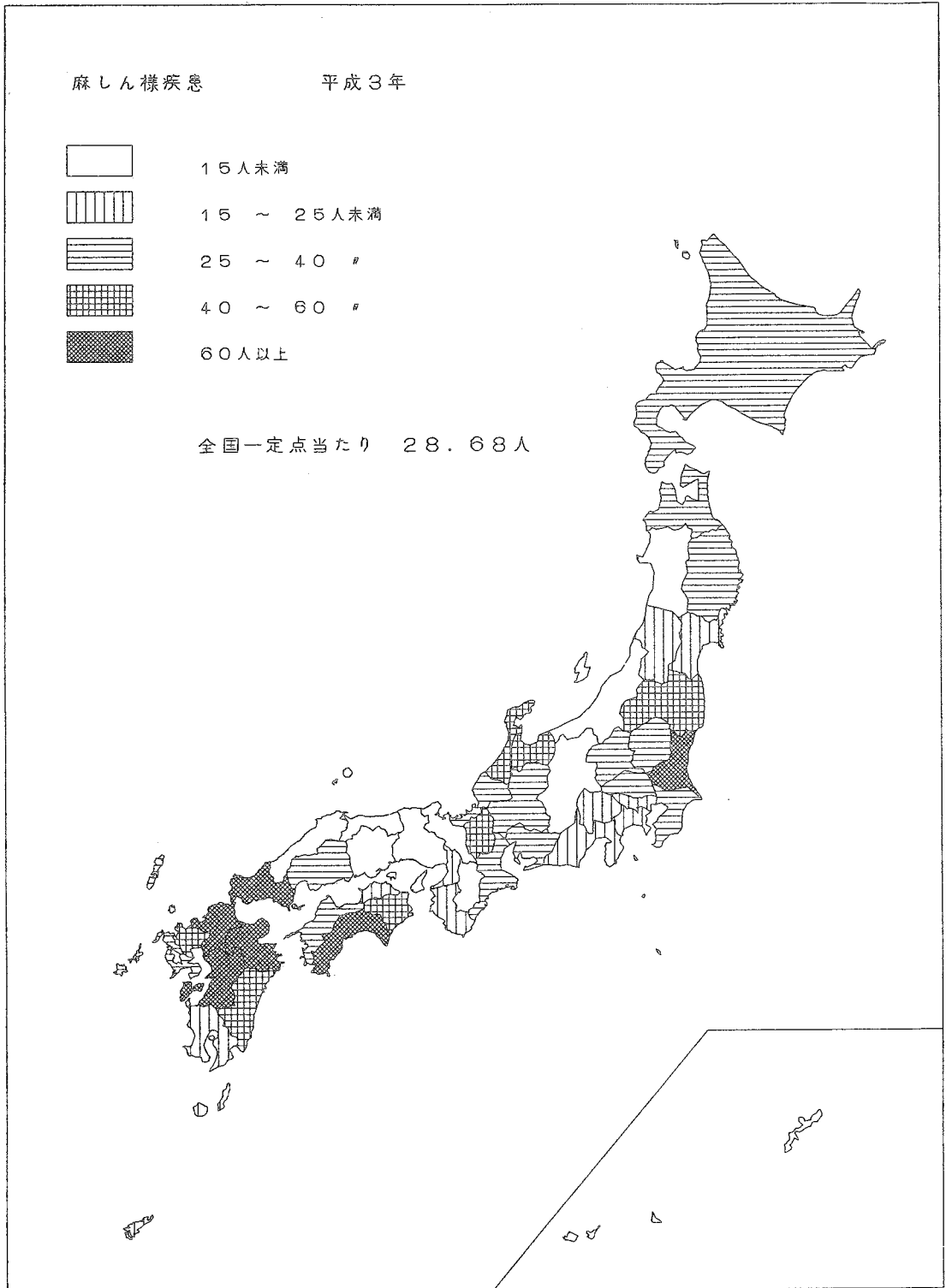


図1-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況

Incidence of measles per reporting clinic, by prefecture, 1991.





## 2. 風しん

1987年の全国流行の後、年毎に低下し1990年には年間報告数定点当たり20.63人の最低となったが、本年は27.29人とやや増加した。1991年の第22週のピークは定点当たり1.64人であったが、これは1990年の1.26人の約1.3倍である。最近は、全国的には流行の谷間であるが、少数の県ではかなりの流行を起こす傾向があり、本年も地域差がみられている。ちなみに1987年の全国流行では年間報告数定点当たり172.94人であった。

ブロック別年間定点当たり報告数は東北58.85人、中国・四国49.17人、が特に多く、次いで関東甲信越27.25人、東海・北陸26.93人が全国平均以上で近畿15.87人、九州・沖縄11.10人、北海道7.10人は少ない。

全国平均27.29人に対して、県別には宮城県153.41人、仙台市210.86人、愛媛県255.03人が特に多かった。その他、福島県63.66人、静岡県69.51人、島根県85.33人、香川県67.38人、川崎市64.32人は比較的多かった。

一方、年間報告数定点当たり10人以下の少ない県もあり、北海道7.10人、群馬県9.66人、新潟県7.08人、山梨県4.29人、三重県8.23人、京都府8.83人、大阪府9.17人、和歌山県8.46人、広島県9.83人、徳島県9.27人、高知県6.48人、福岡県5.05人、佐賀県4.61人、熊本県9.52人、鹿児島県7.33人、沖縄県4.54人と多くの県でほとんど流行をみなかった。

1991年の発生カーブは第22週のピークから第41週に最低の定点当たり0.05人となったが、年末には増加し、第52週0.27人となっている。この発生数は1990年末から1991年はじめの約2倍以上の発生状況であり、1992年にはかなりの発生が予測された。

年齢別罹患状況は0歳2.4%、1歳5.8%、2歳5.6%、3歳7.0%、4歳12.5%、5～9歳47.0%、10～14歳12.7%、15歳以上6.9%で、5～9歳と10～14歳の割合は昨年比べて増加した。

図2-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of rubella per reporting clinic, Japan, 1982-1991.

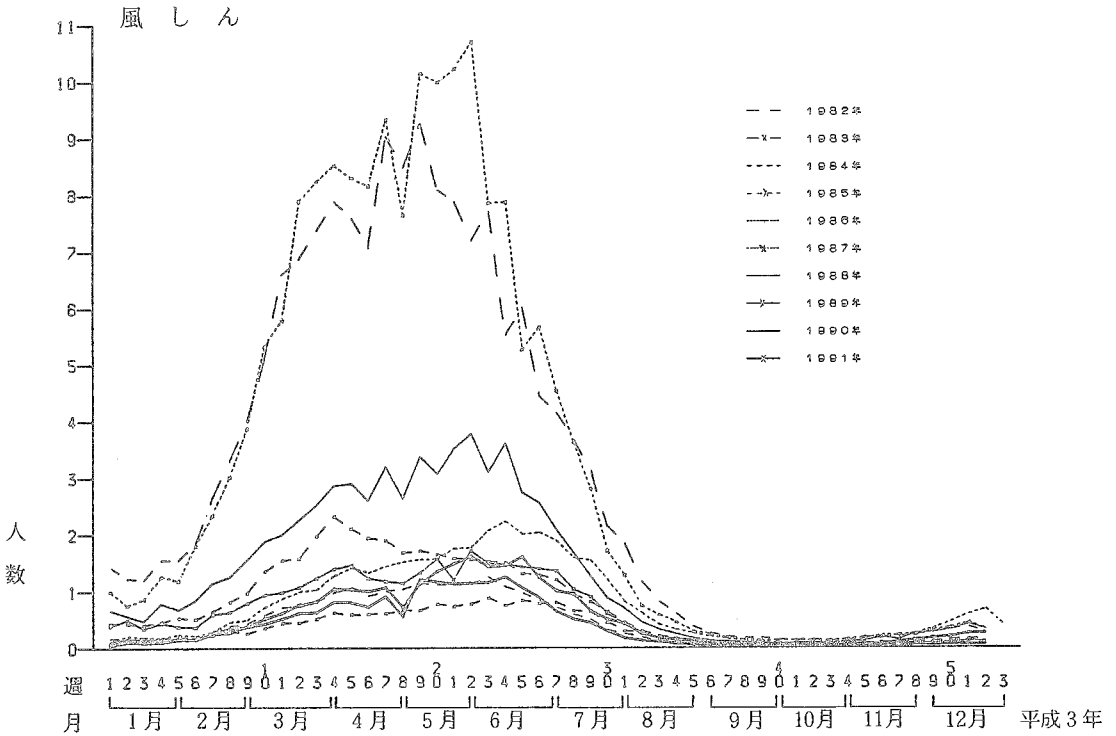


図2-2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of rubella, Japan, 1989-1991.

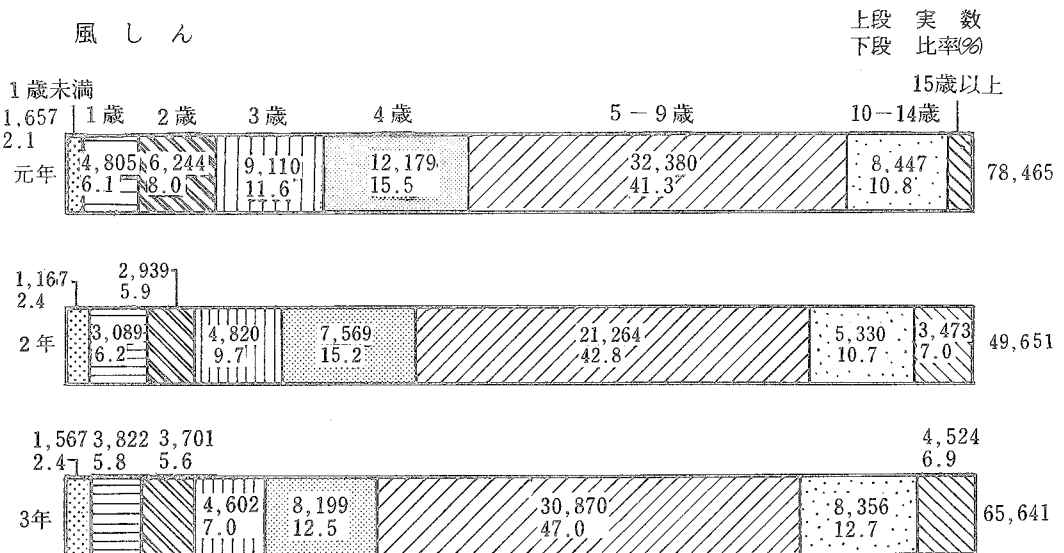


図2-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of rubella per reporting clinic, by geographical area, 1991.

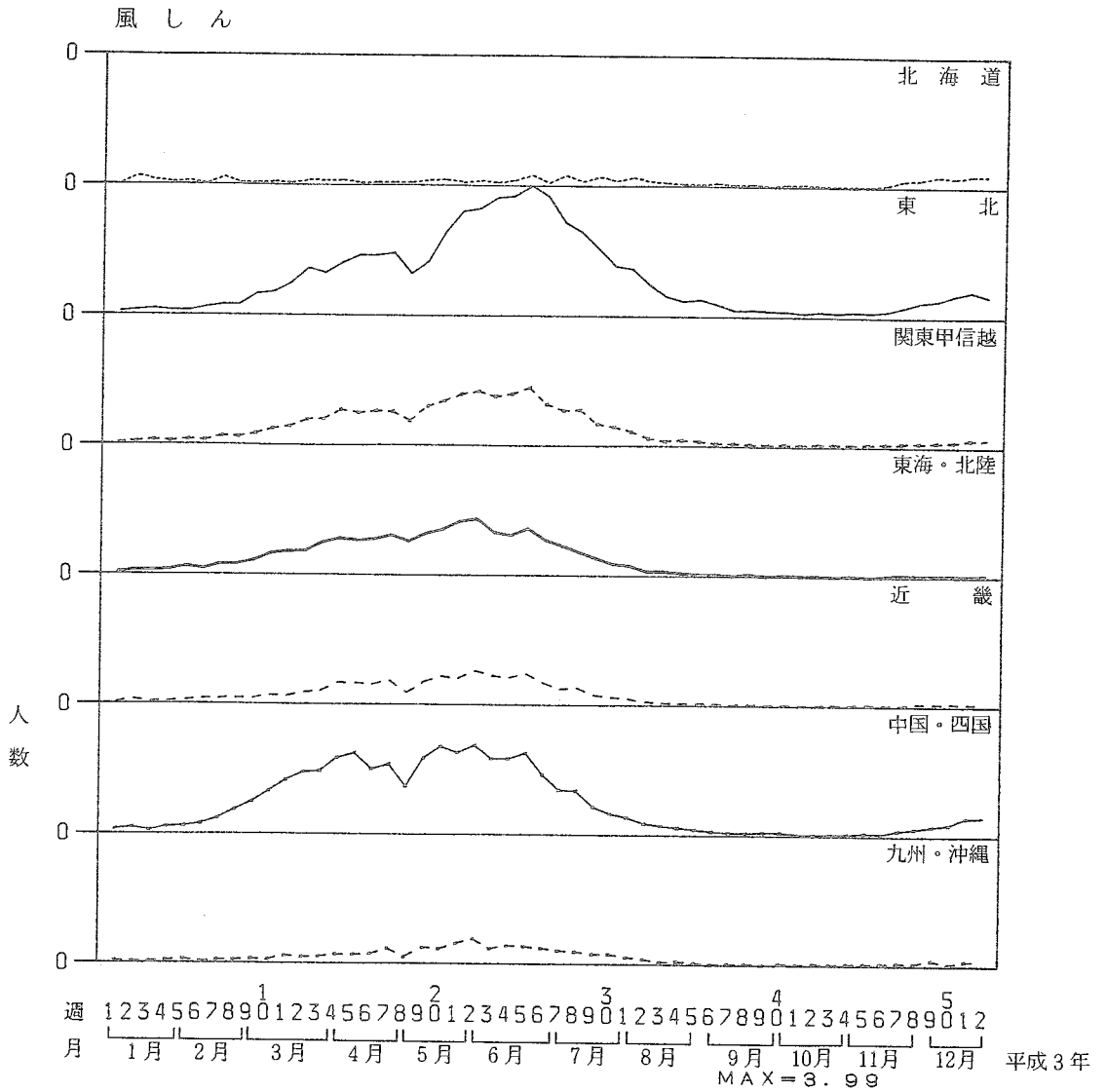
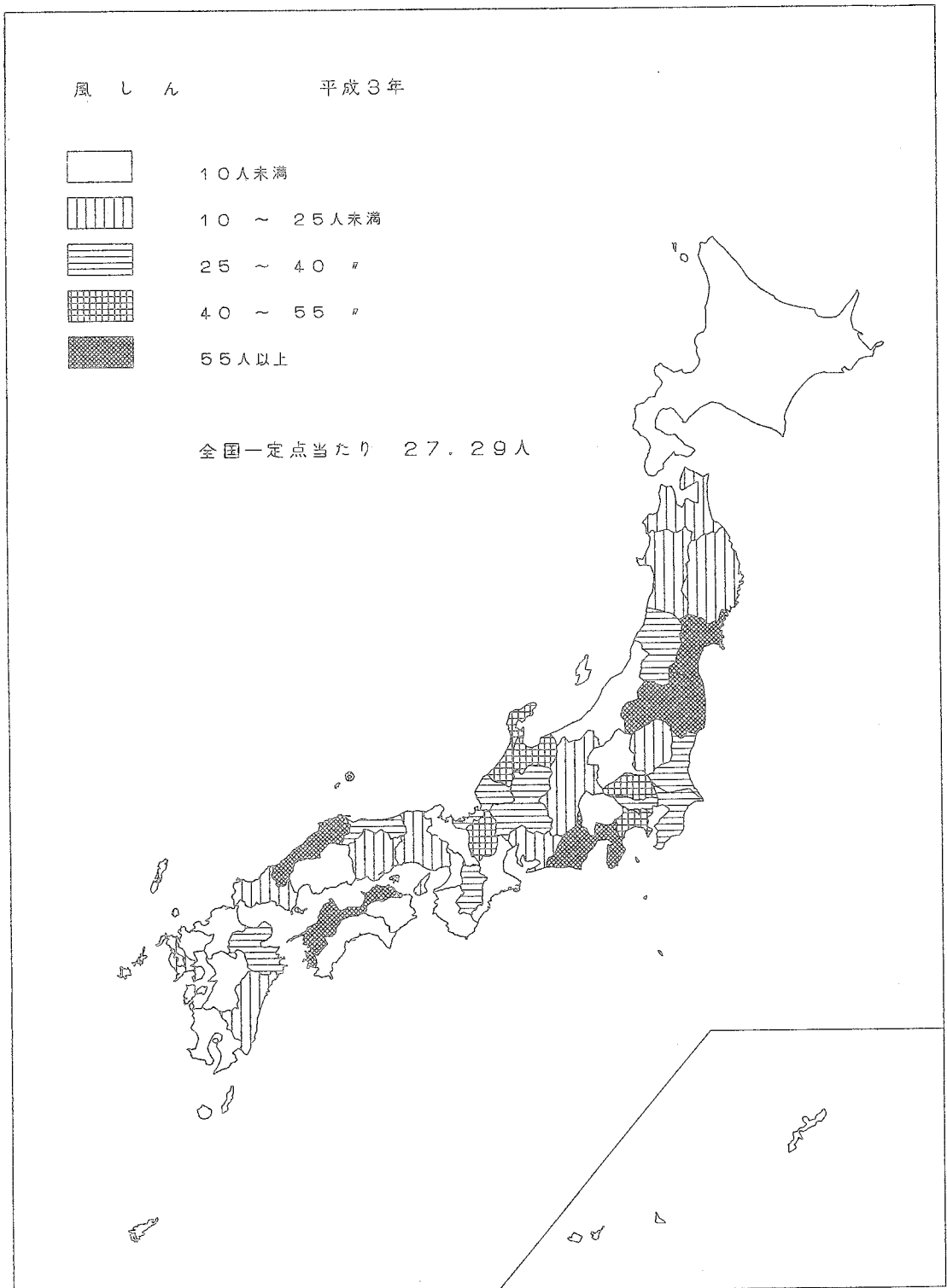


図2-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況

Incidence of rubella per reporting clinic, by prefecture, 1991.



### 3. 水痘

1988年は年間報告数定点当たり94.90人、1989年は94.35人と例年に比べて少なく、1990年は76.08人と特に少なかったが、1991年は99.27人と例年なみに近い発生に戻った。週別の発生状況をみると1990年末から増加し、本年の第2四半期は定点当たり2人台の発生で例年なみとなった。1990年の最低の発生から比べると1991年は約1.3倍の発生であったが、最近の発生が少なかったために増加の印象が強かった。

ブロック別の年間の定点当たり報告数は北海道133.12人、東北119.51人、関東甲信越82.48人、東海・北陸113.83人、近畿72.45人、中国・四国112.41人、九州・沖縄129.36人で1990年に比べて関東甲信越、東海・北陸、九州・沖縄は約1.4倍と増加の比率がやや高かった。

県別の定点当たり年間報告数では、北海道133.12人、札幌市134.13人、宮城県146.20人、福井149.37人、静岡県142.06人、三重県134.07人、高知県159.24人、福岡県143.97人、北九州市170.90人、福岡市147.46人、沖縄県168.15人が多かった。

罹患年齢分布は、0歳8.8%、1歳14.8%、2歳16.1%、3歳17.3%、4歳16.6%、5～9歳23.2%、10～14歳2.0%、15歳以上1.1%でこの比率は昨年とほとんど変わりはない。

図3-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of chickenpox per reporting clinic, Japan, 1982-1991.

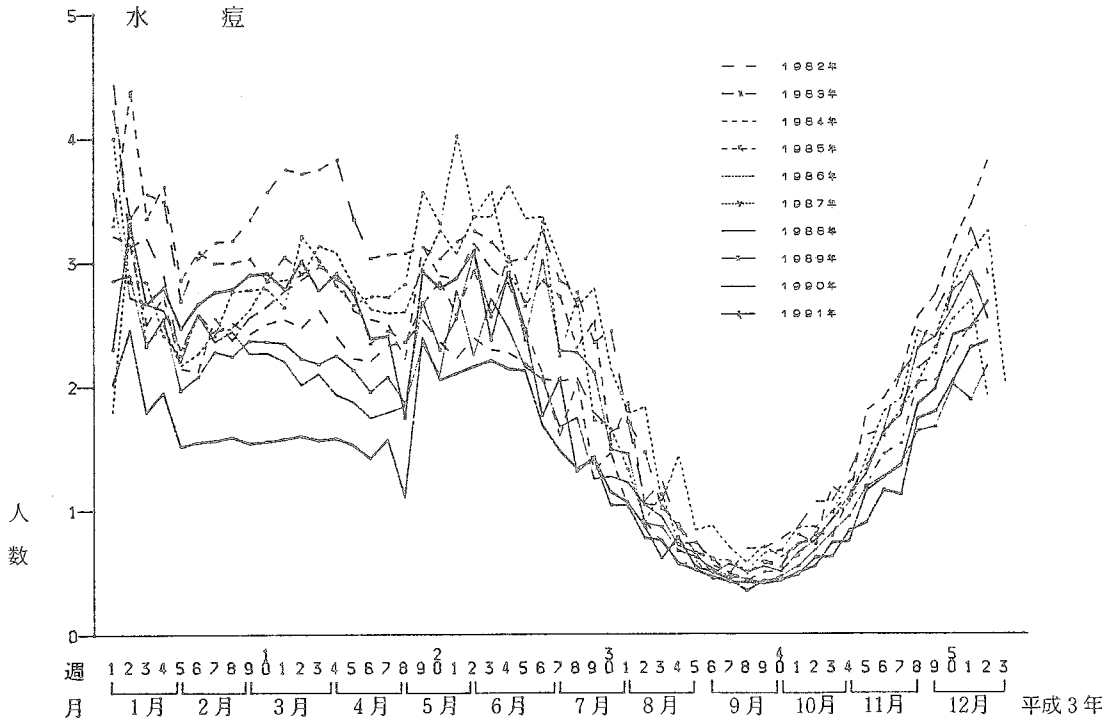


図3-2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of chickenpox, Japan, 1989-1991.

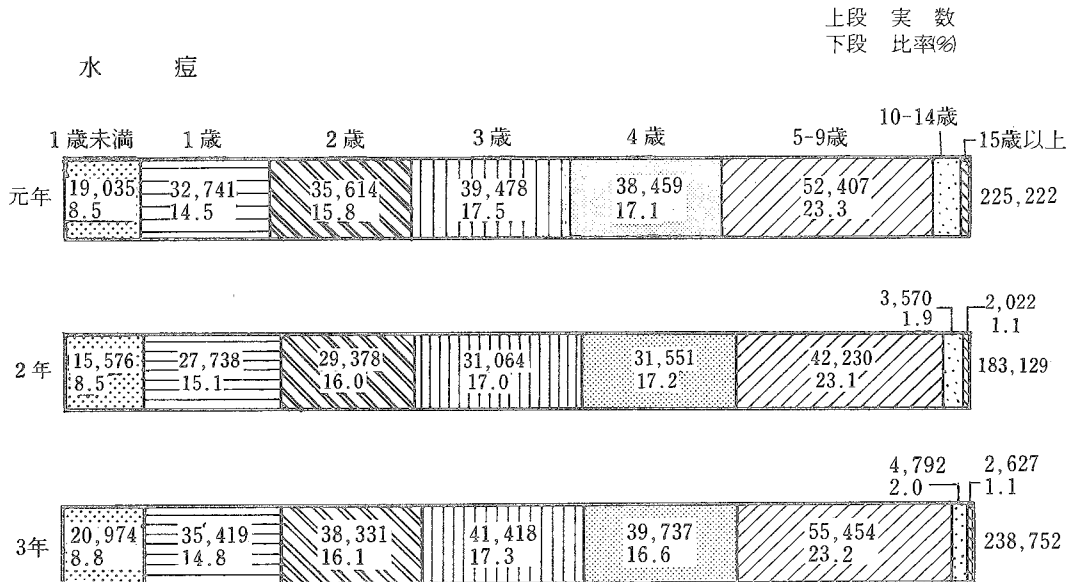


図3-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of chickenpox per reporting clinic, by geographical area, 1991.

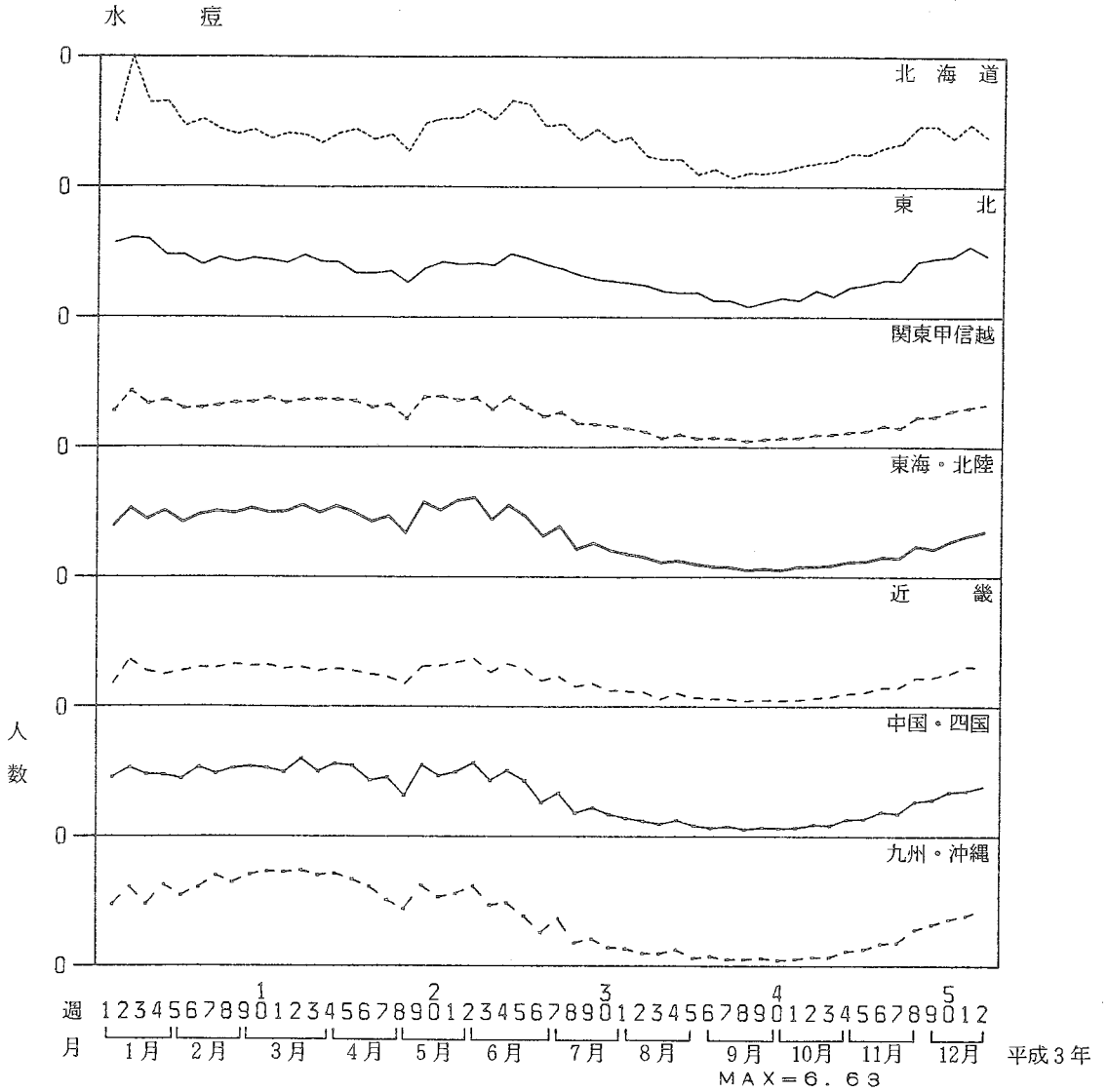
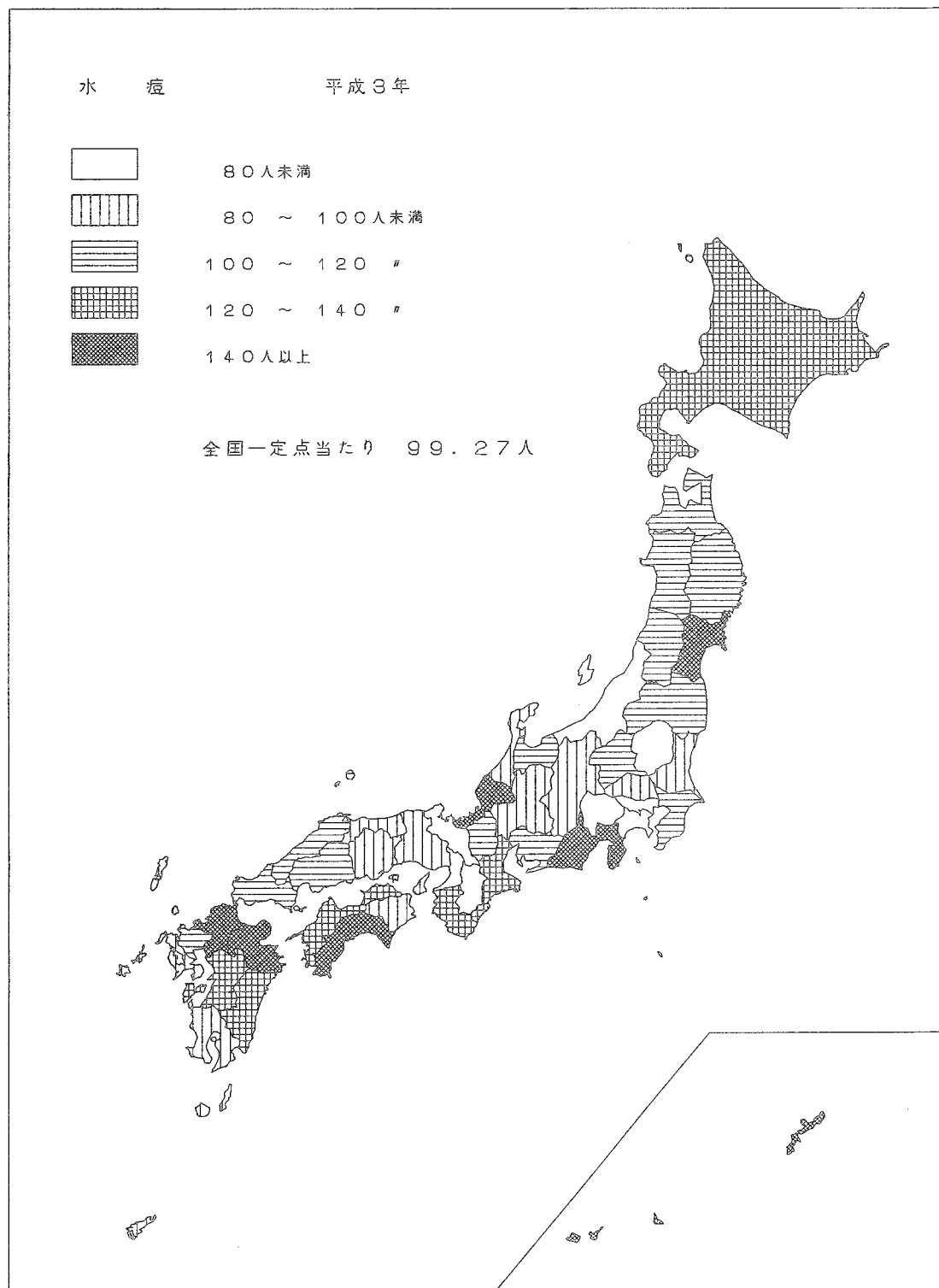


図3-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況

Incidence of chickenpox per reporting clinic, by prefecture, 1991.





#### 4. 流行性耳下腺炎

1989年が流行年で第28週定点当たり2.91人のピークの後、次第に低下し、1990年秋以降は定点当たり0.3人から0.2人台の発生にあり、1991年は全般を通じて0.2人ないし0.3人台の最低の発生状況が続いている。年間報告数でみると1989年定点当たり97.38人から1990年は32.88人となり、1991年は14.00人に低下した。

ブロック別年間報告数は北海道だけが定点当たり46.32人と多く、その他は東北9.98人、関東甲信越7.97人、東海・北陸13.72人、近畿15.72人、中国・四国12.21人、九州・沖縄17.79人と少なかった。

県別には北海道46.32人、札幌市29.97人、群馬県50.44人、岐阜県40.87人、滋賀県29.14人、佐賀県37.94人、長崎県22.96人、大分県36.67人だけが比較的多かった。

年齢分布は0歳0.6%、1歳3.9%、2歳7.7%、3歳11.6%、4歳19.1%、5～9歳48.6%、10～14歳6.3%、15歳以上2.2%で例年と大きな違いはないが、流行の少ない年では4歳以下の罹患が少なくなる傾向がうかがわれる。



図4-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移  
 Weekly reported cases of mumps per reporting clinic, by geographical area, 1991.  
 流行性耳下腺炎

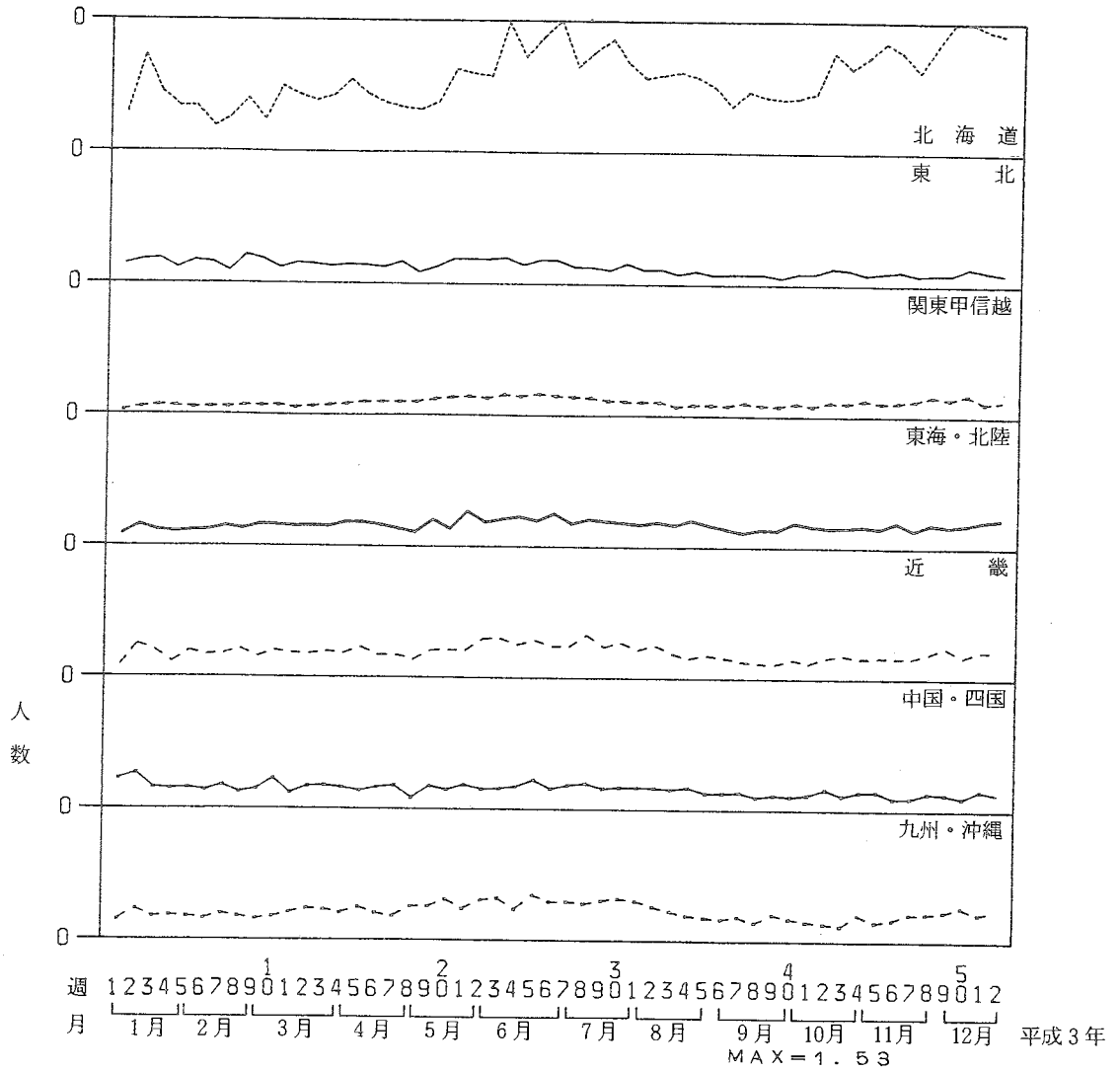
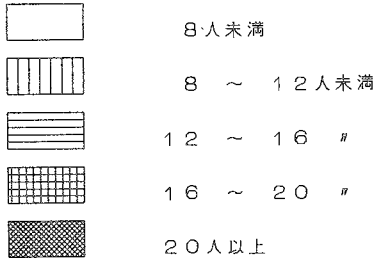


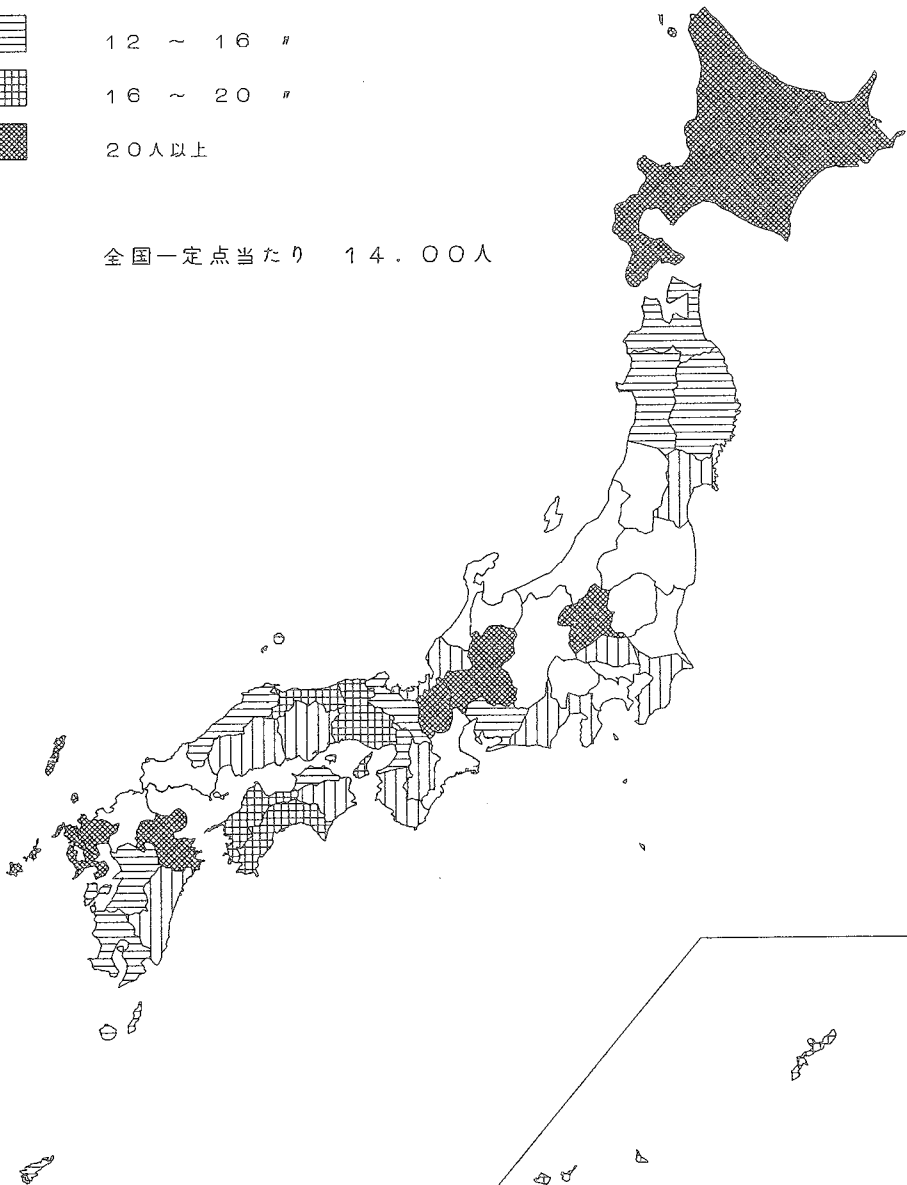
図4-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況  
 Incidence of mumps per reporting clinic, by prefecture, 1991.

流行性耳下腺炎

平成3年



全国一定点当たり 14.00人



## 5. 百日せき様疾患

百日せき様疾患は、数年毎に多少の増減をしながら、次第に低下する傾向がみられており、1989年には年間報告数定点当たり2.06人とこれまでの最低の発生となったが、1990年、1991年はやや増加している。年間報告数の推移をみると、1982年、1983年は定点当たり10人を超えていたが1984年には5.51人、1985年には4.38人と半減した。1988年に6.01人とやや増加したものの、その後は低下を続けていたが、また1990年には3.84人、1991年4.15人と増加した。百日せきは3、4年毎に増減する性質があることが指摘されているので、今回の増加もそれで説明しようと考えられる。

1990年は第2四半期からやや増加し、第3四半期後半には定点当たり0.14人程度の週別発生となったが、やや低下して1991年に続いた。1991年は秋の発生の山は昨年程度であったが、前半を通じて昨年をやや上回る発生が続いていたので累計では昨年よりやや増加した。

ブロック別の定点当たり年間報告数は北海道2.63人、東北3.29人、関東甲信越1.77人、東海・北陸4.69人、近畿3.04人に対して西日本の発生は多く、中国・四国6.52人、九州・沖縄10.57人であった。昨年とくらべると北海道から近畿までは昨年と同程度か昨年を下回った発生であった。中国・四国は昨年の2.96人の約2倍、九州・沖縄は7.97人から1.3倍の増加となっている。

県別定点当たり年間報告数が特に多かったのは福岡県26.05人、北九州市41.40人、福岡市37.38人で、その他福井県12.74人、香川11.42人、高知県14.15人、大分県13.26人、宮崎県10.91人が目立った。

年齢別罹患状況は0歳26.7%、1歳29.6%、2歳14.7%、3歳7.7%、4歳5.6%、5～9歳9.6%、10～14歳3.2%、15歳以上2.9%で2歳未満の発生が56.3%を占めている。この2歳未満の割合は年間報告数が少なかった1989年は47.4%であったが、1990年54.4%となり発生増加につれて高くなっている。このことは、ワクチン接種開始年齢以前の感受性者の間で発生が続いていることを示すものであり、予防接種副反応研究班の調査によると、DPTワクチンI期の接種開始時期が2歳以上の市町村が4割以上を示すという事実と考えあわせれば、今後、接種開始月齢を早めることが望まれる。

図5-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of pertussis per reporting clinic, Japan, 1982-1991.

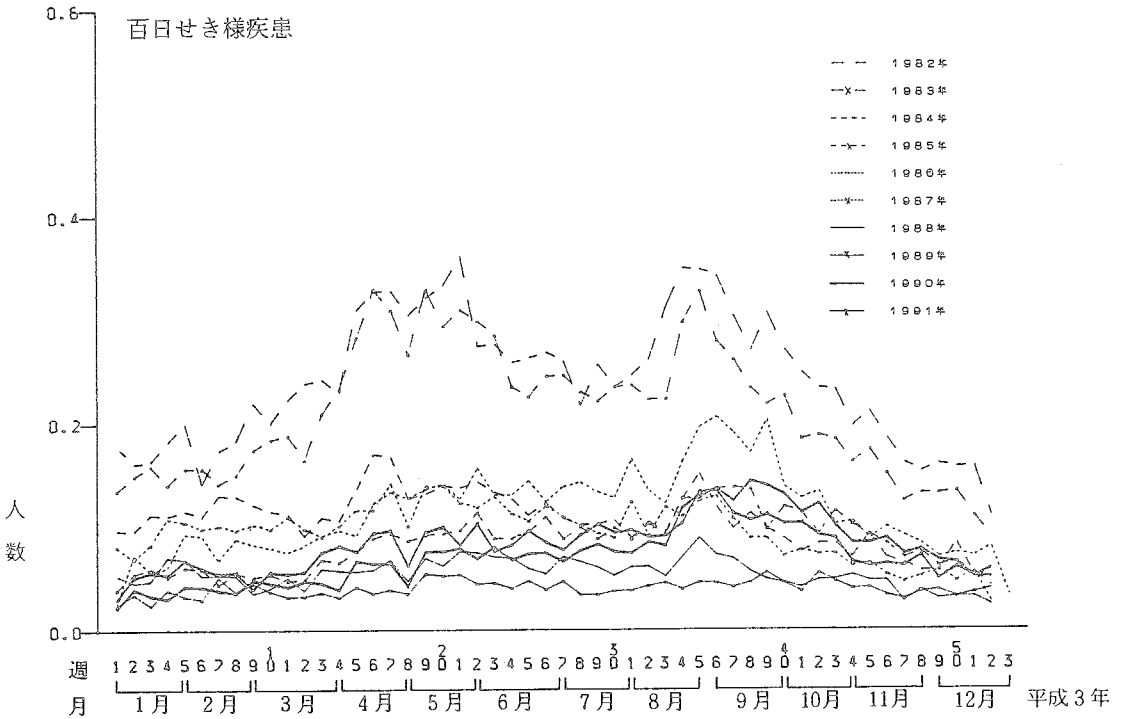


図5-2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of pertussis, Japan, 1989-1991.

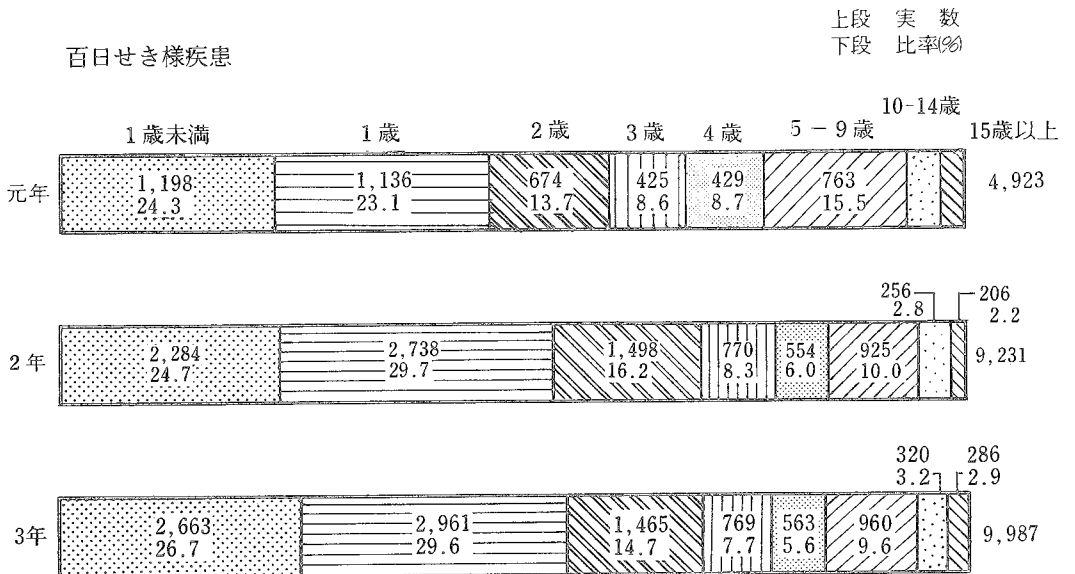


図5-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of pertussis per reporting clinic, by geographical area, 1991.

百日せき様疾患

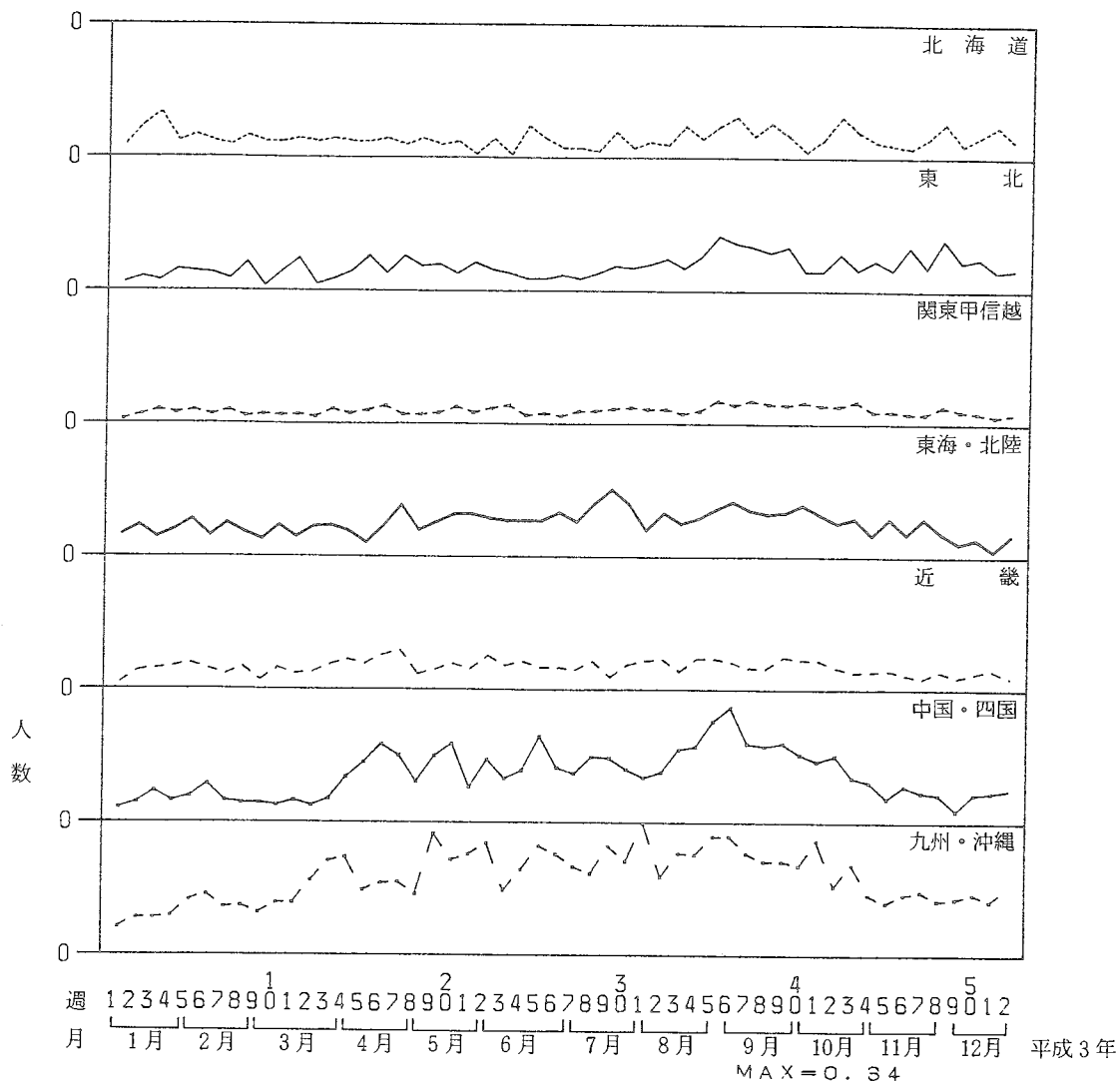
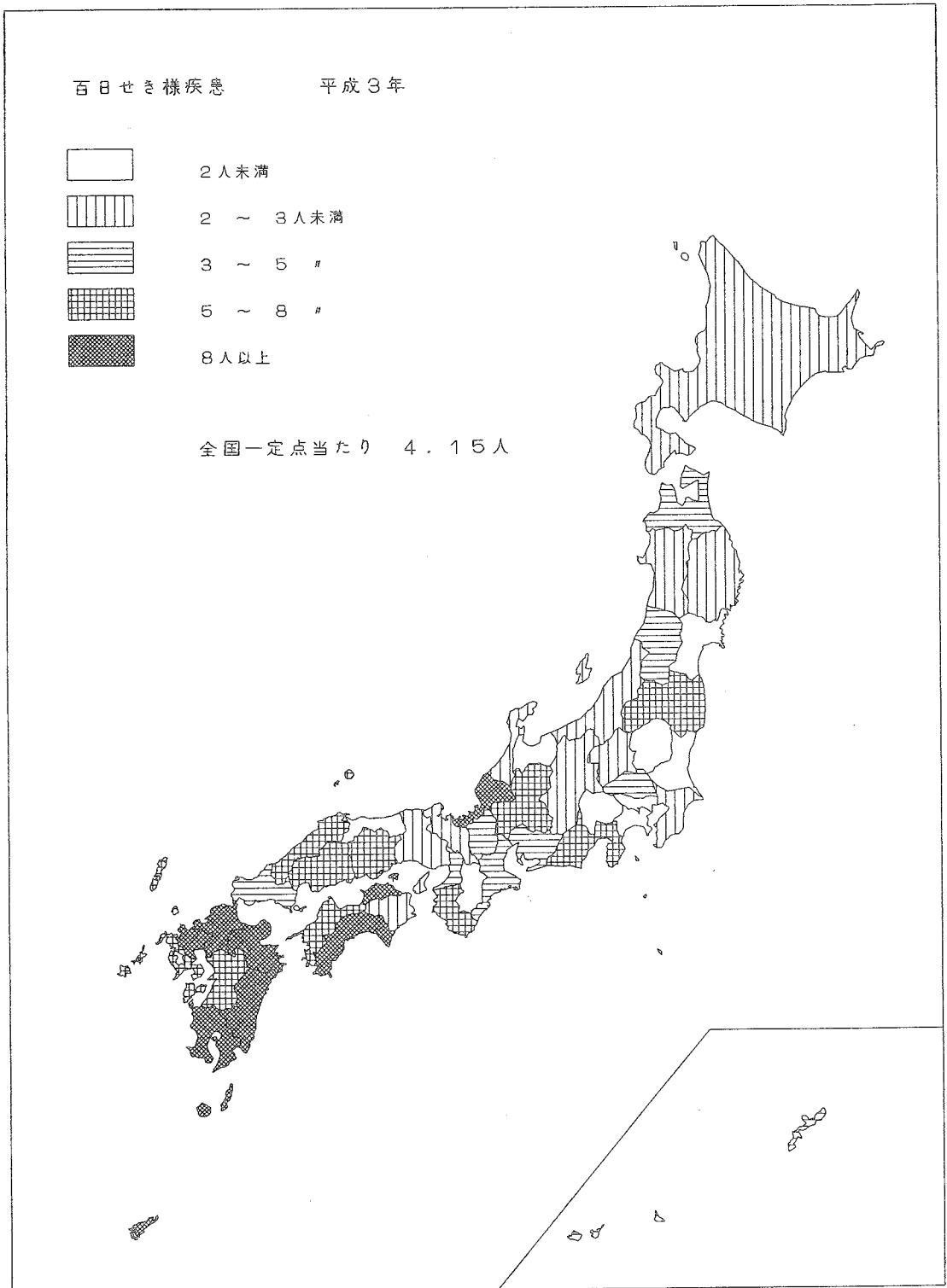


図5-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況  
 Incidence of pertussis per reporting clinic, by prefecture, 1991.





## 6. 溶連菌感染症

毎年、同様の発生パターンで1～3月、5～6月、10～12月に3つの山を作る動きは変わらないが、1989年から発生カーブはやや高めで1991年は1～3月の山が高かった。

年間報告数でみると1988年定点当たり22.88人から1989年24.74人、1990年24.95人となったが、1991年は前半の発生が多かったため、27.65人に増加している。ブロック別の定点当たり年間報告数でみると北海道50.87人、東北40.45人と北日本に多いことは例年通りである。関東甲信越は23.46人、東海・北陸29.40人、近畿17.14人、中国・四国39.19人、九州・沖縄23.47人で昨年と比べると東海・北陸、中国・四国、九州・沖縄の増加が目立っている。

県別には、定点当たり年間報告数50人以上は北海道50.87人、札幌市77.52人、秋田県52.29人、島根県53.17人、愛媛県72.21人、高知県50.36人、大分県52.37人である。

年齢別発生状況は0歳0.4%、1歳2.0%、2歳4.8%、3歳10.5%、4歳18.8%、5～9歳53.4%、10～14歳6.9%、15歳以上3.1%で、1989年、1990年と比べると発生数の増加に従って5～9歳、10～14歳の割合が増えていることがうかがわれる。

病原体情報によれば、1991年はA群レンサ球菌のT-4型が増加した。



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, 1991.

溶連菌感染症

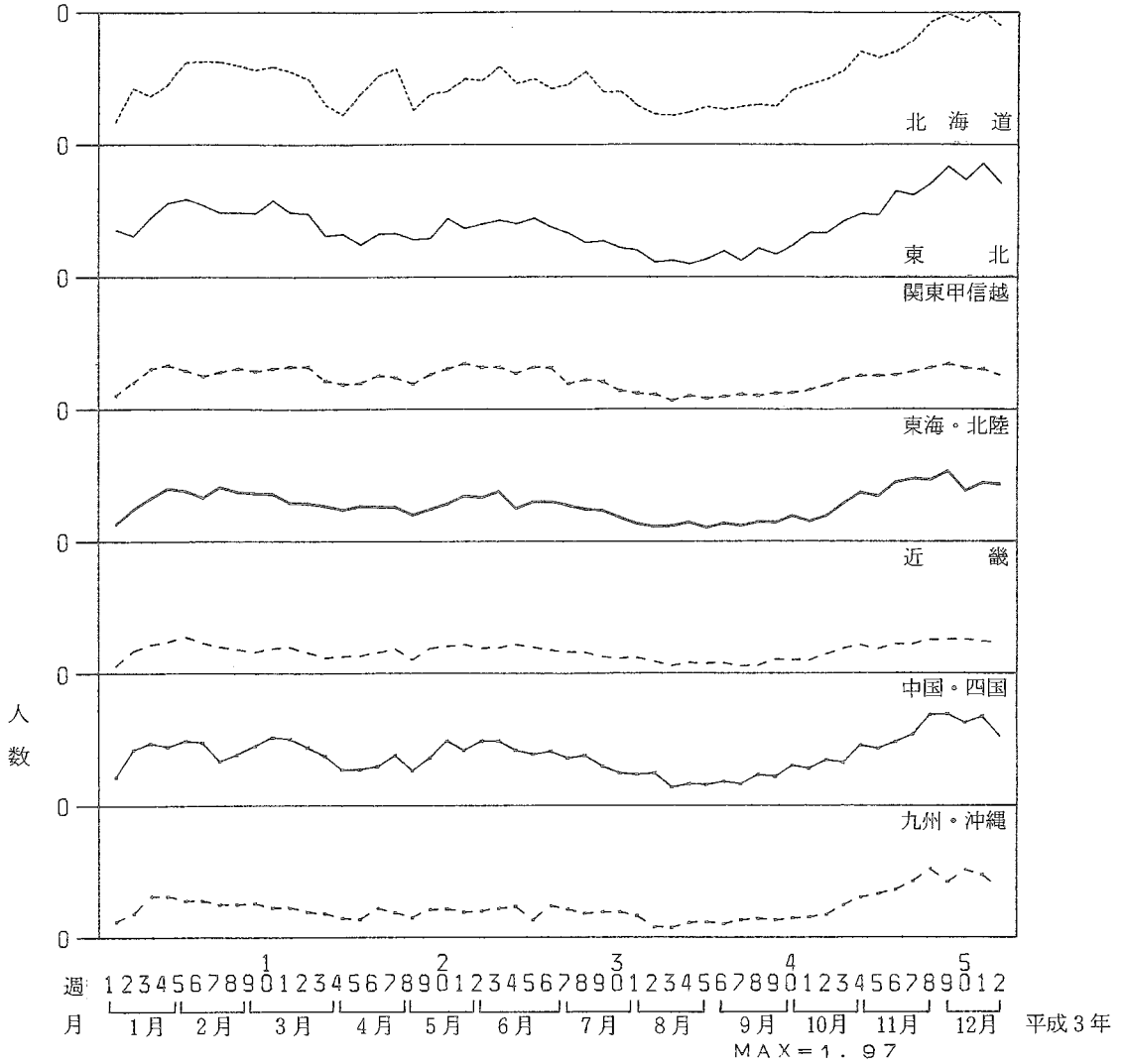


図6-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況

Incidence of streptococcal infection per reporting clinic, by prefecture, 1991.

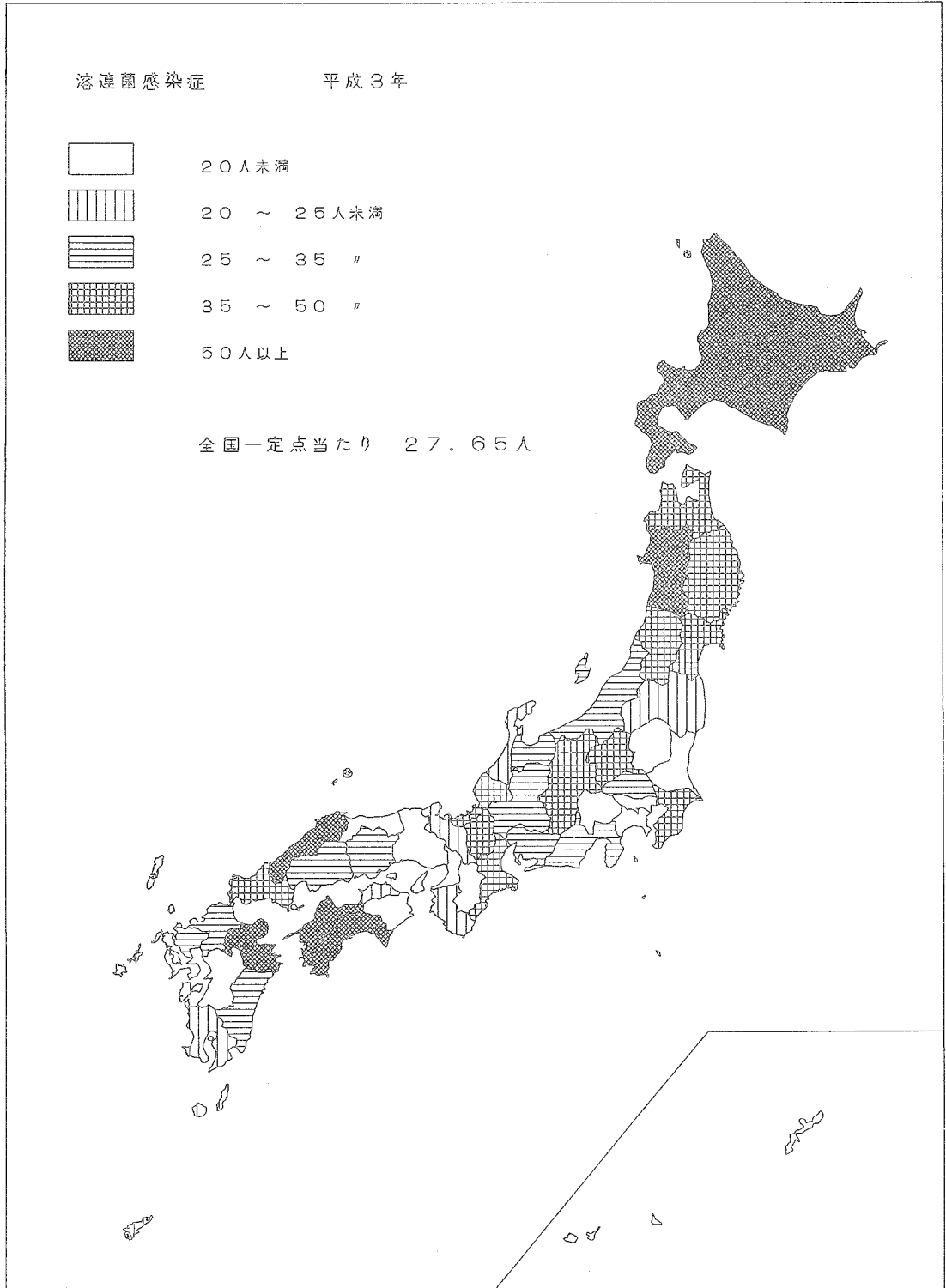
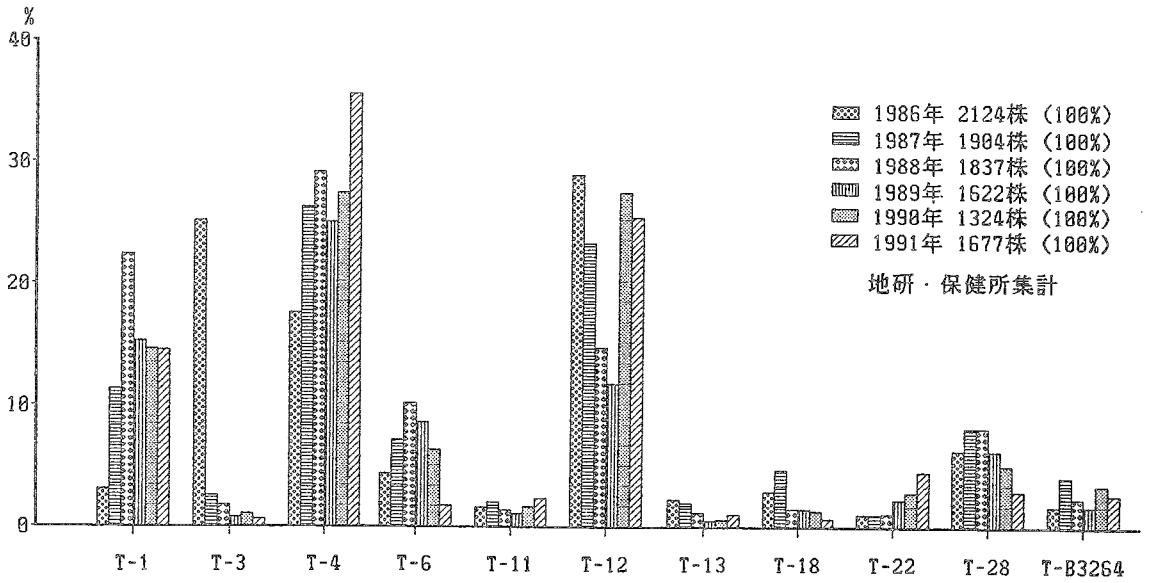


図6-5 A群レンサ球菌T型別検出状況、1986-1991年

Percentage distribution of group A *Streptococcus* serotypes, Japan, 1986-1991.



## 7. 異型肺炎

感染症サーベイランスが始まってから1984年と1988年に流行がみられている。それ以前には1980年に全国的な流行がみられていることから、4年毎の流行として1992年の流行が警戒されている。1984年は年間報告数定点当たり28.13人で第32週に定点当たり0.88人のピークを作っている。1988年は年間報告数定点当たり20.95人でピークの時期は第45週に定点当たり0.86人となった。その後は1989年は年間報告数15.72人、1990年は8.41人と低下したが、1991年は11.04人と増加に転じた。週別発生は、本年はじめは0.1人台の低い発生であったが、わずかずつ増加し、第3四半期から0.2人台がみられるようになり、第44週からは0.3人台、第48週からは0.4人台と山を作っている。これまでも流行の前年には年末にこの程度の小さな山がみられているので、この増加は1992年の流行の前ふれと考えることもできる。

ブロック別の定点当たり年間報告数は北海道7.66人、東北10.69人、関東甲信越7.39人、東海・北陸16.97人、近畿10.40人、中国・四国11.39人、九州・沖縄16.17人で、東海・北陸より西側の報告数が多い傾向である。

県別にみると定点当たり年間報告数は岐阜県25.66人、愛知県21.37人、香川県29.96人、福岡県35.30人、佐賀県28.44人、大分県20.74人、北九州市25.10人、福岡市49.54人が多く、一方、定点当たり5人以下の少ない県は福島県4.81人、新潟県4.24人、石川県2.12人、山梨県2.47人、鳥取県1.27人、愛媛県3.55人、沖縄県4.96人、神戸市2.50人である。

年齢別発生状況は0歳1.3%、1歳4.8%、2歳7.5%、3歳11.3%、4歳14.8%、5～9歳39.9%、10～14歳12.3%、15歳以上8.1%でありあまり変わりはない。流行時には5～9歳を中心として報告数が増加する。

病原体情報において、肺炎マイコプラズマの報告数は1988年234株をピークに、1989年64株、1990年33株と減少し、1991年は川崎市から12月に2株の分離が報告されたのみである。

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, 1982-1991.

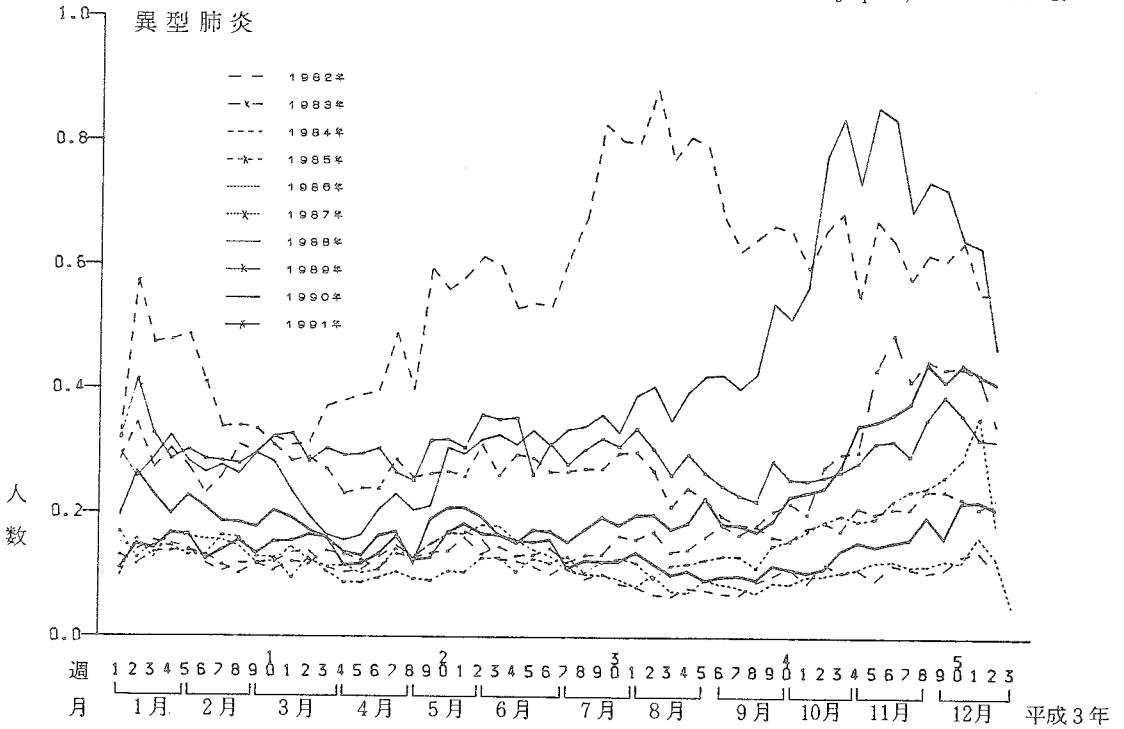


図7-2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of atypical pneumonia, Japan, 1989-1991.

異型肺炎

上段 実数  
下段 比率%

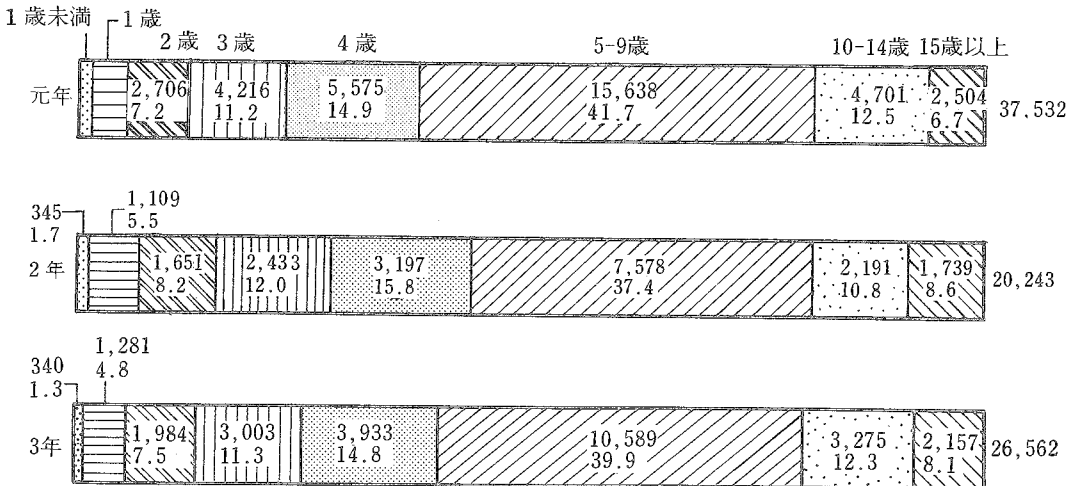
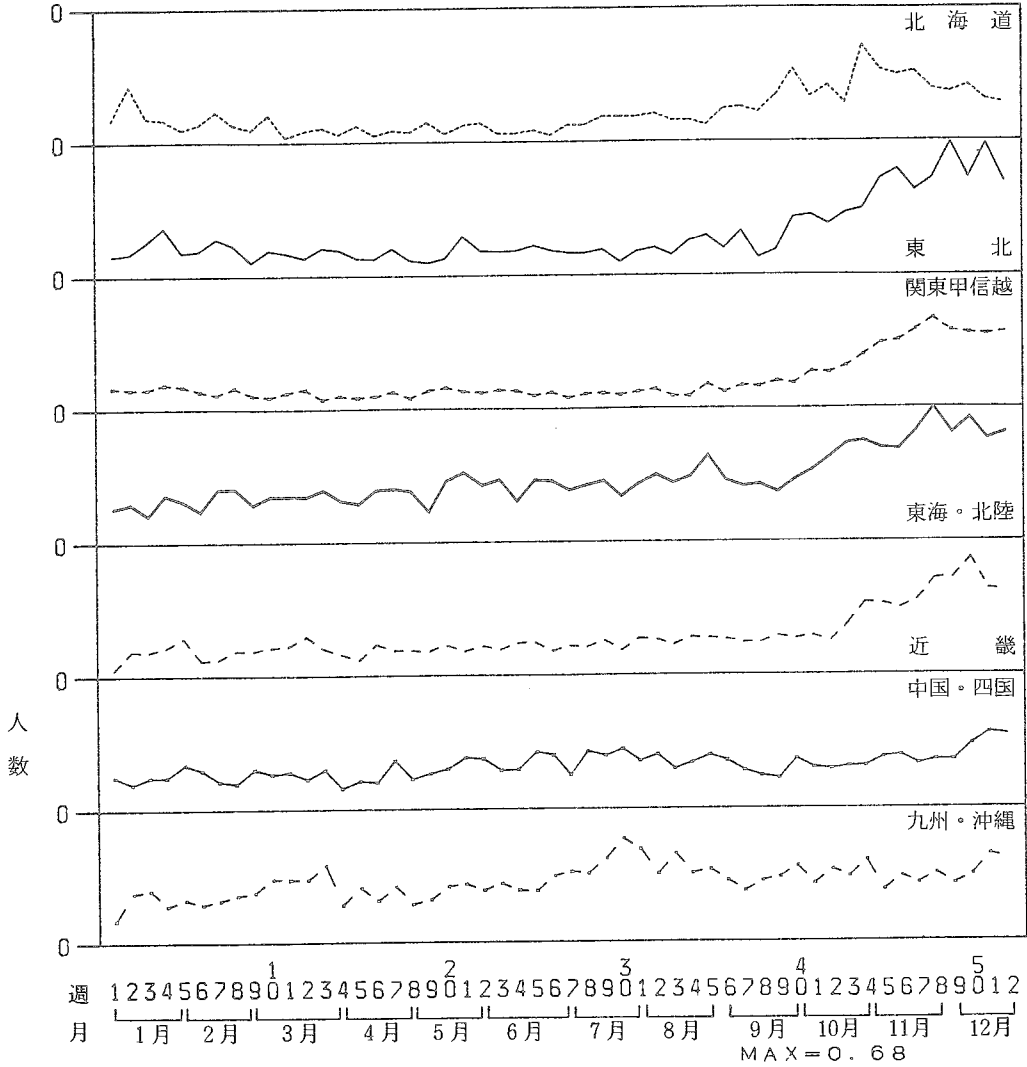


図7-3 . ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of atypical pneumonia per reporting clinic, by geographical area, 1991.

異型肺炎

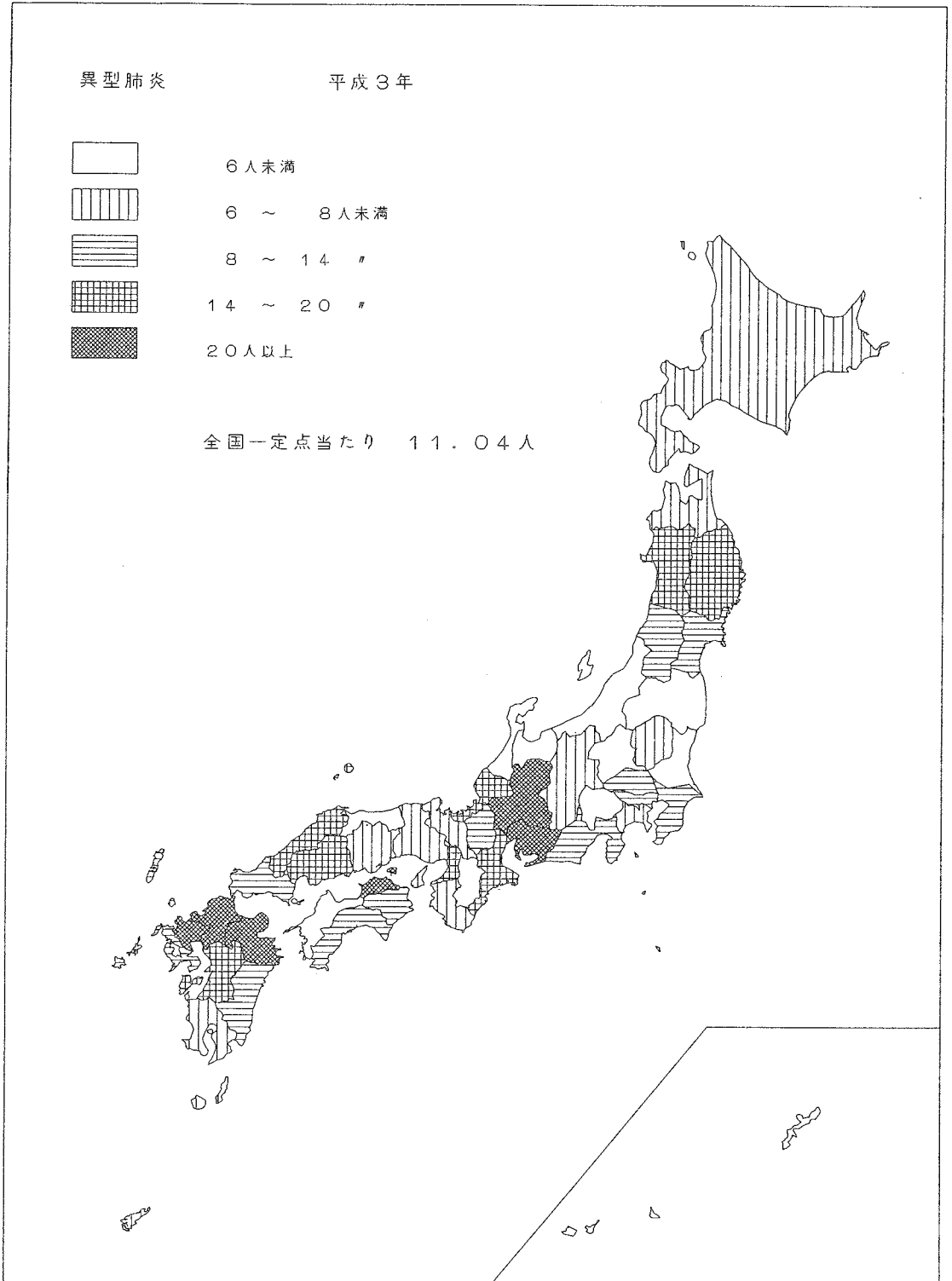


平成3年



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, 1991.



## 8. 感染性胃腸炎

毎年、もっとも報告数の多い疾病である。12月から1月に鋭いピークをもつ一定のパターンを示す。1991年は第6週に定点当たり7.73人という、これまでにない高いピークを認め、また、年末には、第51週に定点当たり8.23人と1988年末の9.11人に次ぐ高いピークを認めている。このために年間報告数は定点当たり172.69人と最高の発生となった。

ブロック別定点当たり年間報告数は、中国・四国214.95人、東海・北陸205.42人が多く、次いで関東甲信越183.43人、近畿179.72人、九州・沖縄145.12人、東北108.27人の順で北海道は65.68人と例年の通り少ない。

県別には長野県267.38人、三重県404.02人、京都府314.49人、鳥取県267.40人、島根県317.92人、香川県294.54人、大分県375.67人が多い。

年齢別発生状況は0歳4.0%、1歳8.7%、2歳9.6%、3歳10.9%、4歳12.5%、5～9歳29.2%、10～14歳10.8%、15歳以上14.1%で特に変わりはない。

病原体情報において、「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1989年563から1990年374と減少したが、1991年は529に再び増加した。このうちロタウイルスが266（50.3%）、エンテロウイルスが116（21.9%）、アデノウイルスが80（15.1%）、小型下痢ウイルスが59（11.2%）報告された。



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, 1991.

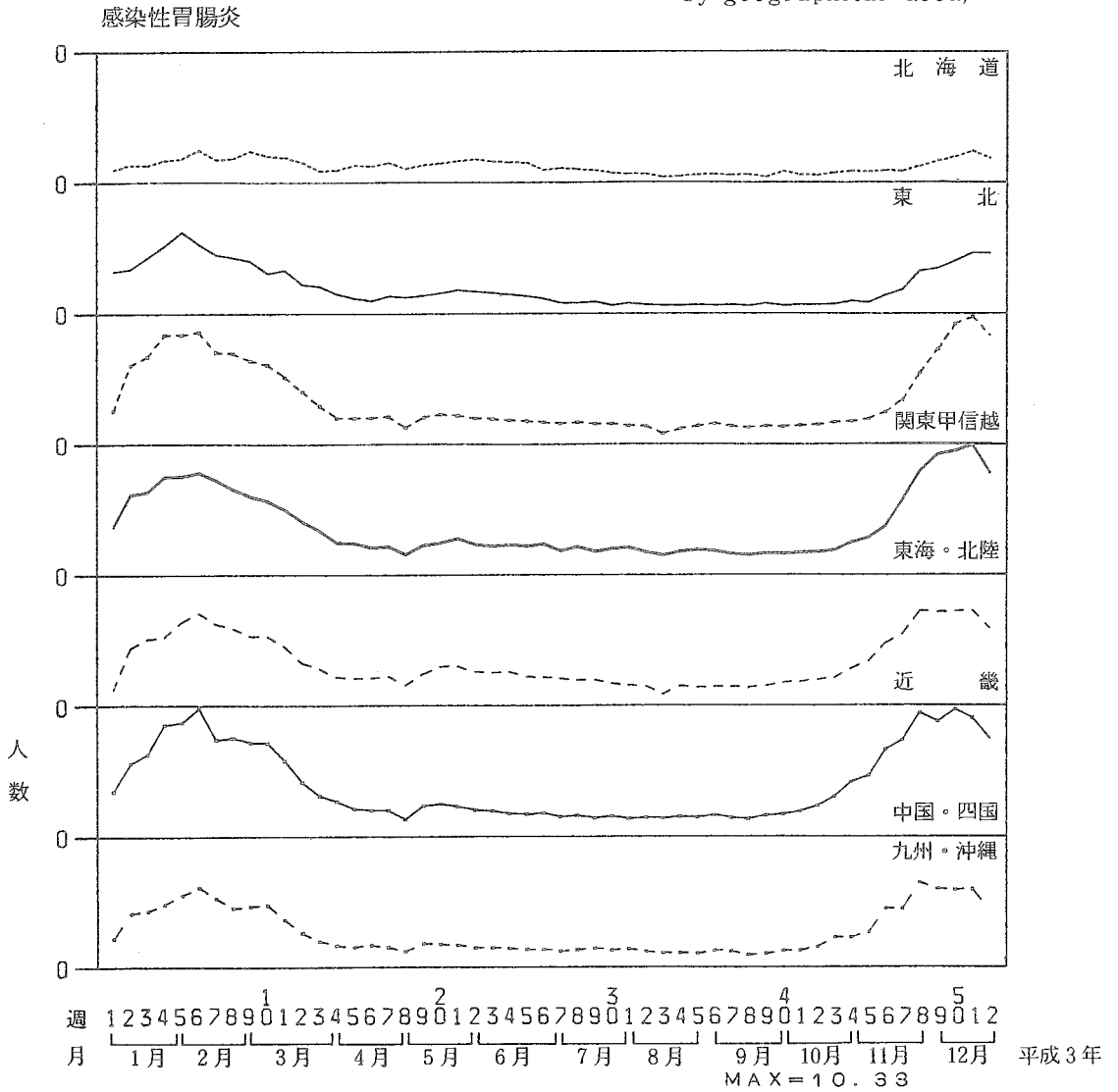


図8-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況

Incidence of infectious gastroenteritis per reporting clinic, by prefecture, 1991.

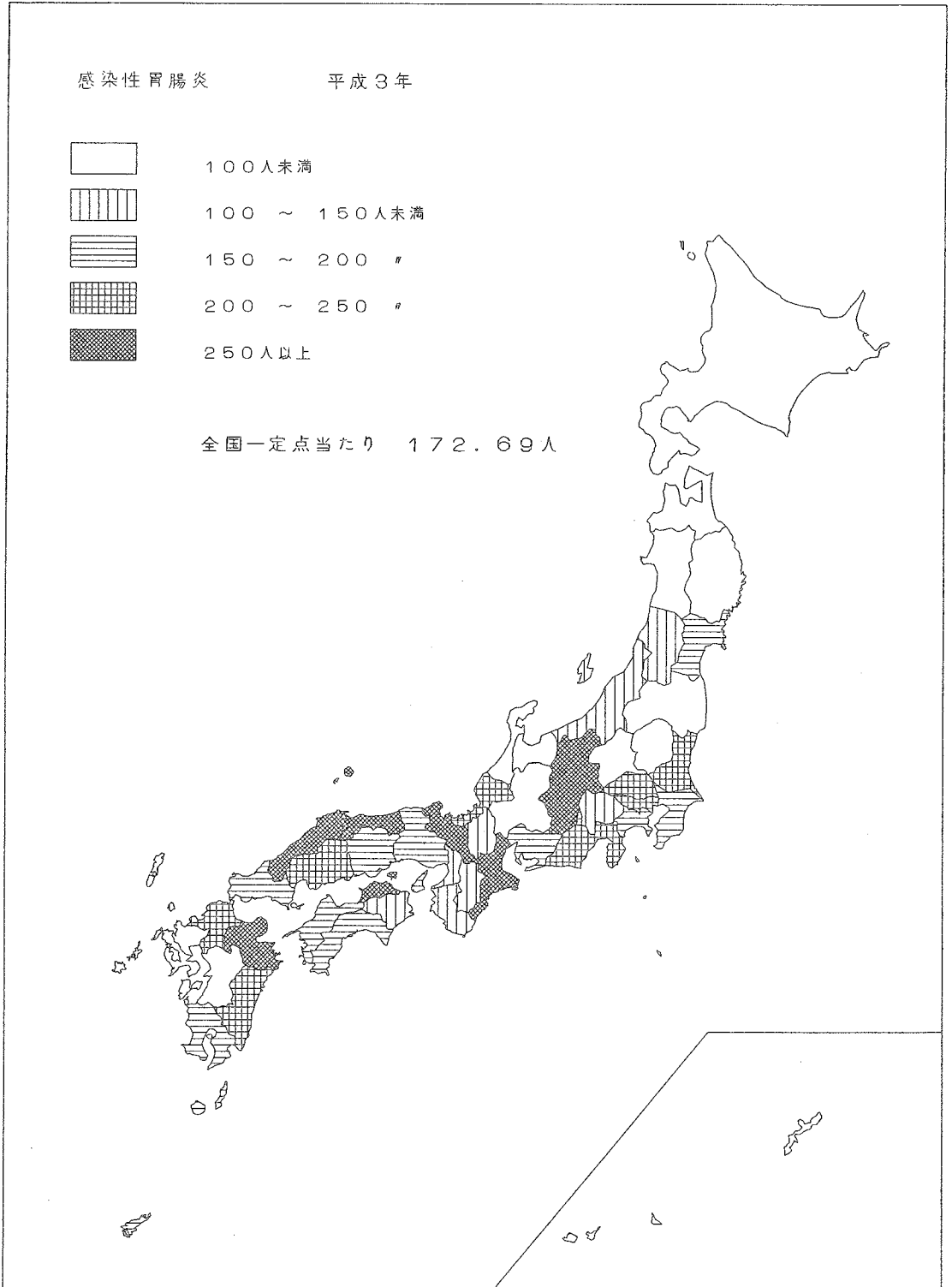
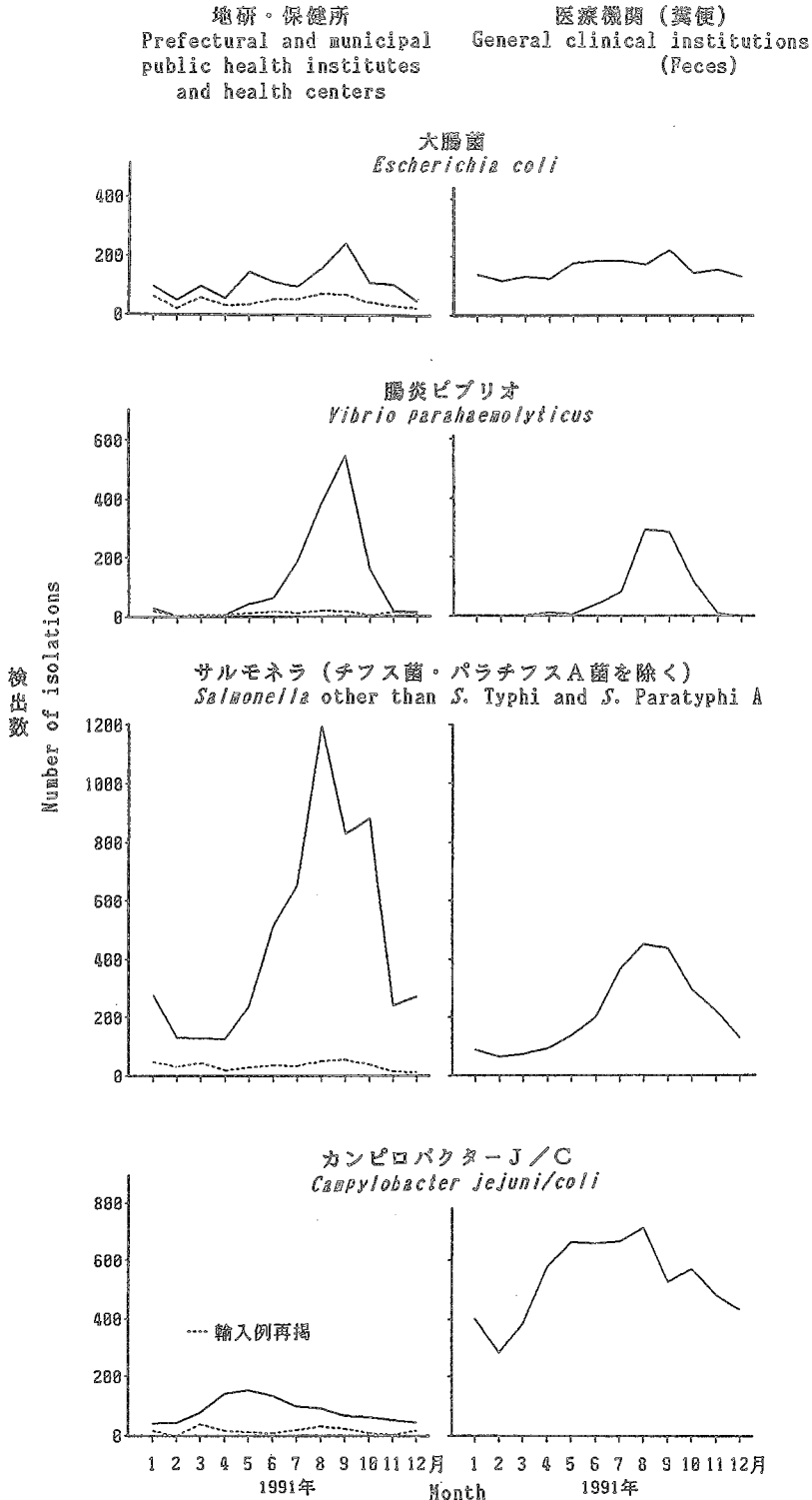


図8-5 主な胃腸炎関連病原菌の月別分離状況、1991年  
 Monthly reported isolations of major enteropathogenic bacteria, Japan, 1991.



## 9. 乳児嘔吐下痢症

感染性胃腸炎と同じ時期にピークを作る。1991年の年はじめの発生は第6週に定点当たり2.65人のピークを作り、低めの発生であった。1～2月の発生のピークは1986年の第5週定点当たり4.62人、1988年第5週3.42人が多かったが、1989年は第7週1.74人、1990年は第2週2.55人と少なくなっている。

1991年の12月のピークも第51週に定点当たり1.90人に達した程度で発生数は少なかった。

年間報告数でみると、1986年定点当たり66.13人、1988年52.45人が多い年であったが、その後は1989年41.90人、1990年34.76人、1991年41.76人と比較的少ない年が続いている。

ブロック別の定点当たり年間報告数は、九州・沖縄69.70人、中国・四国56.65人と西日本優位でその他東海・北陸43.75人、東北40.10人、関東甲信越35.43人、近畿32.10人、北海道16.66人の順である。

県別年間報告数定点当たり60人以上は宮城県77.46人、長野県61.03人、静岡県60.66人、三重県67.98人、徳島県64.13人、香川県77.04人、愛媛県82.86人、福岡県127.88人、北九州市104.50人、福岡市175.46人、佐賀県79.44人、熊本県69.60人、大分県84.56人、宮崎県114.69人で、特に福岡県、宮崎県が多い。

年齢別発生状況は0歳40.7%、1歳38.6%、2歳13.3%、3歳7.4%で昨年と変わりがない。

病原体情報において、「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1989年312から1990年199と減少したが、1991年は278に再び増加した。このうちロタウイルスが227(81.7%)報告された。





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, 1991.

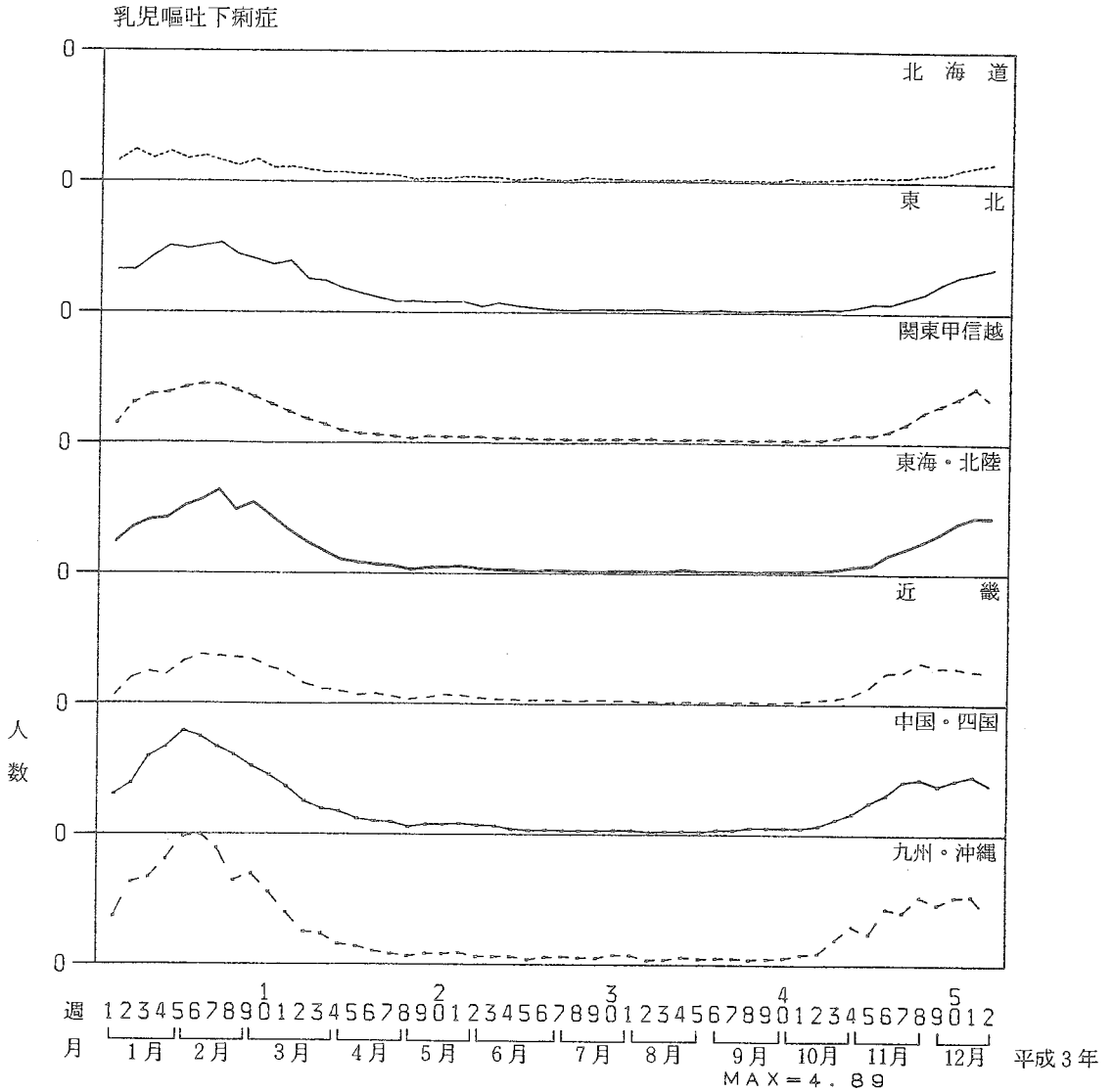


図9-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況

Incidence of infantile vomiting and diarrhea per reporting clinic, by prefecture, 1991.

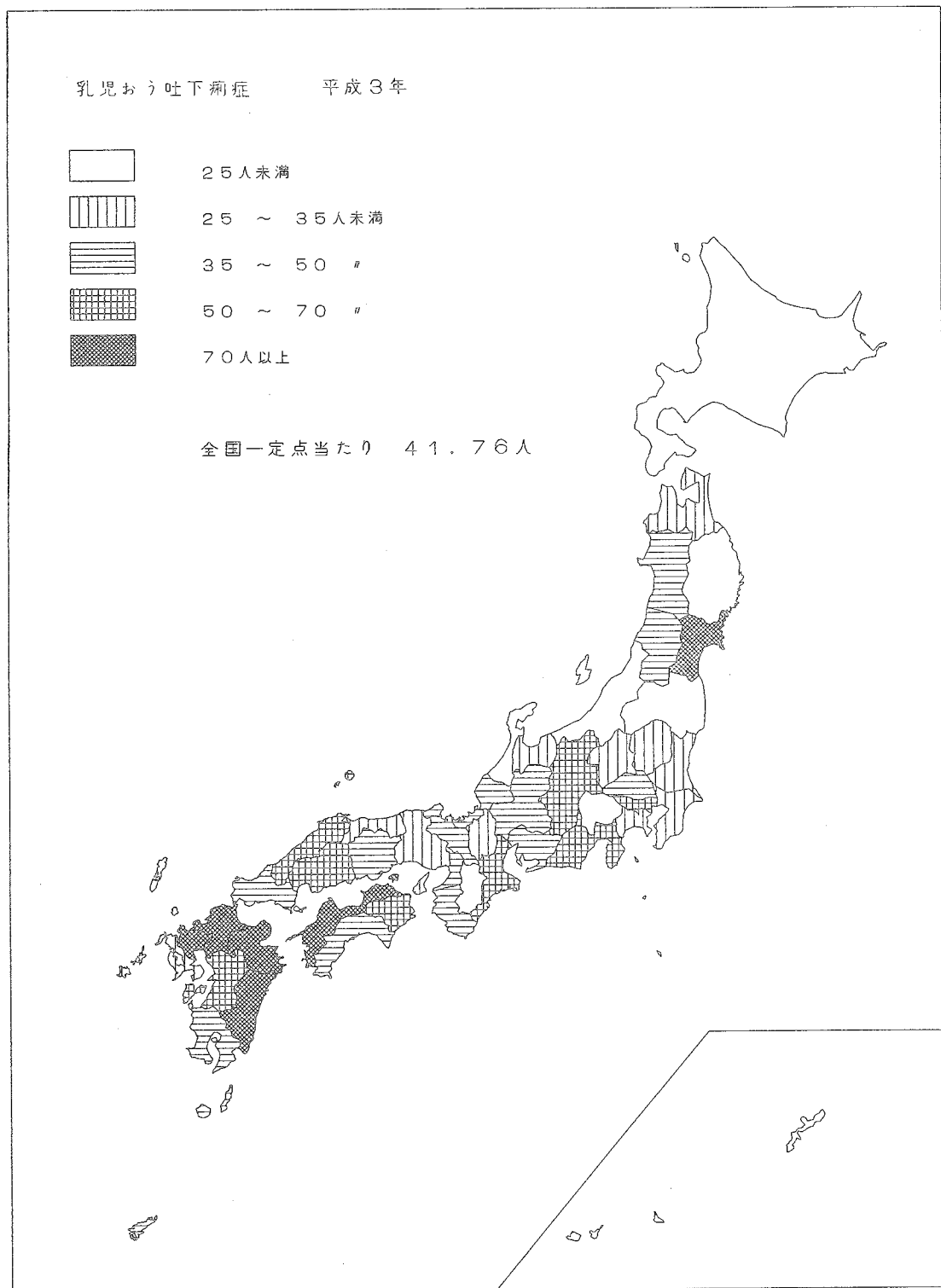


図9-5 胃腸炎症状のあった例からの月別ウイルス検出状況、1991年  
 Monthly reported isolations of viruses associated with gastroenteritis, Japan, 1991.

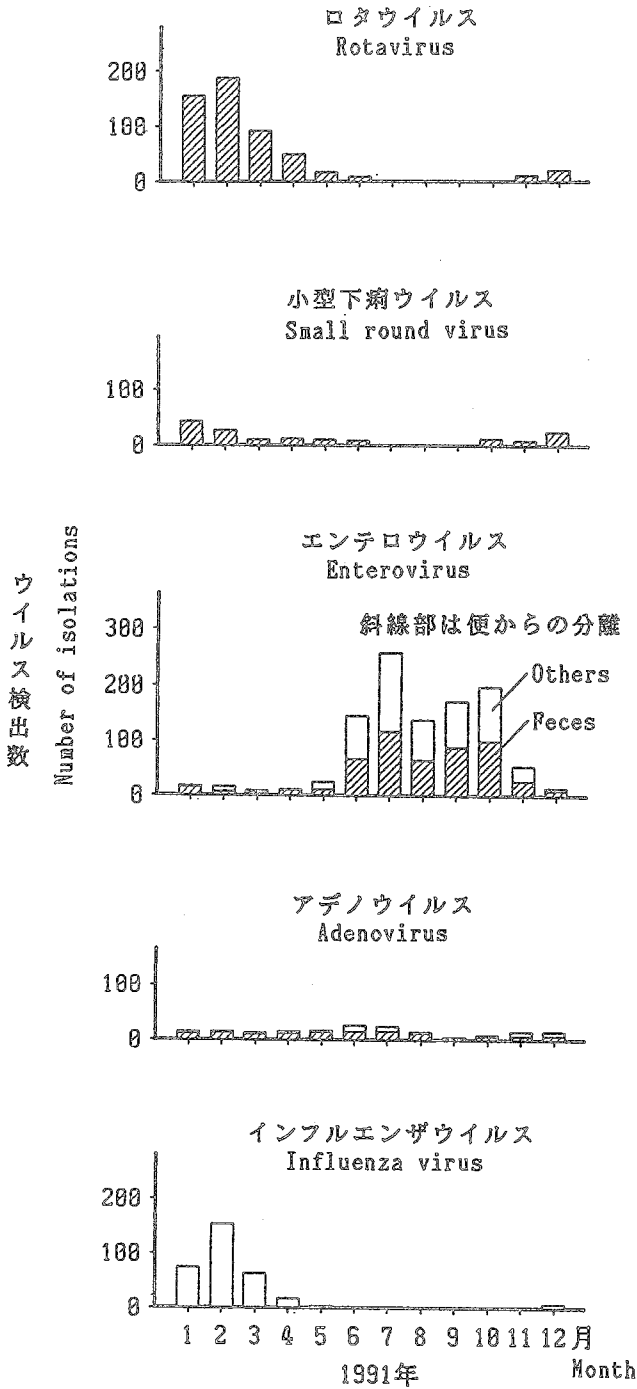
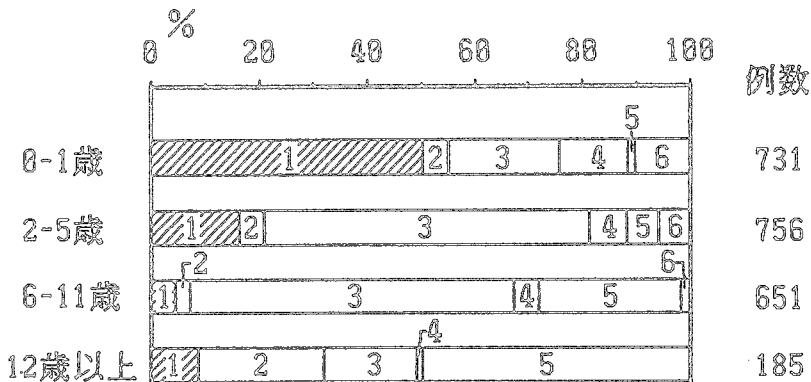
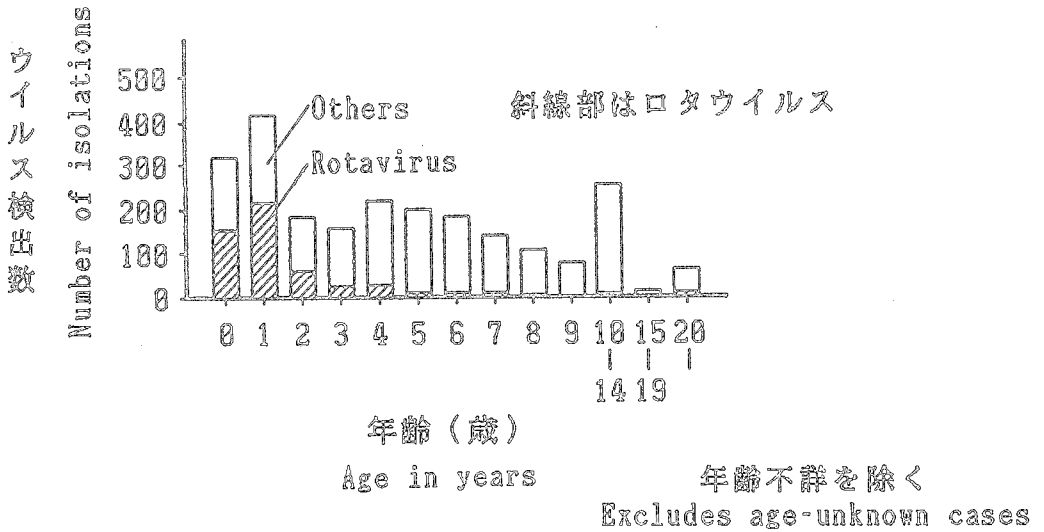


図9-6 胃腸炎症状のあった例からの年齢別ウイルス検出状況、1991年  
 Reported isolations of viruses associated with gastroenteritis, by age, Japan, 1991.



- |                |                   |
|----------------|-------------------|
| 1. ロタウイルス      | Rotavirus         |
| 2. 小型下痢ウイルス    | 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            |

表9-1 胃腸炎症状のあった例からのウイルス検出状況、1991年  
 Detection of viruses from patients with gastroenteritis, Japan, 1991.

	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)	582( 4.3)	548( 22.9)	548( 41.0)	227( 81.7)	266( 50.3)
小型下痢ウイルス(SRV)	161( 1.2)	159( 6.6)	159( 11.9)	8( 2.9)	59( 11.2)
エンテロ (Entero)	6,097( 45.3)	1,051( 43.9)	510( 38.2)	18( 6.5)	116( 21.9)
アデノ (Adeno)	1,864( 13.9)	182( 7.6)	117( 8.8)	18( 6.5)	80( 15.1)
インフルエンザ (Influenza)	2,943( 21.9)	320( 13.4)		3( 1.1)	3( 0.6)
その他のウイルス(Others)	1,805( 13.4)	133( 5.6)	2( 0.1)	4( 1.4)	5( 0.9)
合計 (Total)	13,452(100.0)	2,393(100.0)	1,336(100.0)	278(100.0)	529(100.0)

表9-2 ロタと小型下痢ウイルス検出例の年齢別分布、1991年  
 Detection of rotaviruses and small round viruses, by age, Japan, 1991.

年 齢 Age in years	ロ タ Rota (%)	小型下痢ウイルス SRV (%)
0 歳	153( 28.5)	16( 12.4)
1	215( 40.0)	19( 14.7)
2	61( 11.4)	12( 9.3)
3	26( 4.8)	5( 3.9)
4	28( 5.2)	10( 7.8)
5~9	34( 6.3)	21( 16.3)
10~19	10( 1.9)	11( 8.5)
20~29	4( 0.7)	15( 11.6)
30~	6( 1.1)	20( 15.5)
合計(Total)	537(100.0)	129(100.0)

年齢不詳を除く  
 Excludes age-unknown cases

## 10. 手足口病

1991年の発生状況は、7月のピークも第27週定点当たり0.71人に過ぎず、本年はほとんど流行はなかった。年間報告数の推移をみると1987年は定点当たり35.67人であったが1988年は56.94人とかなりの流行をみている。1989年はほとんど流行はなく8.82人に留まったが1990年は59.08人と大きな流行をみた。本年はまた8.83人と1989年レベルの発生となった。

県別にみると少数の県ではかなりの発生をみている。定点当たり年間報告数20人以上の県をみると、富山県が74.95人と大流行なみの発生を示したほかは、石川県20.65人、愛知県25.52人、和歌山県33.50人、沖縄県20.00人であった。これを反映してブロック別の定点当たり年間報告数は東海・北陸19.82人、近畿10.68人が多く、他は北海道6.00人、東北9.07人、関東甲信越4.67人、中国・四国7.67人、九州・沖縄5.91人といずれも10人以下であった。

年齢別発生状況は0歳7.2%、1歳22.3%、2歳20.6%、3歳18.0%、4歳13.4%、5～9歳16.1%、10～14歳1.6%、15歳以上1.0%で大きな流行のあった昨年とくらべて1～2歳の比率がいくぶん増加し、4歳、5～9歳の比率がやや低下している。

病原体情報において1990年には手足口病の主な病因となるコクサッキーウイルスA16型（CA16）とエンテロウイルス71型（EV71）の両者の検出報告が増加したが1991年は両者とも減少した。CA16は1990年347に対し1991年94、EV71は1990年443に対し1991年21例分離された。

図10-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of hand-foot-and-mouth disease per reporting

clinic, Japan, 1982-1991.

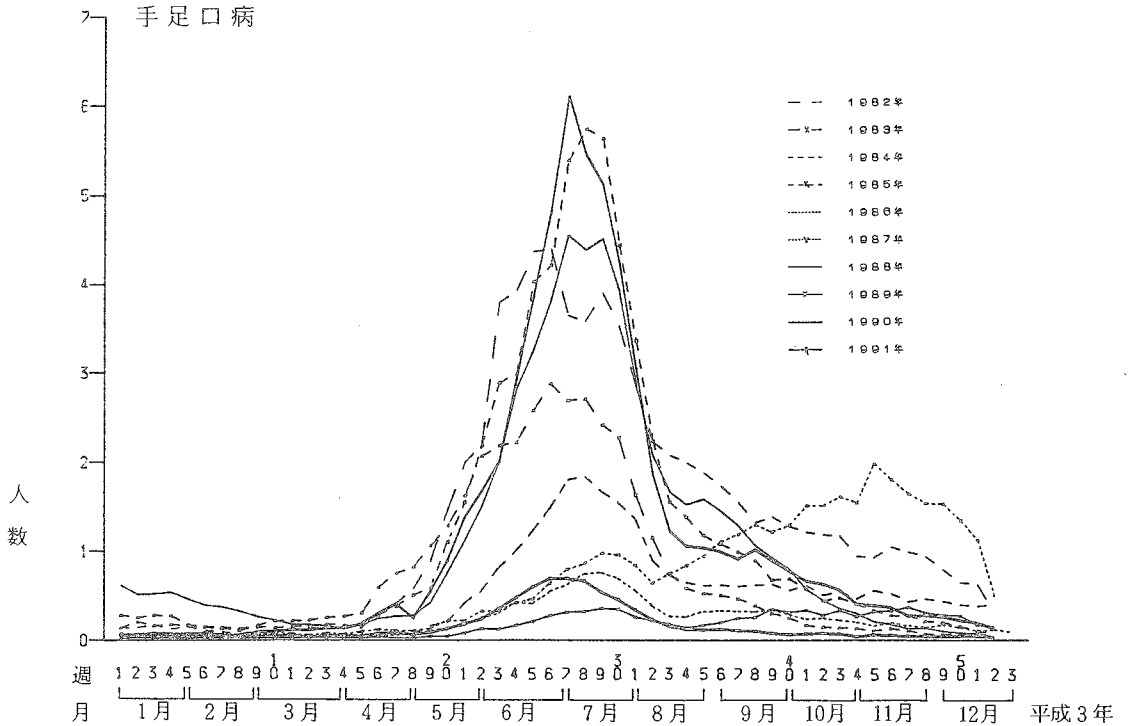


図10-2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of hand-foot-and-mouth disease, Japan, 1989-1991.

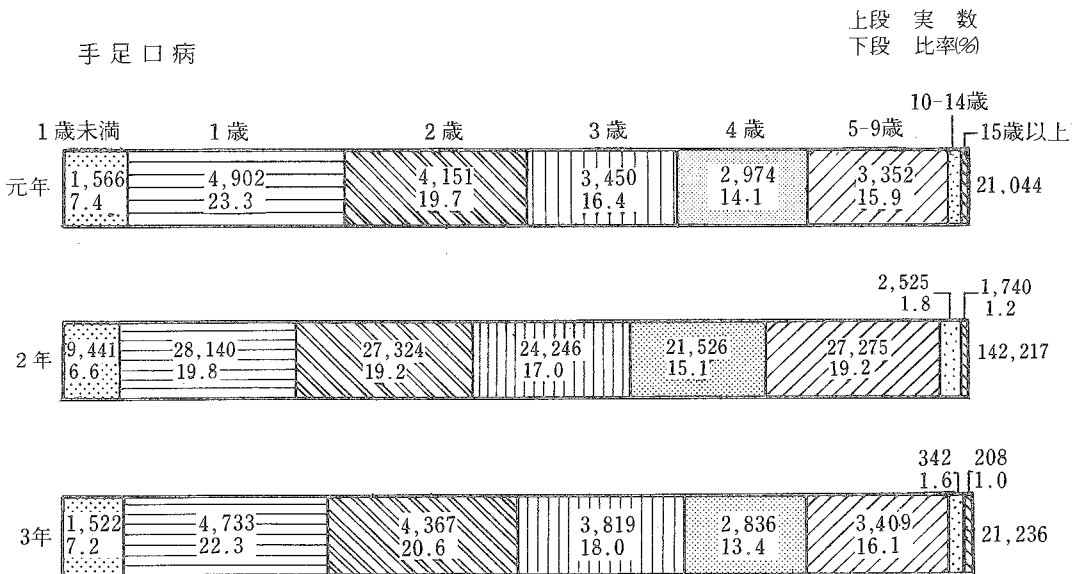


図10-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of hand-foot-and-mouth disease per reporting clinic,  
by geographical area, 1991.

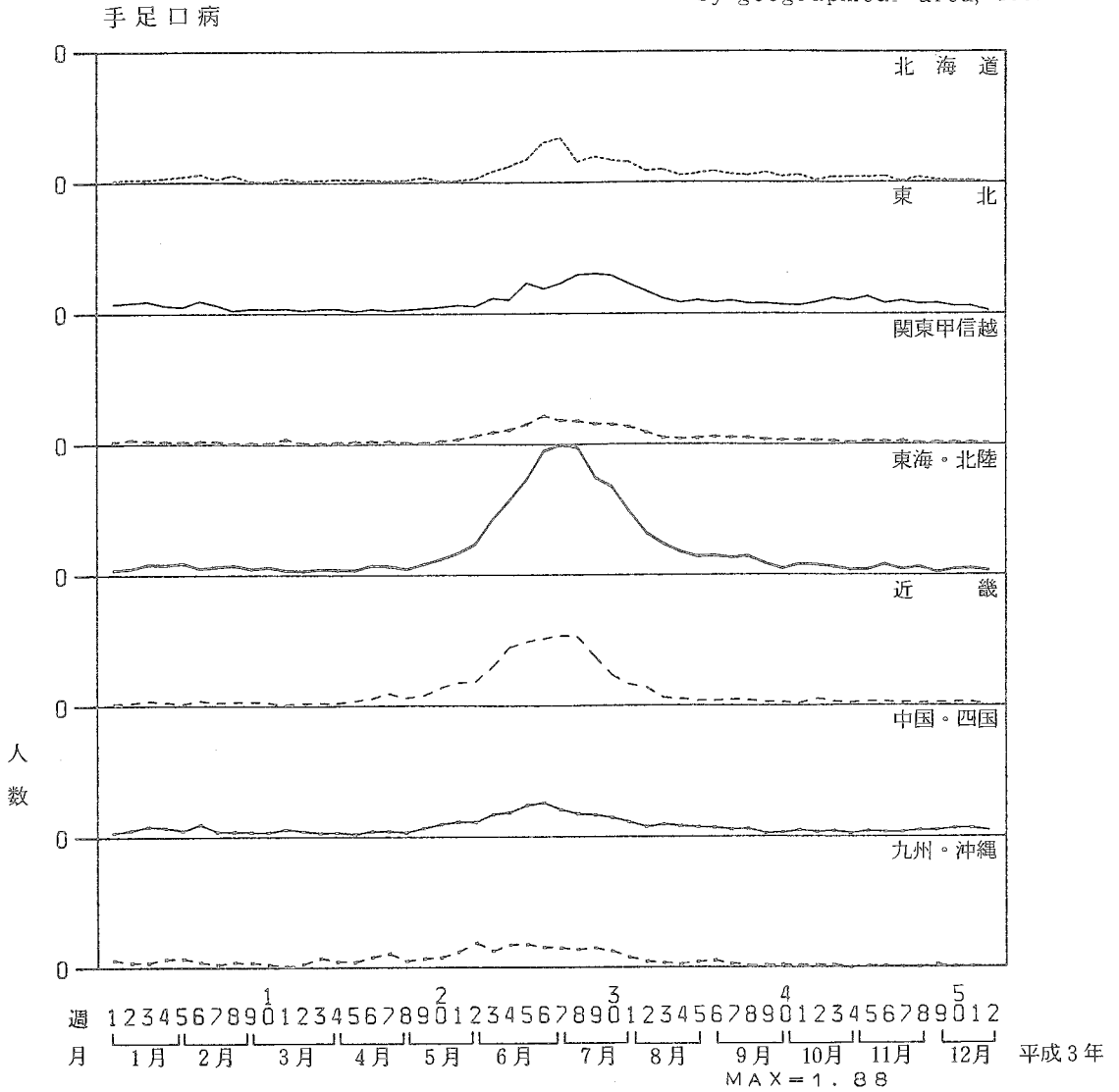
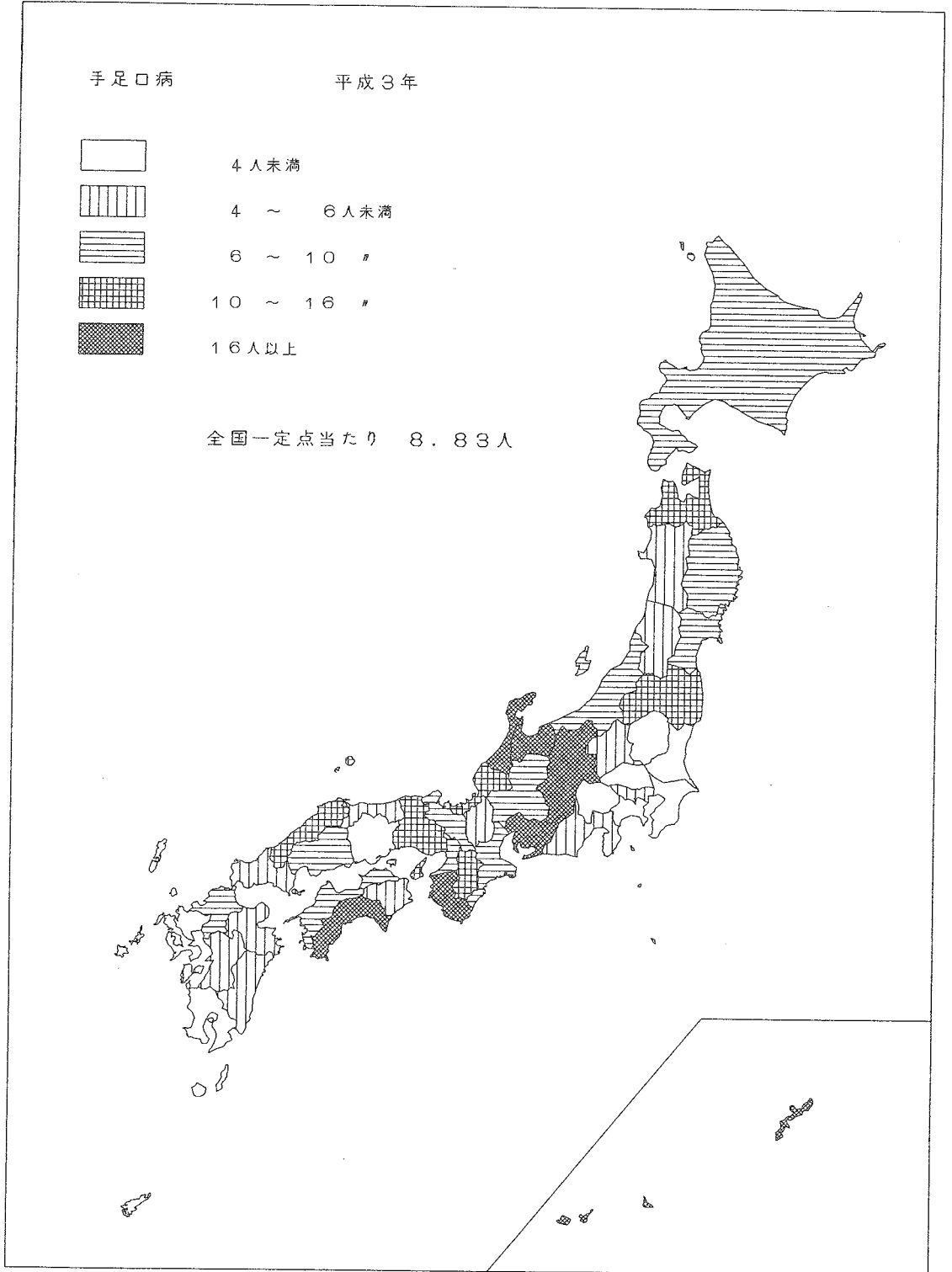




図10-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況

Incidence of hand-foot-and-mouth disease per reporting clinic, by prefecture, 1991.





## 11. 伝染性紅斑

1987年の全国流行では定点当たり年間報告数38.50人、第16週のピークに定点当たり1.58人を示したが、その後低下し、定点当たり年間報告数は1989年に3.14人と最低となった後、1990年6.69人、1991年21.46人と増加した。1990年は5月頃からやや増加し、夏から秋にかけて一旦低下したが、11月から増加し、定点当たり週別報告数0.2人台となって1991年につづいた。

1991年は、第1四半期は0.2人ないし0.3人台の発生で、第2四半期に入って0.5人を超え、第26週のピークには0.85人となり、秋に低下した。11月から再び増加し、第51週には0.85人となり1992年の流行につながっている。

地域別にみると1990年は北海道、宮城県で流行があり、東京周辺で増加がみられていたが、その他はほとんど流行がなく、年間報告数は定点当たり6.69人とわずかの増加に留まった。1991年は、はじめは東北で青森県、福島県で、その他では福井県で増加したが、第2四半期に入って東京周辺の増加の他、関東以西でも増加が目立ちはじめ、特に九州での増加が著名となり、1991年の定点当たり年間報告数は21.46人と明らかな流行を示している。

本年の発生カーブは、前回の流行のはじまりの動きとよく似ており、年末の増加は1992年に続く流行を予測させるものである。

ブロック別の定点当たり年間報告数は北海道35.48人、東北32.24人、関東甲信越26.28人、九州・沖縄20.55人、東海・北陸17.67人、近畿13.87人、中国・四国13.38人の順である。

県別の定点当たり年間報告数は、北海道35.48人、札幌市29.61人、宮城県37.96人、福島県40.21人、埼玉県30.92人、千葉県33.43人、東京都33.53人、神奈川県42.31人、横浜市50.51人と関東以北に多く、その他では福井県33.84人、九州の長崎県35.89人、宮崎県39.69人が多い。

年齢別罹患状況は0歳2.0%、1歳3.0%、2歳4.7%、3歳7.7%、4歳13.0%、5～9歳56.4%、10～14歳11.0%、15歳以上2.2%で、流行時には5～9歳の患者の増加が著明となっている。

図11-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of erythema infectiosum per reporting clinic, Japan, 1982-1991.

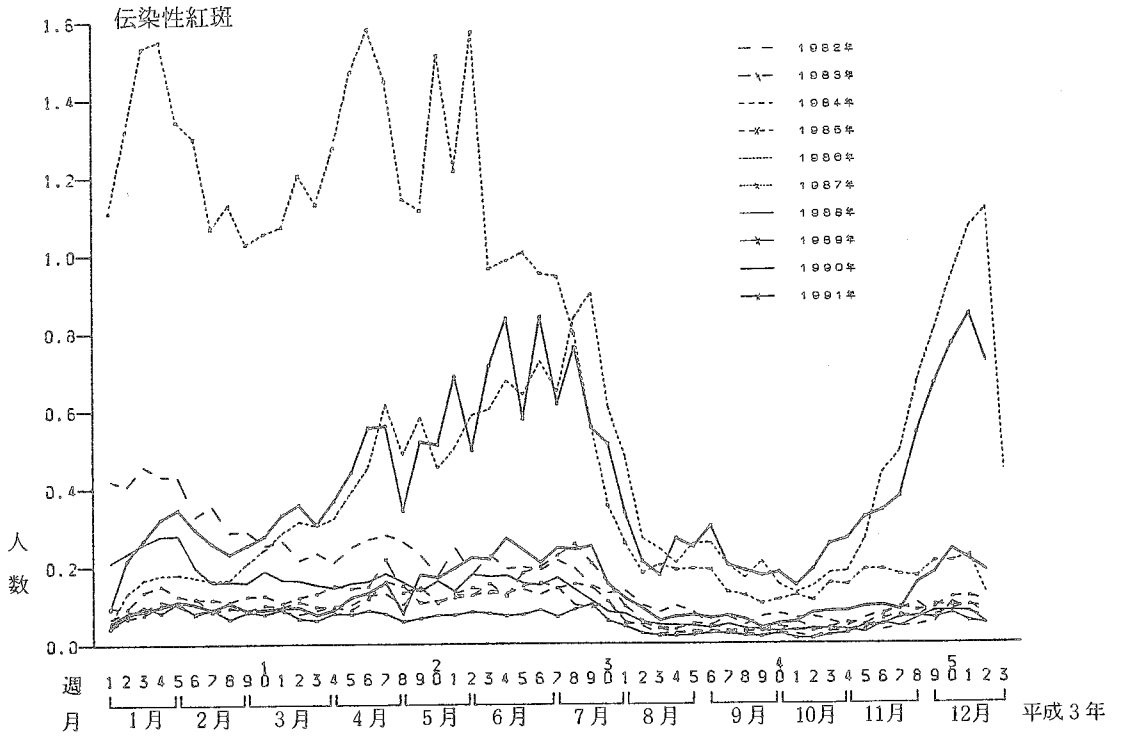


図11-2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of erythema infectiosum, Japan, 1989-1991.

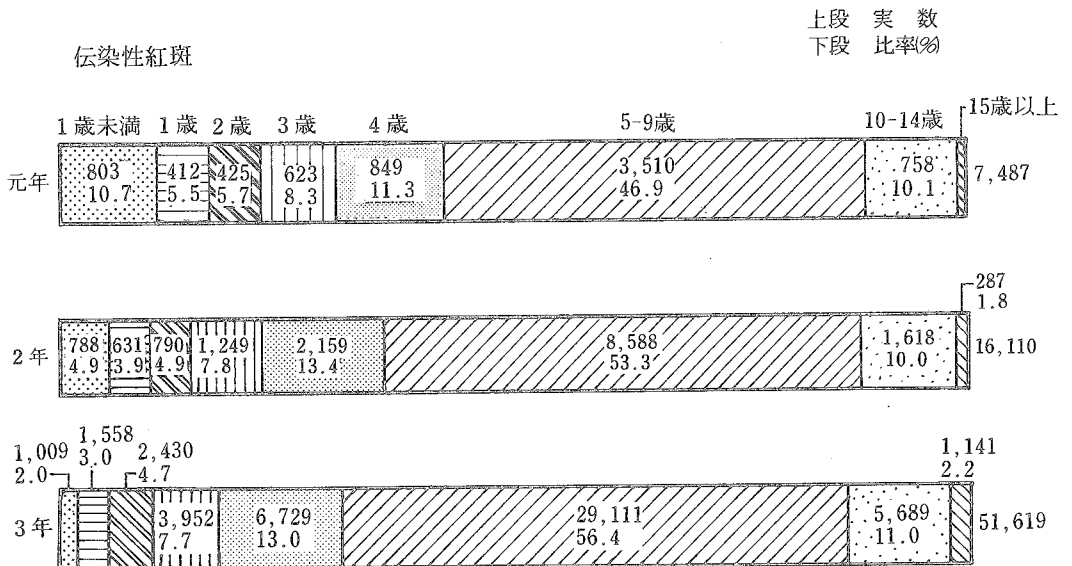
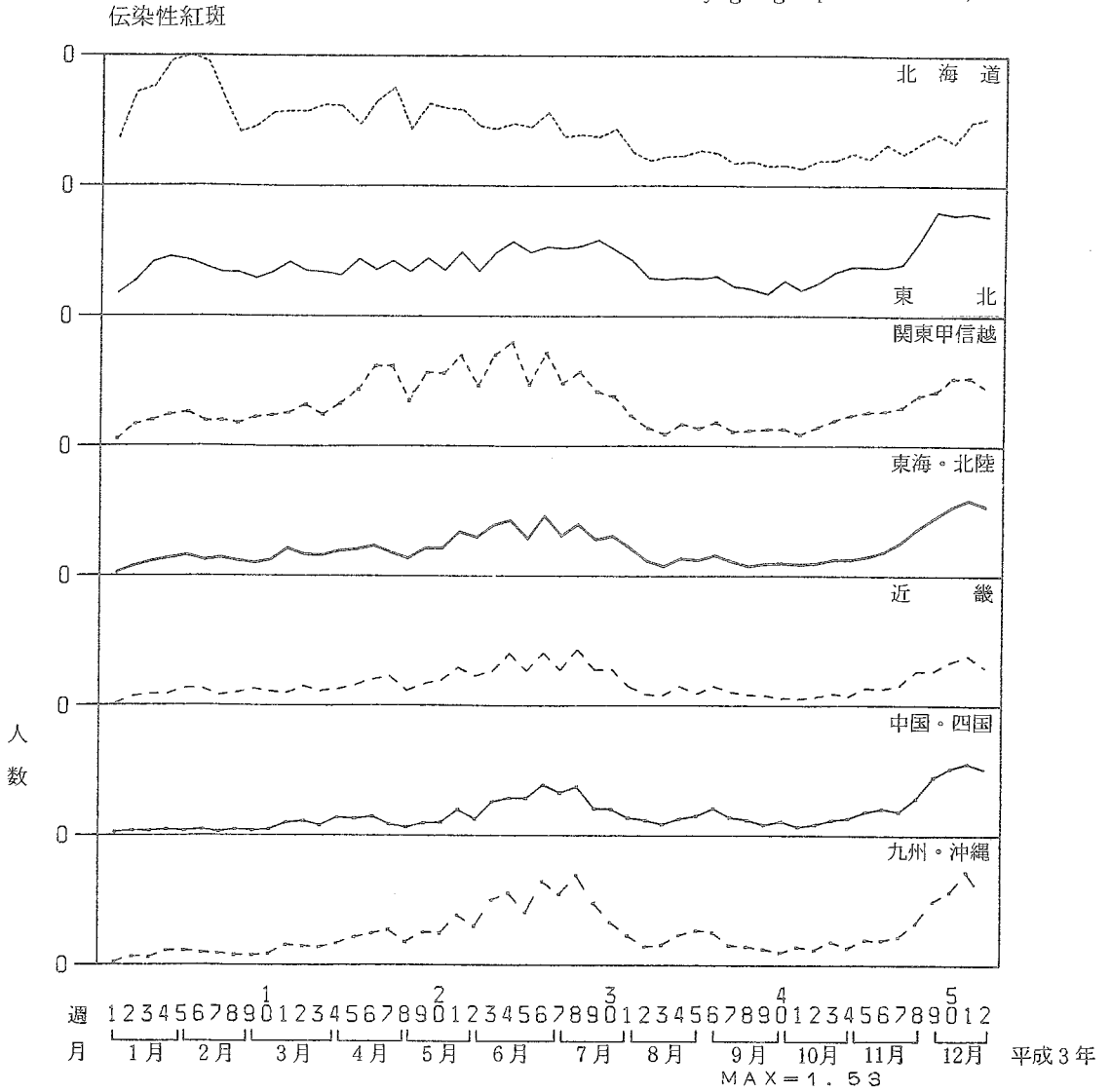


図11-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of erythema infectiosum per reporting clinic,  
by geographical area, 1991.





## 12. 突発生発しん

毎年同様に、一定のパターンを示しているが、年間報告数はわずかつつ減少傾向がみられている。1987年定点当たり45.33人、1988年41.56人、1989年38.98人、1990年36.98人となったが、1991年は36.90人と昨年なみであった。

ブロック別定点当たり報告数は北海道35.40人、東北42.52人、関東甲信越31.87人、東海・北陸38.98人、近畿31.59人、中国・四国42.52人、九州・沖縄47.61人で、昨年とほとんど同じである。

年齢別発生状況は0歳91.4%、1歳8.0%、2歳0.4%、3歳0.1%、4歳0.08%でこの特徴も同じである。

図12-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of exanthem subitum per reporting clinic, Japan, 1982-1991.

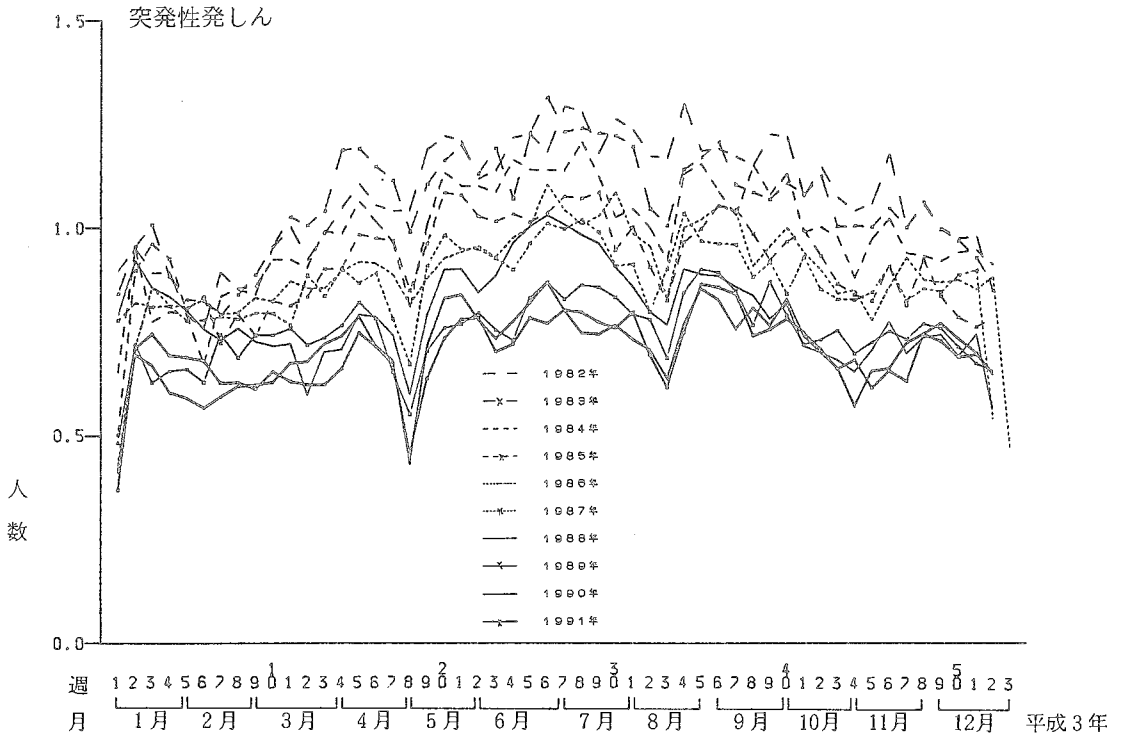


図12-2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of exanthem subitum, Japan, 1989-1991.

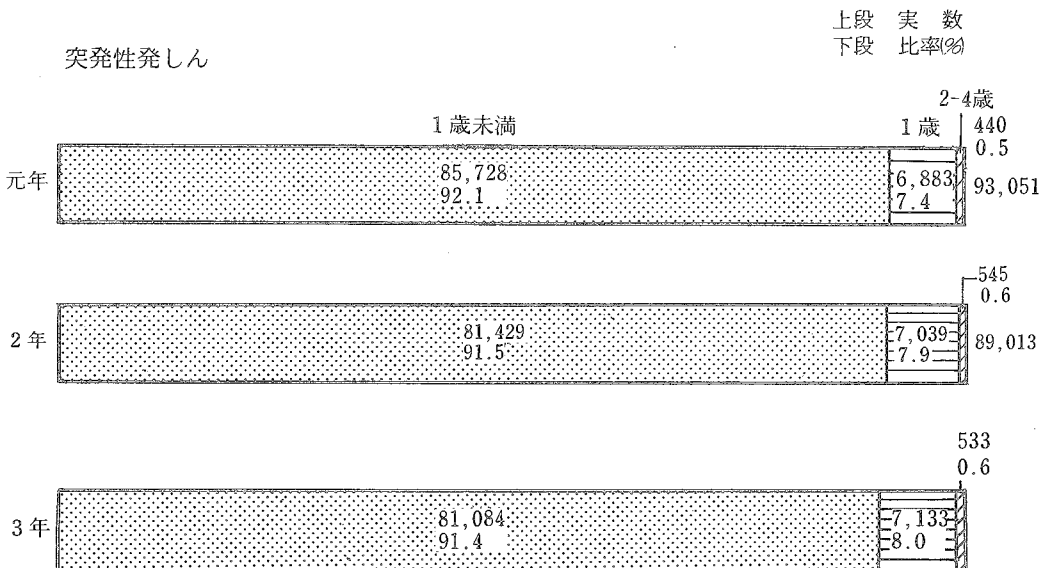
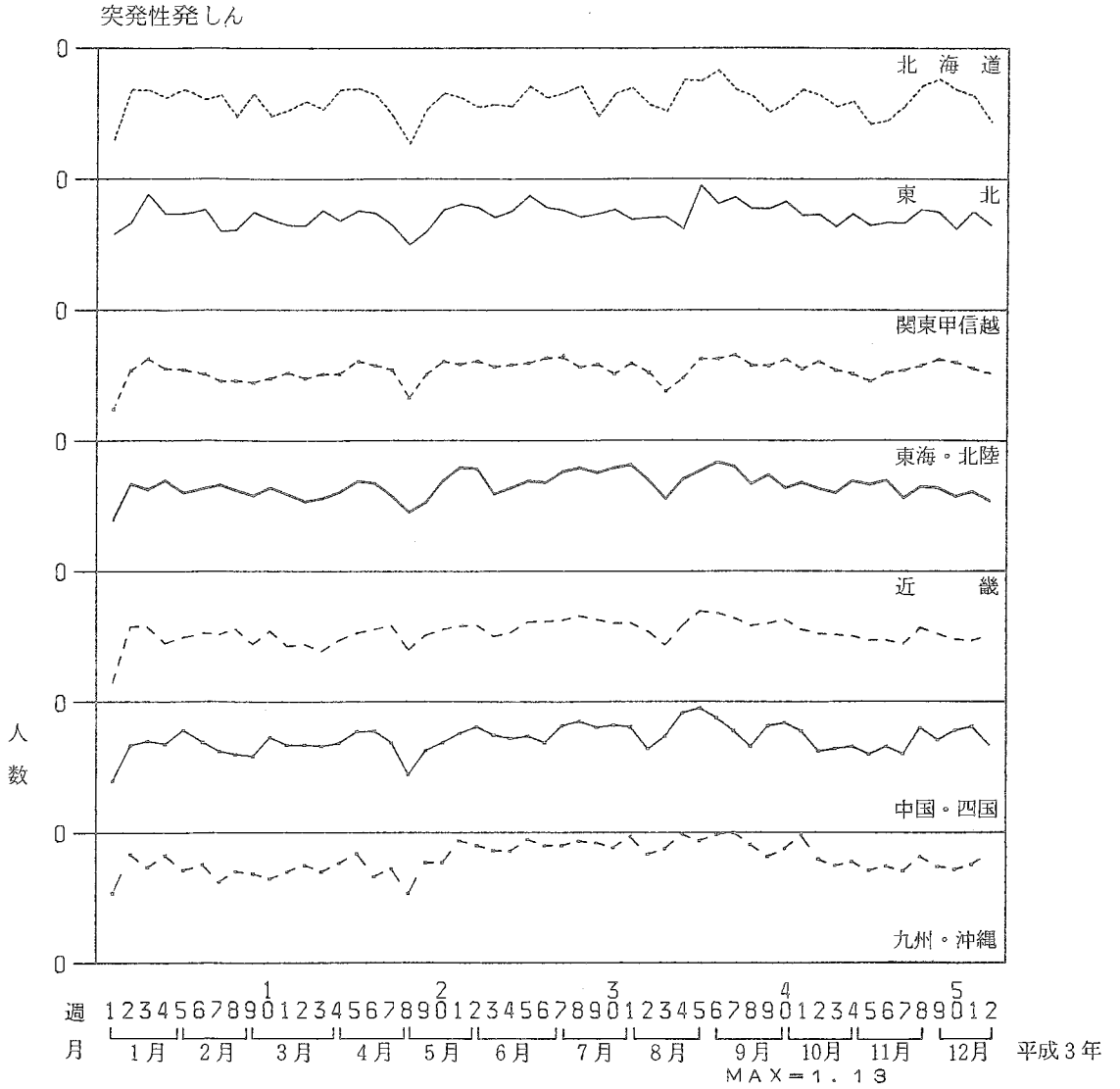




図12-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of exanthem subitum per reporting clinic, by geographical area, 1991.





### 13. ヘルパンギーナ

本年も7月に、第27週定点当たり4.90人となる流行をみた。年間報告数をみると1988年は34.61人、1989年33.30人と比較的少なかったが、1990年は43.34人、1991年も44.60人と例年の平均なみの発生となっている。

ブロック別発生はあまり大きな違いはないが、定点当たり年間報告数東北59.91人、北海道53.25人、中国・四国50.96人、九州・沖縄46.92人が全国平均以上でその他は関東甲信越42.14人、東海・北陸42.01人、近畿36.30人であった。

県別の定点当たり年間報告数は、宮城県85.04人、秋田県72.33人、山形県80.85人、大分県122.26人、札幌市103.45人が多い。

年齢別発生状況は0歳10.6%、1歳23.3%、2歳19.0%、3歳16.0%、4歳12.8%、5～9歳15.2%、10～14歳1.9%、15歳以上1.2%で昨年、一昨年の年齢分布とほとんど変わらない。

ヘルパンギーナの主病因となるのはコクサッキーA群ウイルス（24型までである）のうちNo.10までの低番号（ただしNo.9を除く）である。毎年流行型が入れ替わり、1～3種の型がその年のヘルパンギーナの流行を起こしている。

病原体情報において1991年にはコクサッキーウイルスA2型、A6型、A4型がほぼ同じレベルで分離された。A2型は前年に続く流行、A4型は最近毎年報告数が上位になる型で、これに対しA6型は1986年以来5年ぶりの増加がめだった。前年増加がめだったA10型は本年は少数であった。

図13-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of herpangina per reporting clinic, Japan, 1982-1991.

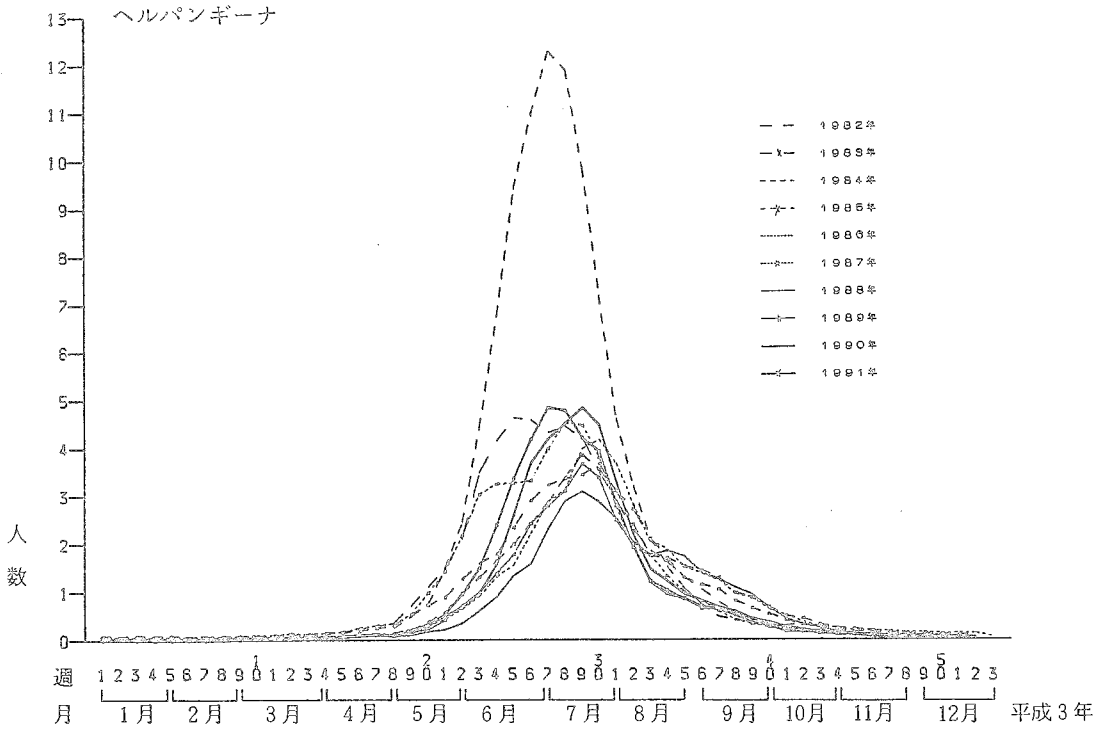


図13-2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of herpangina, Japan, 1989-1991.

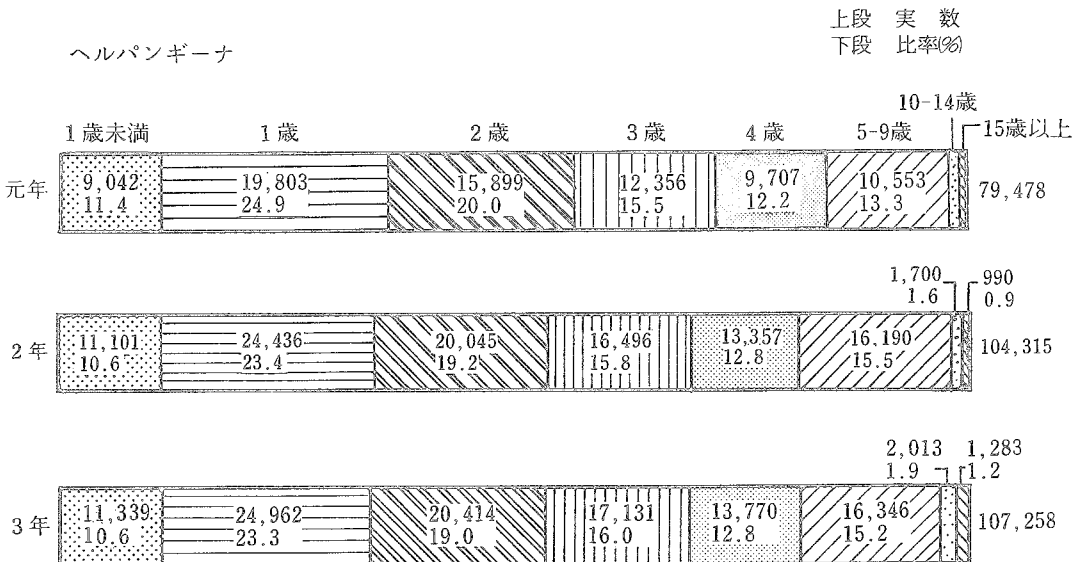


図13-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of herpangina per reporting clinic, by geographical area, 1991.

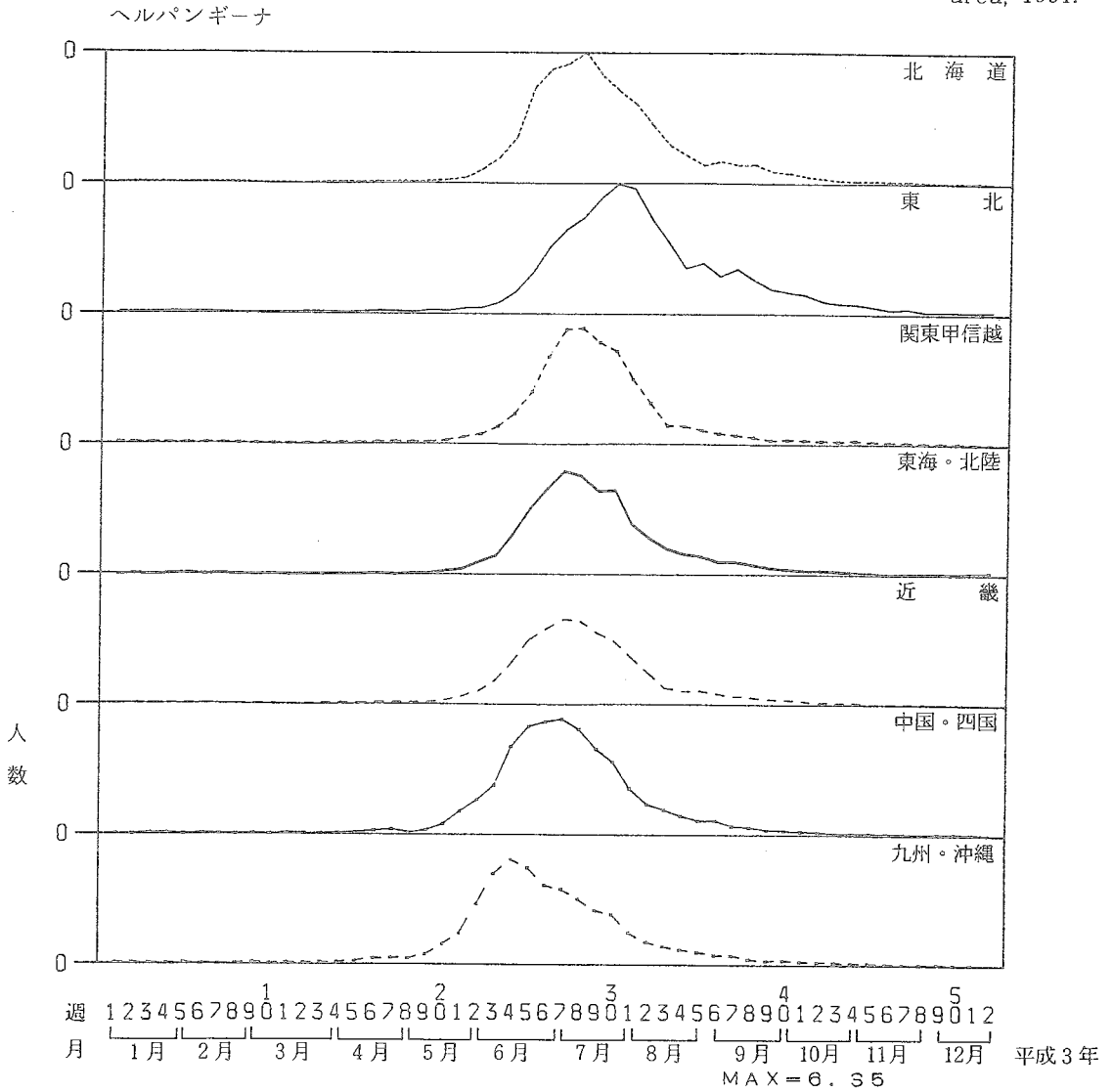


図13-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況

Incidence of herpangina per reporting clinic, by prefecture, 1991.

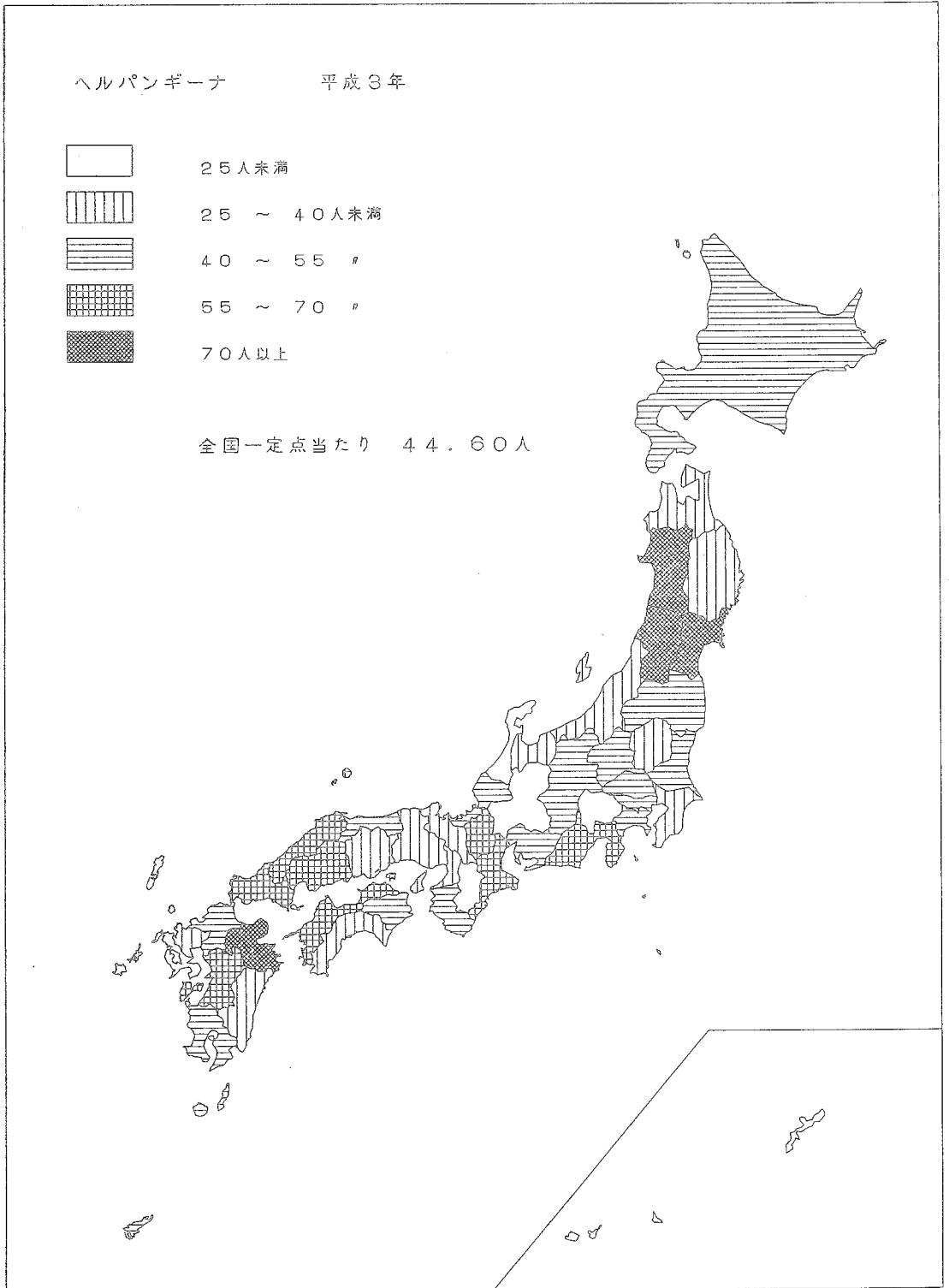
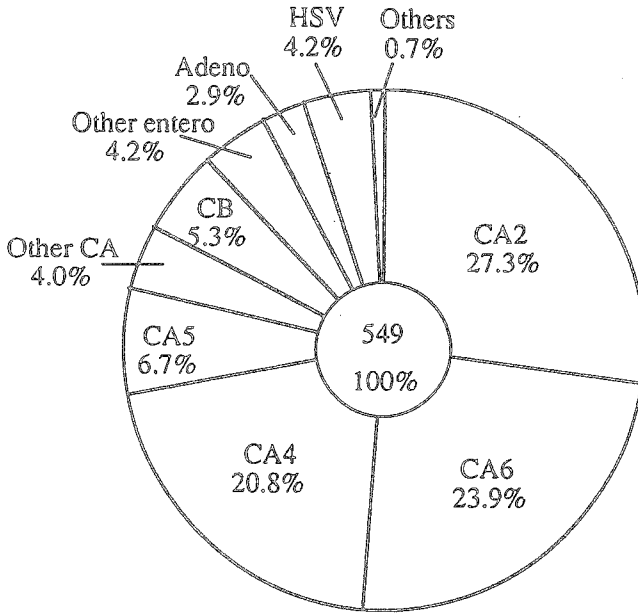


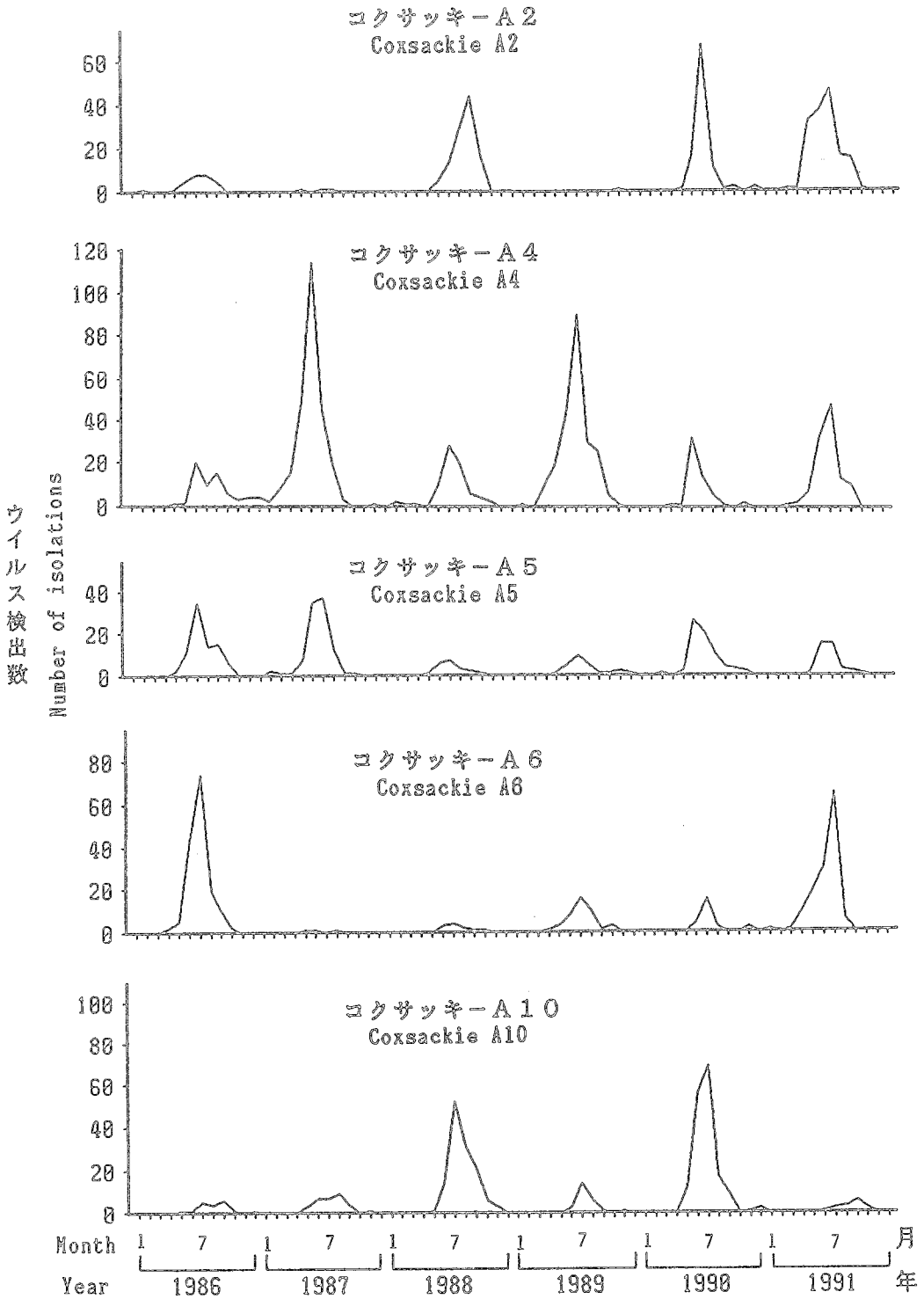
図13-5 ヘルパンギーナの症状のあった例からのウイルス検出状況、1991年  
 Reported isolations of viruses associated with herpangina, Japan, 1991.



1991年

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

図13-6 ヘルパンギーナの症状のあった例からの月別ウイルス検出状況、1986-1991年  
 Monthly reported isolations of viruses associated with herpangina, Japan, 1986-1991.





#### 14. MCL S (川崎病)

小児科・内科定点からの年間報告数は1987年定点当たり0.79人、1988年0.65人、1989年0.69人、1990年0.66人、1991年0.71人と大きな違いはなく、1991年の週別報告数も0.01人ないし0.04人で、特別の発生増加は認められなかった。

病院定点からの年間報告数も、1987年定点当たり3.24人、1988年3.06人、1989年3.11人、1990年3.09人、1991年2.93人と変わりはなく、月別報告数も0.16人ないし0.33人で、やはり発生増加は認められない。

小児科・内科定点からの報告をブロック別にみると、定点当たり年間報告数は北海道0.40人、東北0.69人、関東甲信越0.55人、東海・北陸1.10人、近畿0.58人、中国・四国0.89人、九州・沖縄0.81人で県別では長野県1.74人、岐阜県1.68人、静岡県2.34人、三重県1.41人、大分県1.52人が全国平均の2倍を超えた程度であった。

病院定点からの報告をブロック別にみると定点当たり年間報告数は北海道0.13人、東北1.60人、関東甲信越4.55人、東海・北陸2.95人、近畿2.09人、中国・四国2.37人、九州・沖縄4.59人で県別では群馬県15.40人、千葉県10.25人、熊本県10.80人、福岡市22.33人が比較的大きな数字を示しているが、小児科・内科定点における頻度と合わせて考えると、特定の県、地域に多発したという傾向は明らかではなかった。

年齢別頻度は0歳は小児科・内科定点25.5%、病院定点29.6%、1歳はそれぞれ23.7%、24.1%、2歳15.0%、16.3%、3歳13.0%、11.3%、4歳8.0%、8.1%、5～9歳12.6%、9.5%、10～14歳1.3%、0.8%、15歳以上0.9%、0.4%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, 1987-1991.

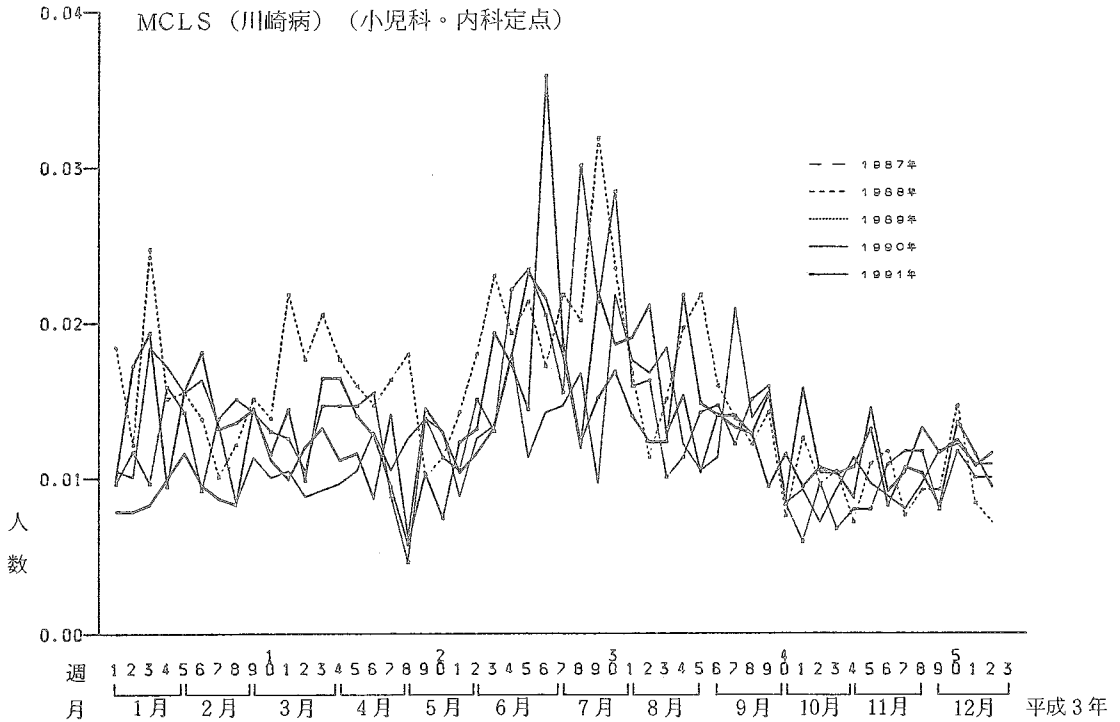


図 14-2 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of acute febrile muco-cutaneous lymphnode syndrome per reporting hospital, Japan, 1987-1991.

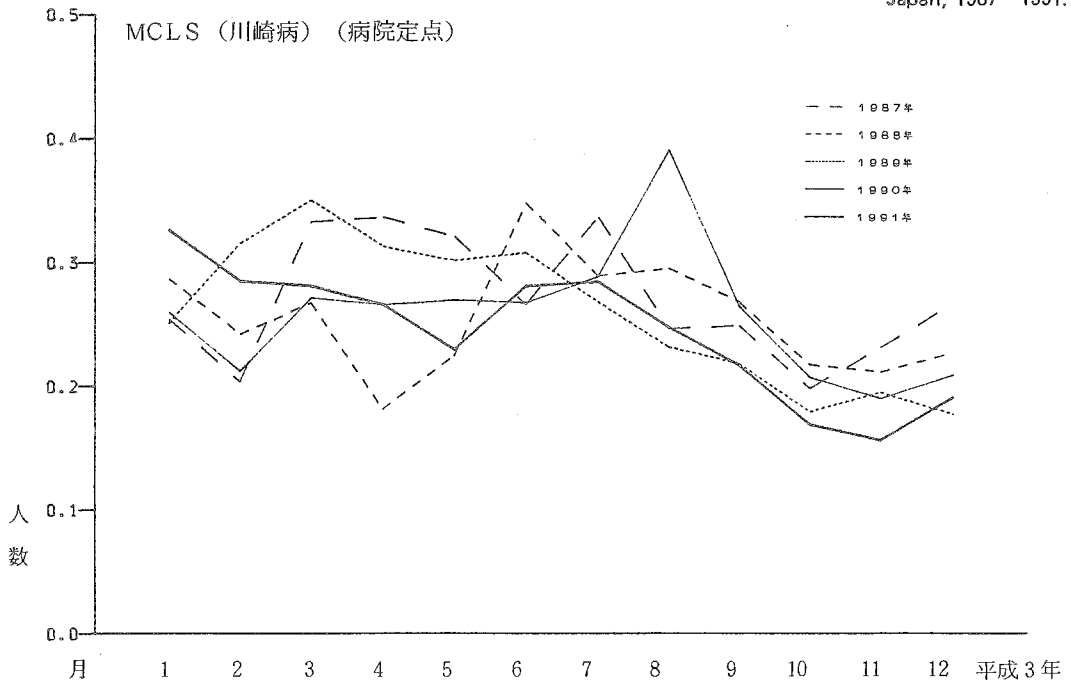


图 14-3 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of acute febrile muco-cutaneous lymphnode syndrome, Japan, 1990-1991.

MCLS (川崎病) (総数)

上段 実数  
下段 比率(%)

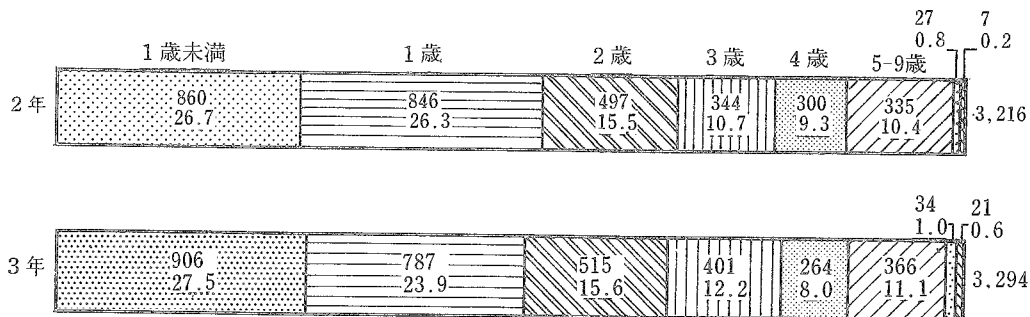


图 14-4 年齢区分別患者発生状況

MCLS (川崎病) (小児科・内科定点)

上段 実数  
下段 比率(%)

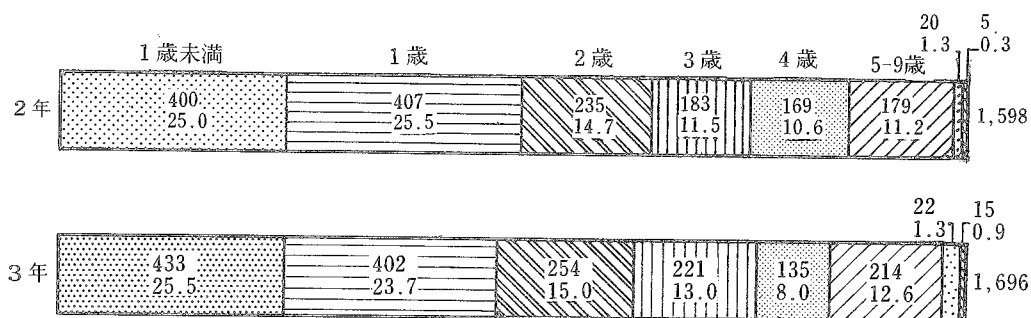


图 14-5 年齢区分別患者発生状況

MCLS (川崎病) (病院定点)

上段 実数  
下段 比率(%)

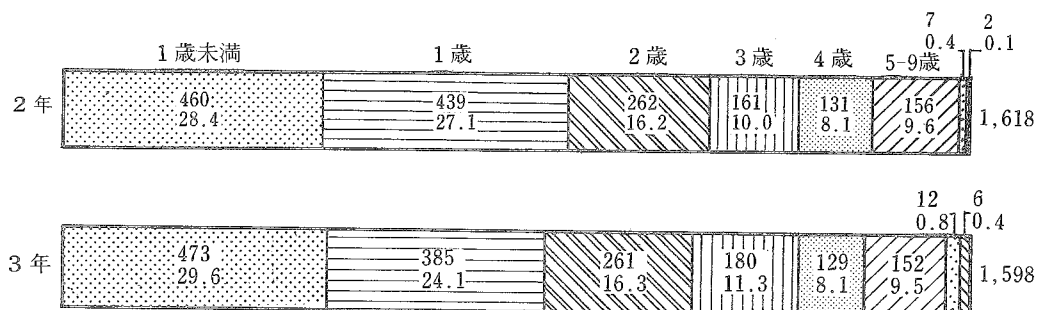


図 14-6 ブロック一定点医療機関当たり患者発生数の推移  
 Weekly reported cases of acute febrile muco-cultaneous lymphnode syndrome per reporting clinic,  
 by geographical area, 1991.

MCLS (川崎病) (小児科・内科定点)

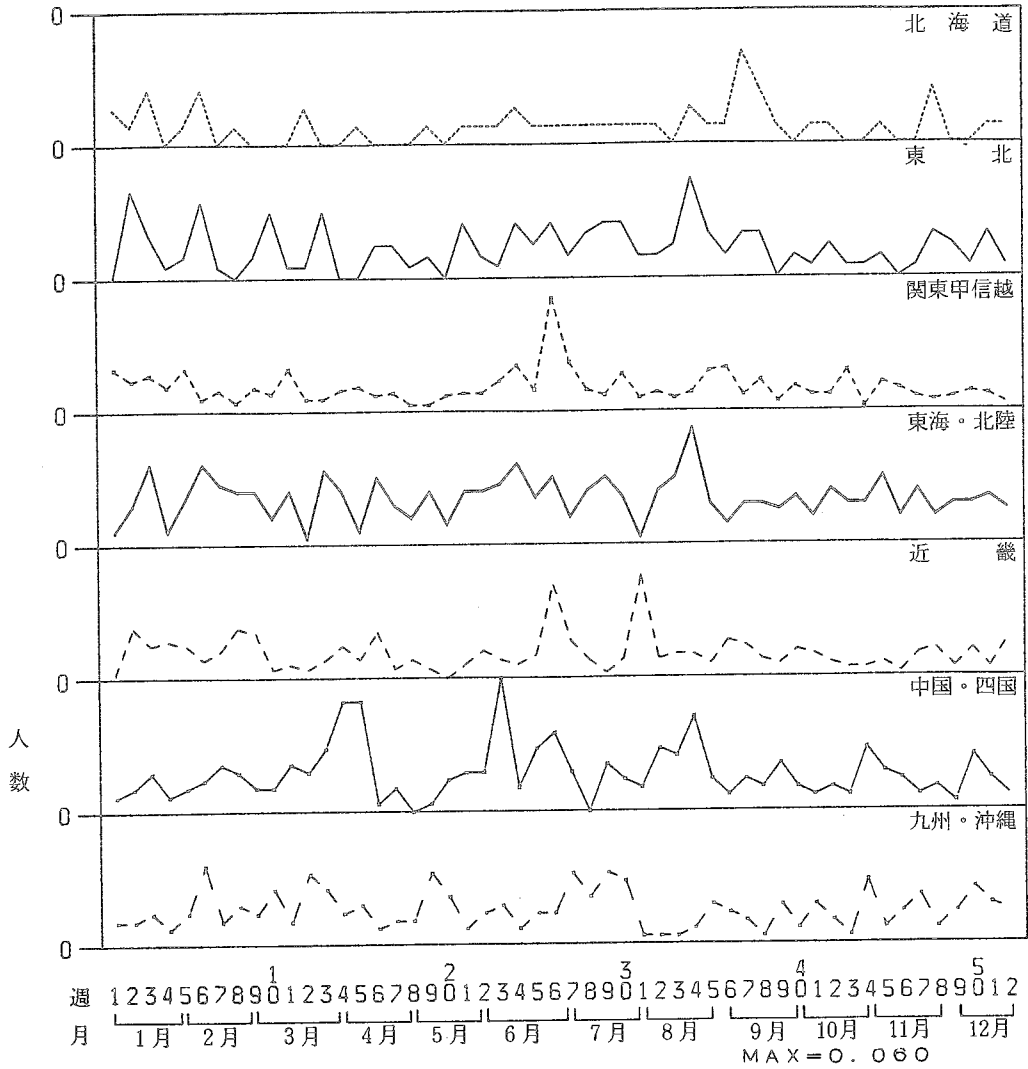
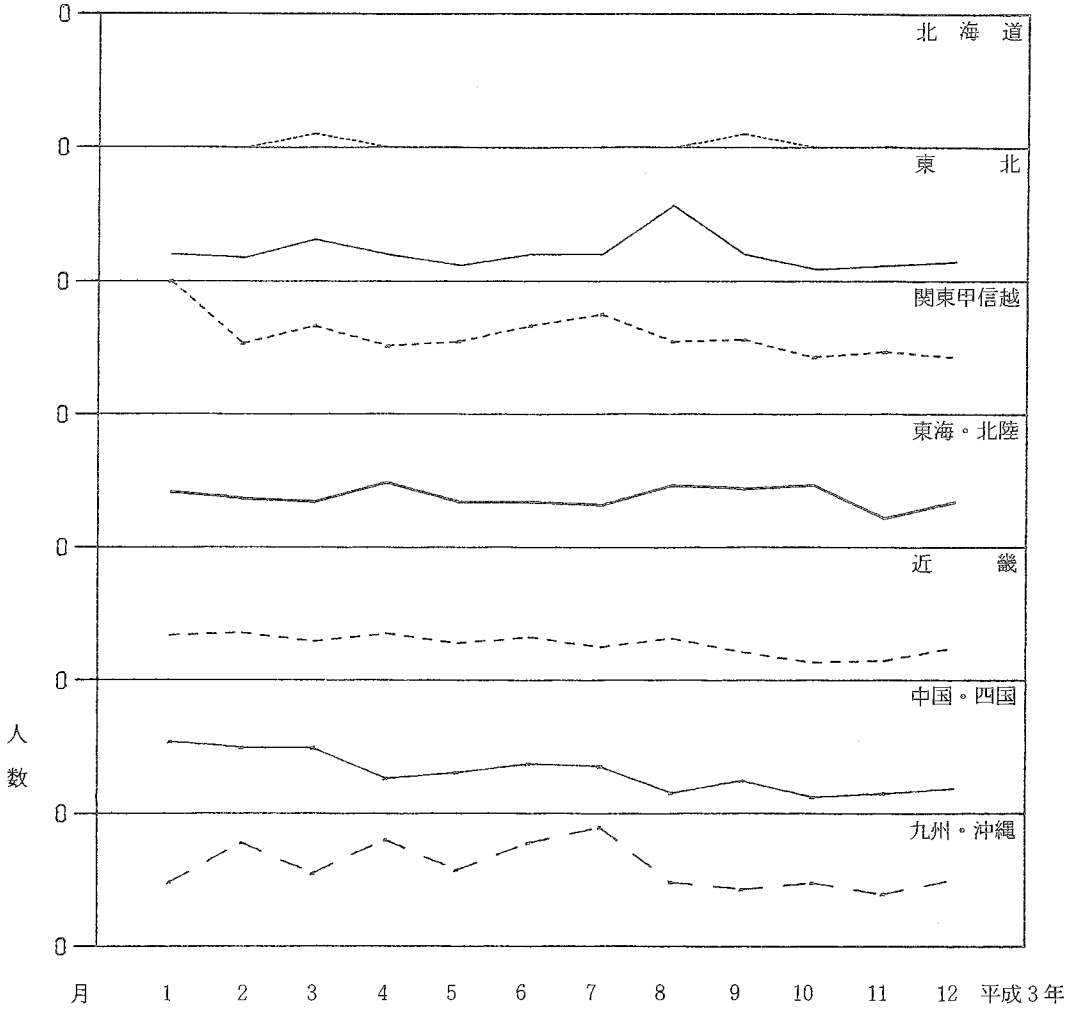


図 14-7 ブロッカー定点医療機関当たり患者発生数の推移  
 Monthly reported cases of acute febrile muco-cutaneous lymphnode syndrome per reporting clinic,  
 by geographical area, 1991.

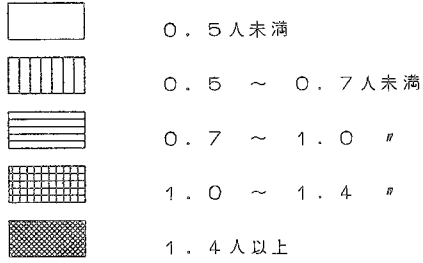
MCLS (川崎病) (病院定点)



MAX=0.641

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, by prefecture, 1991.

MCLS (川崎病) 平成3年



全国一定点当たり 0.71人

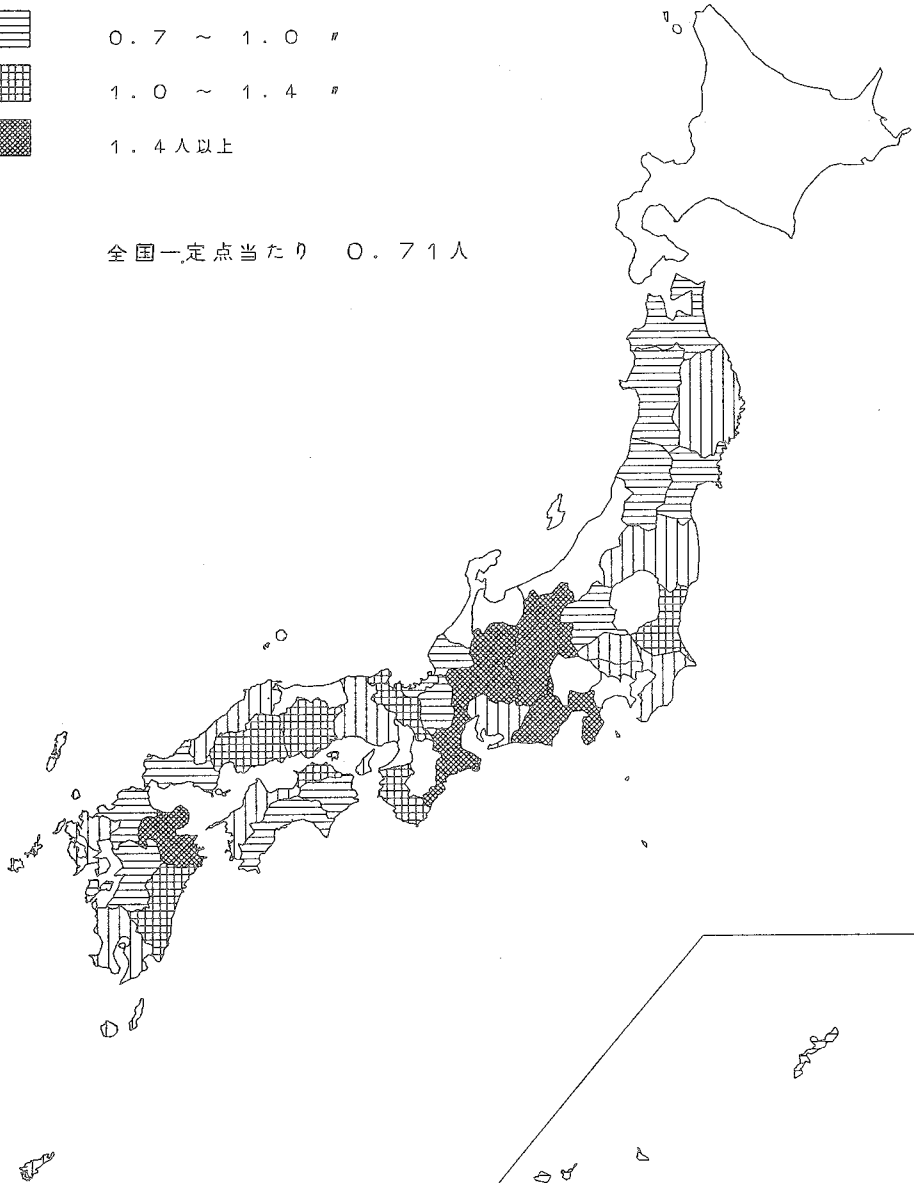
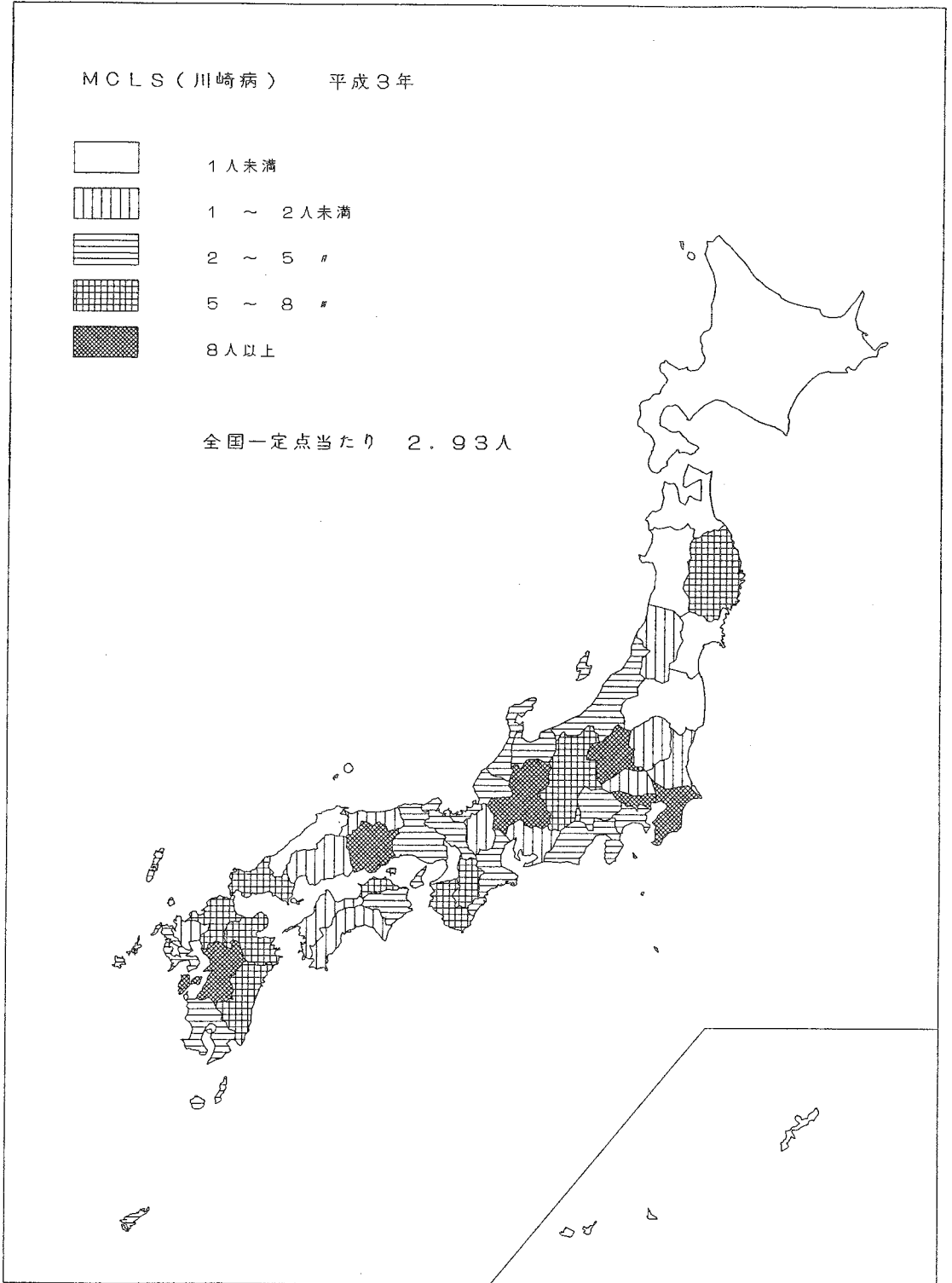


图 14-9 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況

Incidence of acute febrile muco-cutaneous lymphnode syndrome per reporting clinic, by prefecture, 1991.



## 15. インフルエンザ様疾患

1990～1991年シーズンは、1991年に入ってからの流行で、第4週に定点当たり1人を超え第10週に17.83人のピークを作り、第15週に0.87人と1人以下に下がった。

1991～1992年シーズンは、年末まで流行のはじまりはみられなかった。

1990年は第5週に定点当たり40.08人のピークを作り、年間報告数は定点当たり240.86人であったが、1991年の年間報告数は107.35人と2分の1以下の小流行であった。

ブロック別定点当たり年間報告数は近畿120.67人、関東甲信越117.51人、東海・北陸107.99人、九州・沖縄101.68人の順で中国・四国98.61人、東北89.98人、北海道54.71人は少ないほうであった。

県別の定点当たり年間報告数200人を超えたのは埼玉県218.94人のみで、150人以上は秋田県177.92人、石川県162.35人、兵庫県152.57人、岡山県186.56人、熊本県170.98人、大分県191.11人、神戸市154.80人、北九州市181.50人であった。

年齢別発生状況は0歳0.9%、1歳2.6%、2歳3.9%、3歳5.4%、4歳7.5%、0～4歳20.2%、5～9歳29.7%、10～14歳25.6%、15～19歳7.5%、20～29歳5.2%、30歳以上11.7%で、昨年に比べて0～4歳の割合が減少し、10～14歳の比率が増加した。

病原体情報において、インフルエンザは1991年1～6月までA (H<sub>3</sub>N<sub>2</sub>)、BおよびA (H<sub>1</sub>N<sub>1</sub>)の3型混合流行を示した。このうちA (H<sub>3</sub>N<sub>2</sub>)型が主流を占め、この型のピークが2月、B型およびA (H<sub>1</sub>N<sub>1</sub>)型のピークは3月であった。ウイルス分離報告数は約7:2:1であった。

1991年～1992年シーズンは、11月からA (H<sub>1</sub>N<sub>1</sub>)型、12月からA (H<sub>3</sub>N<sub>2</sub>)型の分離が報告され、この両型の混合流行が1992年2月をピークとして3月まで続いた。



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, 1987-1991.

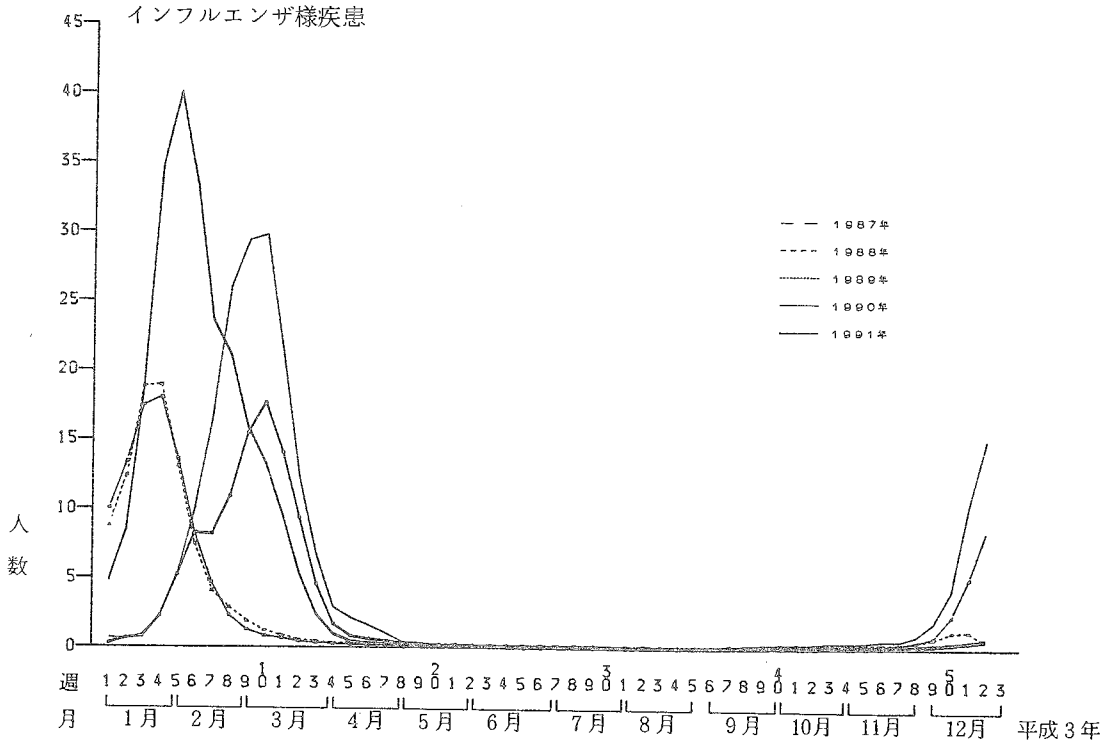


図 15-2 年齢区分別患者発生状況  
Age distribution of reported case of influenza, Japan, 1990-1991.

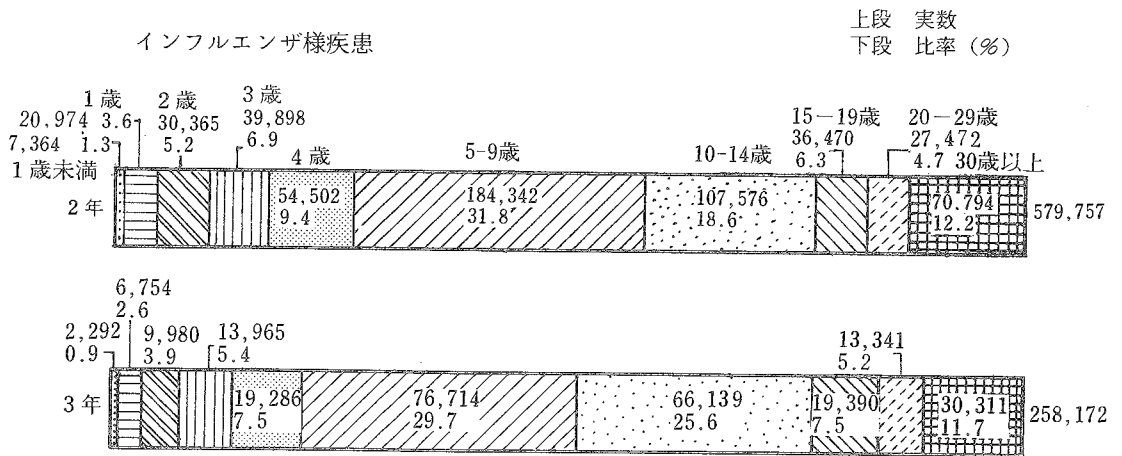


図 15-3 ブロック一定点医療機関当たり患者発生数の推移  
 Weekly reported cases of influenza per reporting clinic, by geographical area, 1991.

インフルエンザ様疾患

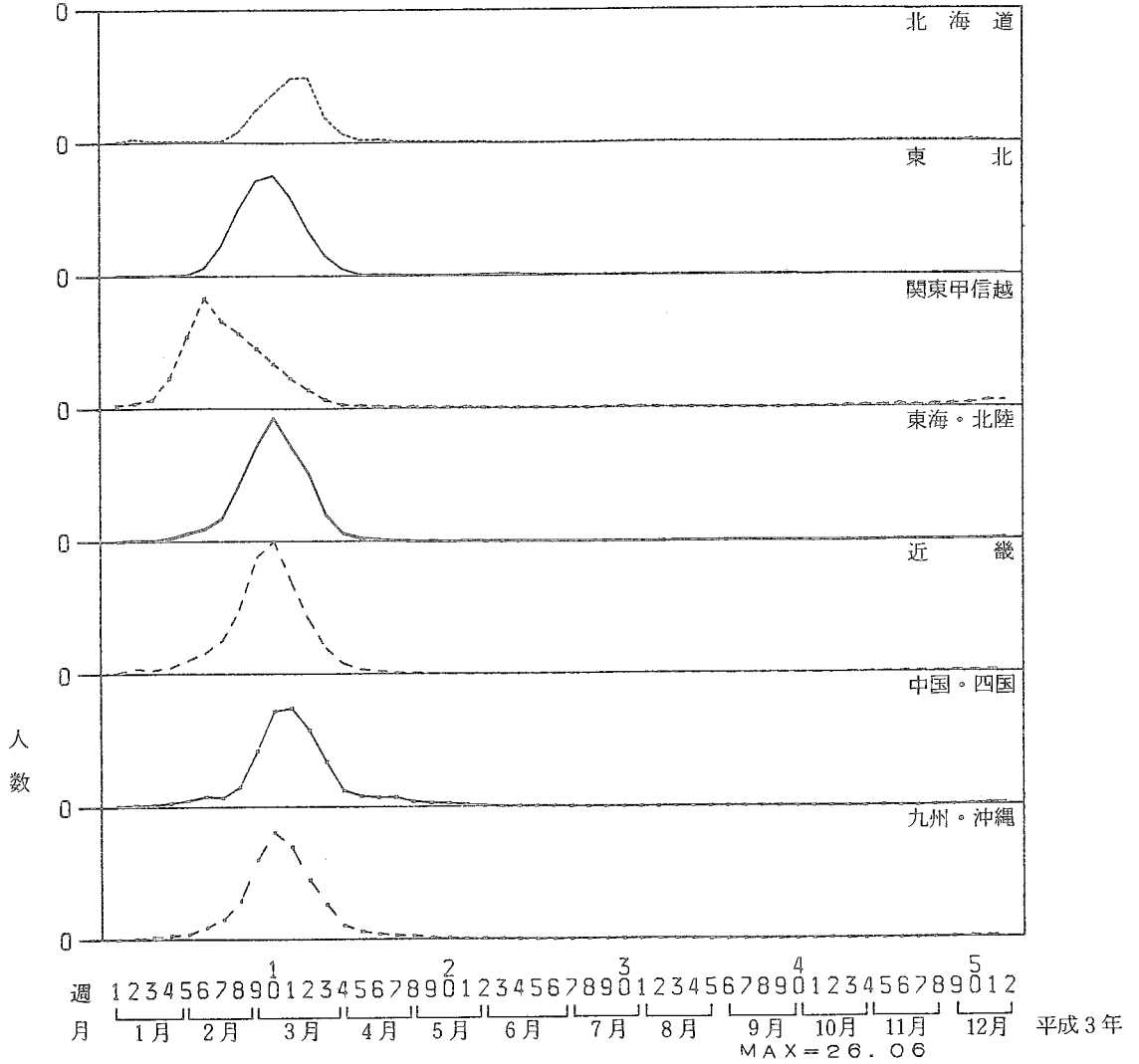
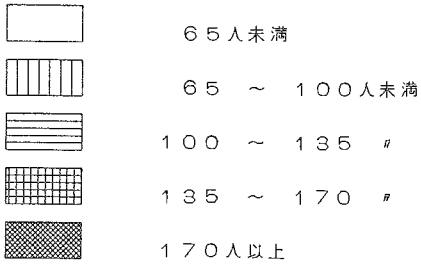
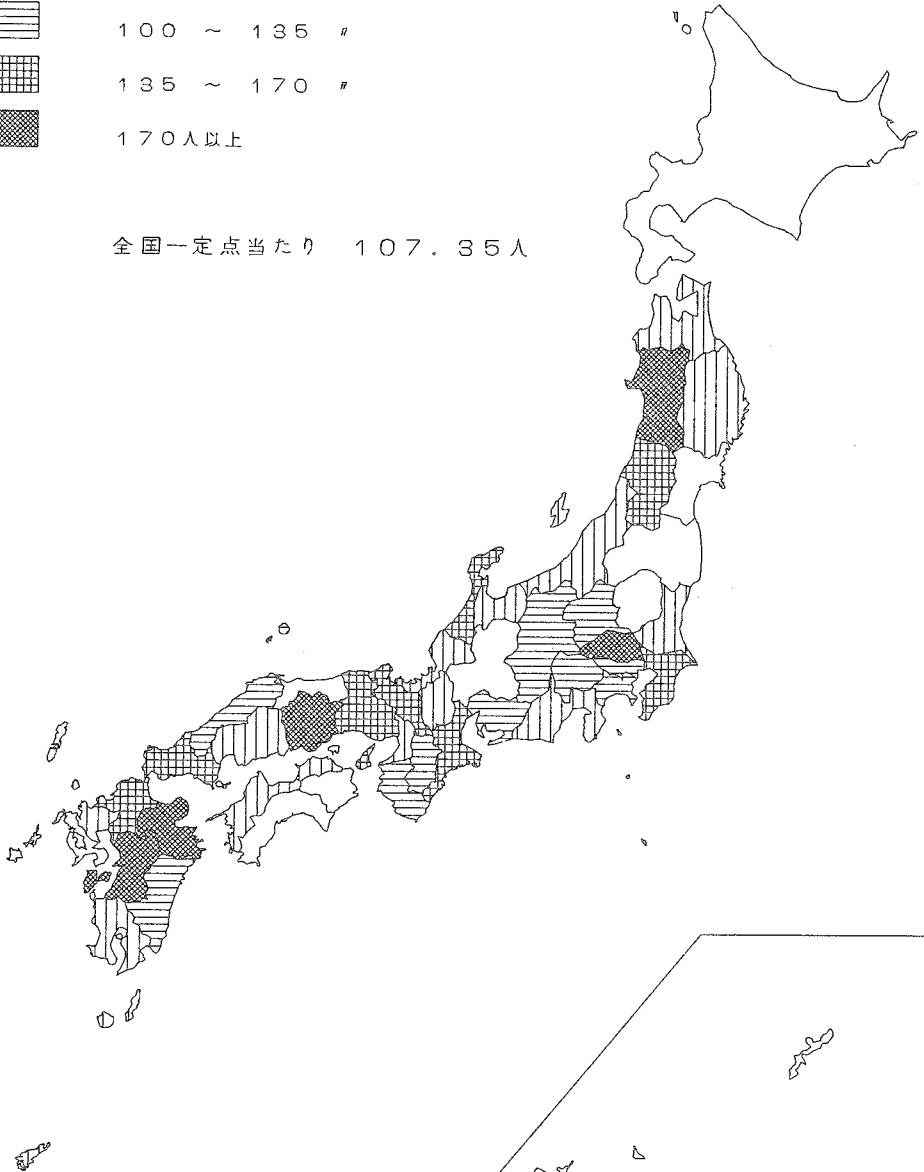


図 15-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況  
 Incidence of influenza per reporting clinic, by prefecture, 1991.

インフルエンザ様疾患 平成3年



全国一定点当たり 107.35人



## 16. 感染性髄膜炎

### (1) 細菌性髄膜炎

病院定点当たり年間報告数は1987年0.64人、1988年0.67人、1989年0.60人、1990年0.47人、1991年0.51人と大きな変わりはない。

1991年月別報告数は8人ないし38人で、病院定点当たり0.01人ないし0.07人で特別の集積性は認められなかった。

ブロック別では年間報告数病院定点当たり0.22ないし0.86人で、県別では東京都2.50人、福井県1.60人、沖縄県1.57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169例60.6%、女110例39.4%で、年齢別では0歳35.1%、1歳14.0%、2歳6.1%、3歳2.9%、4歳4.7%、5～9歳17.6%、10～14歳6.5%、15歳以上9.8%であった。

オンラインによる病原細菌はインフルエンザ菌20例、肺炎球菌17例、B群レンサ球菌3例が報告されている。

### (2) 無菌性髄膜炎

本年はエコー30型ウイルスを主要病原とする大きな流行となった。5月から増加し、7月には病院定点当たり3.97人のピークを作った。昨年は7月のピークは1.53人でその2倍以上の発生であった。

病院定点当たり年間報告数をみると1987年4.01人、1988年4.74人、1989年9.25人、1990年6.66人であるのに対して1991年は14.05人とこの5年間で最も多い発生数を示した。

ブロック別年間報告数は東海・北陸定点当たり20.25人、近畿19.82人、関東甲信越11.96人、東北11.93人、九州・沖縄10.50人、中国・四国9.57人で北海道は3.73人と少なかった。

県別年間報告数が定点当たり25人以上の多い県は新潟県35.33人、富山県46.80人、岐阜県27.80人、滋賀県39.40人、岡山県27.00人、熊本県57.00人であった。一方、定点当たり5人以下の少ない県は北海道3.73人の他、宮城県0.14人、秋田県3.60人、栃木県2.93人、埼玉県1.88人、愛知県5.85人、愛媛県1.80人、高知県3.75人、福岡県1.38人、佐賀県4.13人、長崎県0.43人であった。

性別は男4,979人、64.9%、女2,693人、35.1%、計7,672人で年齢別発生状況は0歳7.0%、1歳3.5%、2歳4.2%、3歳6.9%、4歳11.7%、0～4歳33.4%、5～9歳50.8%、10～14歳10.7%、15歳以上5.1%で5～9歳の増加が明らかであった。

オンラインによる病原調査はエコー30型93例に次いで、ムンプスウイルス69例があり、その他エコー9型15例、エコー25型12例が報告されている。

病原体情報によれば、1991年中に髄膜炎患者から分離されたウイルスの83.2%をエコー30型が占めた。エコー30型は1989年以降3年連続して夏に流行し、3年目の本年が最も大きい流行となった。これ以外ではエコー9型が5.0%、ムンプスウイルスが4.9%報告された。

図 16-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of meningitis per reporting hospital, Japan, 1987-1991.

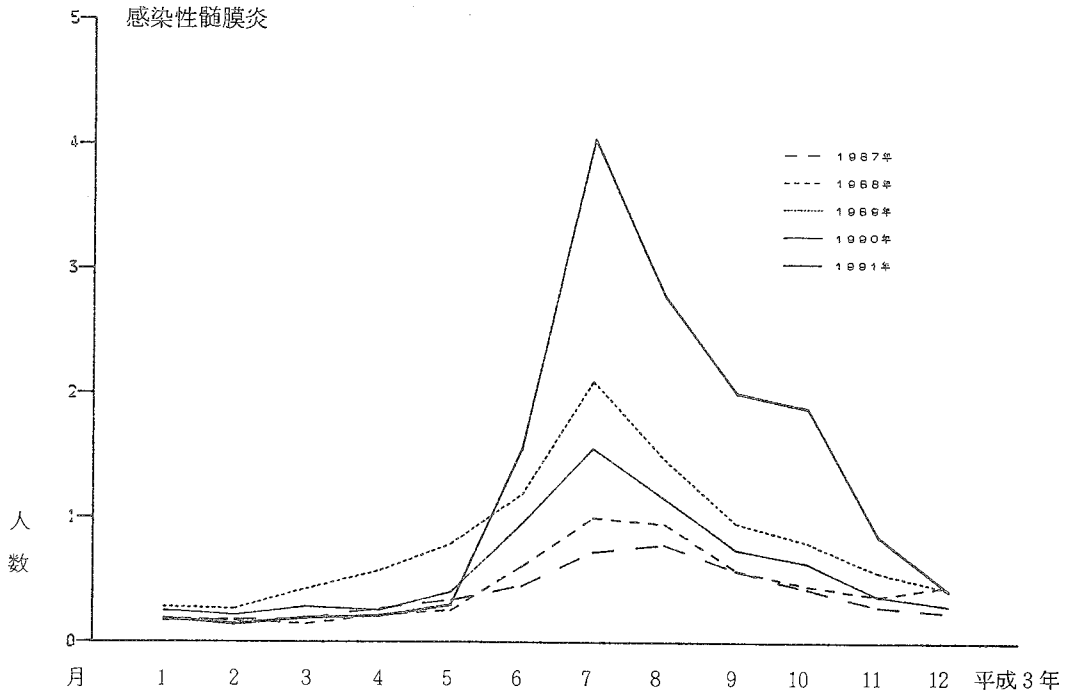


図 16-2 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of septic meningitis per reporting hospital, Japan, 1987-1991.

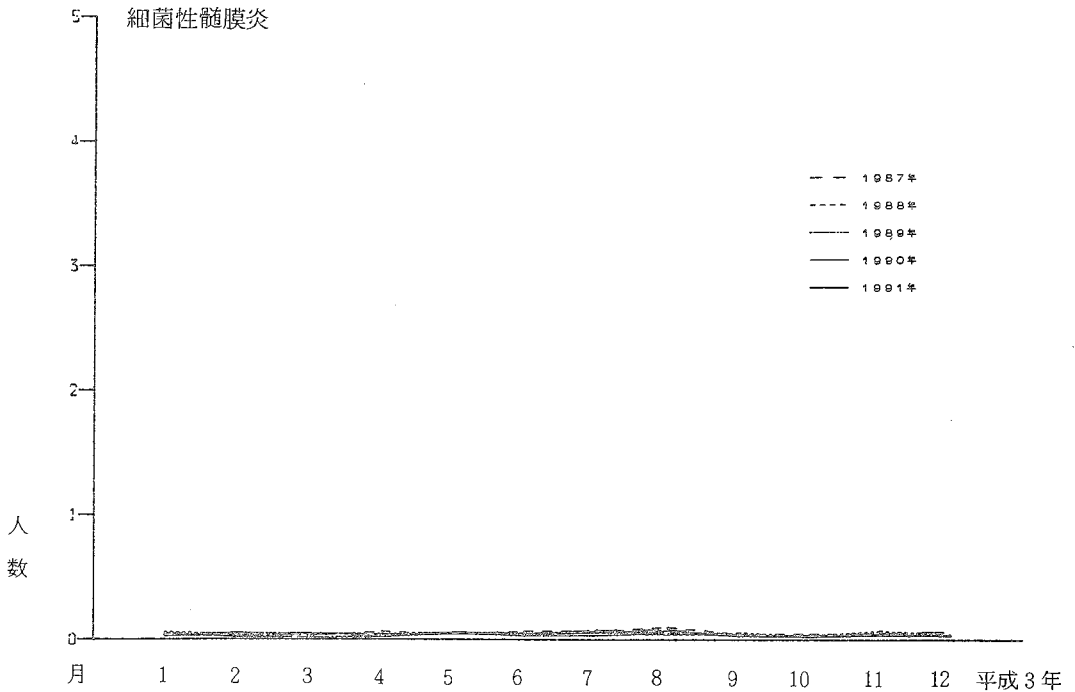


図 16-3 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of aseptic meningitis per reporting hospital, Japan, 1987-1991.

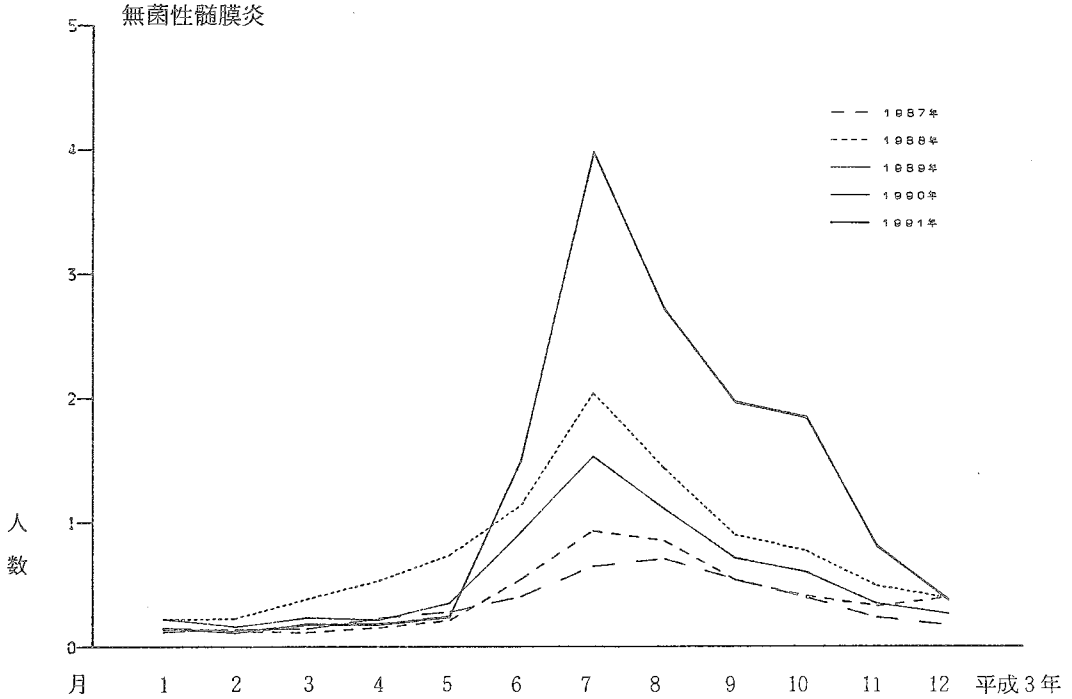


図 16-4 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of meningitis, Japan, 1990-1991.

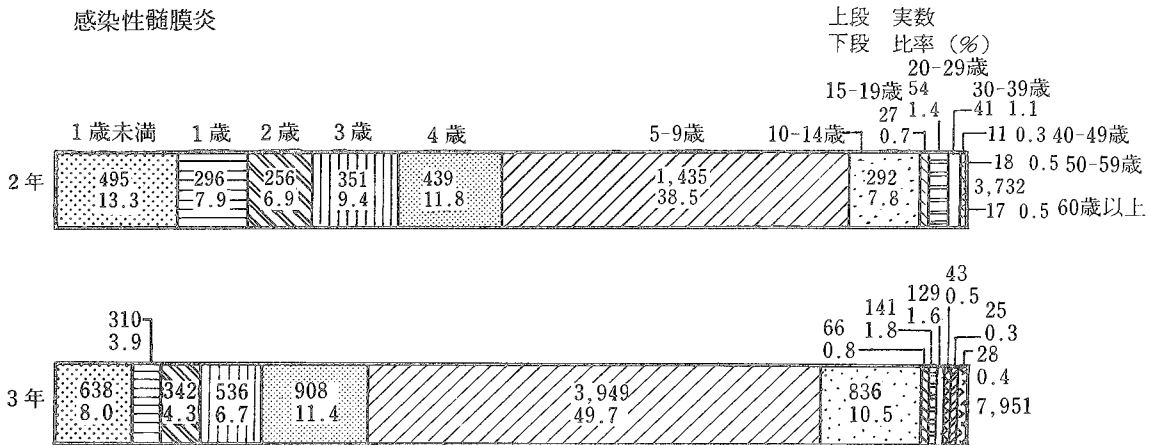


図 16-5 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of septic meningitis, Japan, 1990-1991.

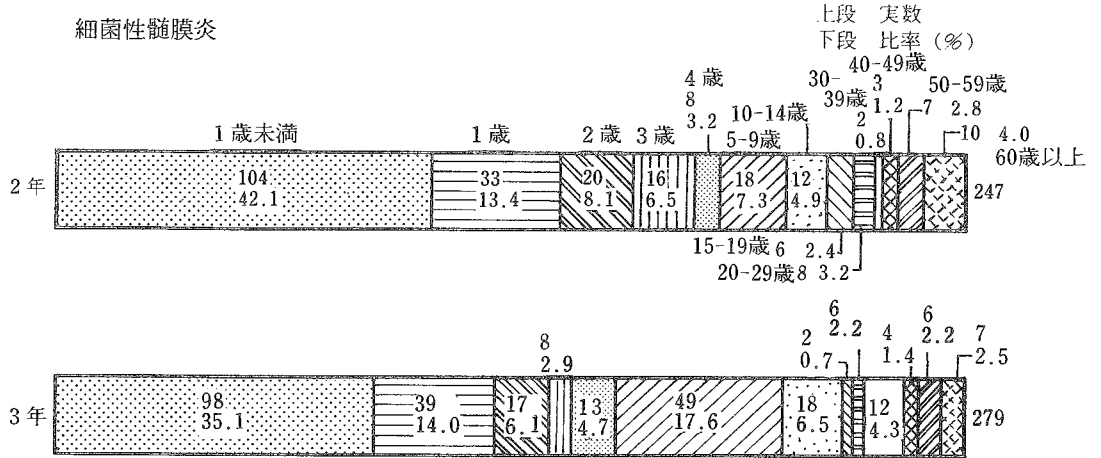


図 16-6 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of aseptic meningitis, Japan, 1990-1991.

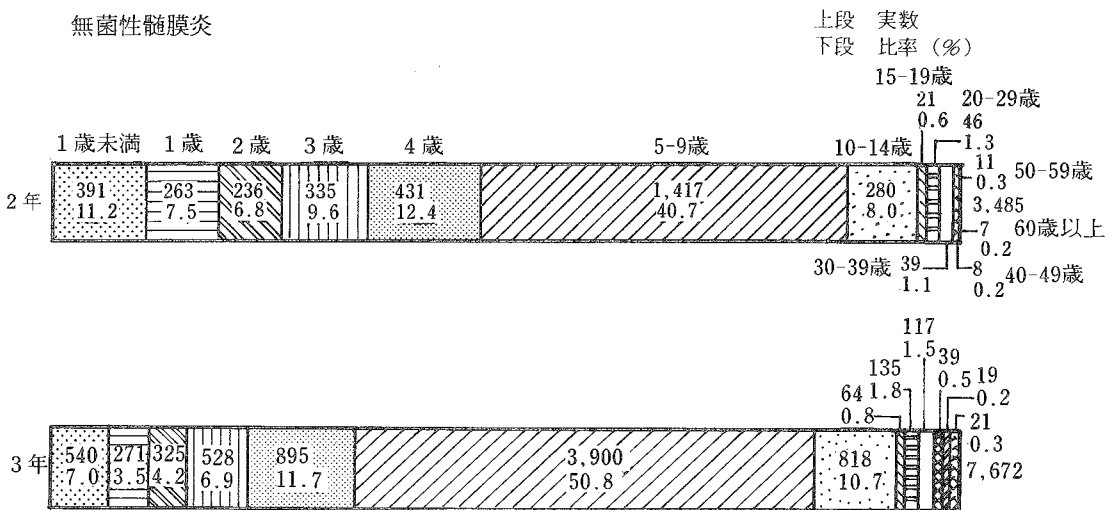
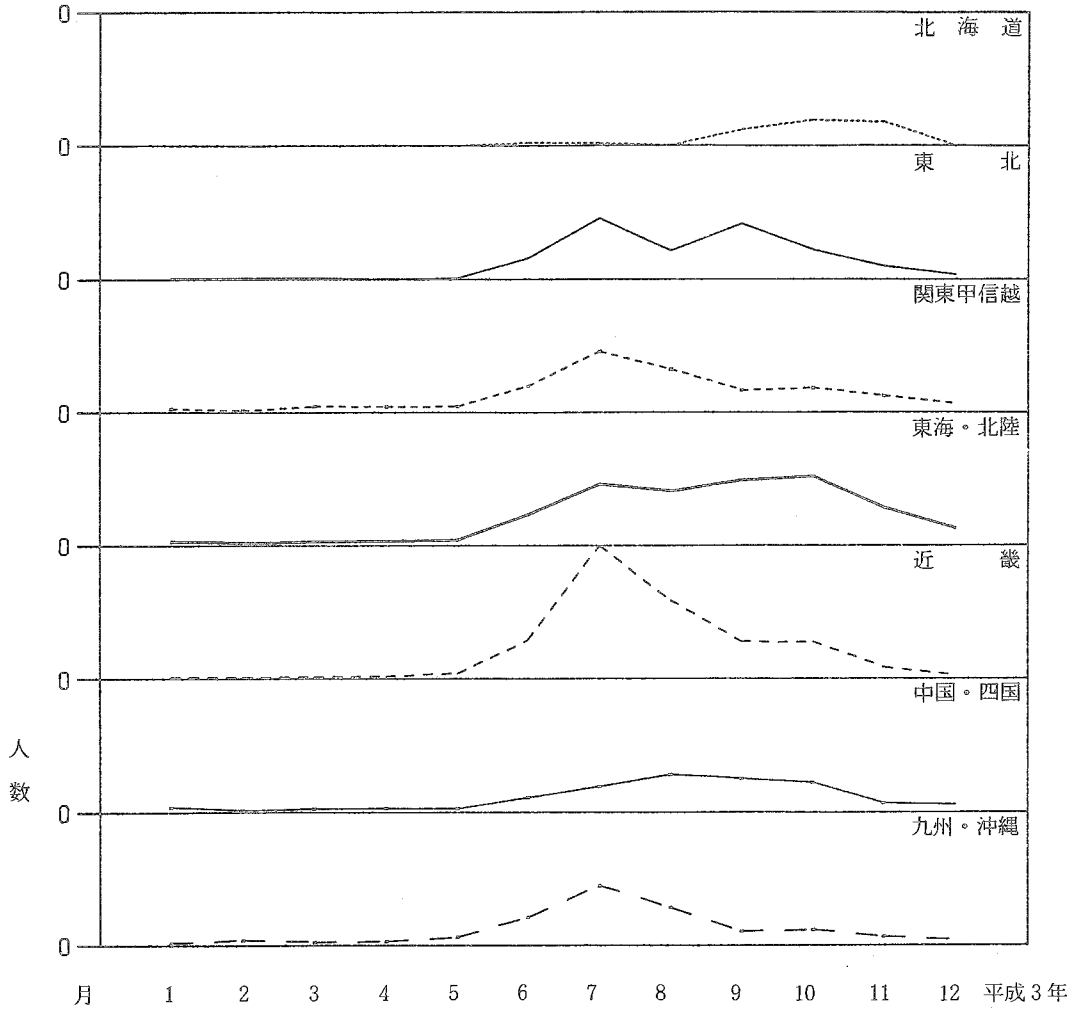


図 16-7 ブロック一定点医療機関当たり患者発生数の推移  
 Monthly reported cases of meningitis per reporting hospital, by geographical area, 1991.

感染性髄膜炎

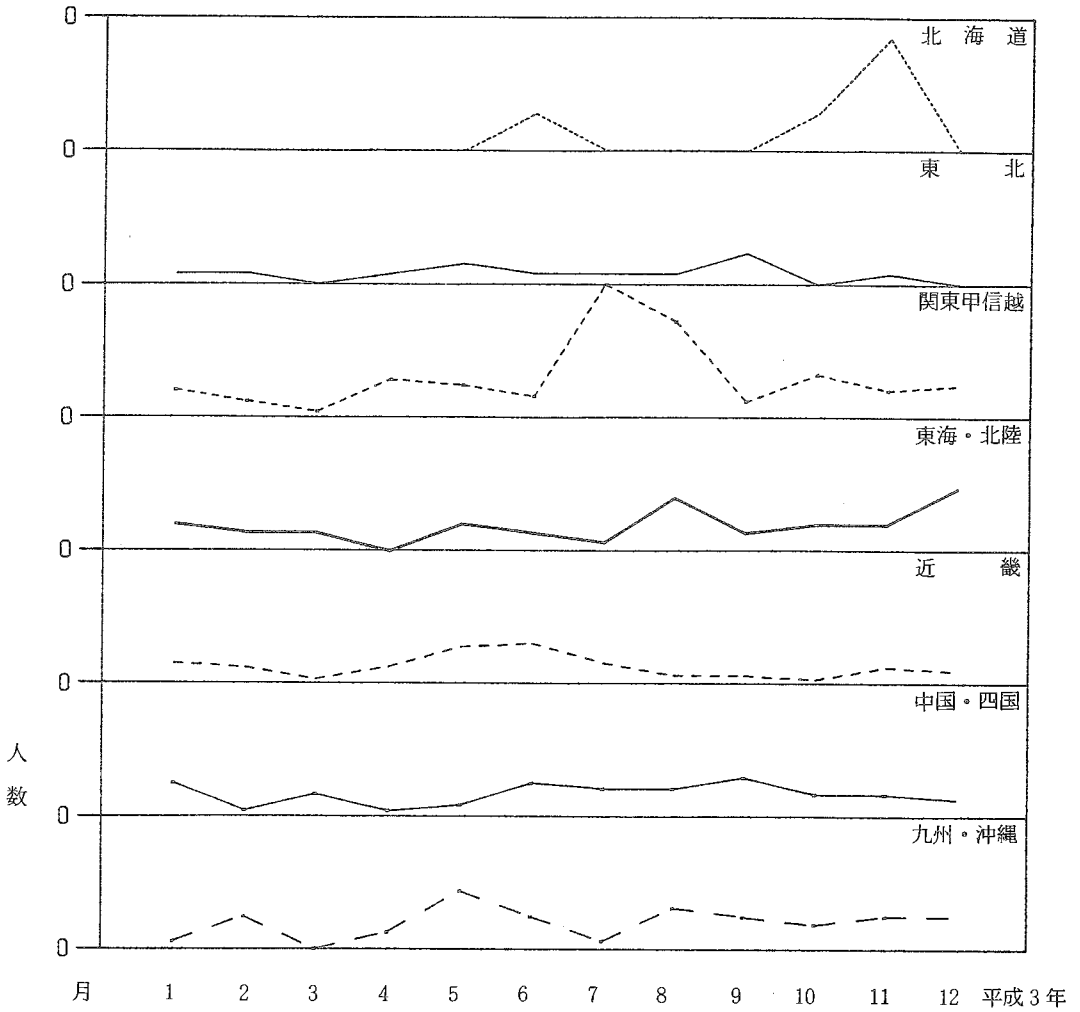


MAX=7.558



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, 1991.

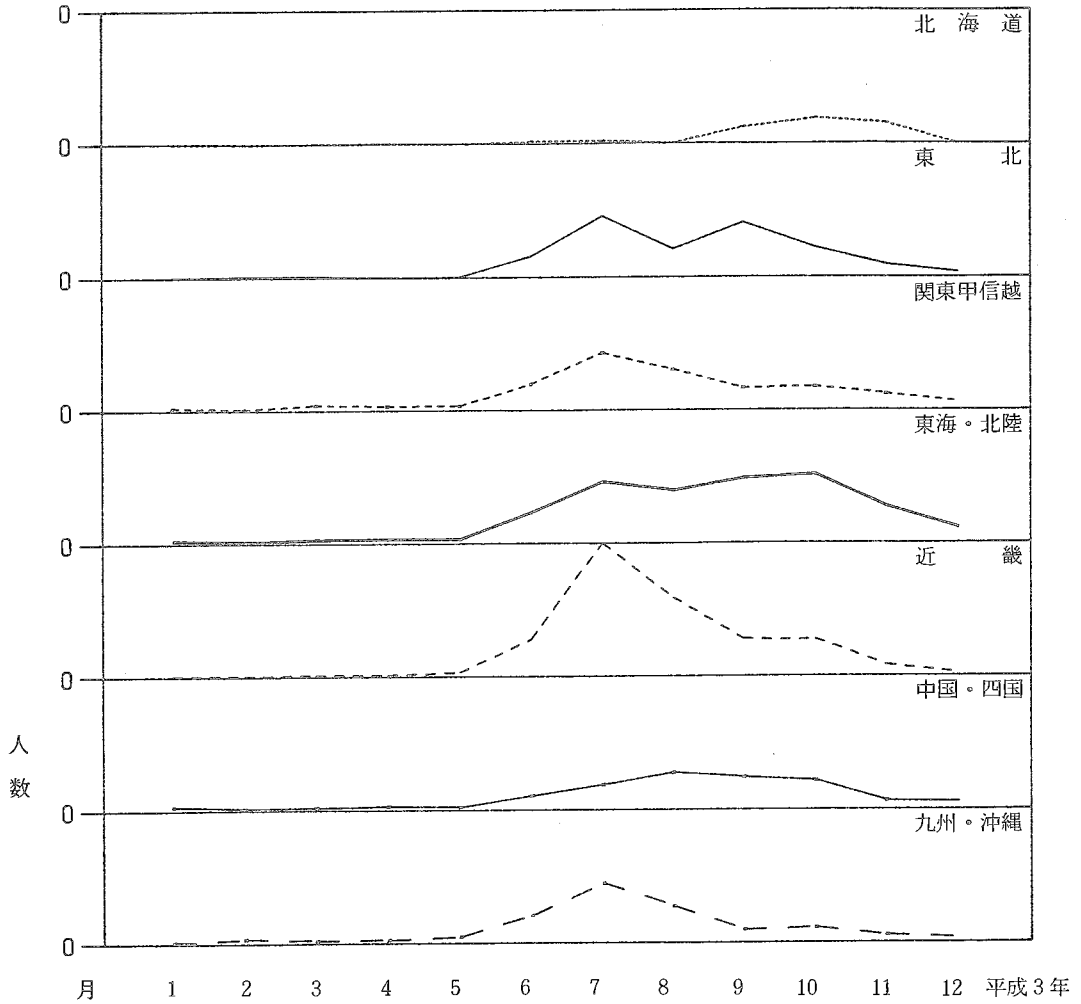
細菌性髄膜炎



MAX=0.235

図 16-9 ブロック一定点医療機関当たり患者発生数の推移  
 Monthly reported cases of aseptic meningitis per reporting hospital, by geographical area, 1991.

無菌性髄膜炎

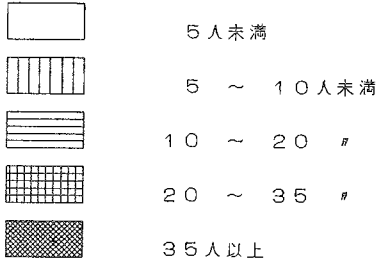


MAX=7.521

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, 1991.

感染性髄膜炎

平成3年



全国一定点当たり 14.56人

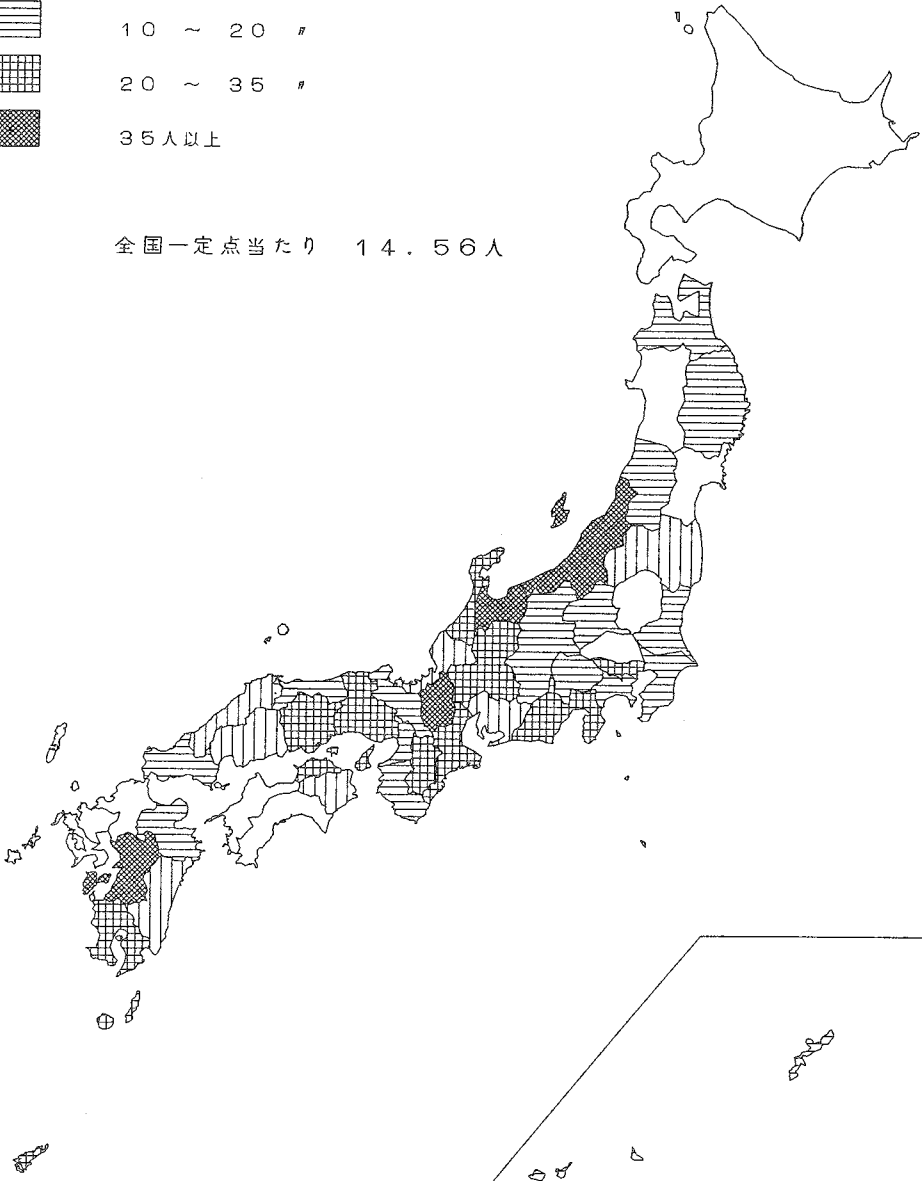




図 16-12 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況

Incidence of aseptic meningitis per reporting hospital, by prefecture, 1991.

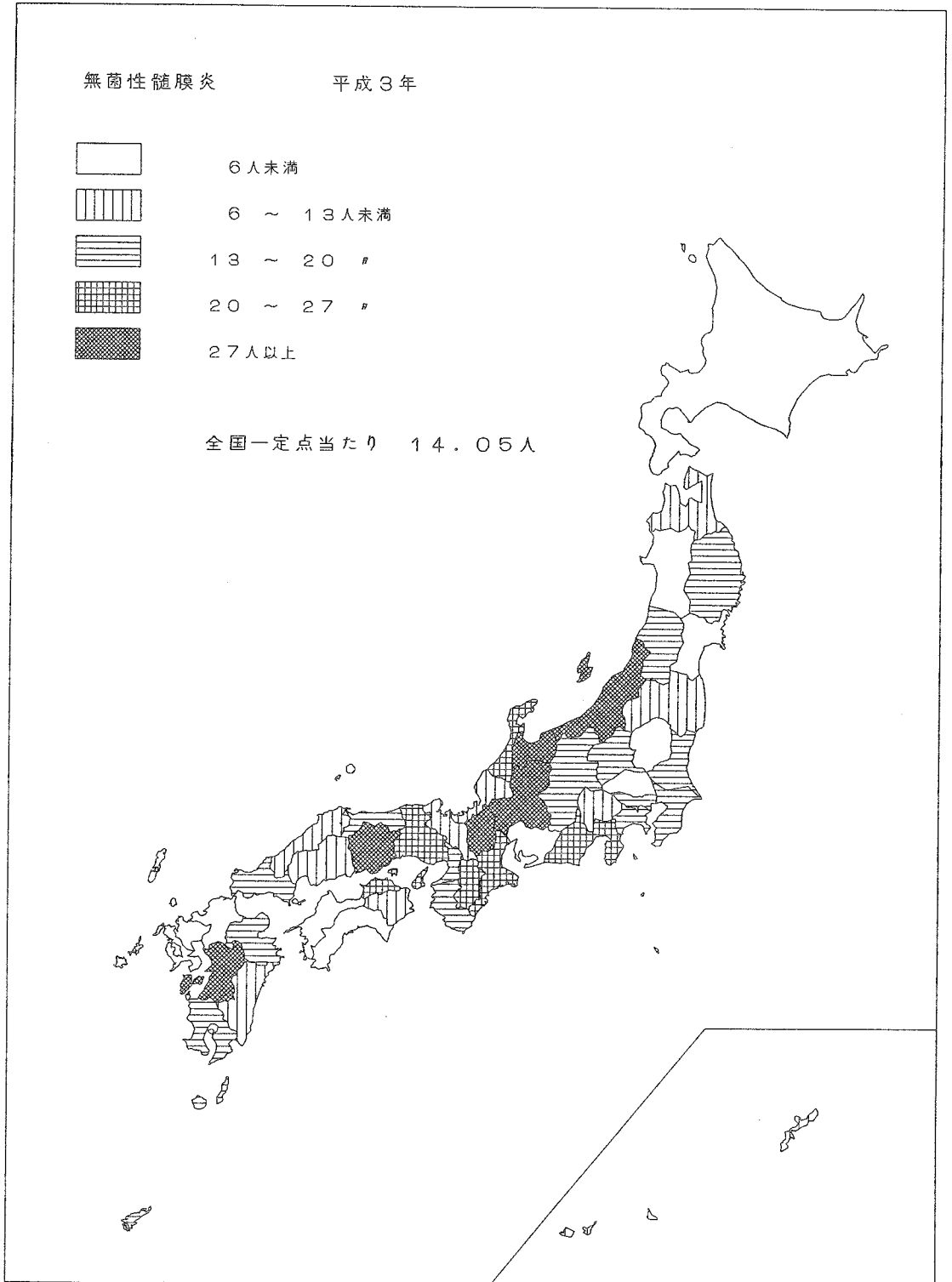


図16-13 無菌性髄膜炎患者からの月別ウイルス検出状況、1991年

Monthly reported isolations of viruses associated with aseptic meningitis, Japan, 1991.

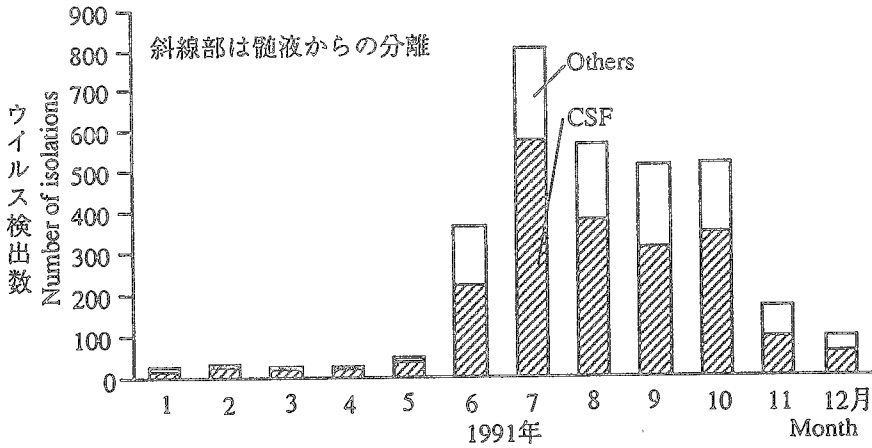
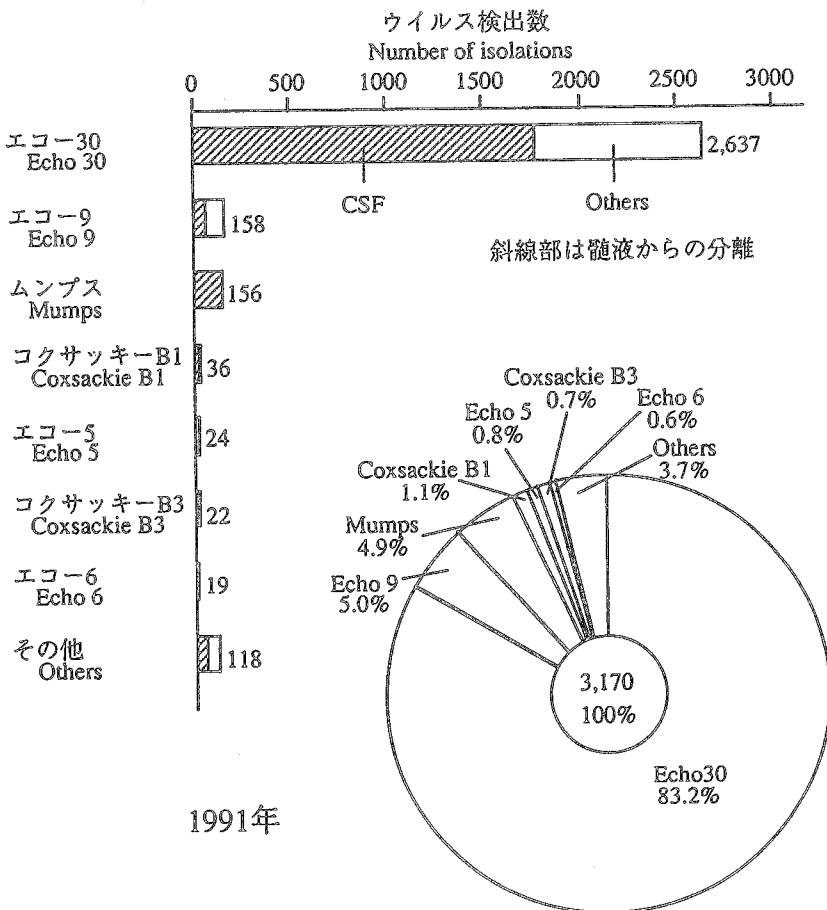


図16-14 無菌性髄膜炎患者からのウイルス検出状況、1991年

Reported isolations of viruses associated with aseptic meningitis, Japan, 1991.



## 17. 脳・脊髄炎

病院定点当たり年間報告数は、1987年0.64人、1988年0.58人、1989年0.42人、1990年0.42人より1991年は0.34人に低下している。1991年の報告数は187人で、脳炎143人、病院定点当たり0.26人、脳症27人、0.05人、ライ症候群6人、0.01人、脊髄炎11人、0.02人であった。

ブロック別、県別の発生状況は、例数が少ないので意義づけは困難である。

性別は、男113人、60.4%、女74人、39.6%、年齢分布は0歳13.9%、1歳5.9%、2歳5.9%、3歳7.0%、4歳7.5%、0～4歳40.1%、5～9歳20.9%、10～14歳16.0%、15歳以上23.0%である。このうち0～4歳の割合は脳炎では35.0%であるのに対し脳症は74.1%で、0歳が40.7%と高率である。

患者情報に伴ってオンラインで報告される病原は大部分が不明であるが、本年の流行を反映して麻疹が7例報告されている。その他では水痘帯状疱疹ウイルス4例があった。

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

図 17-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of encephalomyelitis per reporting hospital, Japan, 1987-1991.

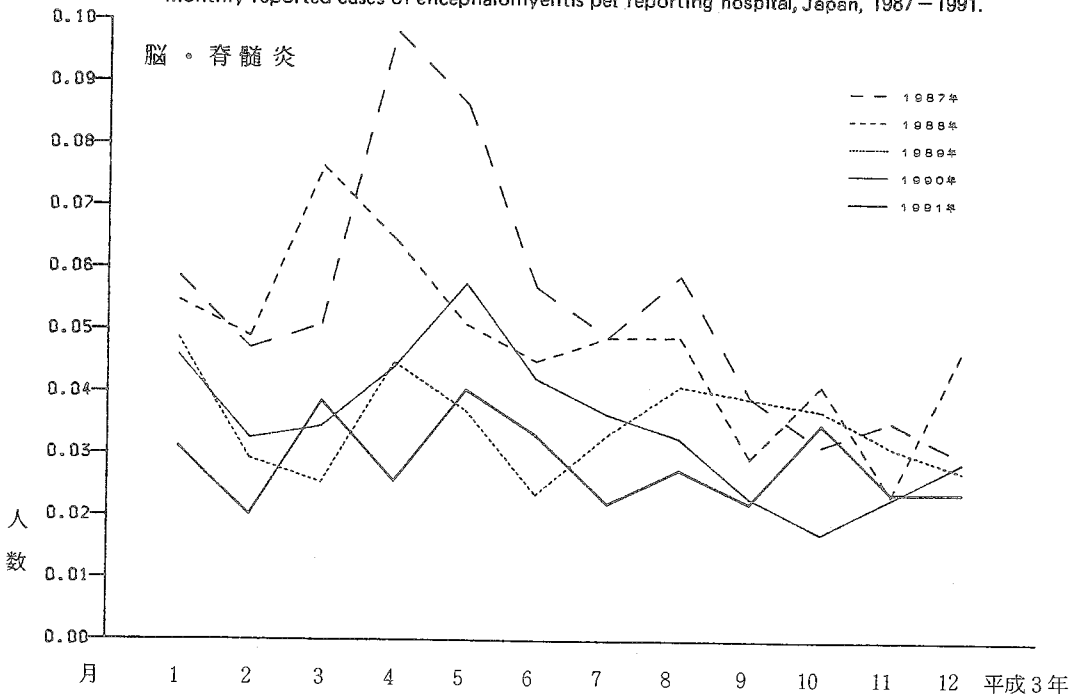


図 17-2 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of encephalitis per reporting hospital, Japan, 1987-1991.

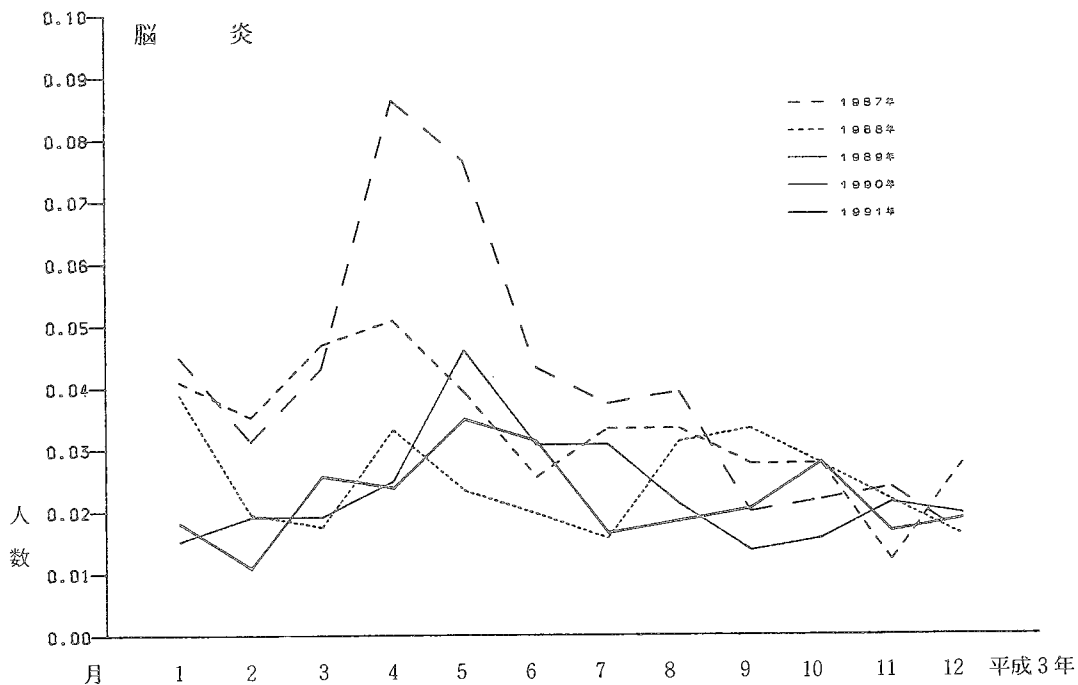


図 17-3 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of encephalopathy per reporting hospital, Japan, 1987-1991.

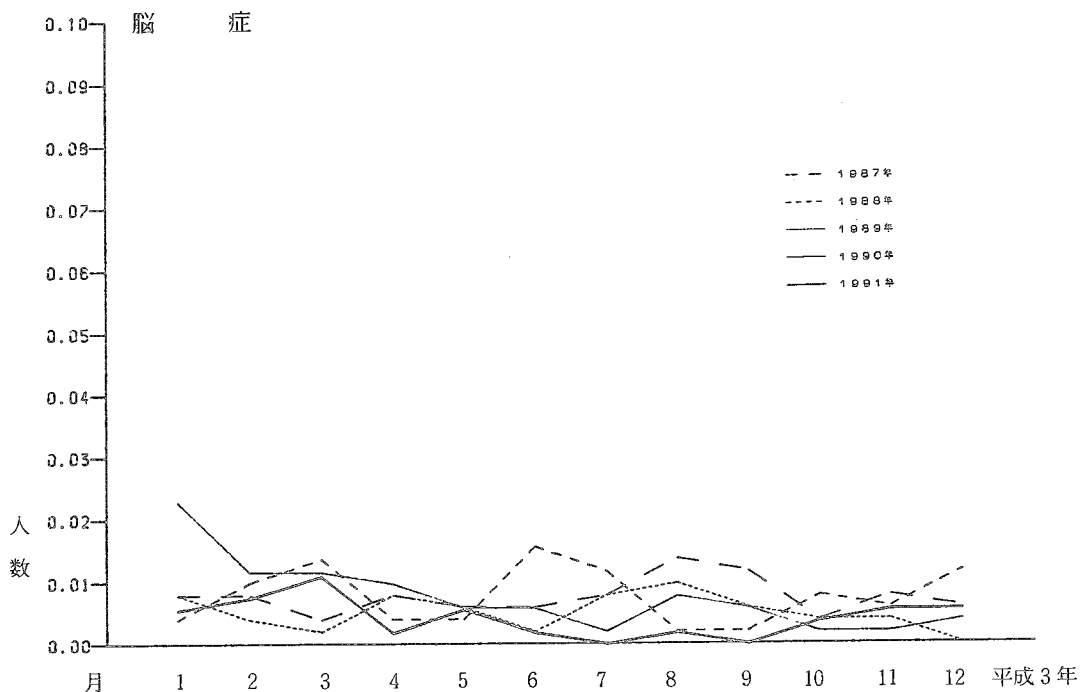




図 17-4 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of Reye syndrome per reporting hospital, Japan, 1987-1991.

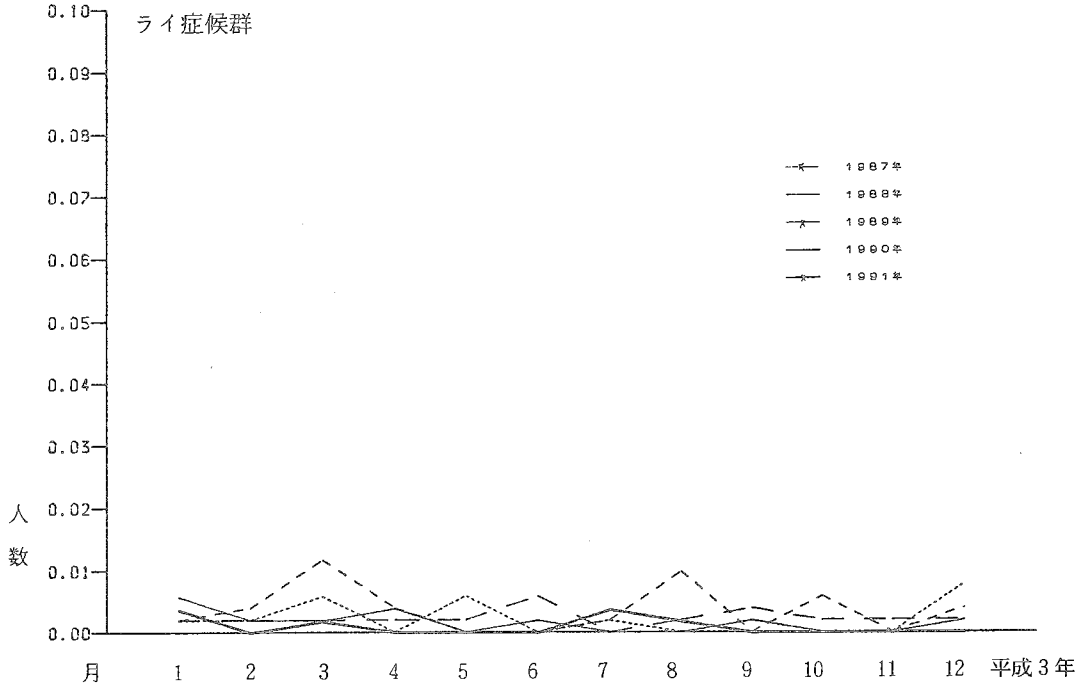


図 17-5 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of myelitis per reporting hospital, Japan, 1987-1991.

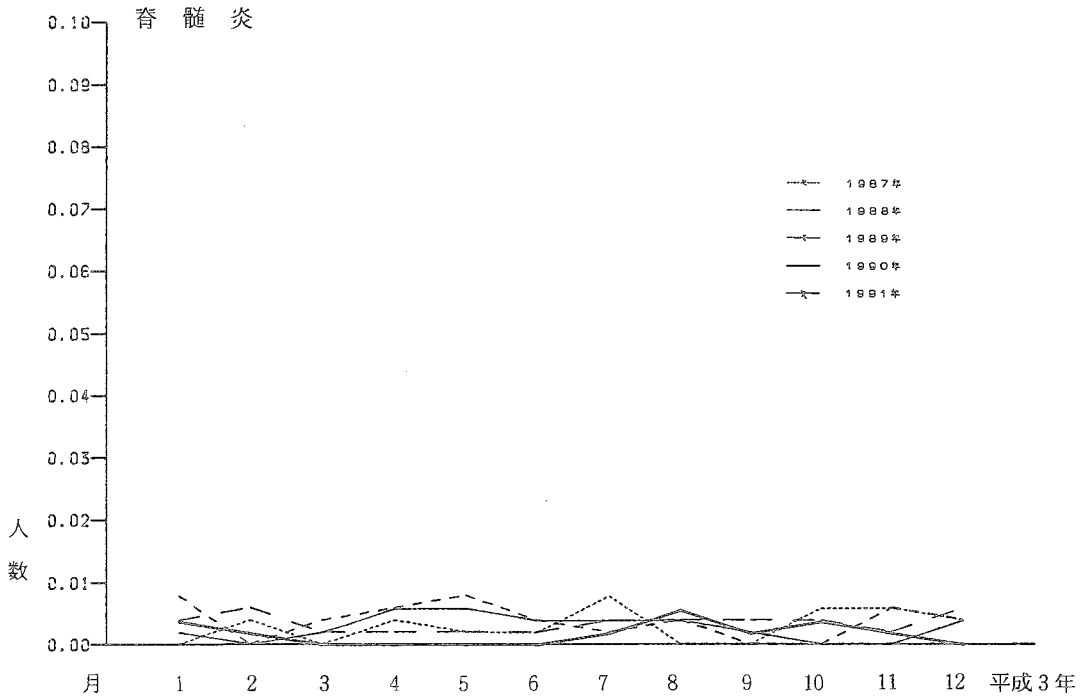


图 17-6 年齡区分別患者発生状况

Age distribution of reported cases of encephalomyelitis, Japan, 1990-1991.

腦・脊髓炎

上段 実数  
下段 比率(%)

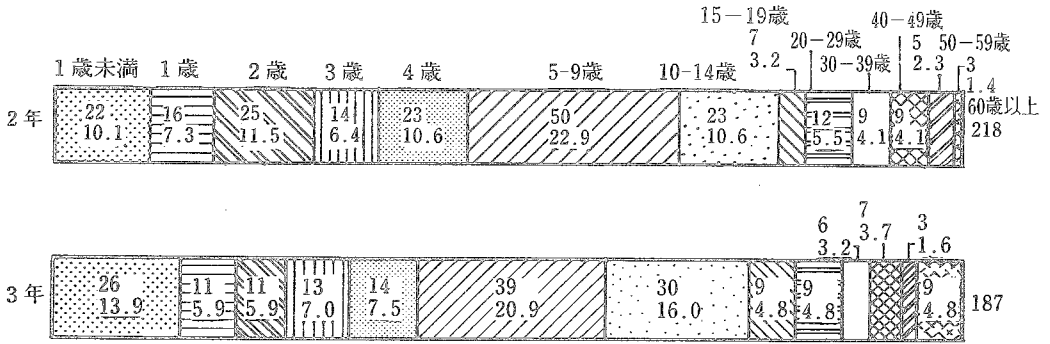


图 17-7 年齡区分別患者発生状况

Age distribution of reported cases of encephalitis, Japan, 1990-1991.

腦 炎

上段 実数  
下段 比率(%)

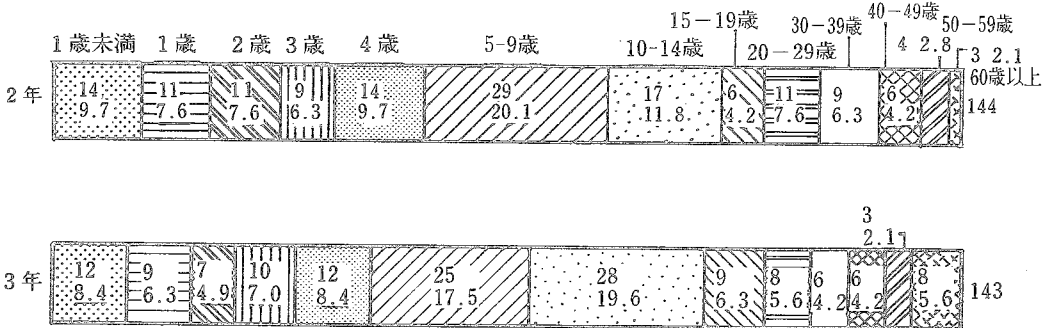


图 17-8 年齡区分別患者発生状况

Age distribution of reported cases of encephalopathy, Japan, 1990-1991.

腦 症

上段 実数  
下段 比率(%)

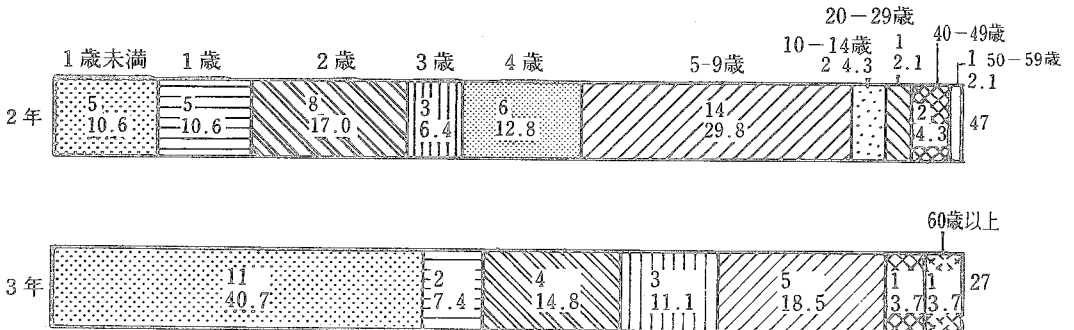


図 17-9 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of Reye syndrome, Japan, 1990-1991.

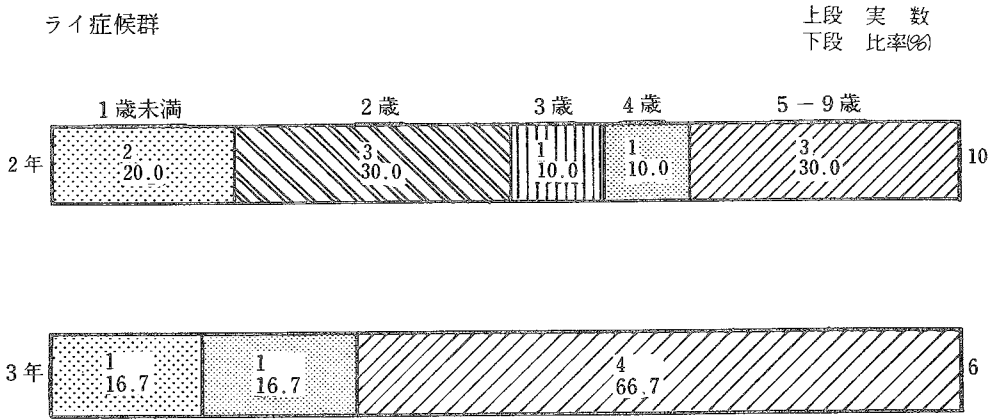


図 17-10 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of myelitis, Japan, 1990-1991.

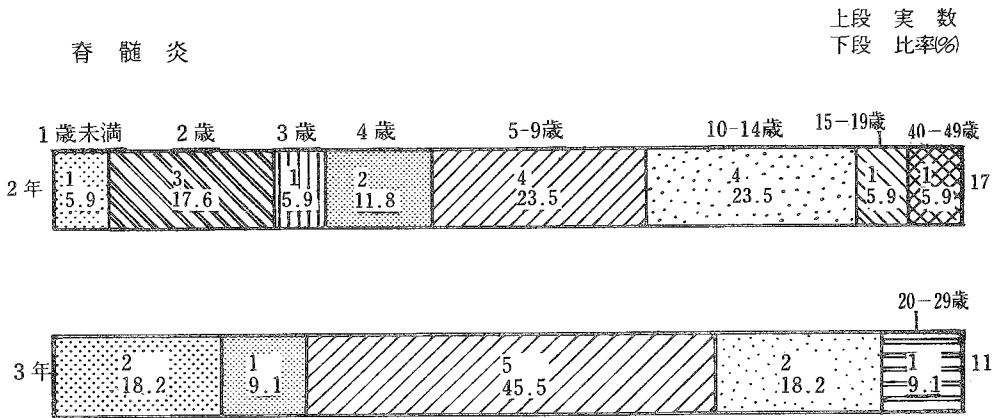
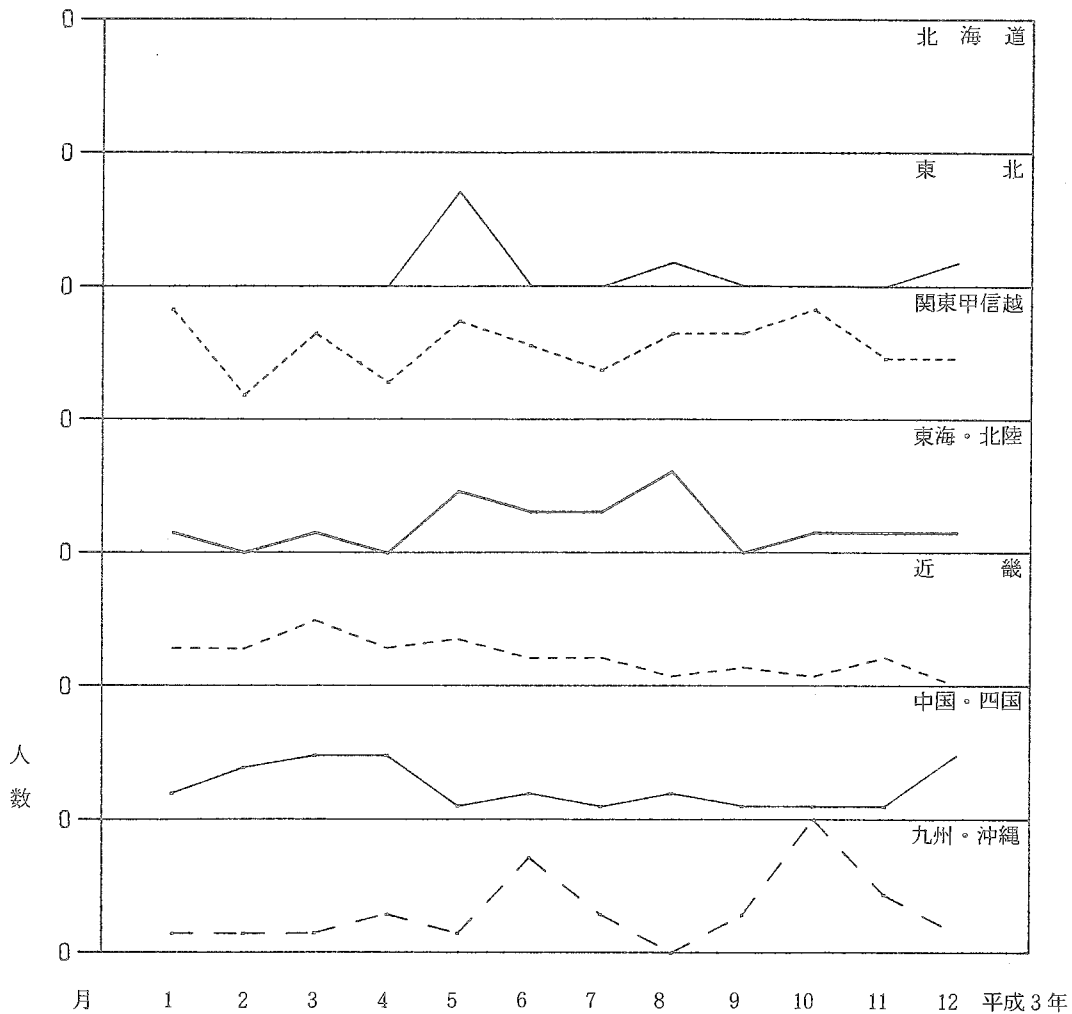


図 17-11 ブロック一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of encephalomyelitis per reporting hospital, by geographical area, 1991.

脳・脊髄炎



MAX=0.102

図17-12 ブロッケー定点医療機関当たり患者発生数の推移  
 Monthly reported cases of encephalitis per reporting hospital, by geographical area, 1991.

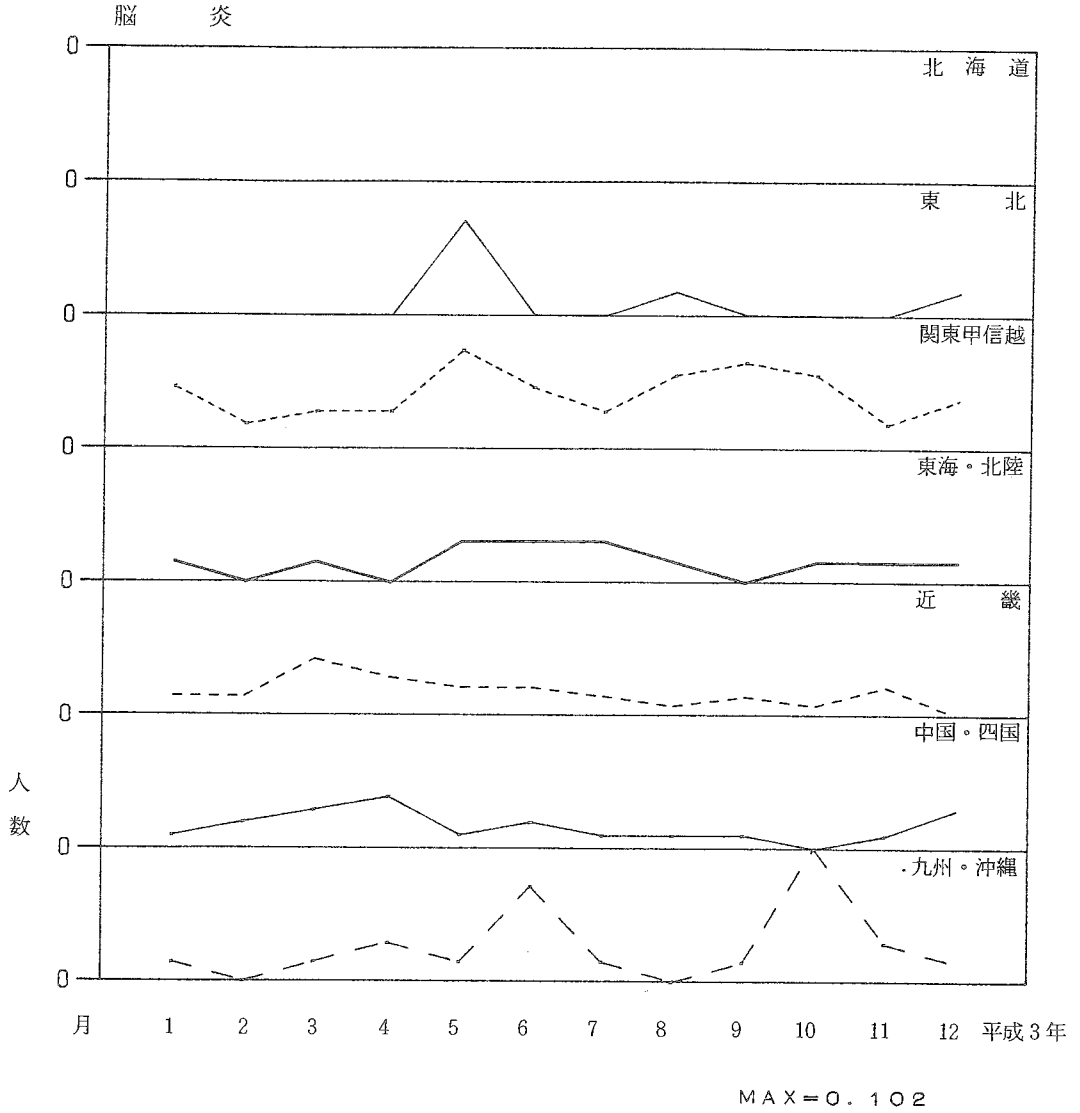
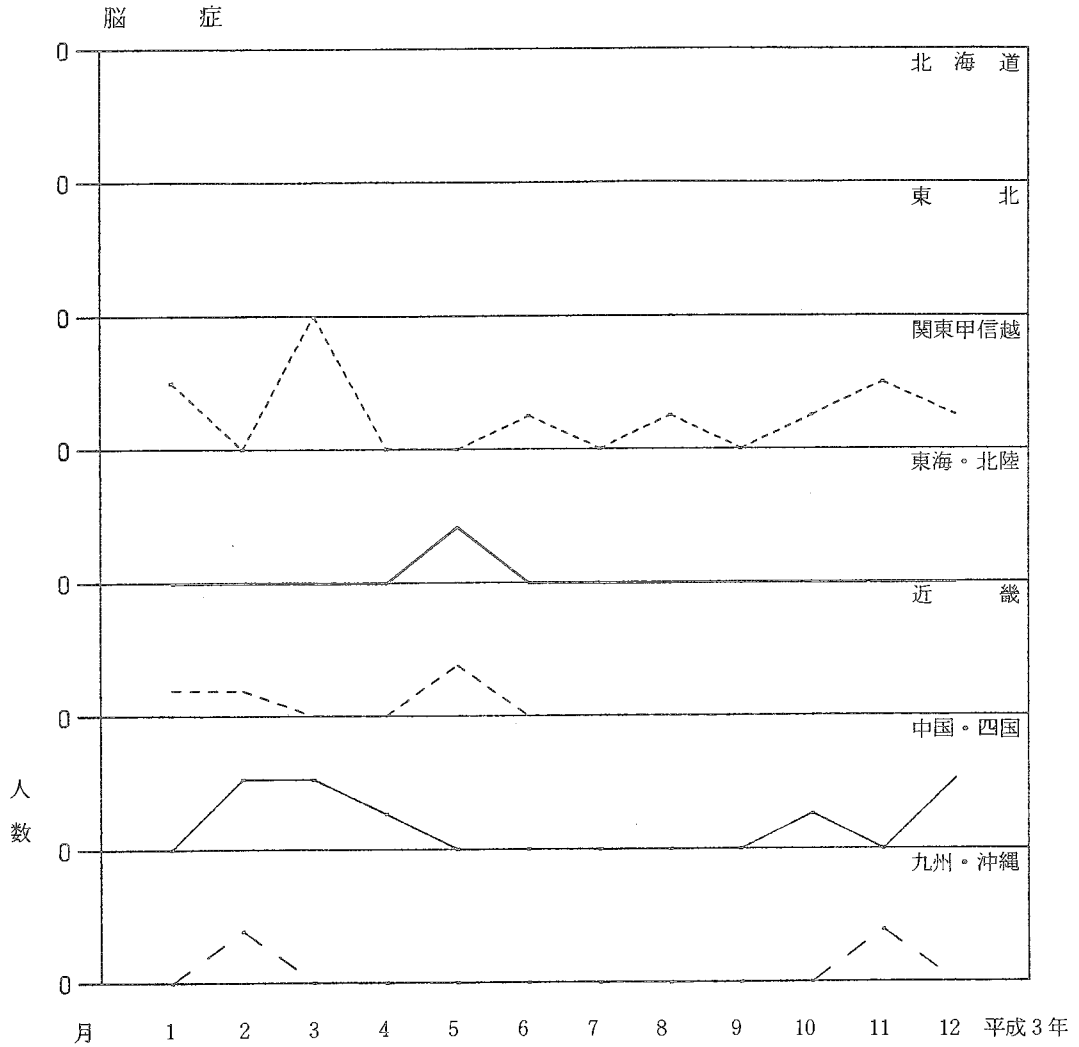


図 17-13 ブロッケー定点医療機関当たり患者発生数の推移  
 Monthly reported cases of encephalopathy per reporting hospital, by geographical area, 1991.

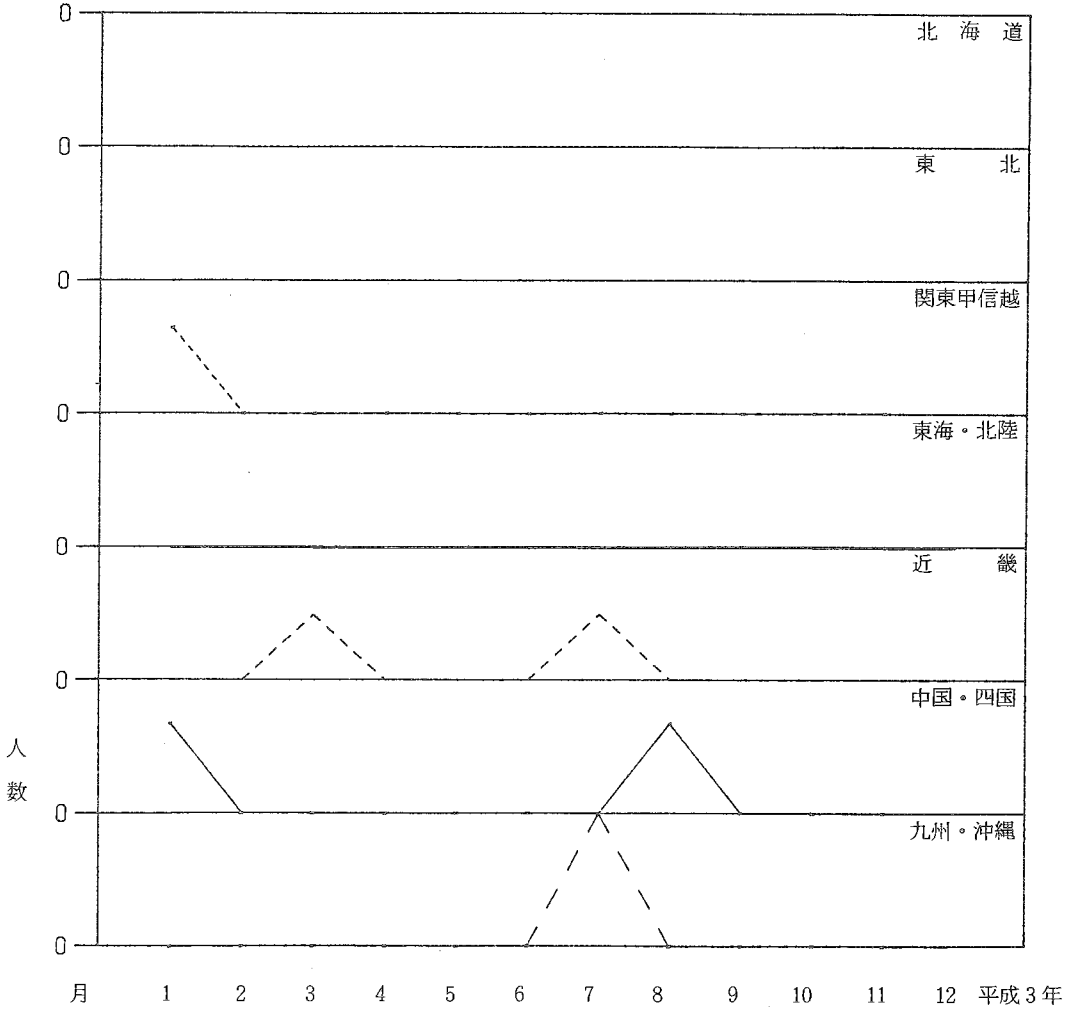


MAX=0.037

図 17-14 ブロッカー定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of Reye syndrome per reporting hospital, by geographical area, 1991.

ライ症候群



MAX=0.014

図 17-15 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 myelitis per reporting hospital, by geographical area, 1991.

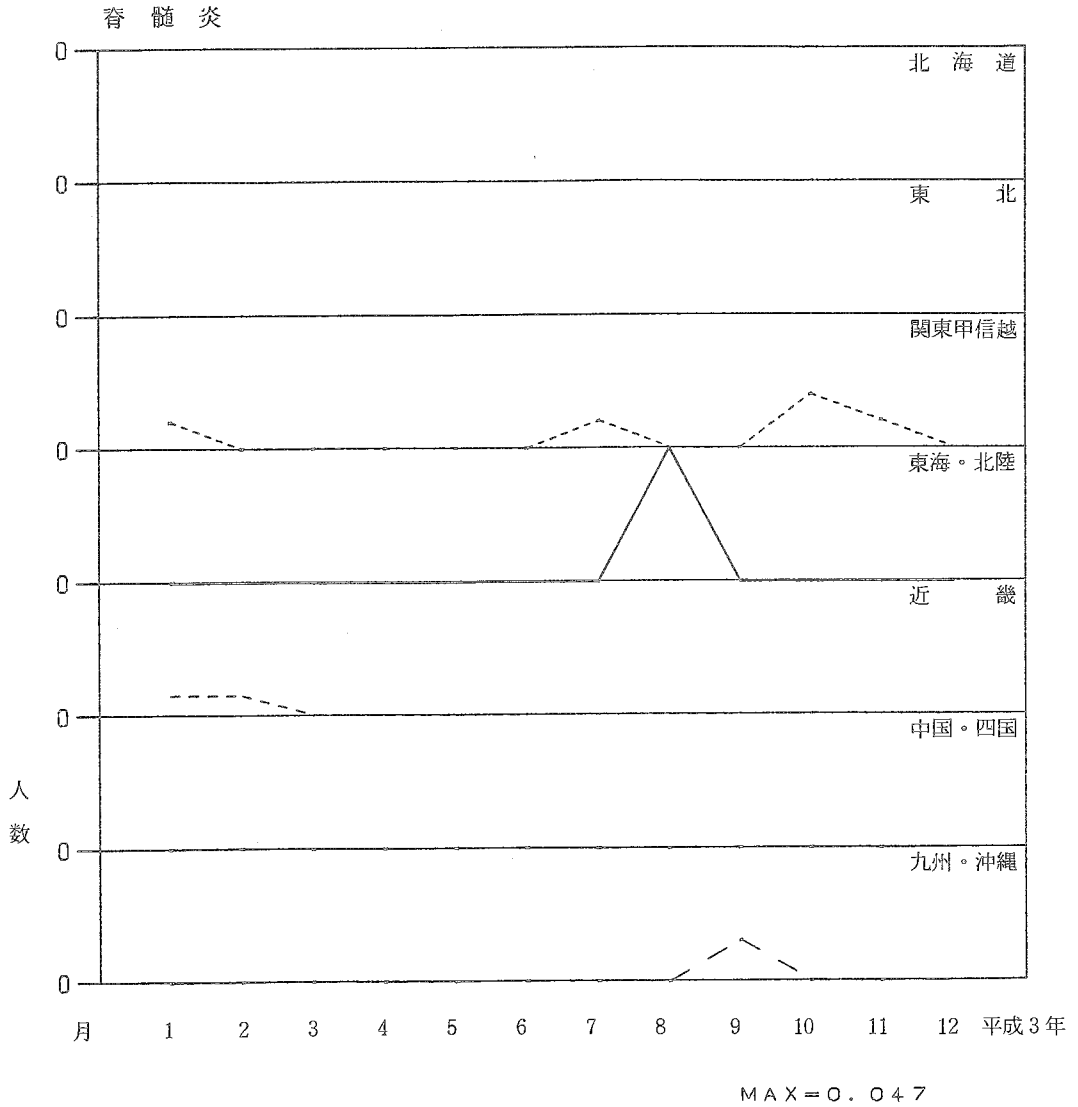
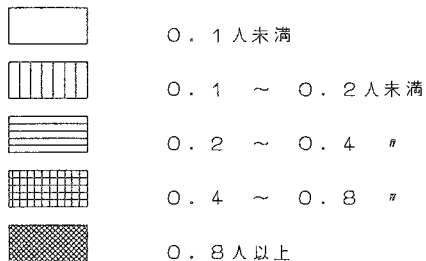




図 17-16 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況  
 Incidence of encephalomyelitis per reporting hospital, by prefecture, 1991.

脳・脊髄炎

平成3年



全国一定点当たり 0.34人

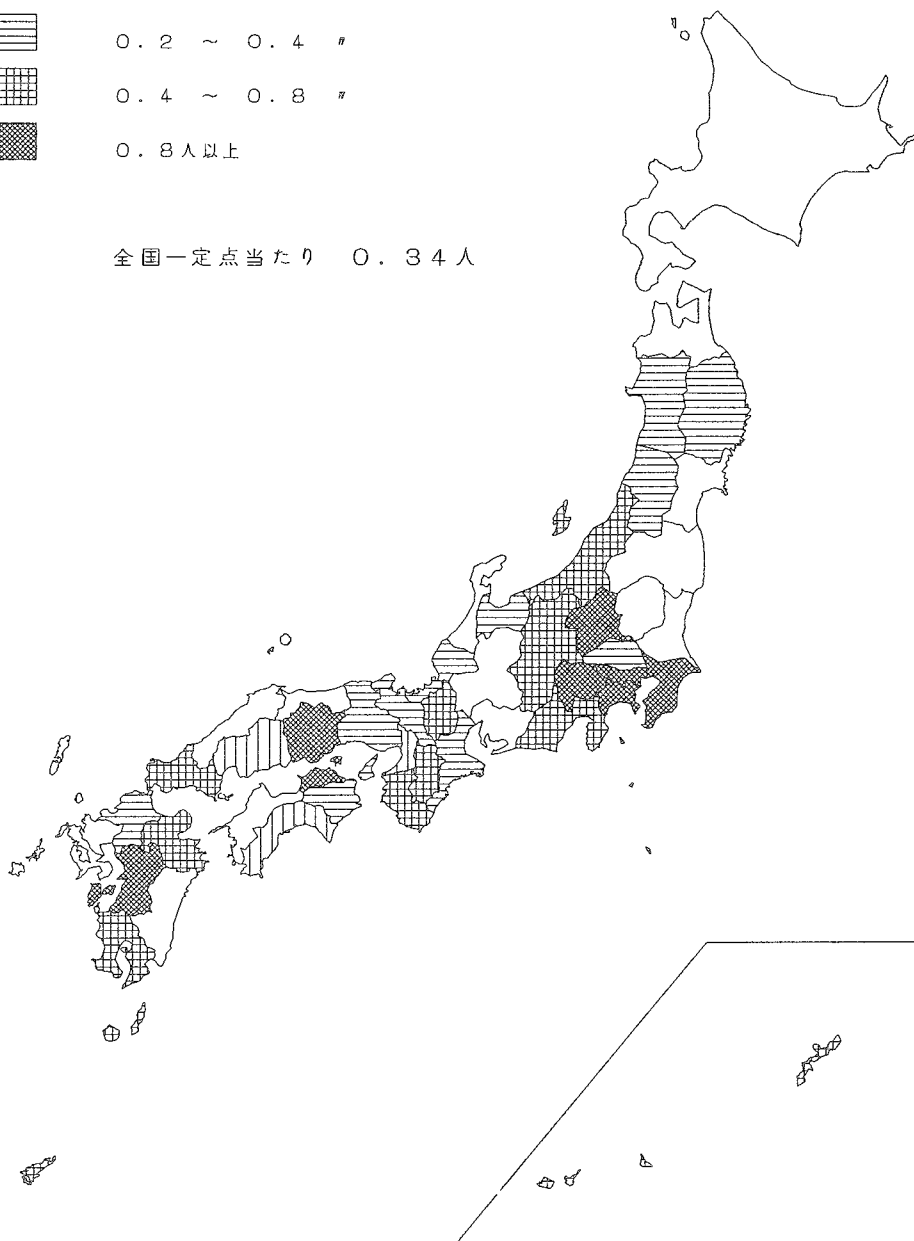
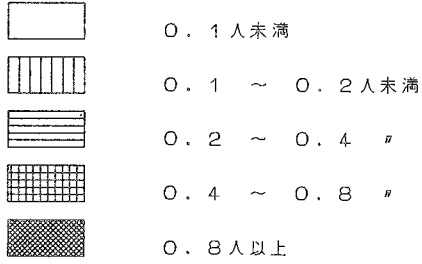


図 17-17 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況  
 Incidence of encephalitis per reporting hospital, by prefecture, 1991.

脳炎

平成 3 年



全国一定点当たり 0.26 人

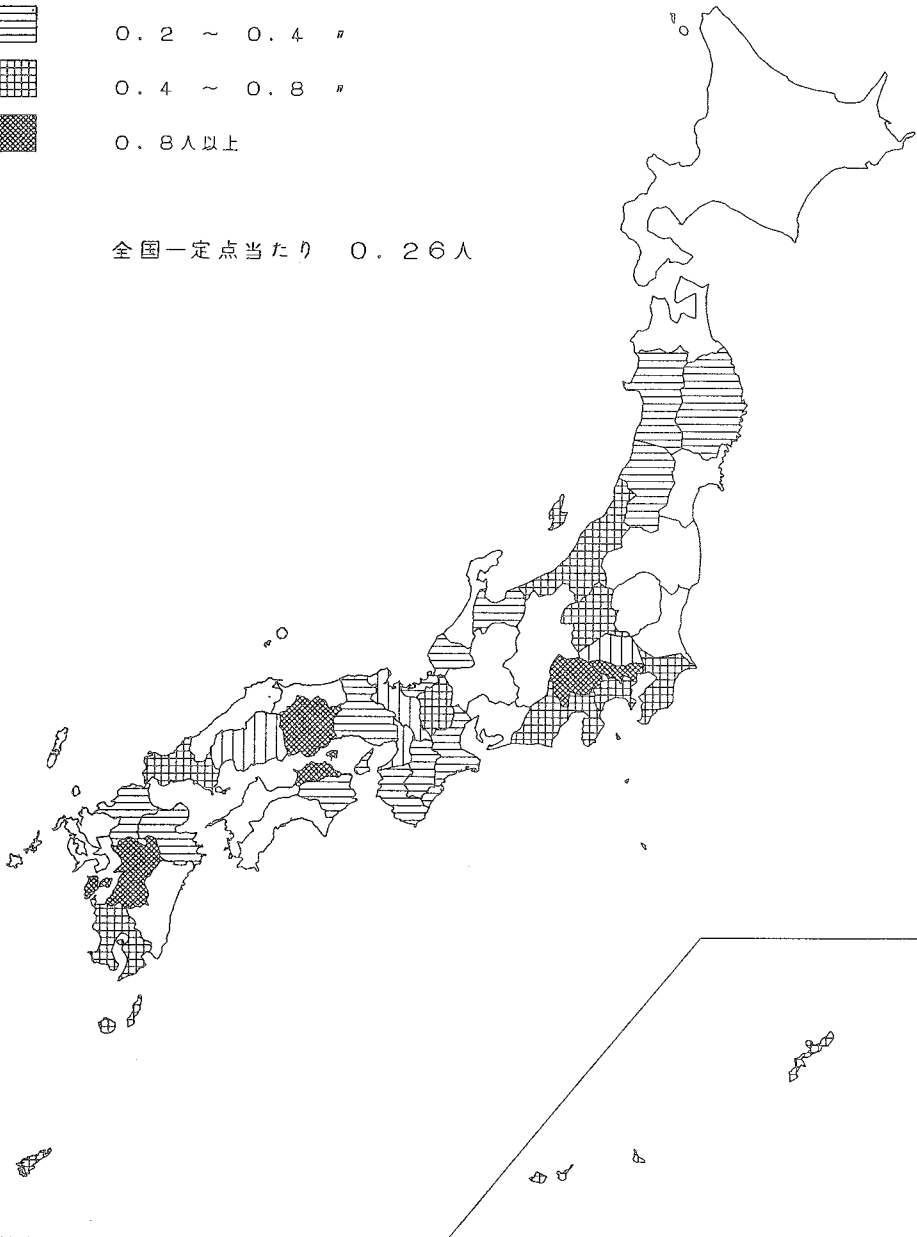


図 17-18 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況  
 Incidence of encephalopathy per reporting hospital, by prefecture, 1991.

脳症

平成 3 年



0.02 人未満



0.02 ~ 0.10 人未満



0.10 人以上

全国一定点当たり 0.05 人

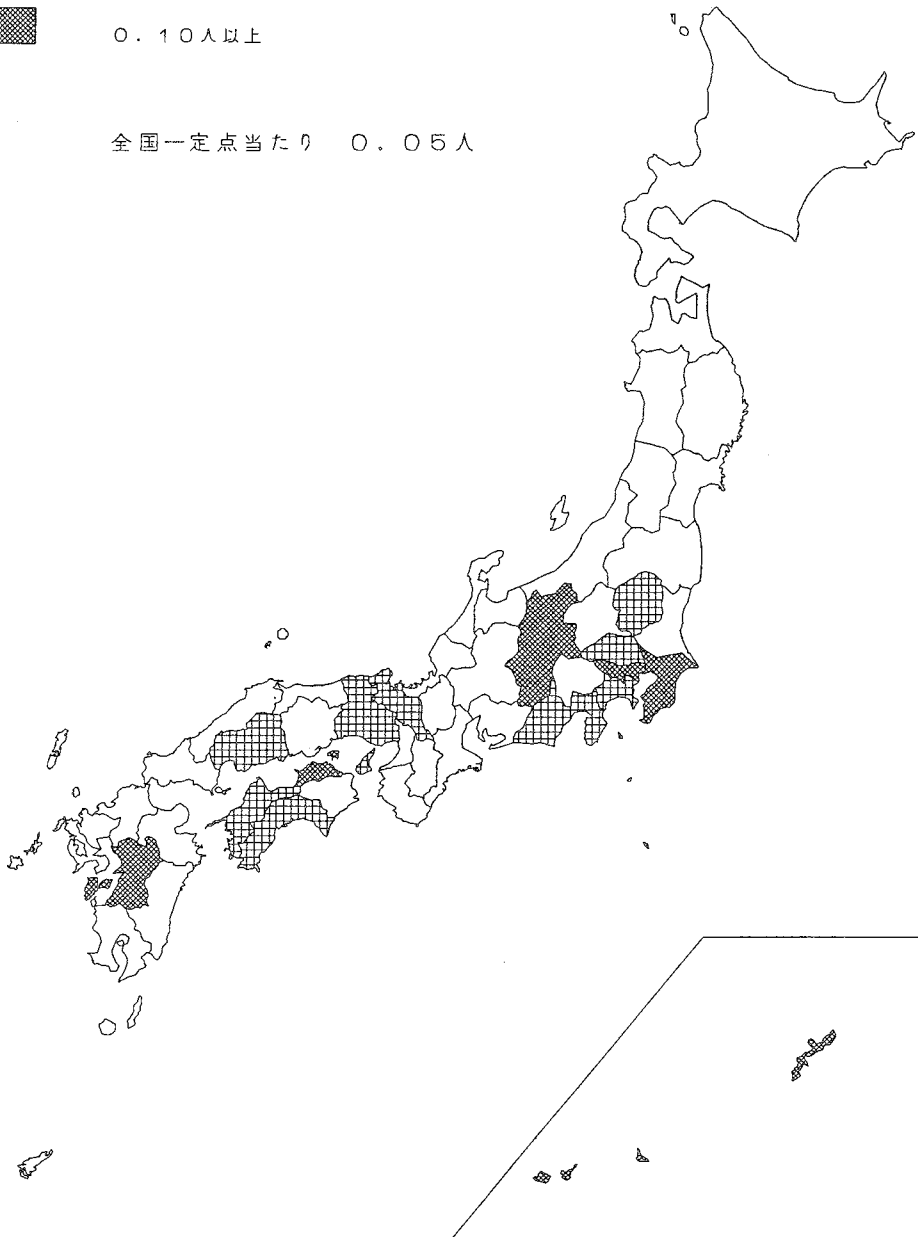


図 17-19 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況  
 Incidence of Reye syndrome per reporting hospital, by prefecture, 1991.

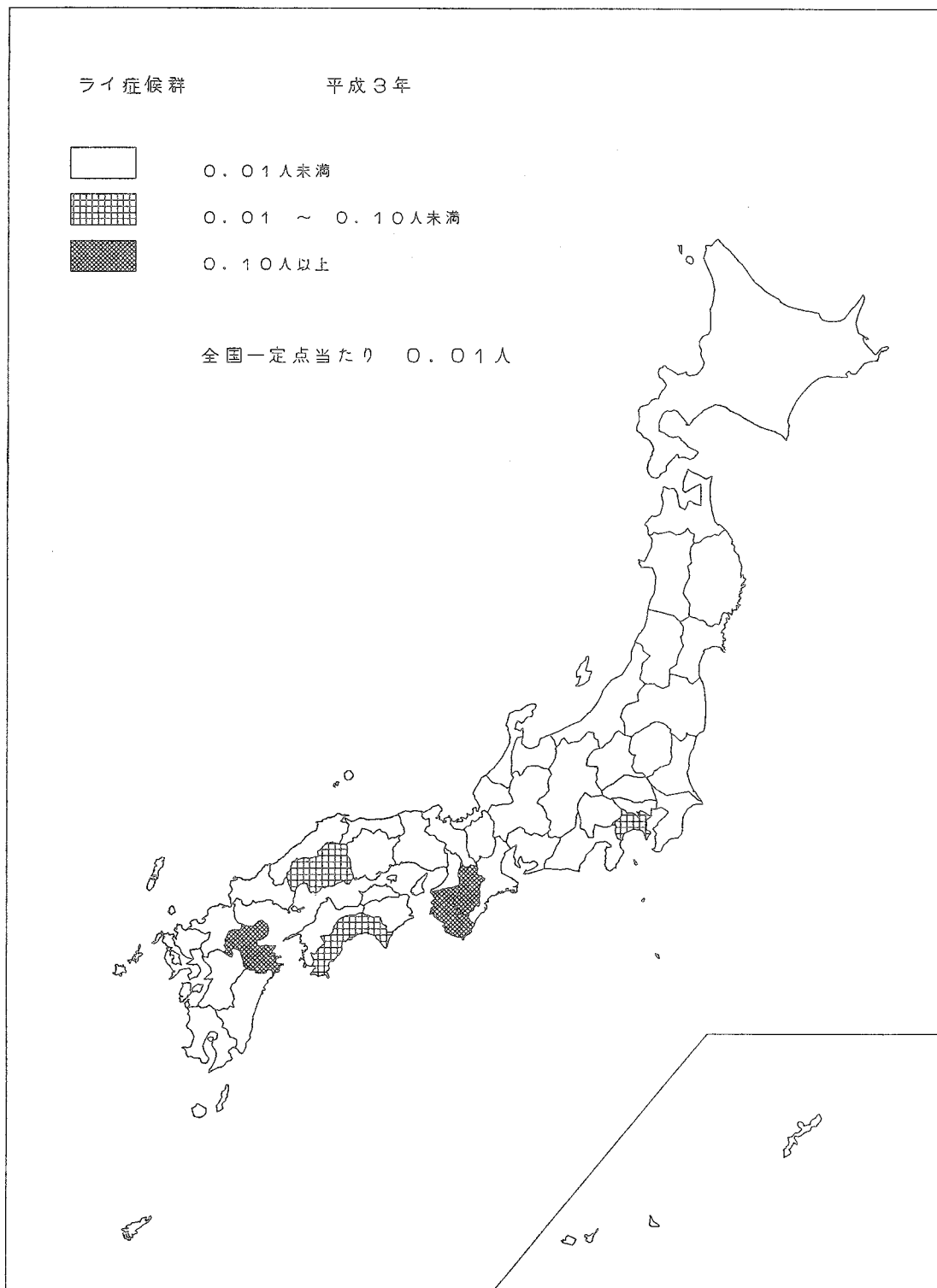




表17-1 中枢神経系疾患（髄膜炎以外）の記載があった例から検出されたウイルス、1991年

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A6	7月	便、鼻咽喉ぬぐい液	脳・脊髄炎	髄膜炎、脳炎、その他	サーベイランス	4	男	鶴岡県
コクサッキーA6	7月	便	その他	発熱、上気道炎、麻疹、その他	散発、サーベイランス	8	男	広島市
コクサッキーA9	6月	鼻咽喉ぬぐい液	脳・脊髄炎	発熱、脳炎	サーベイランス	10	男	静岡県
コクサッキーA9	6月	便、鼻咽喉ぬぐい液	脳炎	発熱、上気道炎、胃腸炎、脳炎、その他	サーベイランス	4	男	三重県
コクサッキーB1	9月	髄液	脳炎	脳炎、その他	散発、サーベイランス	7	女	岡山県
コクサッキーB5	8月	便	脳炎	発熱、胃腸炎、脳炎、その他	サーベイランス	1	女	福島県
エコー6	1月	便	小脳失調症	水疱、その他	サーベイランス	2	女	福島県
エコー6	11月	便	脳・脊髄炎	脳炎、脳炎、その他	サーベイランス	2	女	京都府
エコー9	2月	便	脳症	脳炎	サーベイランス	8	女	岐阜県
エコー9	10月	髄液	脊髄炎	発熱	散発、サーベイランス	2	男	横浜市
エコー14	7月	髄液	無菌性髄膜炎	髄膜炎、脳炎	サーベイランス	5	男	鹿児島県
エコー30	2月	鼻咽喉ぬぐい液	脊髄炎	発熱、胃腸炎、髄膜炎、その他	サーベイランス	5	女	大分県
エコー30	7月	鼻咽喉ぬぐい液	脊髄炎	髄膜炎	サーベイランス	6	女	山形県
エコー30	7月	髄液	無菌性髄膜炎	発熱、髄膜炎、脳炎	散発	5	女	石川県
エコー30	7月	髄液	脳・脊髄炎	脳炎	サーベイランス	7	男	大阪府
エコー30	7月	髄液	脳・脊髄炎	発熱、脳炎、その他	散発	6	女	神戸市
エコー30	7月	髄液	脊髄炎	発熱、胃腸炎、その他	サーベイランス	6	男	広島市
エコー30	8月	髄液	脳炎	発熱、上気道炎、脳炎	散発	2	女	茨城県
エコー30	8月	髄液	無菌性髄膜炎	髄膜炎、脳炎、その他	サーベイランス	4	女	栃木県
エコー30	8月	髄液	脊髄炎	発熱	サーベイランス	1	男	静岡県
エコー30	8月	鼻咽喉ぬぐい液、髄液	脳・脊髄炎	脳炎	サーベイランス	1	男	広島市
エコー30	8月	髄液	脳・脊髄炎	不詳	散発、サーベイランス	9	女	広島市
エコー30	8月	鼻咽喉ぬぐい液、髄液	脳・脊髄炎	発熱、胃腸炎	散発、サーベイランス	3	男	広島県
エコー30	9月	髄液	脳・脊髄炎	発熱	流行、サーベイランス	不明	男	不明
エコー30	9月	便	脊髄炎	髄膜炎	サーベイランス	10	男	岐阜県
エコー30	10月	髄液	脊髄炎	発熱、髄膜炎	サーベイランス	2	男	静岡県
エコー30	10月	髄液	脳炎	発熱、脳炎	サーベイランス	1	男	静岡県
エコー30	10月	便	脳・脊髄炎	発熱	サーベイランス	8	男	和歌山県
エコー30	10月	便、鼻咽喉ぬぐい液、髄液	脳・脊髄炎	胃腸炎、髄膜炎	サーベイランス	3	男	広島市
エコー30	10月	便	脊髄炎	麻疹	サーベイランス	5	男	鹿児島県
エコー30	11月	髄液	脳・脊髄炎	発熱、脳炎、その他	サーベイランス	3	女	福井県
エコー30	11月	便	脳・脊髄炎	発熱、髄膜炎	サーベイランス	9	女	和歌山県
ポリオ2	6月	便	脳・脊髄炎	麻疹	サーベイランス	1	女	和歌山県
ポリオ2	6月	髄液	脳・脊髄炎	発熱	サーベイランス	0	女	栃木県
ポリオ3	6月	便	脳・脊髄炎	麻疹	サーベイランス	1	女	栃木県
インフルエンザA(H3N2)	1月	鼻咽喉ぬぐい液	ライ症候群	発熱、その他	サーベイランス	12	男	川崎市
インフルエンザA(H3N2)	3月	鼻咽喉ぬぐい液	脳症	その他	特定研究	15	女	仙台市
ムンプス	6月	髄液	脳炎	発熱、胃腸炎、髄膜炎、脳炎	散発	2	男	和歌山県
ムンプス	6月	髄液	脊髄炎	発熱	散発、サーベイランス	5	男	大分県
ロタ	3月	便	脳・脊髄炎	胃腸炎、脳炎、その他	サーベイランス	1	女	不明
アデノ2	2月	便	脳・脊髄炎	発熱、髄膜炎、脳炎	サーベイランス	1	女	和歌山県
アデノ2	8月	鼻咽喉ぬぐい液	脳炎	発熱、胃腸炎、脳炎、その他	サーベイランス	1	男	福島県
アデノ2	10月	鼻咽喉ぬぐい液	脳炎	その他	サーベイランス	2	男	広島市
単純ヘルペス型未同定	1月	鼻咽喉ぬぐい液	脳・脊髄炎	発熱、脳炎	サーベイランス	1	男	和歌山県
単純ヘルペス1型	1月	鼻咽喉ぬぐい液	脳炎	脳炎	散発	7	男	不明
単純ヘルペス1型	11月	鼻咽喉ぬぐい液	脳炎	発熱、胃腸炎、脳炎、その他	散発	7	女	神戸市

\*臨床診断名または臨床症状に脳・脊髄炎、脳炎、脊髄炎、麻疹、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

表17-2 Viruses isolated from cases with clinical syndrome of central nervous system other than aseptic meningitis, Japan, 1991.

Virus	Month specimen collected	Specimen	Clinical diagnosis	Clinical condition	Reason for collection	Age in years	Sex	Place of residence
Coxsackie A6	Jul.	feces, nasopharyngeal	encephalomyelitis	meningitis, encephalitis, others	surveillance	4	M	Gunma P.
Coxsackie A6	Jul.	feces	others	fever, upper respiratory tract infection, paralysis, others	sporadic, surveillance	8	M	Mihiroshima C.
Coxsackie A9	Jun.	nasopharyngeal	encephalomyelitis	fever, encephalitis	surveillance	10	M	Shizuoka P.
Coxsackie A9	Jun.	feces, nasopharyngeal	encephalitis	fever, upper respiratory tract infection, gastroenteritis, encephalitis, others	surveillance	4	M	Nie P.
Coxsackie B1	Sep.	spinal fluid	encephalitis	encephalitis, others	sporadic, surveillance	7	F	Okayama P.
Coxsackie B5	Aug.	feces	encephalitis	fever, gastroenteritis, encephalitis, others	surveillance	1	F	Fukushima P.
Echo 6	Jan.	feces	cerebellar ataxia	vesicle, others	surveillance	2	F	Fukushima P.
Echo 6	Nov.	feces	encephalomyelitis	fever, encephalitis, others	surveillance	8	F	Kyoto C.
Echo 9	Feb.	feces	encephalopathy	encephalitis	surveillance	2	F	Gifu P.
Echo 9	Oct.	spinal fluid	myelitis	fever	sporadic, surveillance	8	M	Yokohama C.
Echo 14	Jul.	spinal fluid	aseptic meningitis	fever, meningitis, encephalitis	surveillance	5	M	Kagoshima P.
Echo 30	Feb.	nasopharyngeal	myelitis	fever, gastroenteritis, meningitis, others	surveillance	5	F	Oita P.
Echo 30	Jul.	nasopharyngeal	myelitis	meningitis	surveillance	6	M	Yamagata P.
Echo 30	Jul.	spinal fluid	aseptic meningitis	fever, meningitis, encephalitis	sporadic	5	F	Ishikawa P.
Echo 30	Jul.	spinal fluid	encephalomyelitis	encephalitis	surveillance	7	M	Osaka P.
Echo 30	Jul.	spinal fluid	encephalomyelitis	fever, encephalitis, others	sporadic	6	UK	Kobe C.
Echo 30	Jul.	spinal fluid	myelitis	fever, gastroenteritis, others	surveillance	6	M	Hiroshima C.
Echo 30	Aug.	spinal fluid	encephalitis	fever, upper respiratory tract infection, encephalitis	sporadic	2	F	Ibaraki P.
Echo 30	Aug.	spinal fluid	aseptic meningitis	meningitis, encephalitis, others	surveillance	4	F	Tochigi P.
Echo 30	Aug.	spinal fluid	myelitis	fever	surveillance	1	M	Shizuoka P.
Echo 30	Aug.	nasopharyngeal, spinal fluid	encephalomyelitis	fever, encephalitis	surveillance	UK	M	Hiroshima C.
Echo 30	Aug.	spinal fluid	encephalomyelitis	no data	sporadic, surveillance	9	F	Hiroshima C.
Echo 30	Aug.	nasopharyngeal, spinal fluid	encephalomyelitis	fever, gastroenteritis	sporadic, surveillance	3	M	Hiroshima P.
Echo 30	Sep.	spinal fluid	encephalomyelitis	fever	surveillance	UK	M	Unknown
Echo 30	Sep.	feces	myelitis	encephalitis	surveillance	10	F	Gifu P.
Echo 30	Oct.	spinal fluid	myelitis	fever, meningitis	surveillance	2	M	Shizuoka P.
Echo 30	Oct.	spinal fluid	encephalitis	fever, encephalitis	surveillance	11	M	Shizuoka P.
Echo 30	Oct.	spinal fluid	encephalomyelitis	fever	surveillance	8	M	Wakayama P.
Echo 30	Oct.	feces, nasopharyngeal, spinal fluid	encephalomyelitis	gastroenteritis, meningitis	surveillance	30	M	Hiroshima C.
Echo 30	Oct.	feces	myelitis	paralysis	surveillance	3	M	Kagoshima P.
Echo 30	Nov.	spinal fluid	encephalomyelitis	fever, encephalitis, others	surveillance	5	F	Fukui P.
Echo 30	Nov.	feces, nasopharyngeal	encephalomyelitis	fever, meningitis	surveillance	9	M	Wakayama P.
Polio 2	Jun.	feces	encephalomyelitis	paralysis	surveillance	1	F	Tochigi P.
Polio 2	Jun.	spinal fluid	encephalomyelitis	fever	surveillance	0	F	Tochigi P.
Polio 3	Jun.	feces	encephalomyelitis	paralysis	surveillance	1	F	Tochigi P.
Influenza A(H3N2)	Jan.	nasopharyngeal	Reye syndrome	fever, others	surveillance	12	M	Kawasaki C.
Influenza A(H3N2)	Mar.	nasopharyngeal	encephalopathy	others	special study	15	F	Sandai C.
Mumps	Jun.	spinal fluid	encephalitis	fever, gastroenteritis, meningitis, encephalitis	sporadic	2	M	Wakayama P.
Mumps	Jun.	spinal fluid	myelitis	fever	sporadic, surveillance	5	M	Oita P.
Rota	Mar.	feces	encephalopathy	gastroenteritis, encephalitis, others	surveillance	1	F	Unknown
Adeno 2	Feb.	feces	encephalomyelitis	fever, meningitis, encephalitis	surveillance	1	M	Wakayama P.
Adeno 2	Aug.	nasopharyngeal	encephalitis	fever, gastroenteritis, encephalitis, others	surveillance	1	F	Fukushima P.
Adeno 2	Oct.	nasopharyngeal	encephalitis	others	surveillance	2	M	Hiroshima C.
HSV not typed	Jan.	nasopharyngeal	encephalomyelitis	fever, encephalitis	surveillance	1	M	Wakayama P.
HSV 1	Jan.	nasopharyngeal	encephalitis	encephalitis	sporadic	7	M	Unknown
HSV 1	Nov.	nasopharyngeal	encephalitis	fever, gastroenteritis, encephalitis, others	sporadic	7	F	Kobe C.

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

## II. 眼感染症

### 1. 咽頭結膜熱（PCF）

PCFは28週から39週にかけ、一定点平均0.20以上が見られ、EKCと似た発生傾向がある。岩手県と熊本県が383例、272例と全体の1,943例の約1/3を占めている。この2県における病因検索においてはAd4が分離されていることが注目される。年齢分布では0～4歳が56%を占めた。

### 2. 流行性角結膜炎（EKC）

EKCにおいては26週から38週にかけて、一定点平均2.0以上を示しており、例年のピークの山より低い。地域的には九州地方に多く、沖縄県、福岡県、福岡市、愛媛県、鹿児島県、長崎県において全体の25%を占めており、この6県が他の県の報告よりも5倍を占めていることが特徴である。年齢分布では30歳以上が50%を占めており、PCFとは明らかに年齢分布に差が見られる。

### 3. 急性出血性結膜炎（AHC）

AHCは一年間で927例が報告されている。中でも宮城県、福島県の2県における10の定点で312例が報告されており、全体の1/3を占め、一定点の平均報告数は全国平均の一定点約2.98に対して38.20および24.20を占めている。年齢分布は30歳以上が49%を占めた。



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 pharyngo-conjunctival fever per reporting clinic, Japan, 1982-1991.

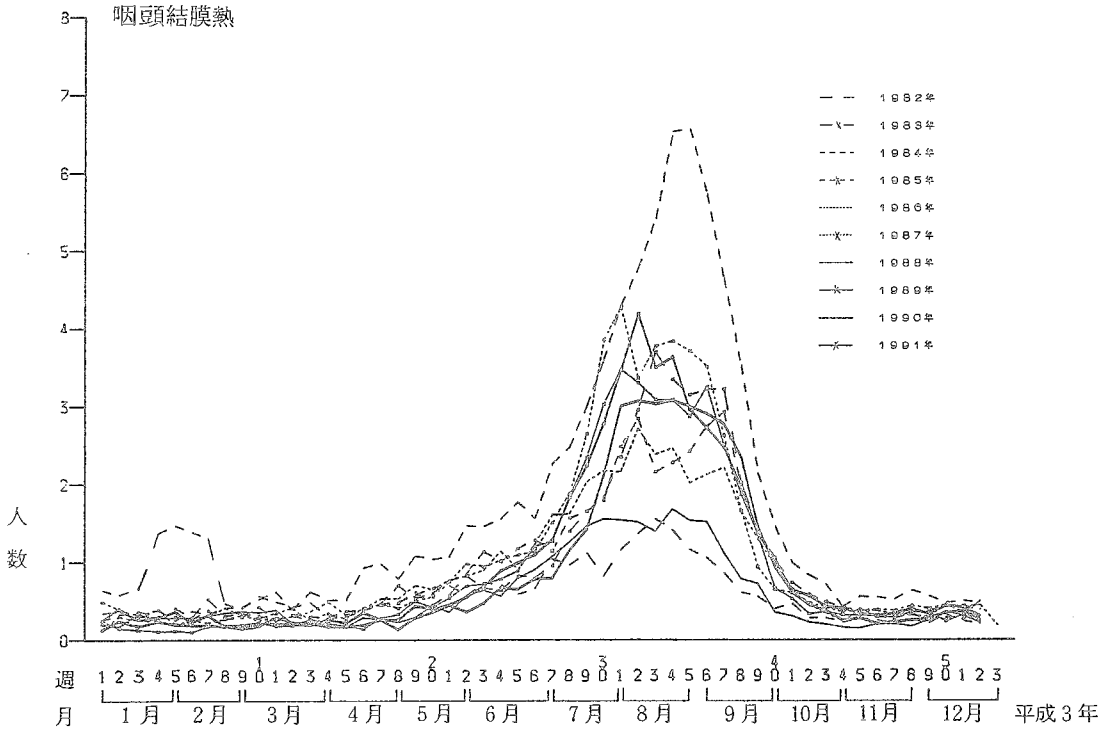


図1-2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of pharyngo-conjunctival fever, Japan, 1989-1991.

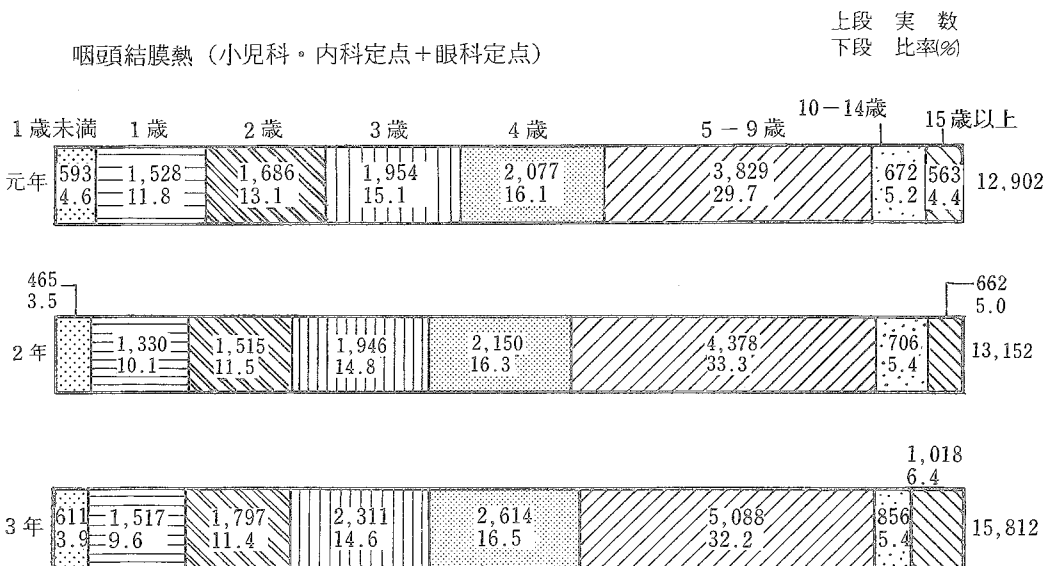


図1-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of pharyngo-conjunctival fever per reporting clinic,  
by geographical area, 1991.

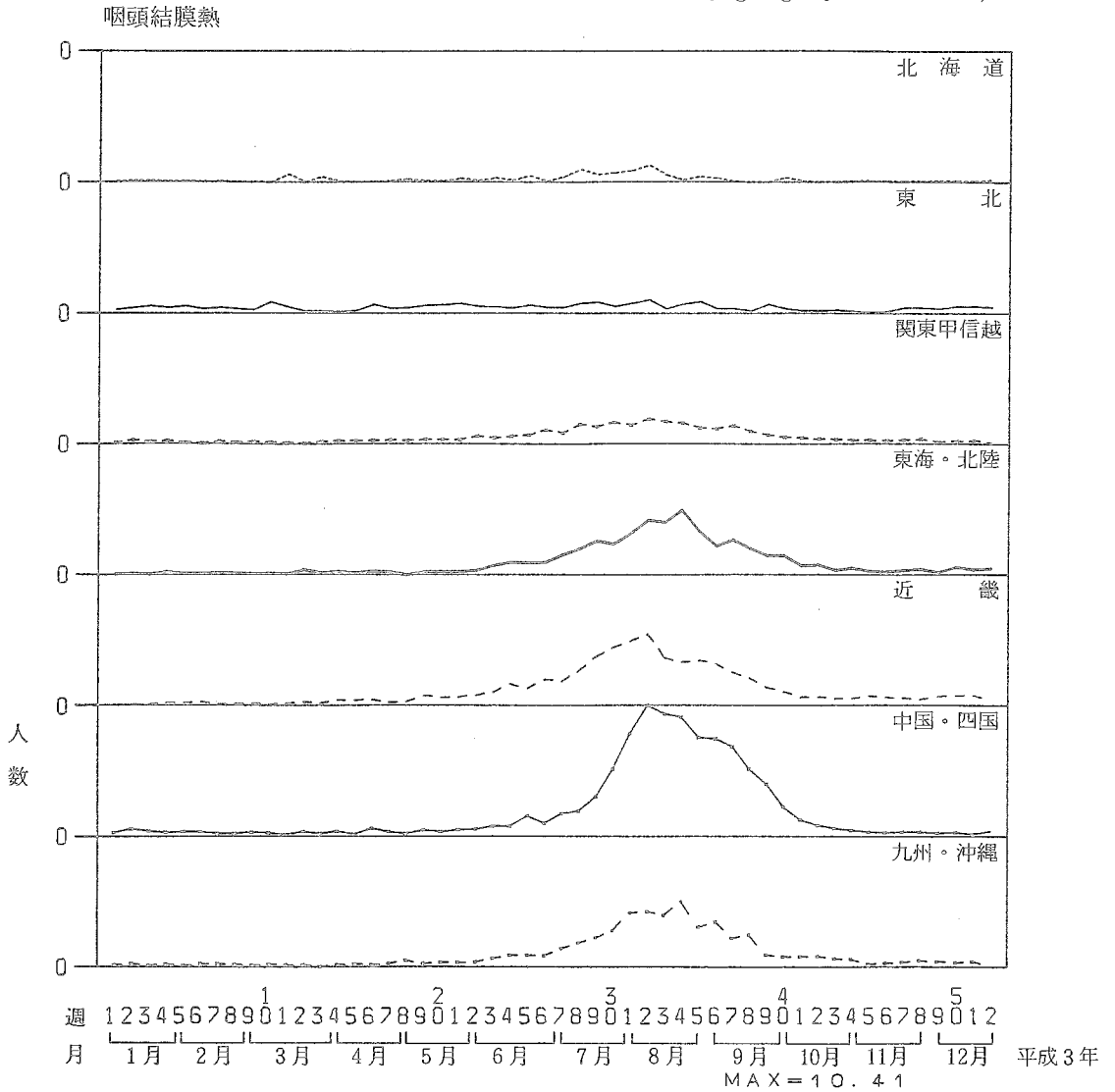


図1-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況

Incidence of pharyngo-conjunctival fever per reporting clinic, by prefecture, 1991.

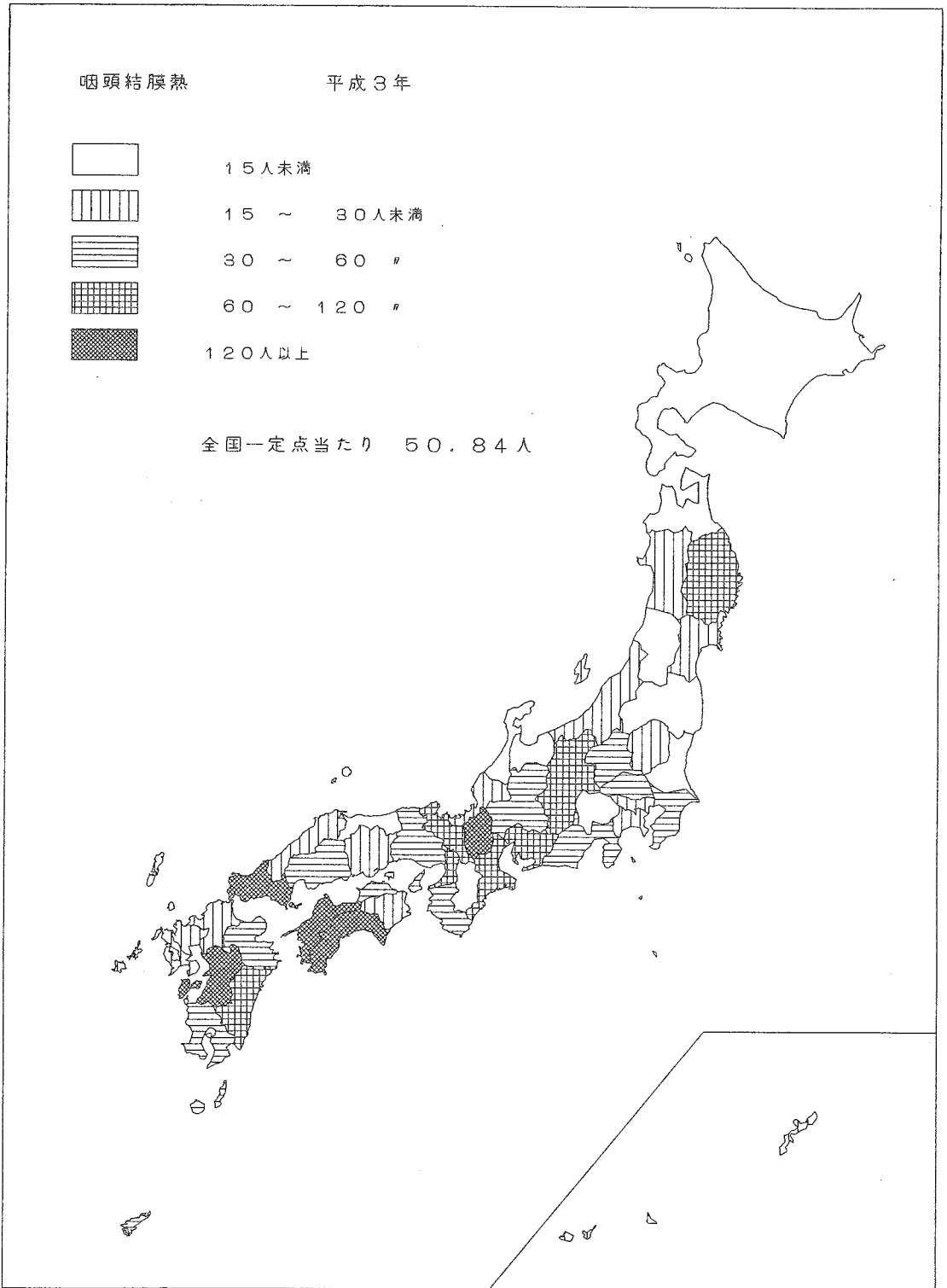




図 2-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of epidemic keratoconjunctivitis per reporting clinic,  
by geographical area, 1991.

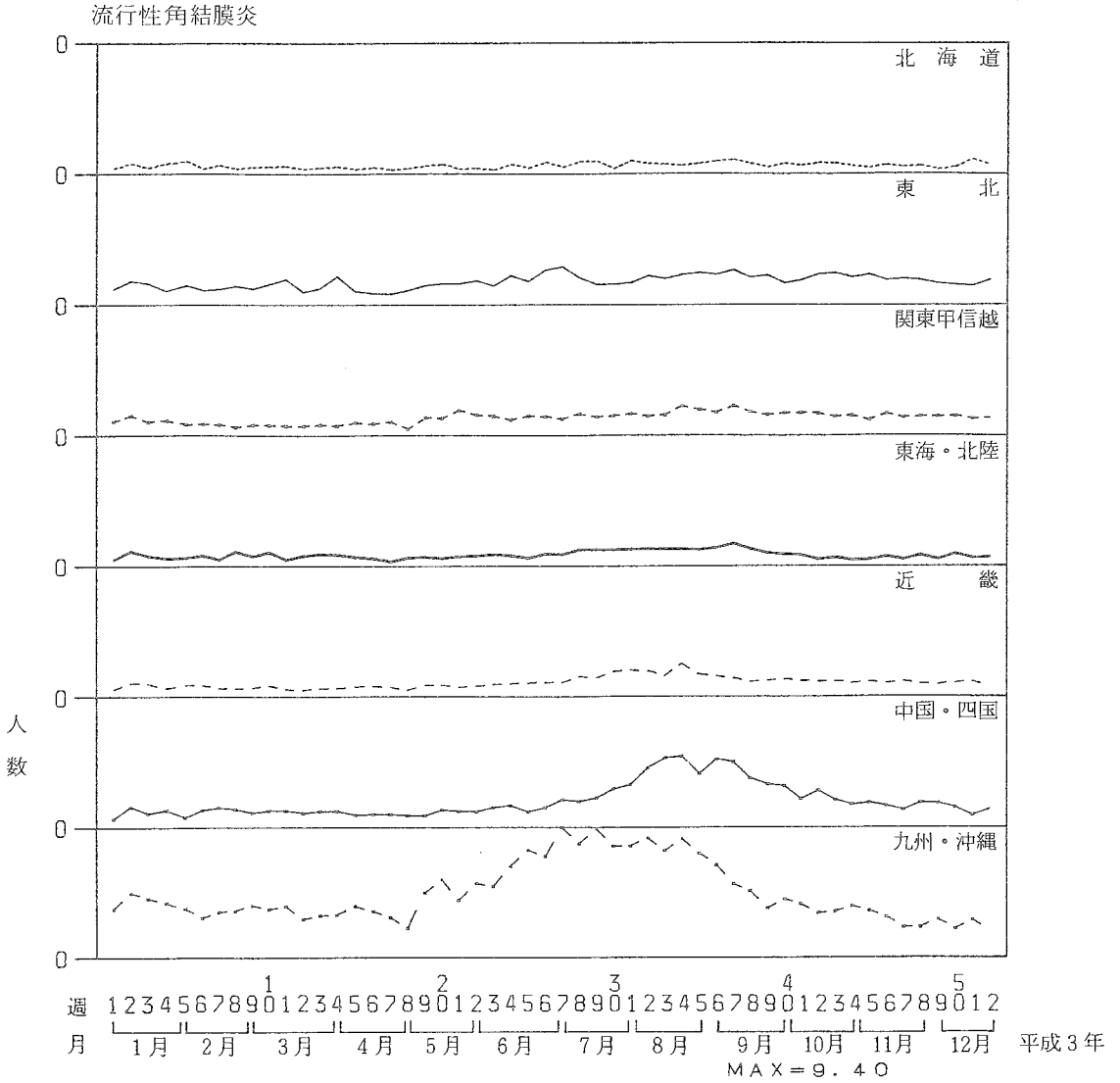


図 2-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況

Incidence of epidemic keratoconjunctivitis per reporting clinic, by prefecture, 1991.

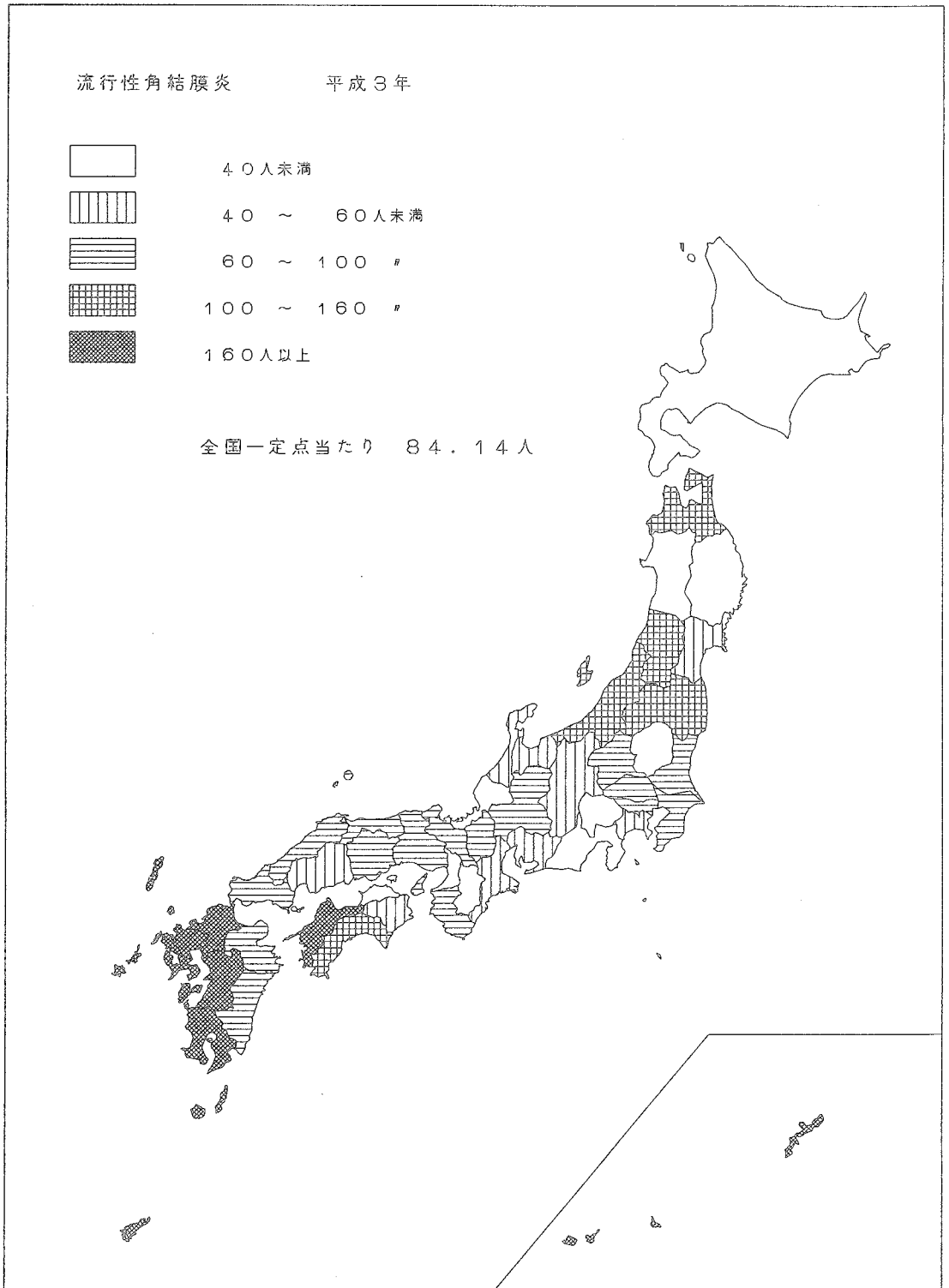


図3-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of acute hemorrhagic conjunctivitis per reporting clinic,

Japan, 1982-1991.

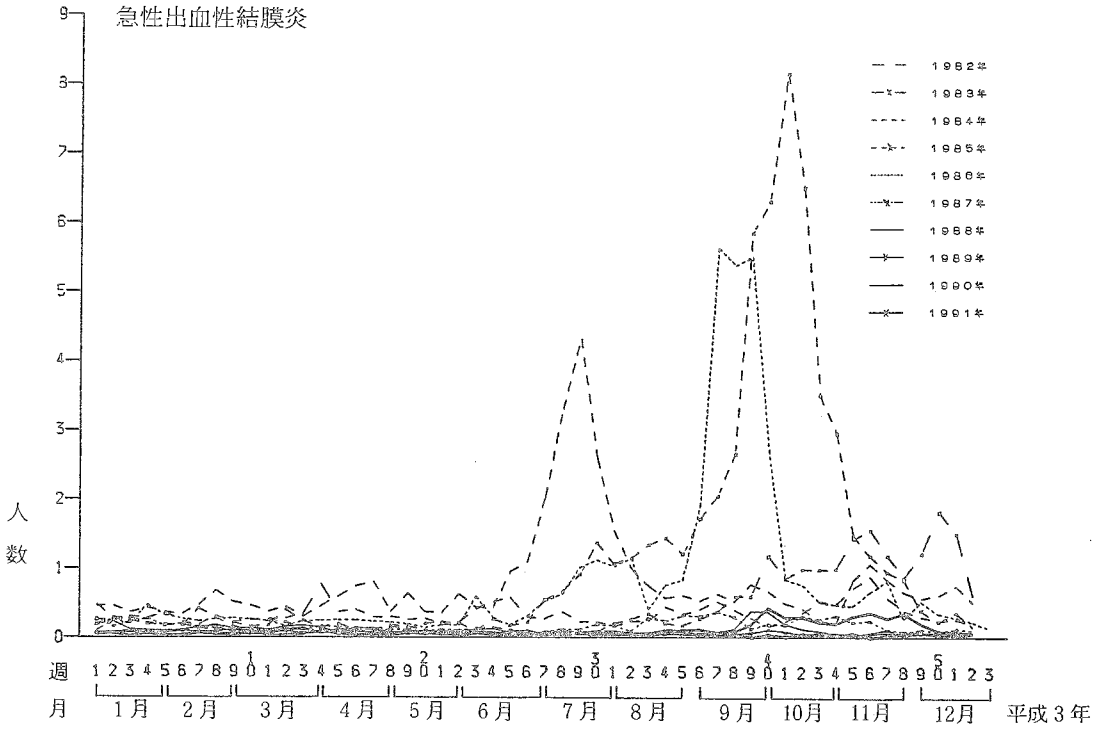


図3-2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of acute hemorrhagic conjunctivitis, Japan, 1989-1991.

急性出血性結膜炎

上段 実数  
下段 比率(%)

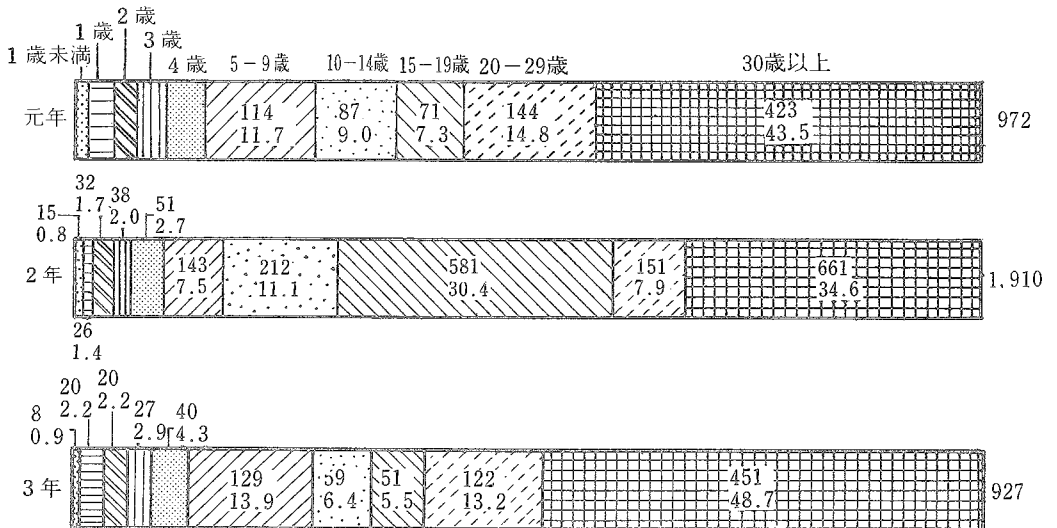


図 3-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Weekly reported cases of acute hemorrhagic conjunctivitis per reporting clinic,  
by geographical area, 1991.

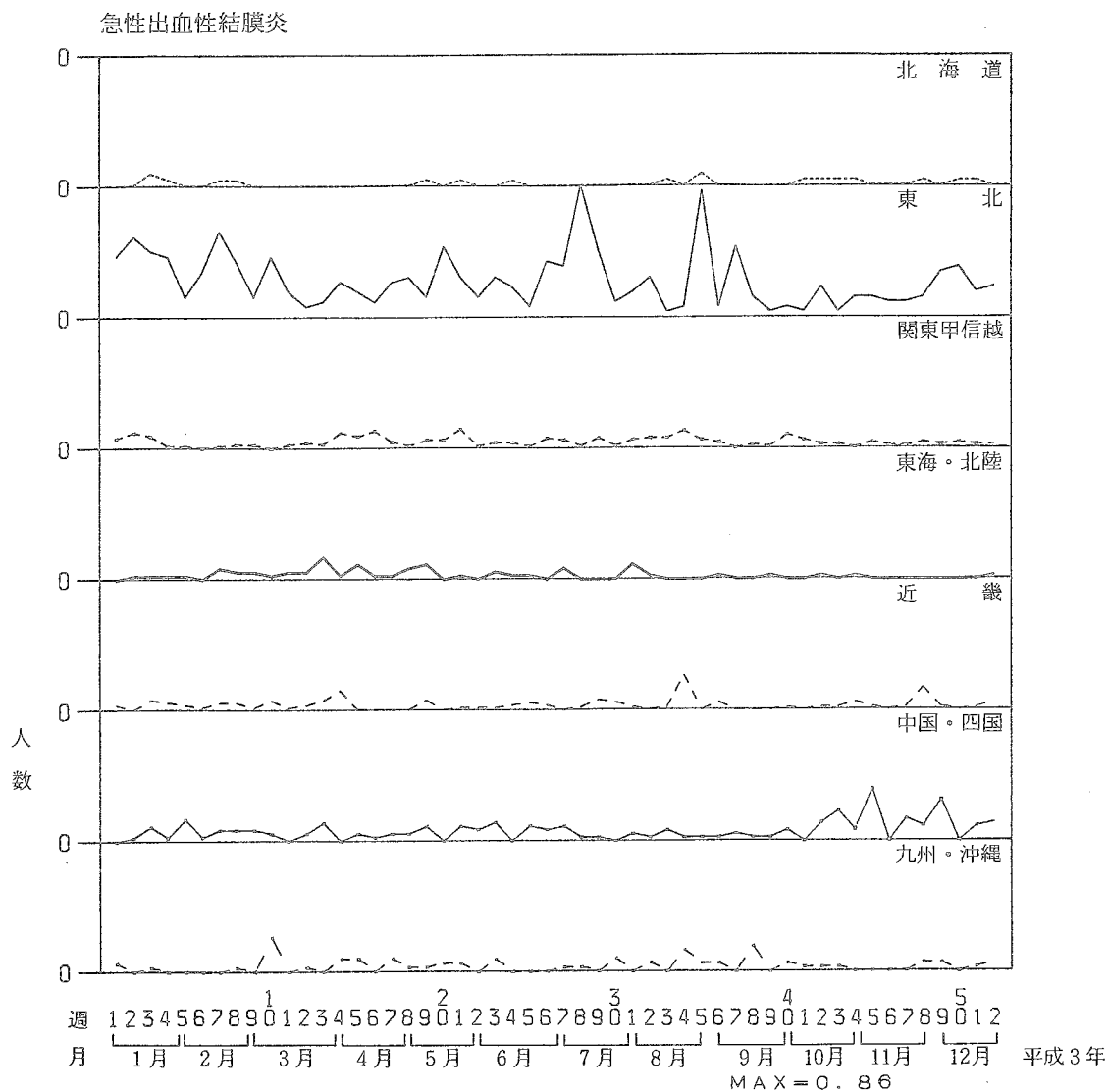




図3-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況

Incidence of acute hemorrhagic conjunctivitis per reporting clinic, by prefecture, 1991.

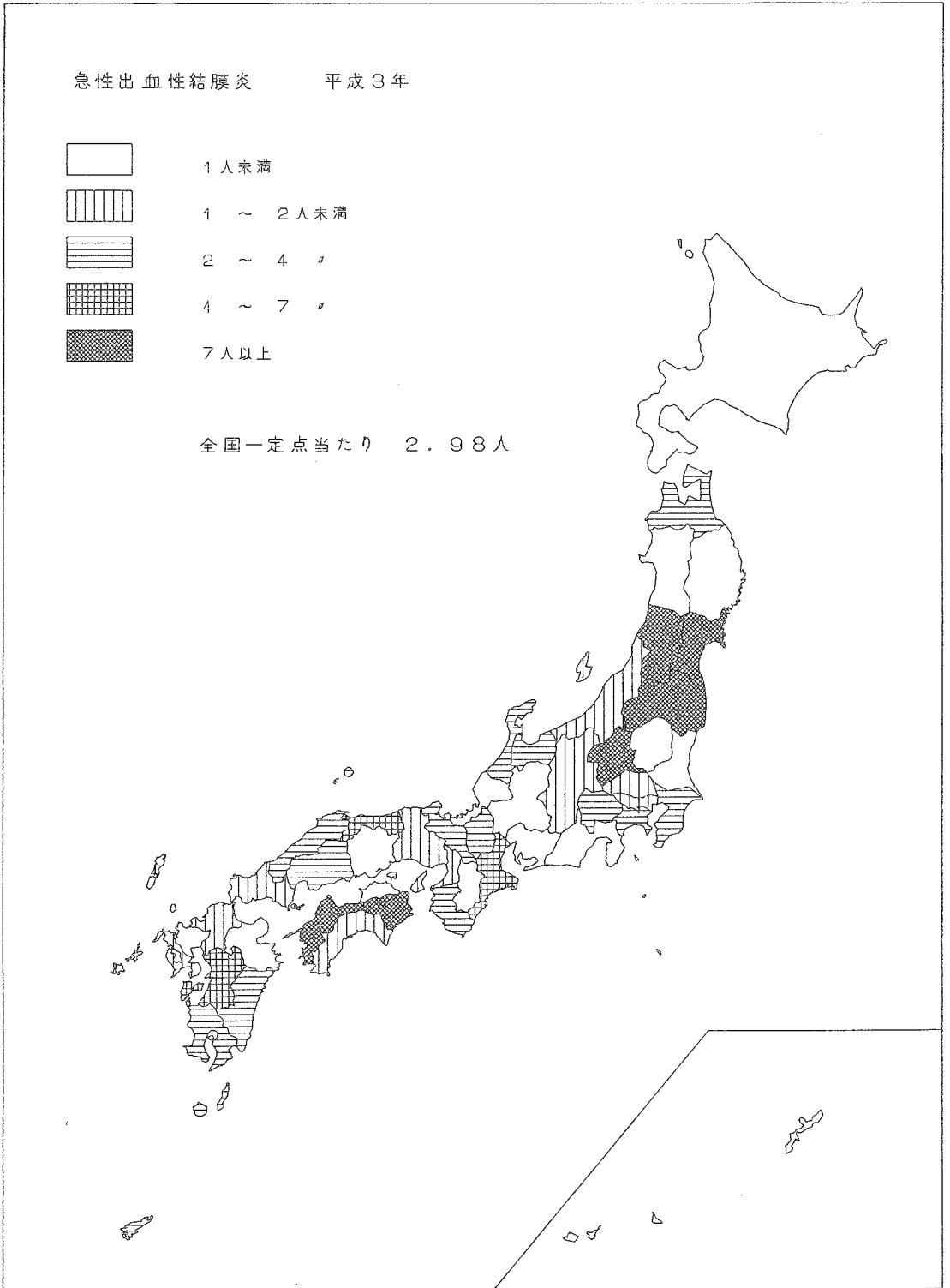
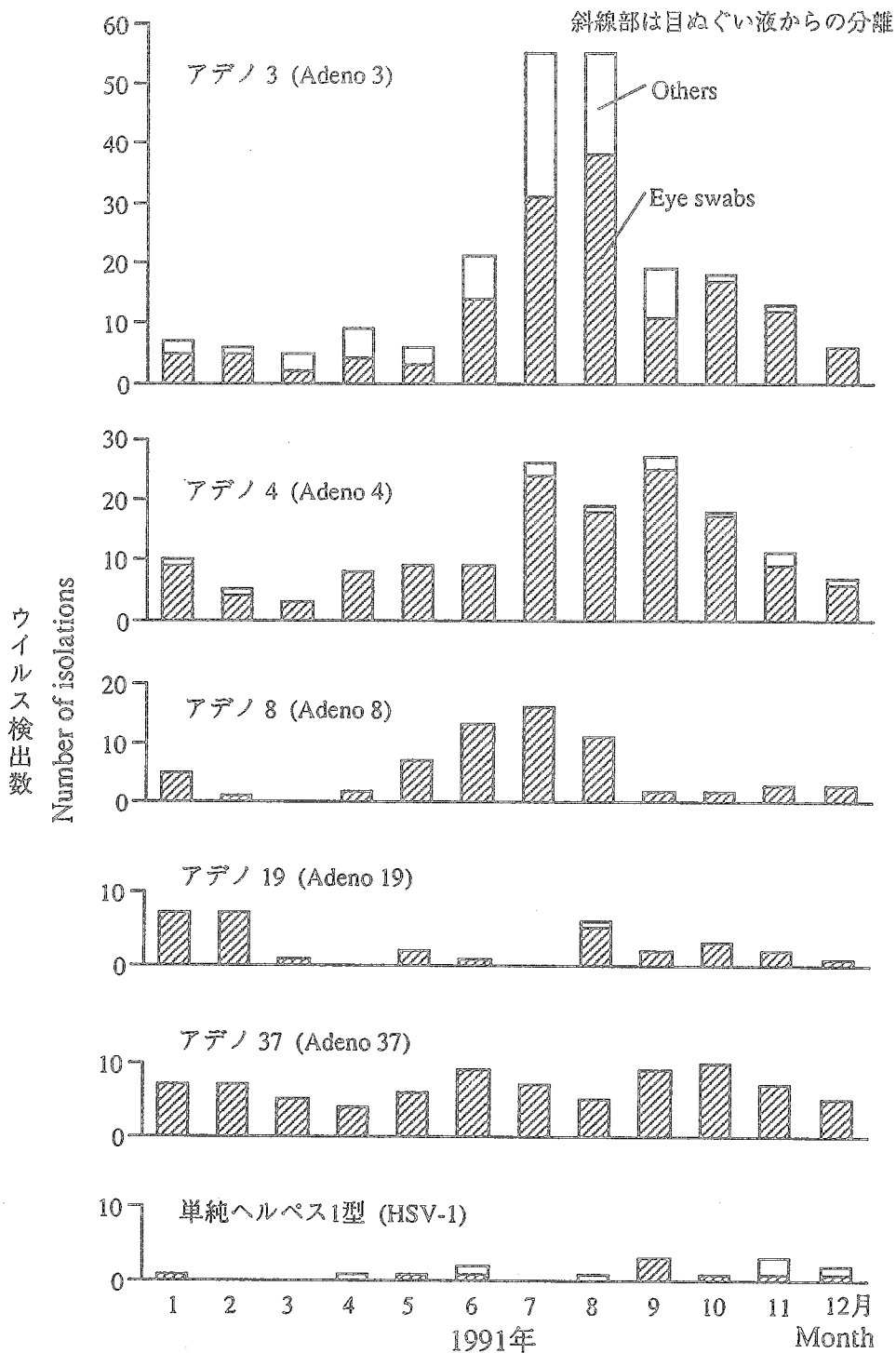


図4 角膜炎・結膜炎の症状のあった例からの主なウイルスの月別検出状況、1991年  
 Monthly reported isolations of viruses associated with eye disease, Japan, 1991.



### Ⅲ. ウイルス肝炎

ウイルス肝炎全体としてみた場合には、1990年にA型肝炎が流行したために、1991年はそれより患者報告数は1～5月までの期間少なかったが、6月から12月までの期間でみるとサーベイランス始まって以来の患者報告数であった。その理由はB型及びその他肝炎の報告数が増加したためであった。

#### 1. A型肝炎

A型肝炎は1990年を下回ったが、1987年からの報告数と比較すると1990年に次いで多い報告数であり、ピークが例年の3月から4月に移動していたことが1つの特徴であった。性差は他の肝炎と異なり女性が男性よりやや多く、地域からみると山陰、東海・北陸で多く、多発年齢は従来通り、男女とも5～14歳と30～44歳の2つにピークが認められた。次年度、さらに低下して、この先数年間、報告数の減少をみるかどうか、その推移が注目される。

#### 2. B型肝炎

B型肝炎は男女とも増加しており、1987年に次いで多い年であった。男性は女性の1.5倍以上であり、男性の増加率が女性のそれよりやや高かった。地域的には東北、関東甲信越ということになるが、特定の県での多発であった。多発年齢は男女とも20歳以上であった。性行為感染症としての性格を持つB型肝炎報告数が増すことはAIDSその他の疾患の増加も推測させるところでもあり、今後の動向が懸念される。

#### 3. その他のウイルス

その他のウイルス肝炎では年間を通じて最多を記録したが、11月、12月では例年なみまで低下していた。男性が女性よりやや多く、多発年齢は男性40歳以上、女性60歳以上であった。地域的には福島県、群馬県が圧倒的に多かった。特定の県が急増していることから、その背景が何であるかを知る必要がある。真の流行であるのか、診断上の問題であるのか、報告システムの変更によるのか、検討を要する点である。

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, 1987-1991.

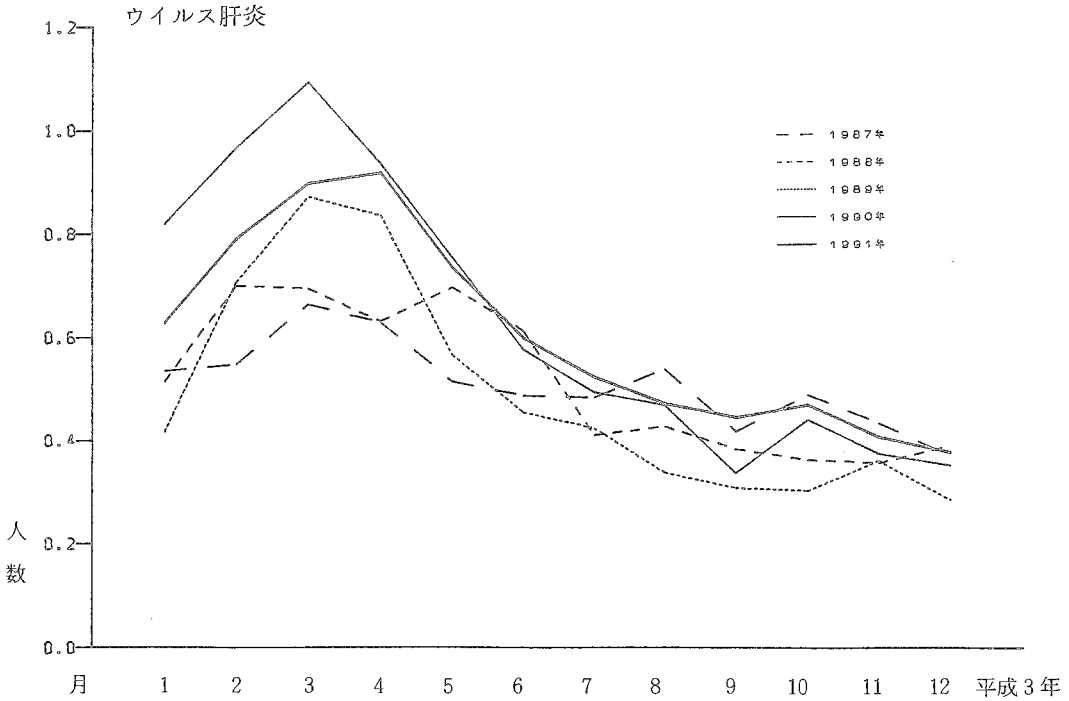


図2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of viral hepatitis, Japan, 1989-1991.

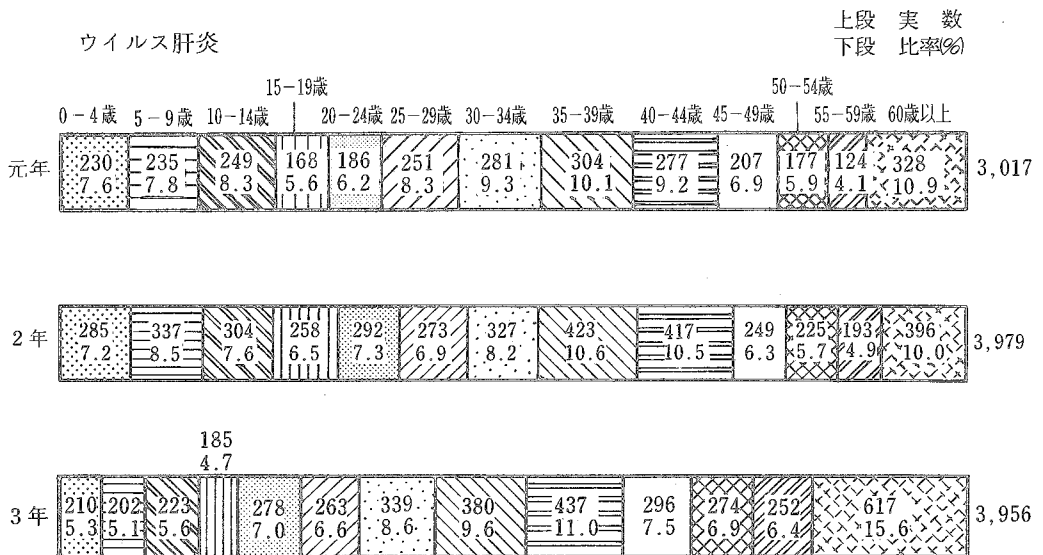
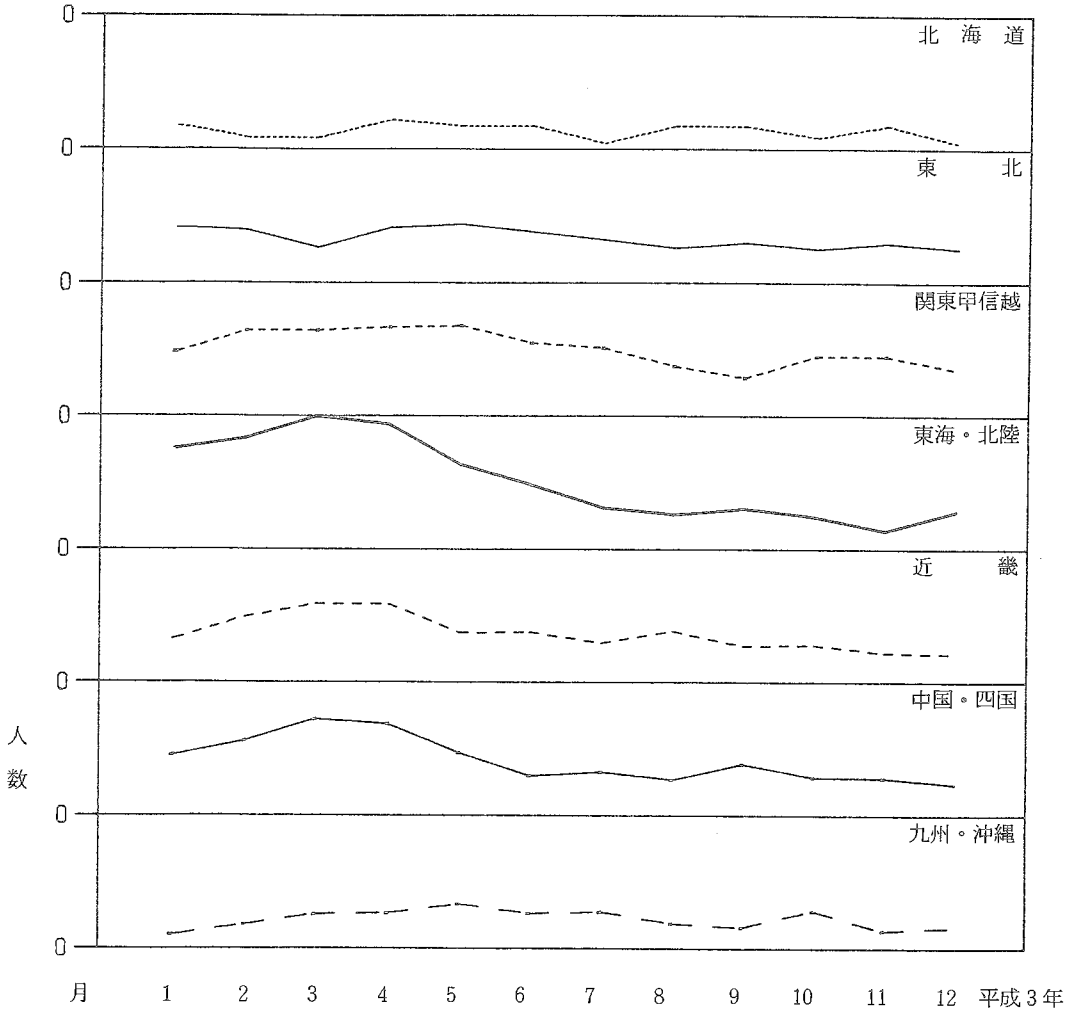


図3 ブロッケー定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of viral hepatitis per reporting hospital, by geographical area, 1991.

ウイルス肝炎

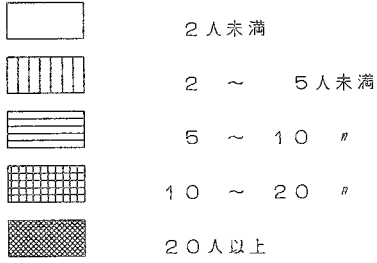


MAX=1.539

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, 1991.

ウイルス性肝炎

平成3年



全国一定点当たり 7.25人

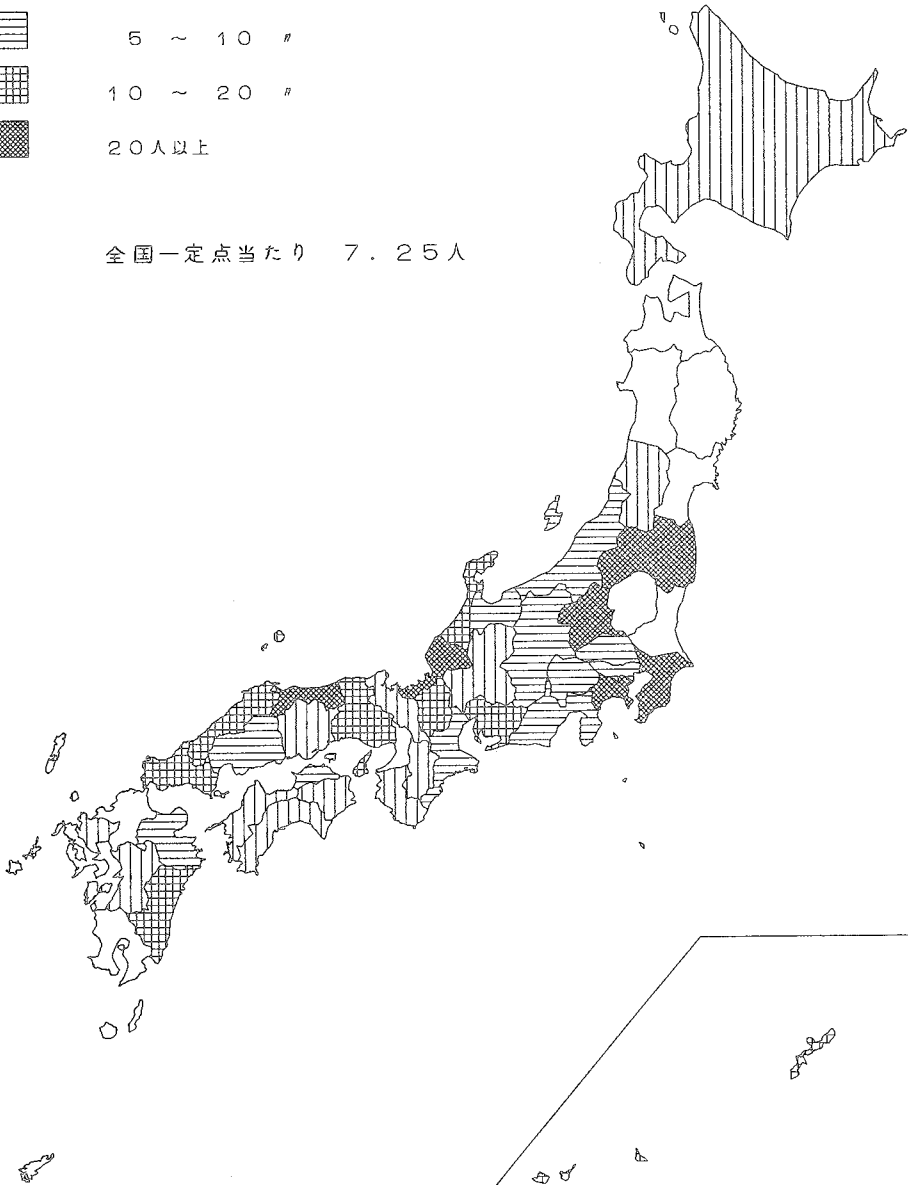


図1-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移  
 Monthly reported cases of hepatitis A per reporting hospital, Japan, 1987-1991.

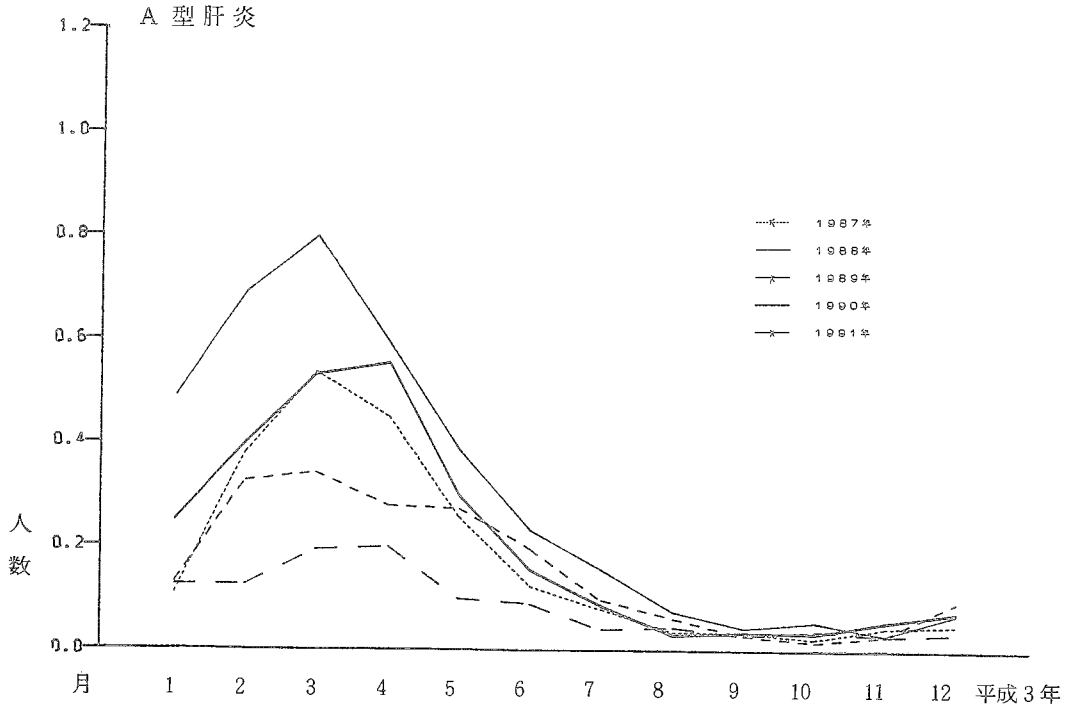


図1-2 年齢区分別患者発生状況  
 Age distribution of reported cases of hepatitis A, Japan, 1989-1991.

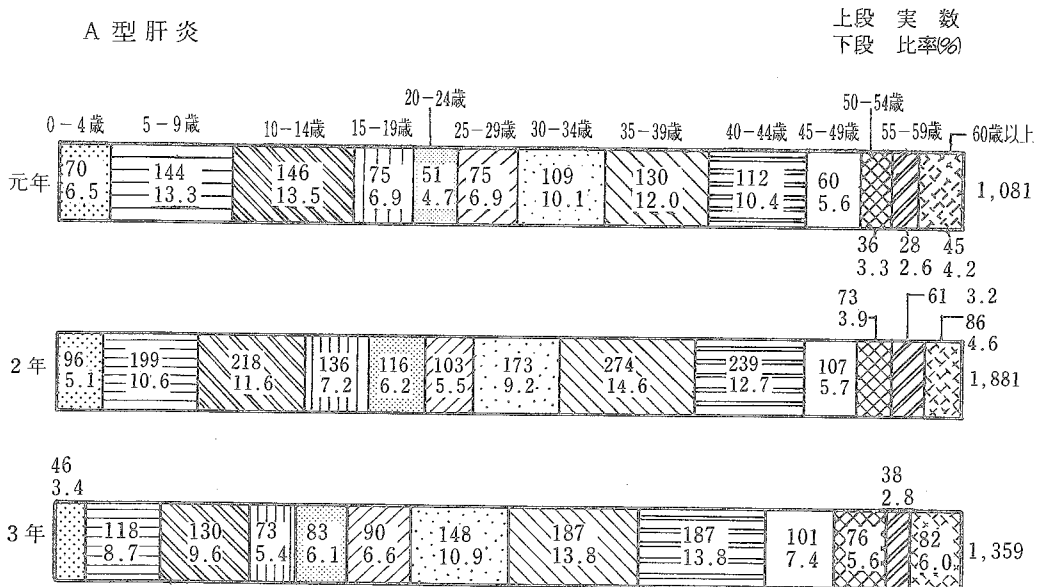
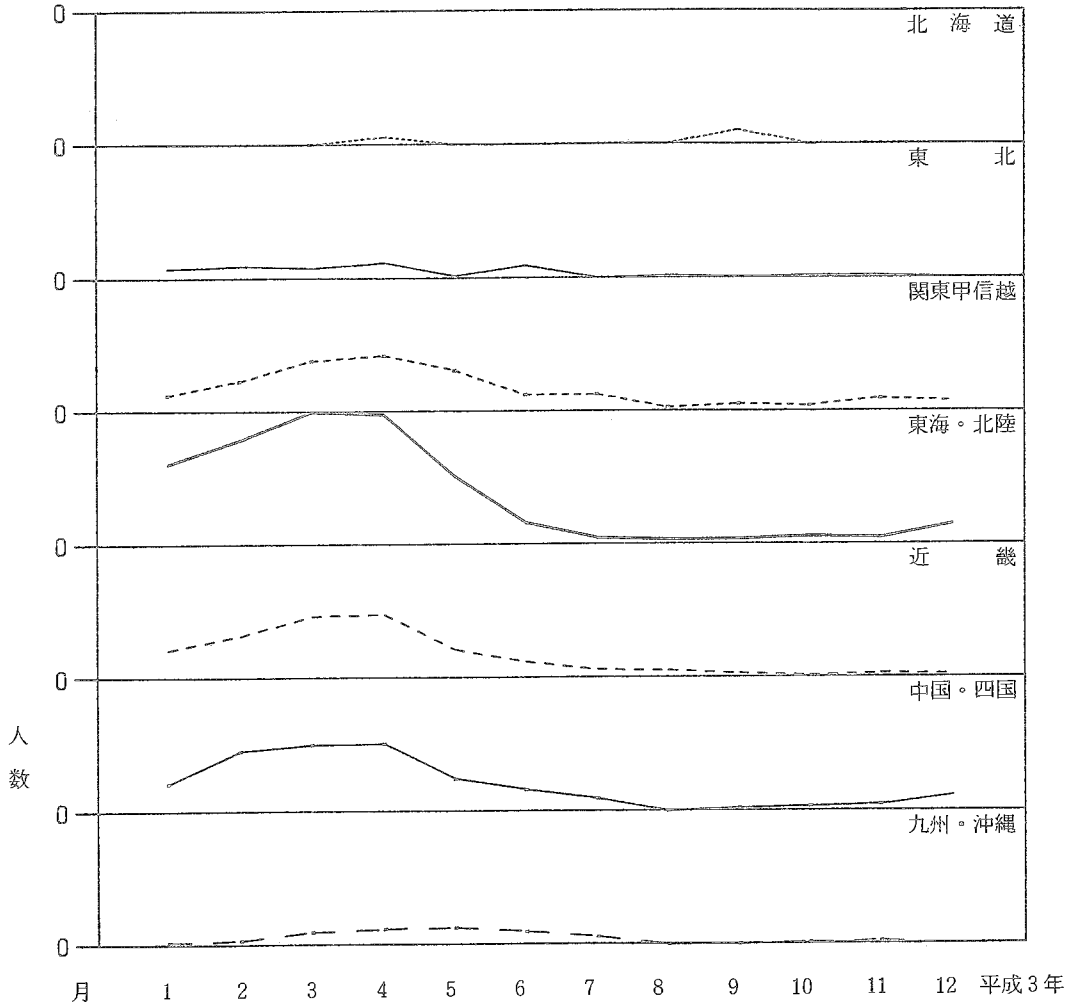


図1-3 ブロッケー定点医療機関当たり患者発生数の推移  
 Monthly reported cases of hepatitis A per reporting hospital, by geographical area, 1991.

A型肝炎



MAX = 1.269



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, 1991.

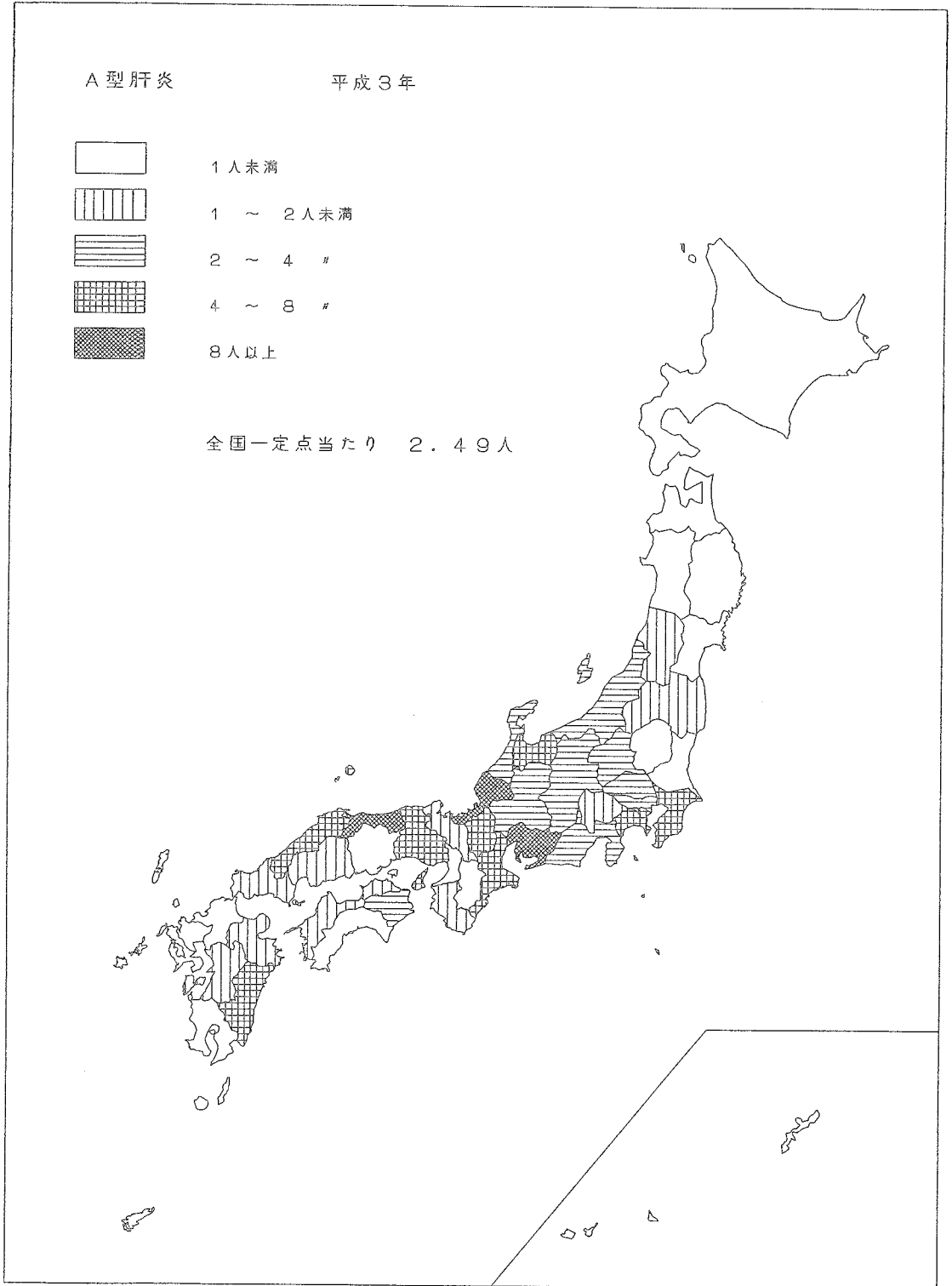


図 2 - 1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移  
 Monthly reported cases of hepatitis B per reporting hospital, Japan, 1987-1991.

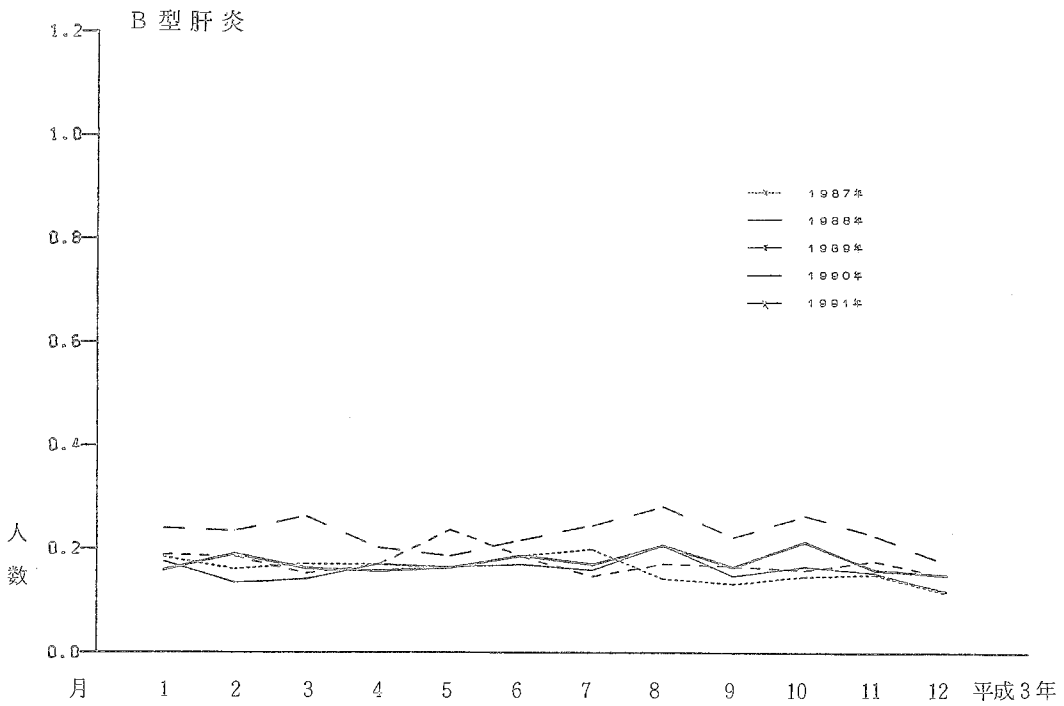


図 2 - 2 年齢区分別患者発生状況  
 Age distribution of reported cases of hepatitis B, Japan, 1989-1991.

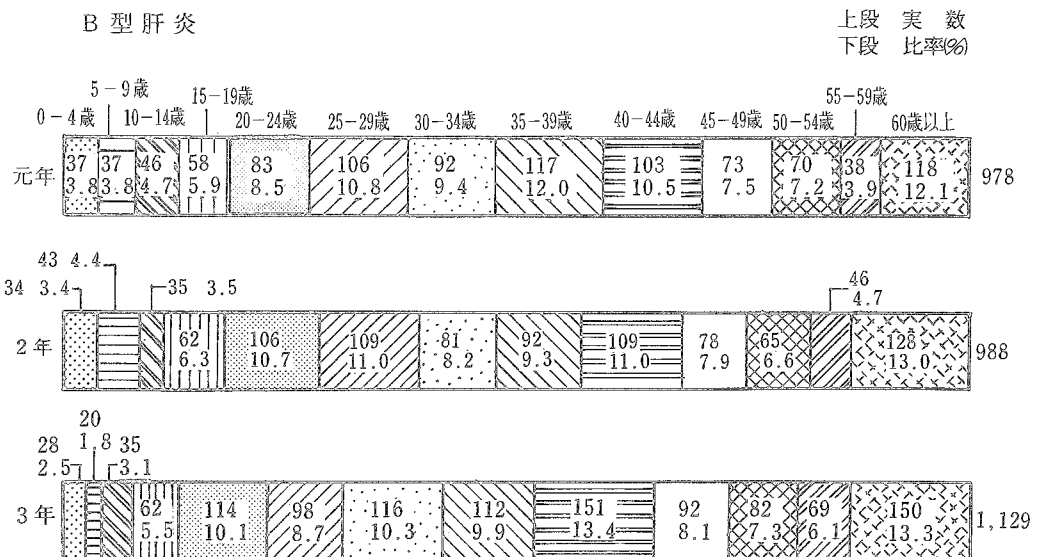
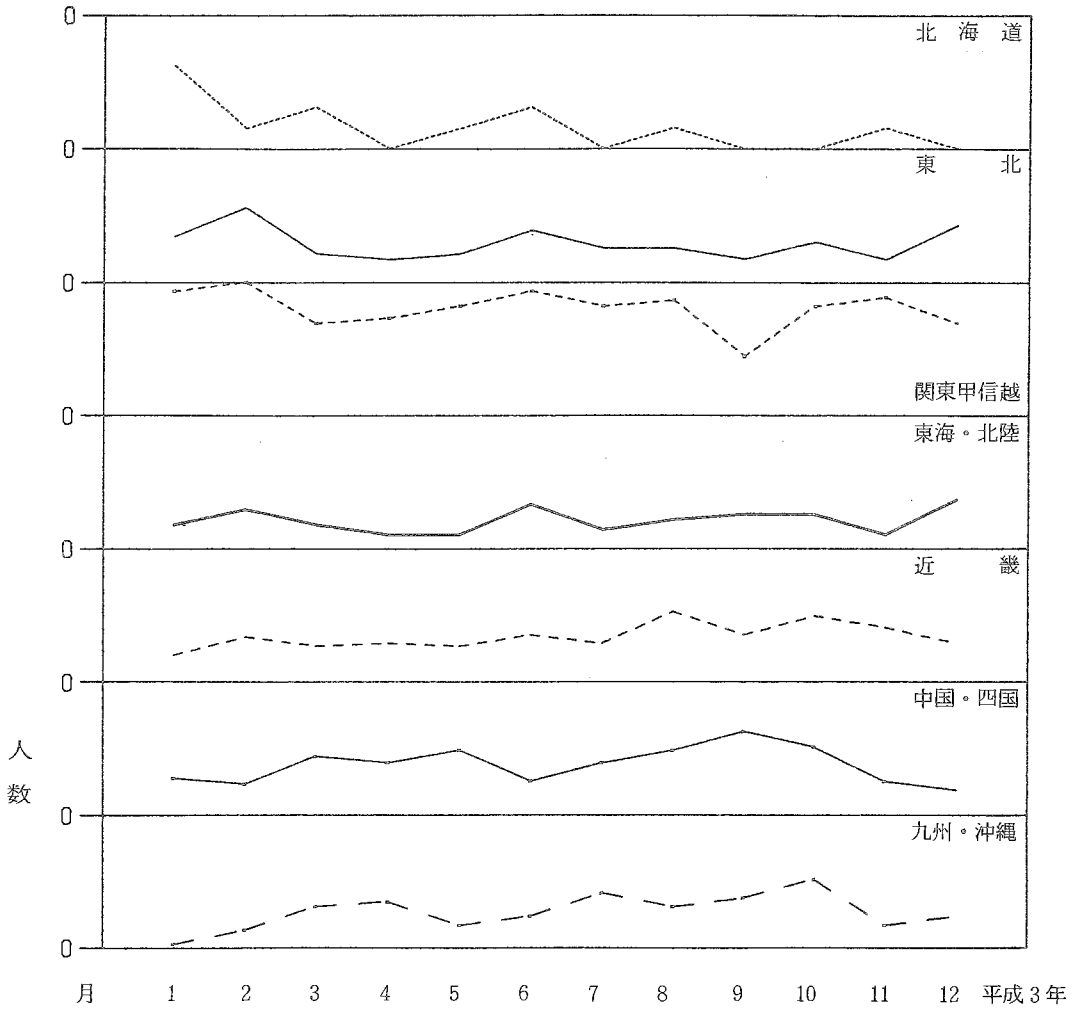


図 2-3 ブロッケー定点医療機関当たり患者発生数の推移  
 Monthly reported cases of hepatitis B per reporting hospital, by geographical area, 1991.

B 型肝炎



MAX=0.424

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, 1991.

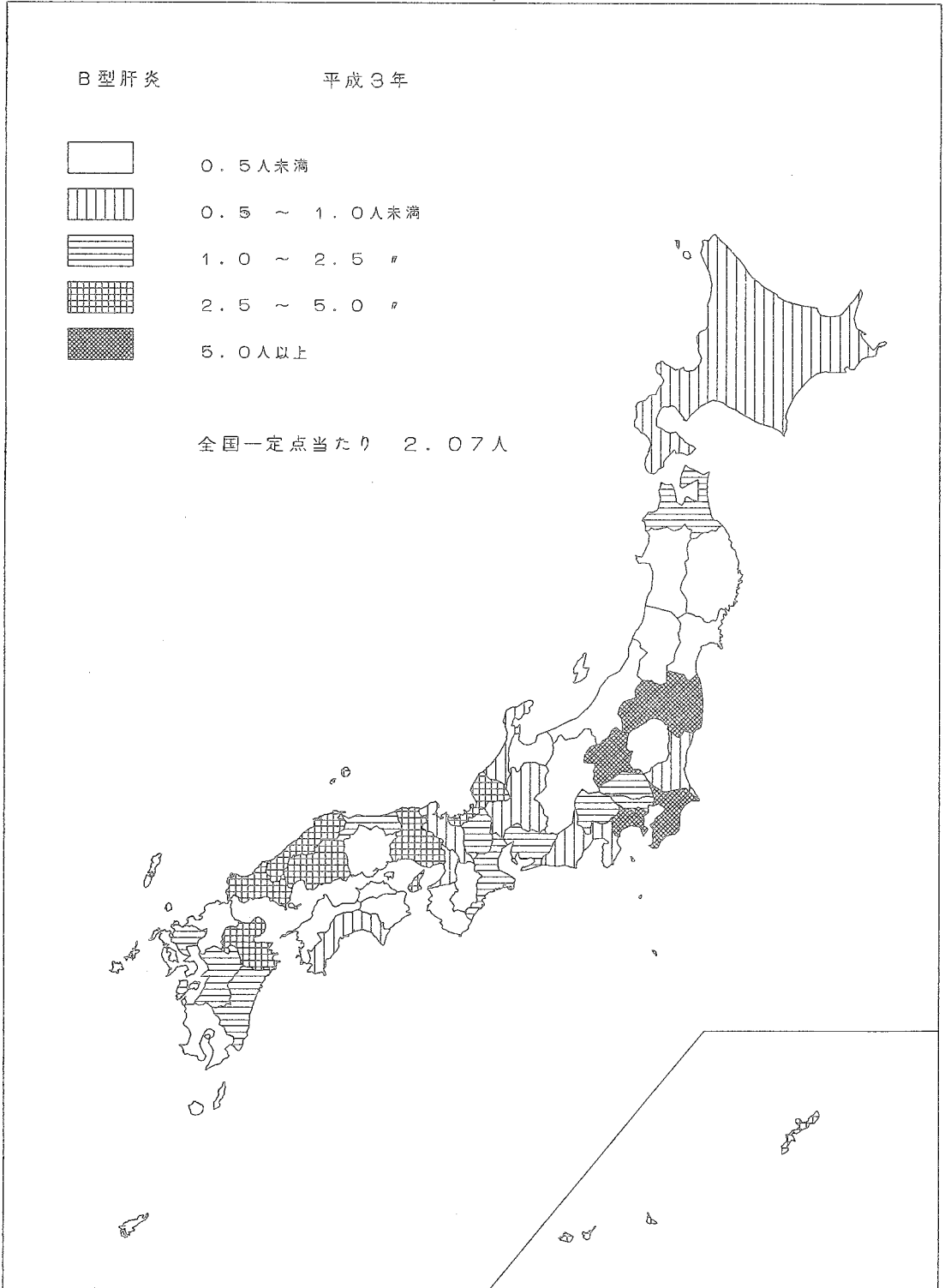


図 3 - 1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of non-A,non-B hepatitis per reporting hospital, Japan, 1987-1991.

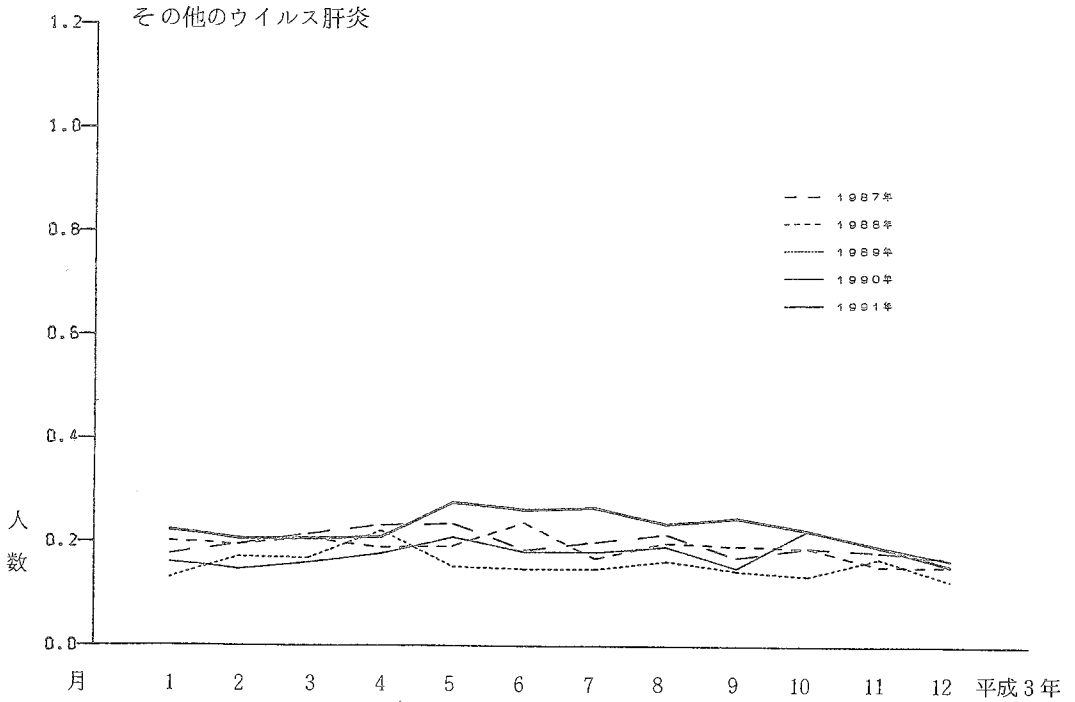


図 3 - 2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of non-A,non-B hepatitis, Japan, 1989-1991.

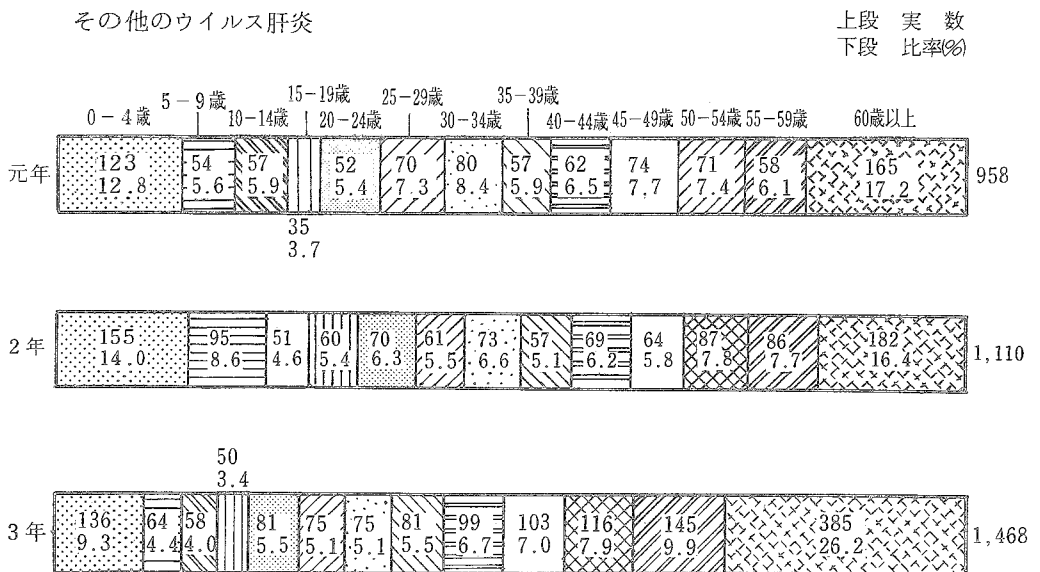
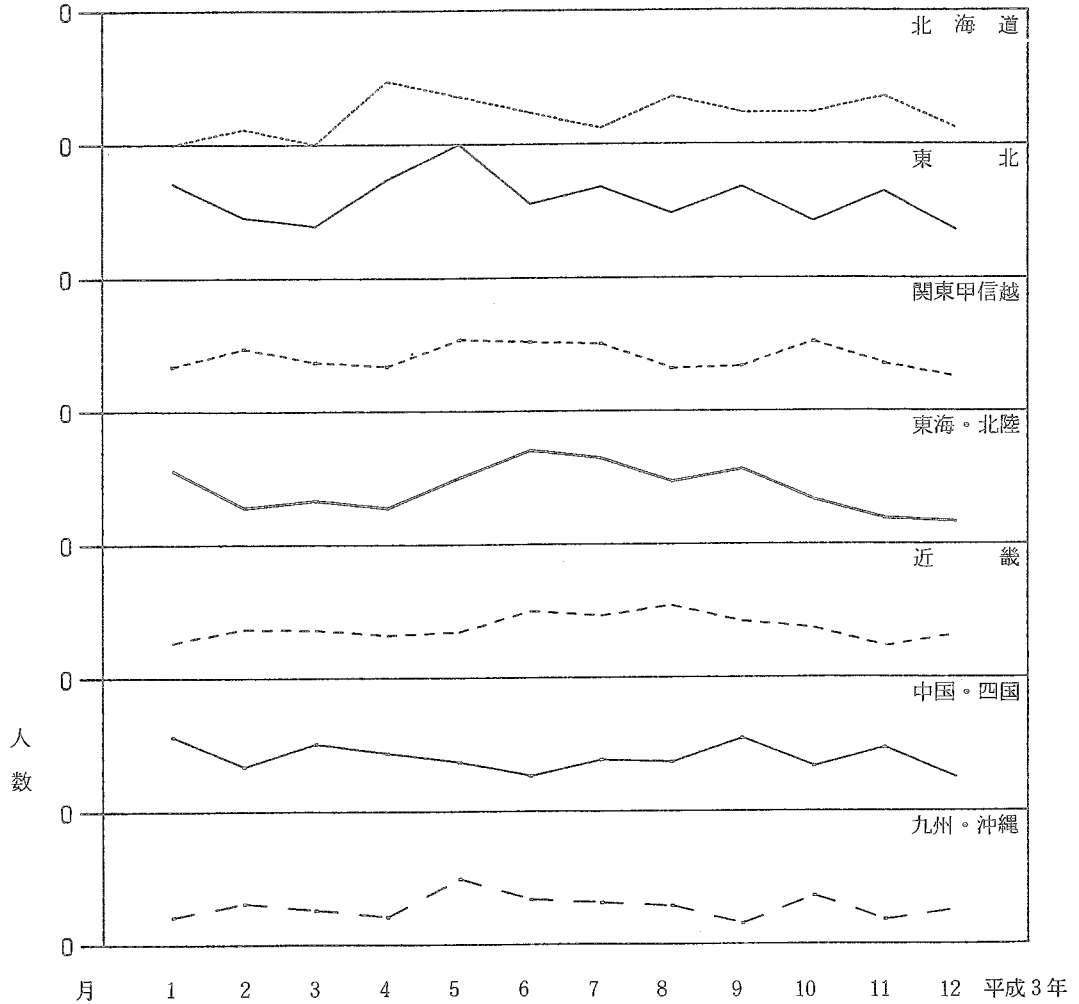


図 3-3 ブロック一定点医療機関当たり患者発生数の推移

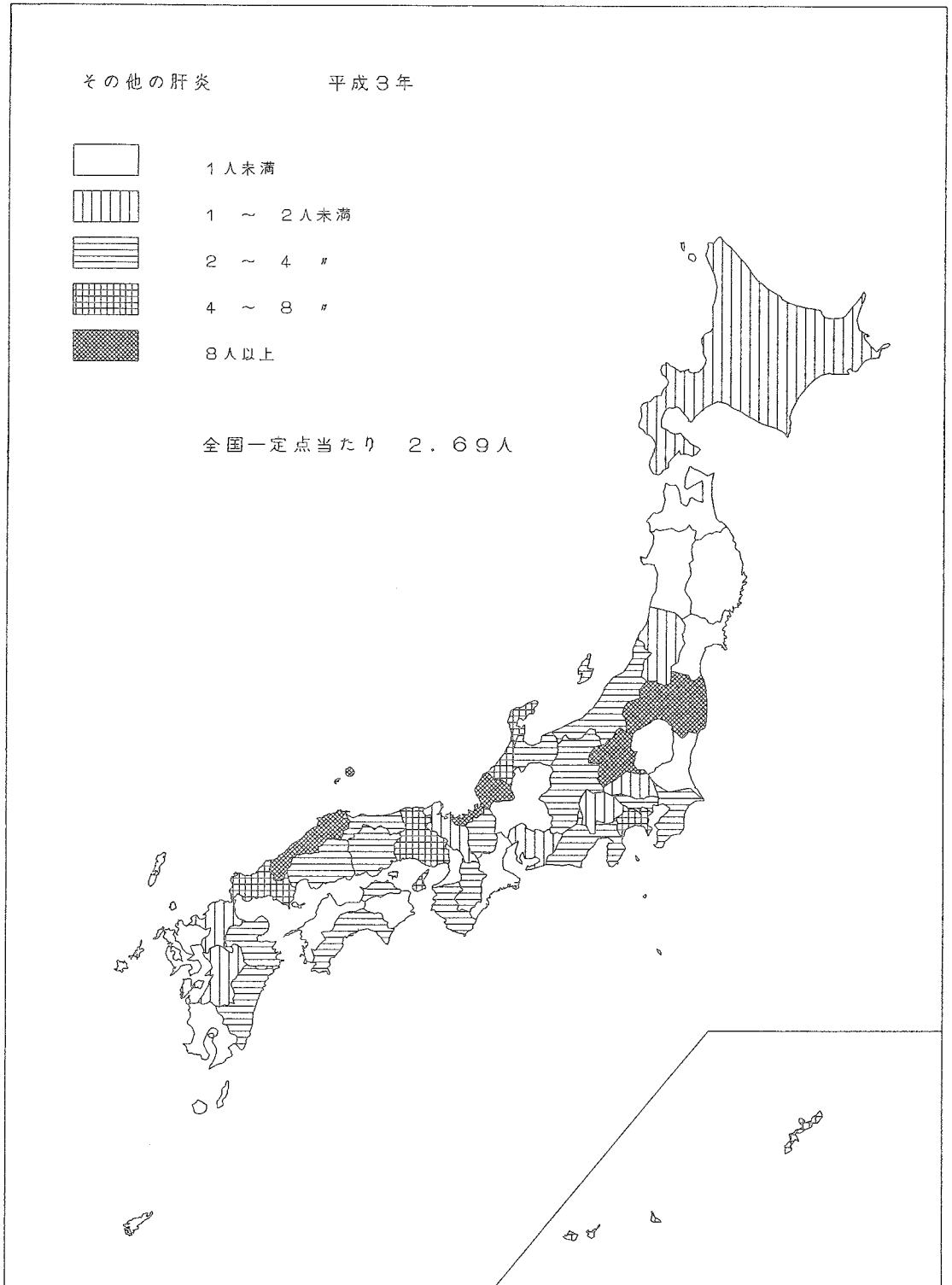
Monthly reported cases of non-A,non-B hepatitis per reporting hospital, by geographical area, 1991.

その他のウイルス肝炎



MAX=0.563

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, 1991.



## IV. 性感染症

本サーベイランスによる各種性感染症症例報告数の動向を検討する場合、男女の報告数に著しい差があるため、全体として動向を論ずることは妥当性を欠く可能性がある。そこで今回は、男女別々に報告数の動向を検討してみた。

### 1. 淋病様疾患（表1、2、図A、B）

（男子）：1991年度定点あたりの報告数は23.20であるが、表1、図Aにみられる如く、最近の症例数の増加は著しい。

（女子）：一方、女子の1991年の定点あたり報告数は2.82であり、男女比は1:0.12と、男子の8.3分の1と少ない。なお、最近の報告数の動向は図Bにみられる如く微増傾向はあるも、男子ほどの急増は認められていない。

### 2. 陰部クラミジア感染症（表1、2、図C、D）

（男子）：1991年度の定点あたりの報告数は16.91である。表1、図Cにみられる如く、最近淋病様疾患ほどではないにしろ、微増傾向はみられている。

対淋病様疾患症例比は、表2に示す如く0.73であるが、淋病様疾患症例が最近急増しているため、その比1989年0.80、1990年0.77、1991年0.73と少しずつ低くなって来ている。

（女子）：1991年度の定点あたりの報告数は8.46であるが、表1、図Dにみられる如く、男子の淋病様疾患の如き最近の急増が目立つ。そのため、対淋病様疾患症例比は高くなって来っており、1989年の2.53が1991年には3.00となっている。そのため、男女比が1989年で1:0.36であったものが、1991年は1:0.50と女子の症例比が高くなって来ている。

ただこれは、実際の女子症例数が増加したのか、またはクラミジア検査が普及したため報告数が増加したのか解釈が分れており、今後の検討を要する点である。

### 3. 陰部ヘルペス（表1、2、図E、F）

（男子）：1991年度定点あたり報告数は5.98で、対淋病様疾患比が0.26と約4分の1である。最近の症例数は、表1、図Eにみられる如くあまり変動していない。

（女子）：1991年度報告数は3.83で、陰部クラミジア感染症の半数弱である。男女比は1:0.64であり、淋病様疾患（0.12）や陰部クラミジア感染症（0.50）に較べて高くなっている。対淋病様疾患症例比は1.36である。最近の症例数の動向は男子同様、表1、図Fにみられる如くあまり変動していない。

### 4. 尖圭コンジローム（表1、2、図G、H）

（男子）：1991年度報告数は5.26で、対淋病様疾患症例比は0.23で、陰部ヘルペスとほぼ同じレベルである。表1や図Gにみられる如く最近微減傾向がみられており、他の性感染症群とやや異なった傾向がみられている。

（女子）：1991年度報告数は1.56である。男子と異なり、最近むしろ微増傾向があるためか、男女比は1:0.30と1989年の1:0.24からみるとやや高くなっている。対淋病様疾患症例比は0.55であり、陰部クラミジア感染症や陰部ヘルペスに比して症例数が少ないことが目立つ。



5. トリコモナス症 (図1, J)

男女とも最近減数傾向が続いており、ことに女子において症例数が多いことから、その減少傾向はより顕著であり、生活上の衛生管理の向上と関係ありと考えられている。ただ女子トリコモナス症は高年齢層でもかなりな報告例がある。そのため生殖年齢層では性感染症的感染であることもありと考えられているが、それがどの程度の割合を占めるかの確定は不可能であり、トリコモナス症の性感染症としての定義の分析は難しい。

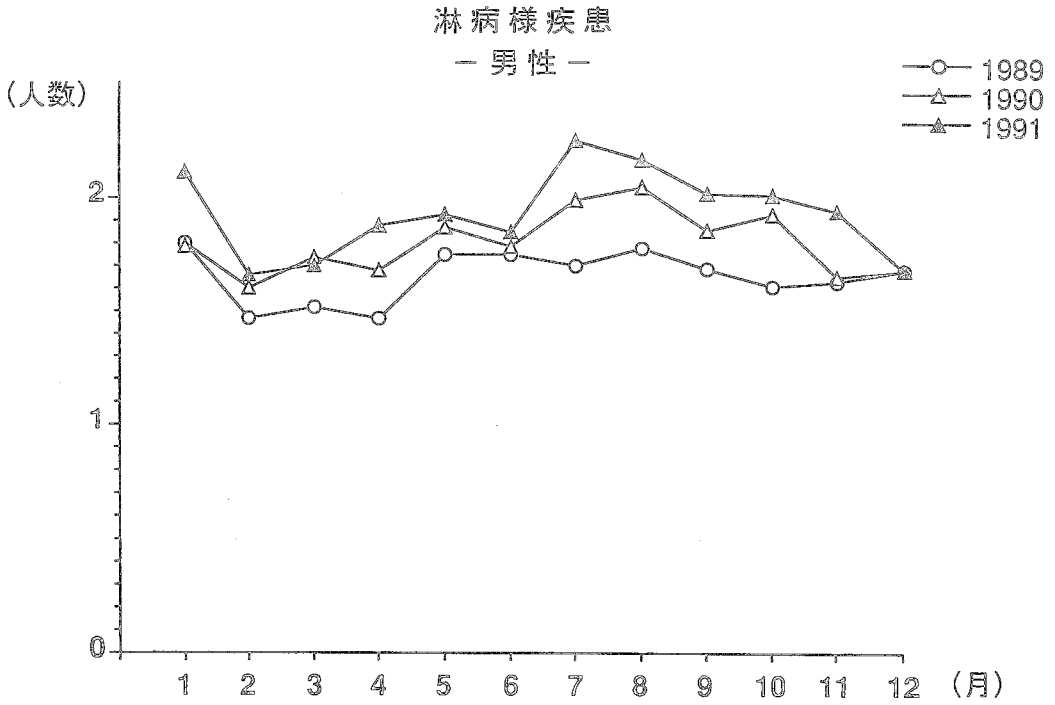
表1. 定点あたりの各疾患報告数及びその男女比

	年度	陰部クラミジア		陰部	尖圭
		淋病様疾患	感染症	ヘルペス	コンジローム
男子	1988	20.39	15.89	5.27	6.04
	1989	19.85	15.83	5.60	5.67
	1990	21.61	16.68	5.94	5.55
	1991	23.20	16.91	5.98	5.26
女子	1988	2.53	4.62	3.33	1.57
	1989	2.26	5.72	3.57	1.35
	1990	2.29	6.25	3.72	1.48
	1991	2.82	8.46	3.83	1.56
男：女 比	1988	1:0.12	1:0.29	1:0.63	1:0.26
	1989	1:0.11	1:0.36	1:0.64	1:0.24
	1990	1:0.11	1:0.37	1:0.63	1:0.27
	1991	1:0.12	1:0.50	1:0.64	1:0.30

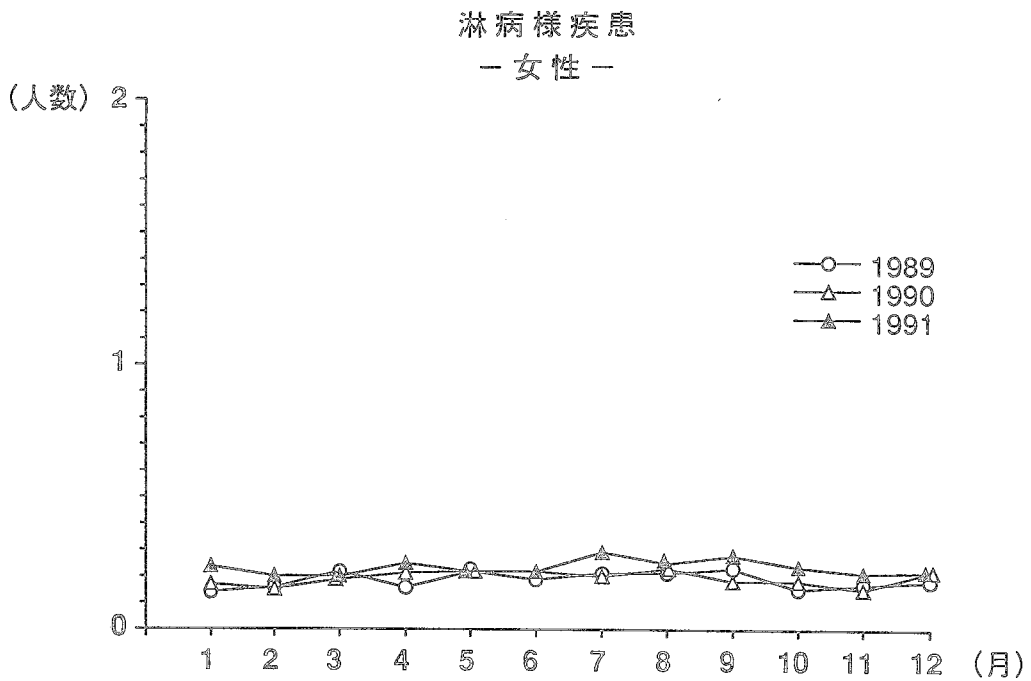
表2. 1988年-1991年における各疾患の対淋病様疾患

	年度	陰部クラミジア		陰部	尖圭
		淋病様疾患	感染症	ヘルペス	コンジローム
男子	1988	1	0.78	0.26	0.30
	1989	1	0.80	0.28	0.29
	1990	1	0.77	0.27	0.26
	1991	1	0.73	0.26	0.23
女子	1988	1	1.83	1.32	0.62
	1989	1	2.53	1.58	0.60
	1990	1	2.73	1.62	0.65
	1991	1	3.00	1.36	0.55

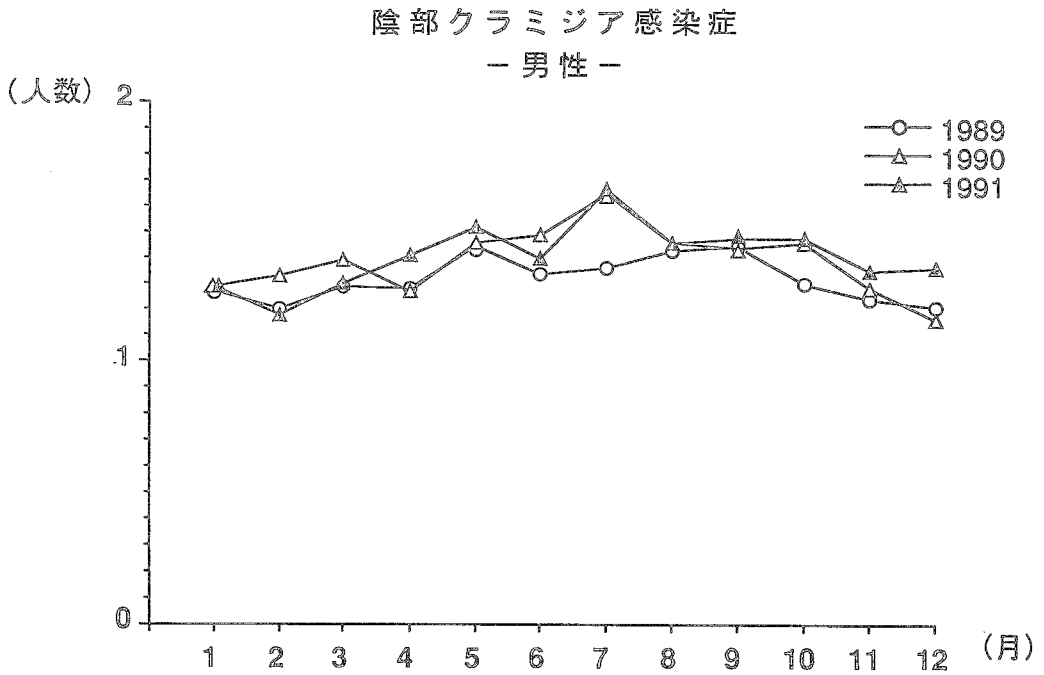
図A 全国一定点当たり患者発生数の推移



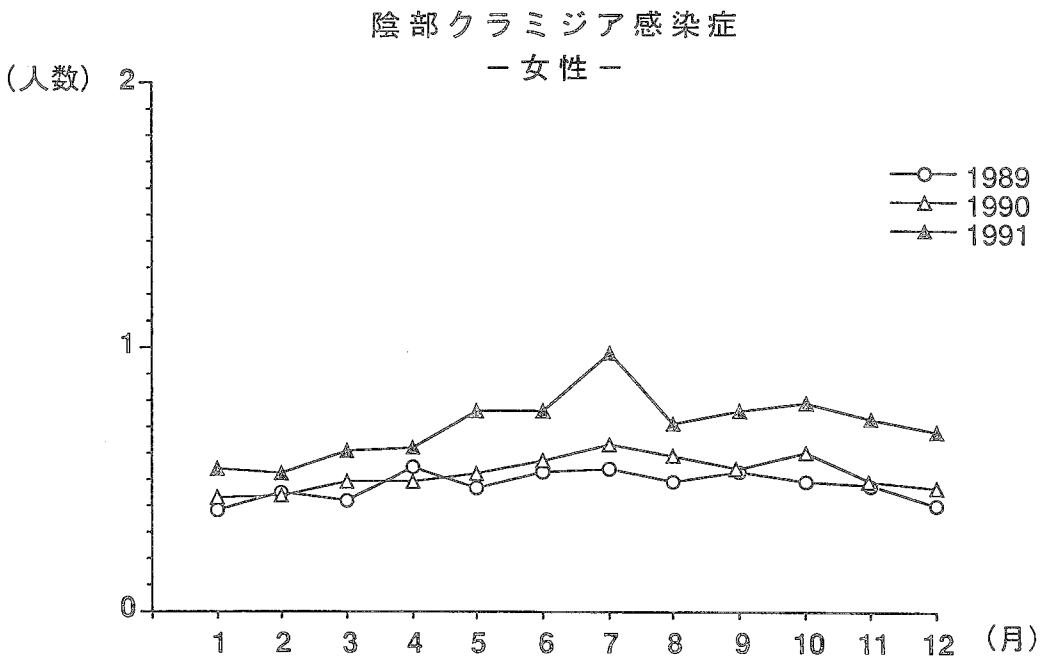
図B 全国一定点当たり患者発生数の推移



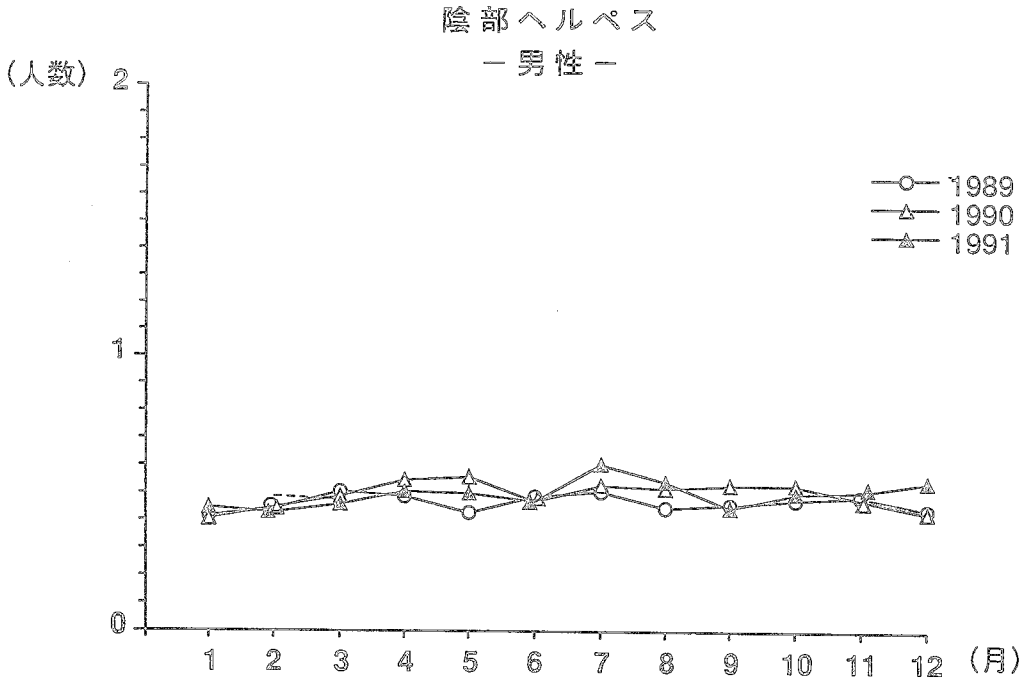
図C 全国一定点当たり患者発生数の推移



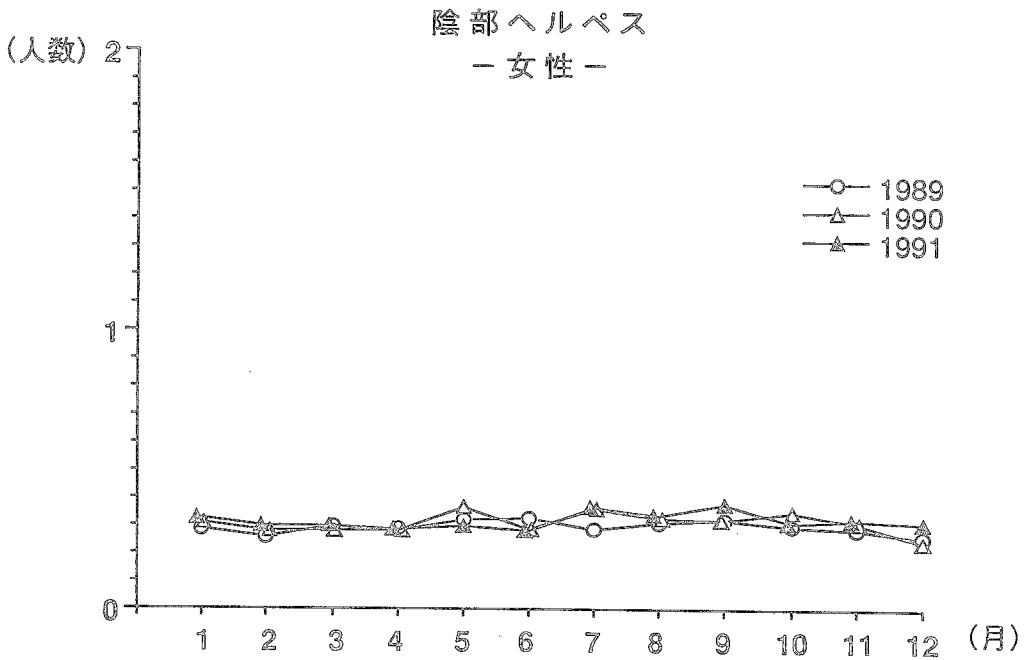
図D 全国一定点当たり患者発生数の推移



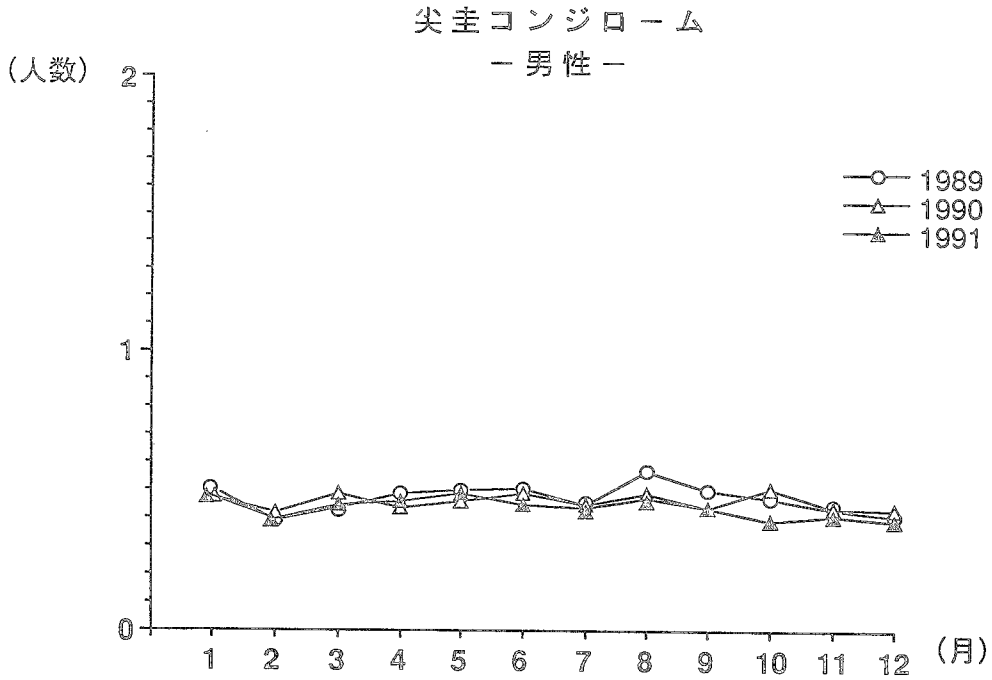
図E 全国一定点当たり患者発生数の推移



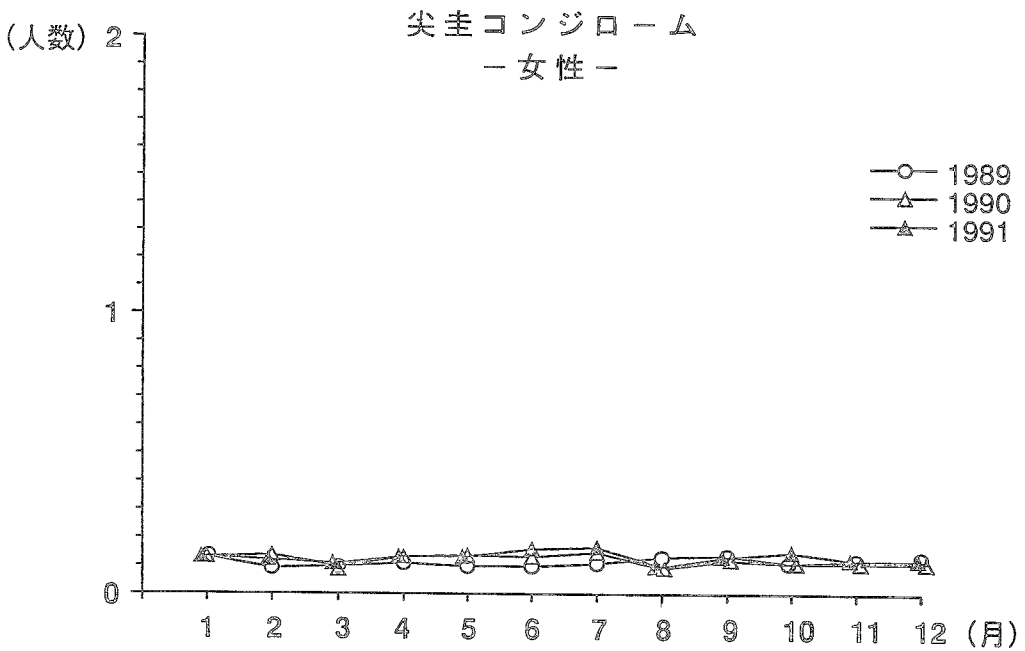
図F 全国一定点当たり患者発生数の推移



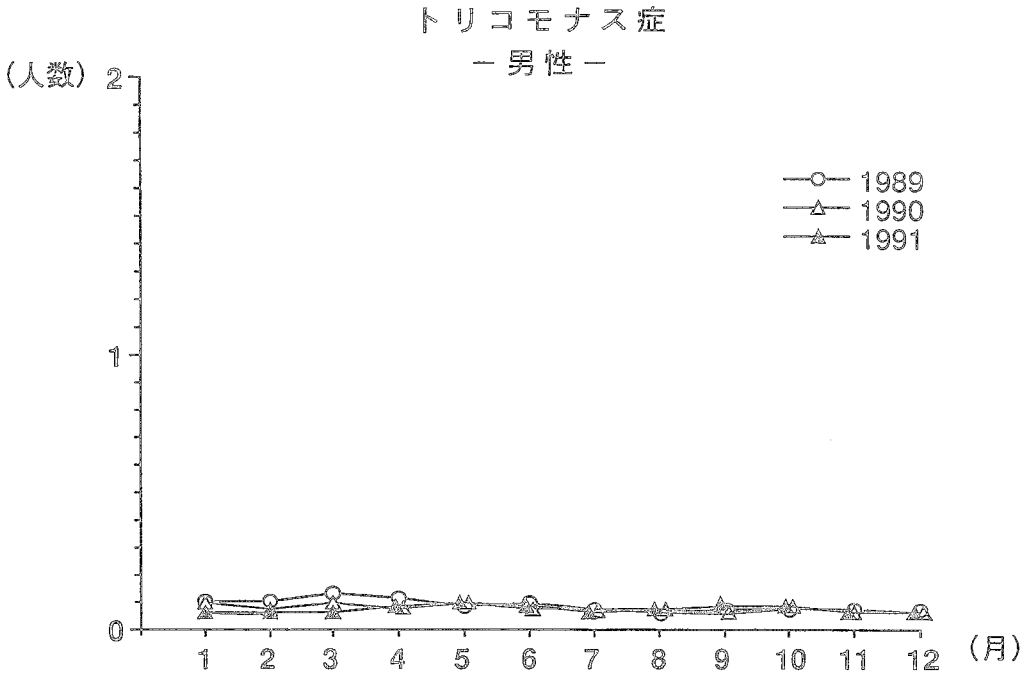
図G 全国一定点当たり患者発生数の推移



図H 全国一定点当たり患者発生数の推移



図I 全国一定点当たり患者発生数の推移



図J 全国一定点当たり患者発生数の推移

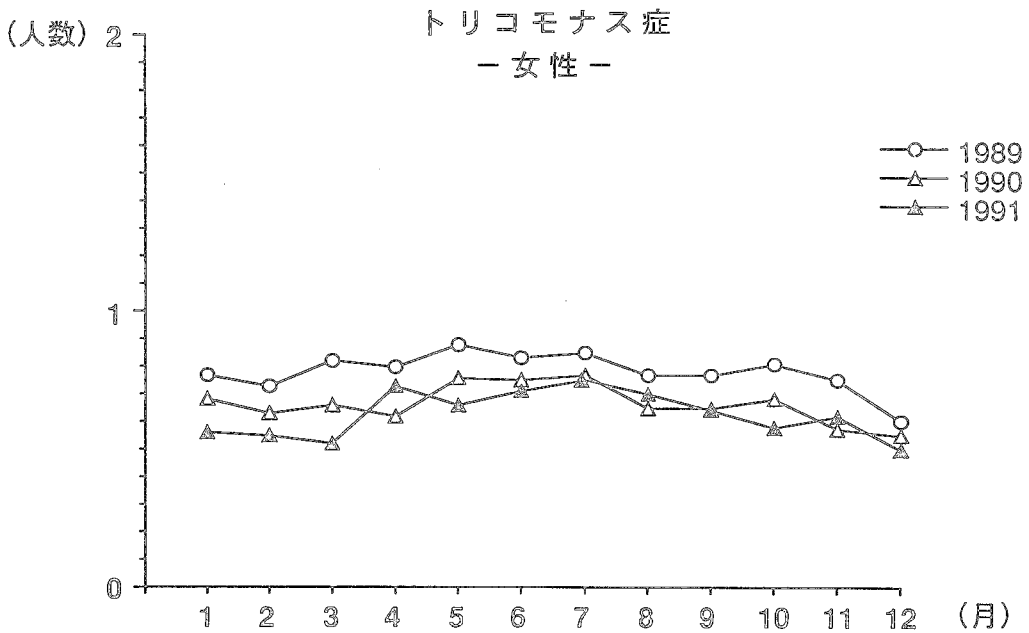


図1 全国淋病様疾患に対する性感染症発生比率

Ratio of sexually transmitted disease cases to gonorrhoea cases, Japan, 1991.

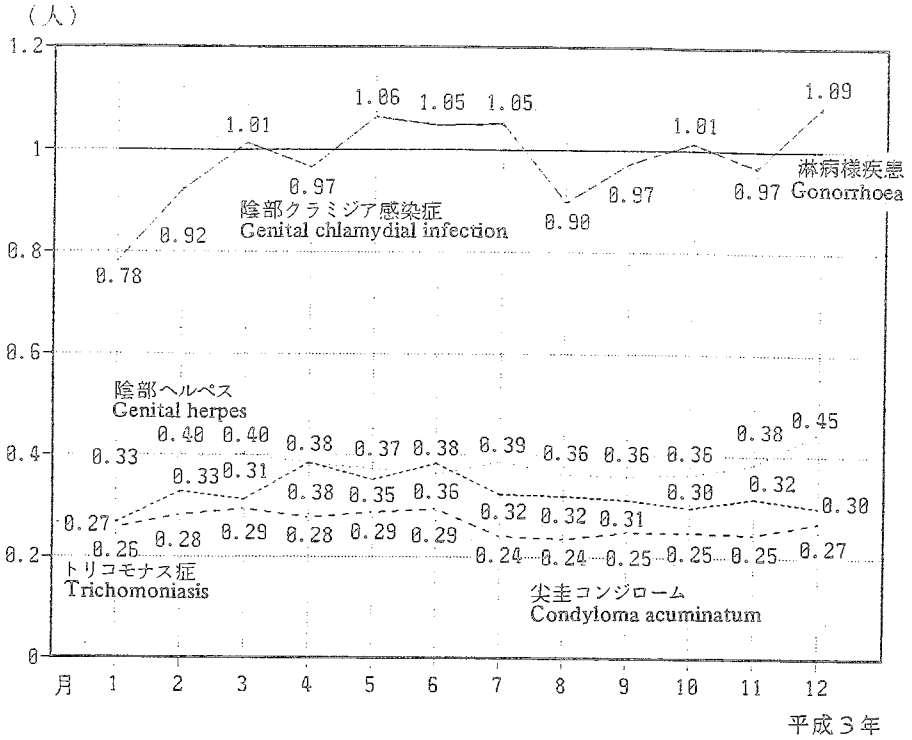
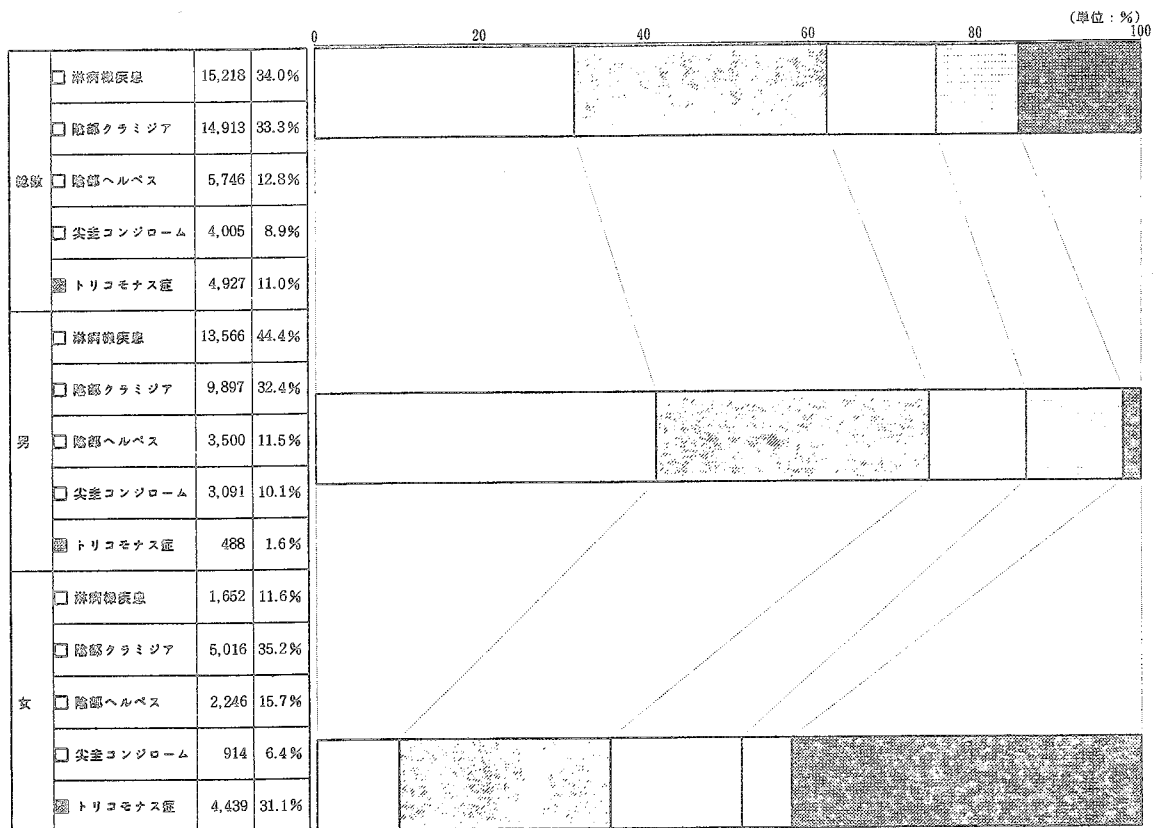


図2 平成3年、全国性別疾患別発生割合

Proportion of reported cases of sexually transmitted diseases, Japan, 1991.



	総 数	男	女
淋 病 様 疾 患	15,218	13,566	1,652
陰 部 ク ラ ミ ジ ア 症	14,913	9,897	5,016
陰 部 ヘ ル ベ ス	5,746	3,500	2,246
尖 圭 コ ン ジ ロ ー ム	4,005	3,091	914
ト リ コ モ ナ ス 症	4,927	488	4,439



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, 1987-1991.

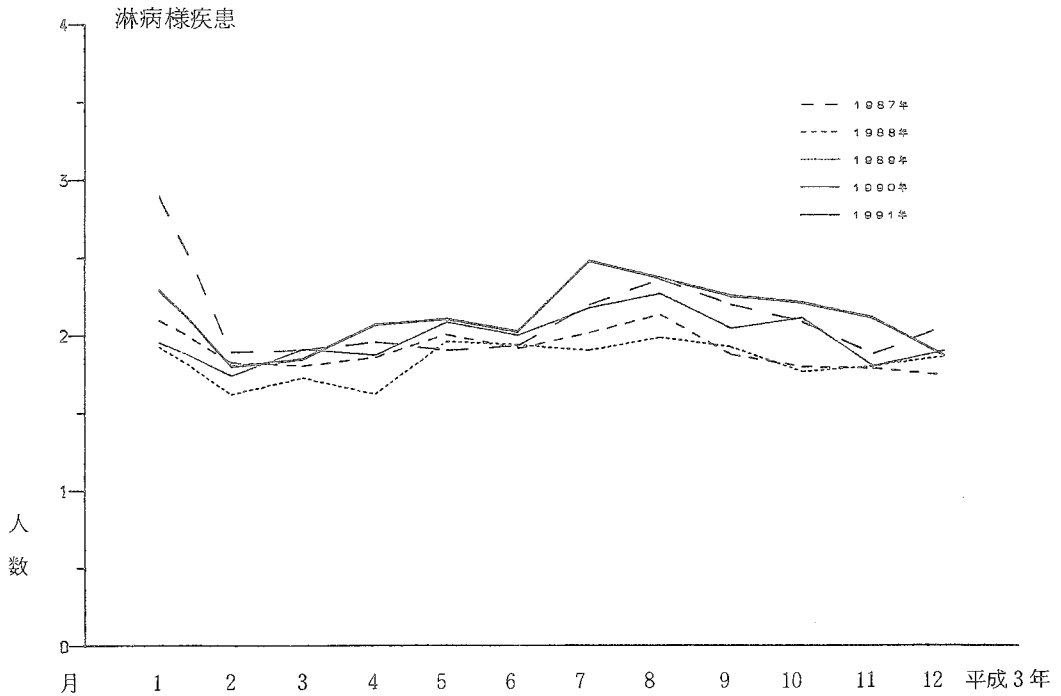


図 1-2 年齢区分別患者発生状況  
 Age distribution of reported cases of gonorrhoea, Japan, 1990-1991.

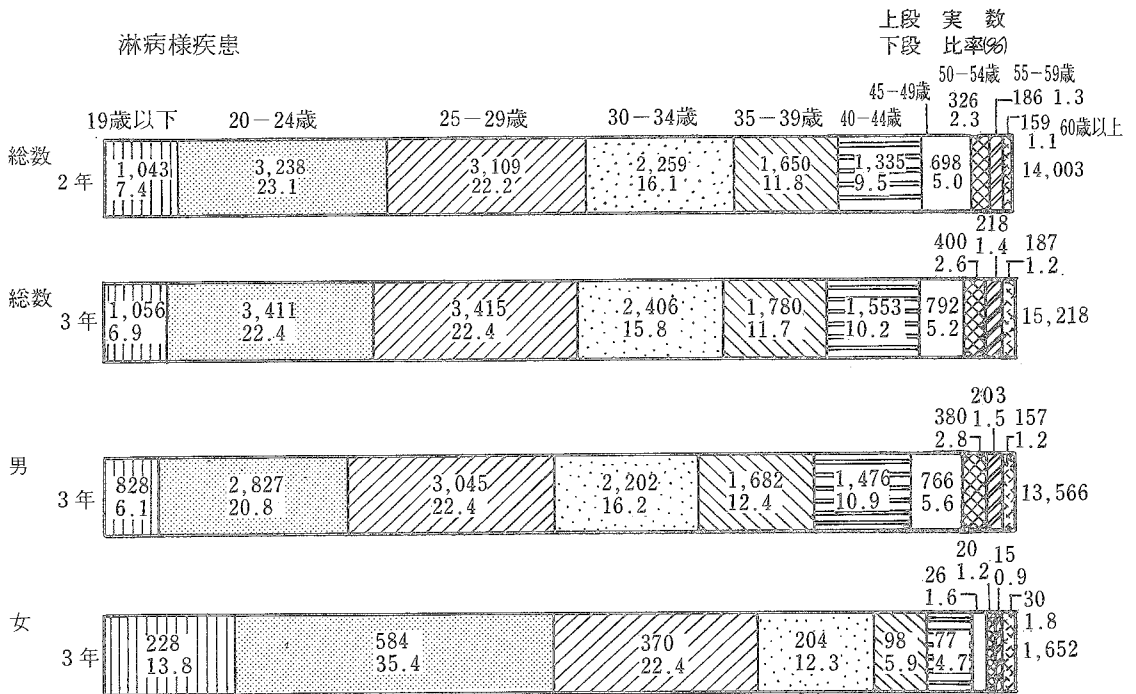


図 1-3 ブロッケー定点医療機関当たり患者発生数の推移  
 Monthly reported cases of gonorrhoea per reporting clinic, by geographical area, 1991.

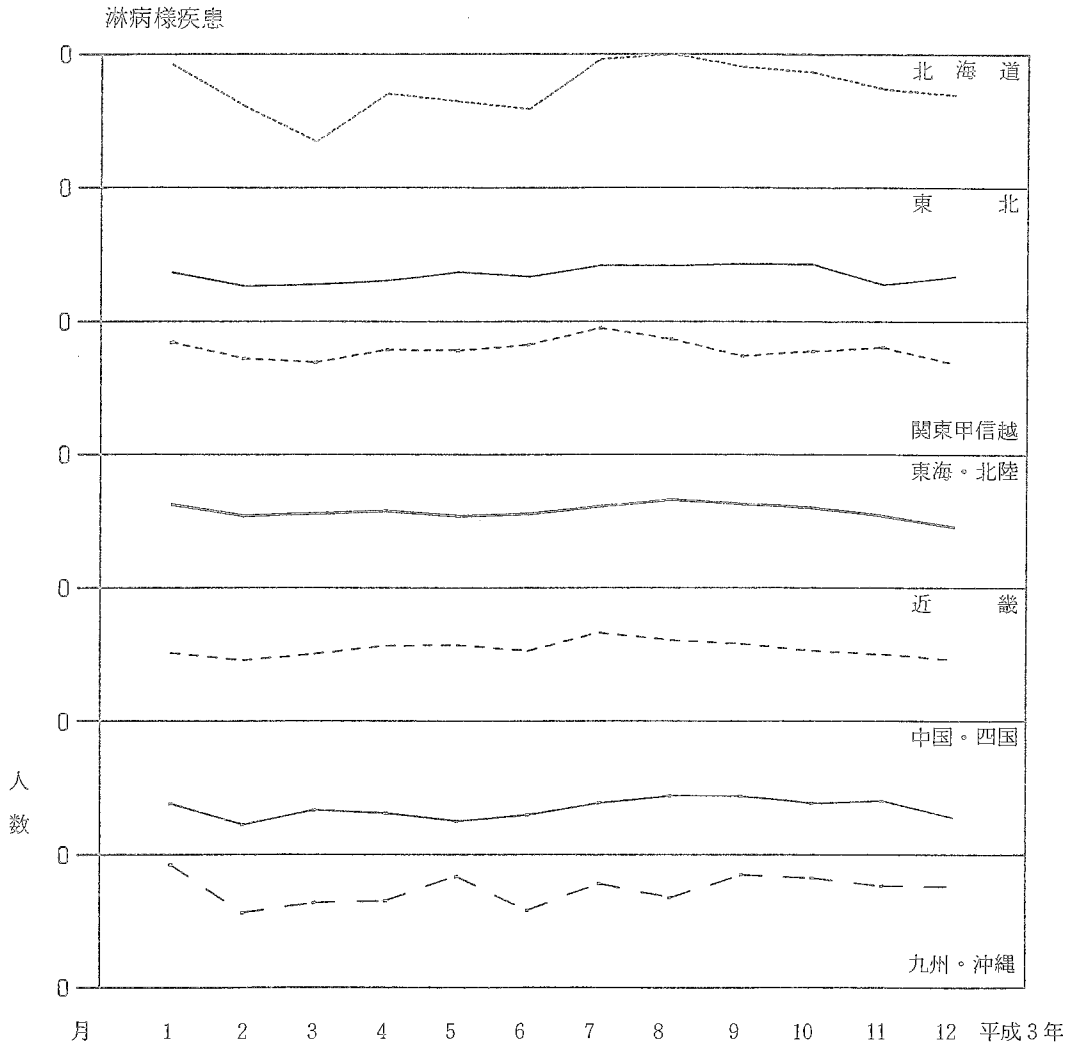


図 1-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況  
Incidence of gonorrhoea per reporting clinic, by prefecture, 1991.

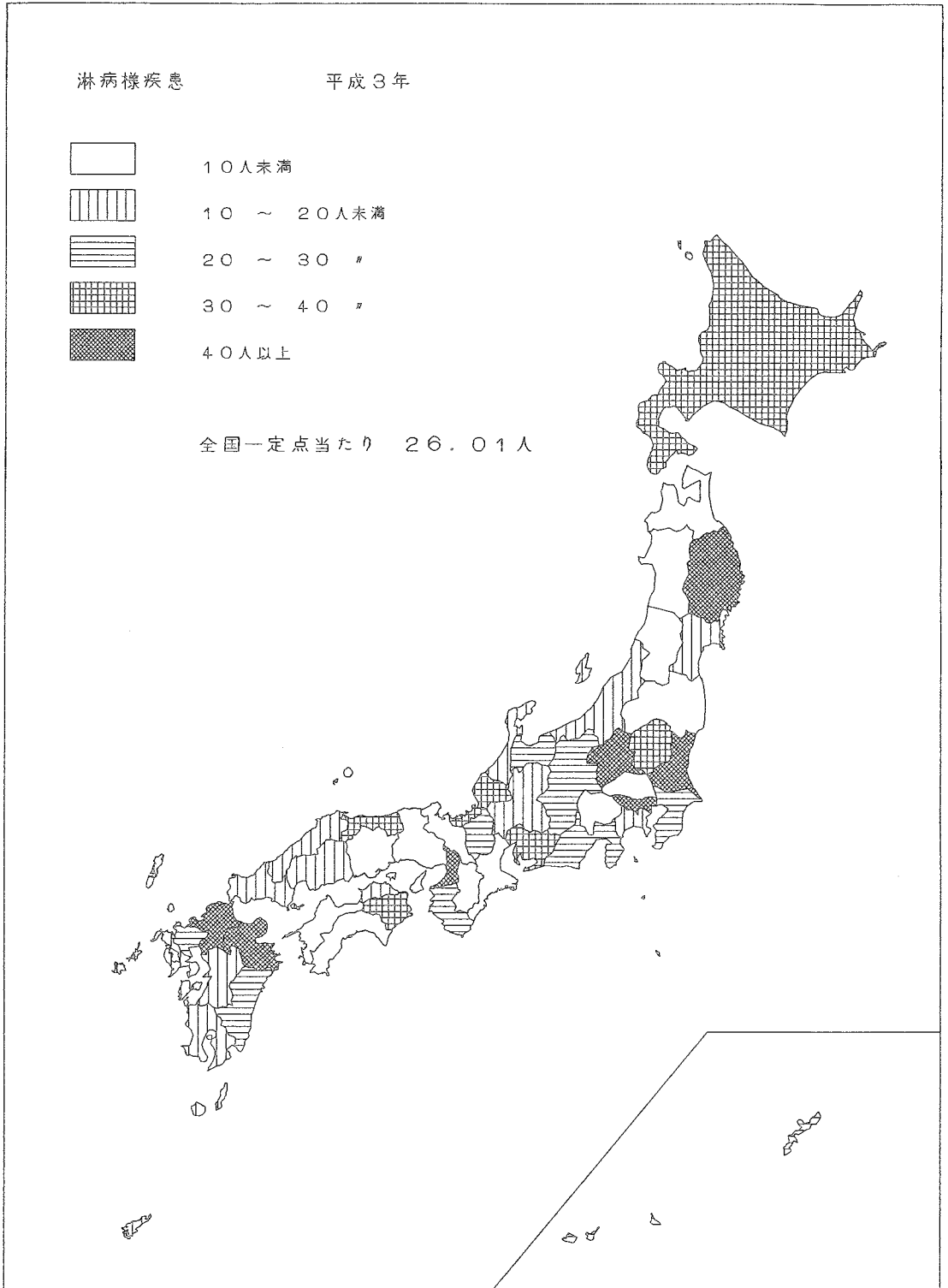


図 2-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of genital chlamydial infection per reporting clinic, Japan, 1987-1991.

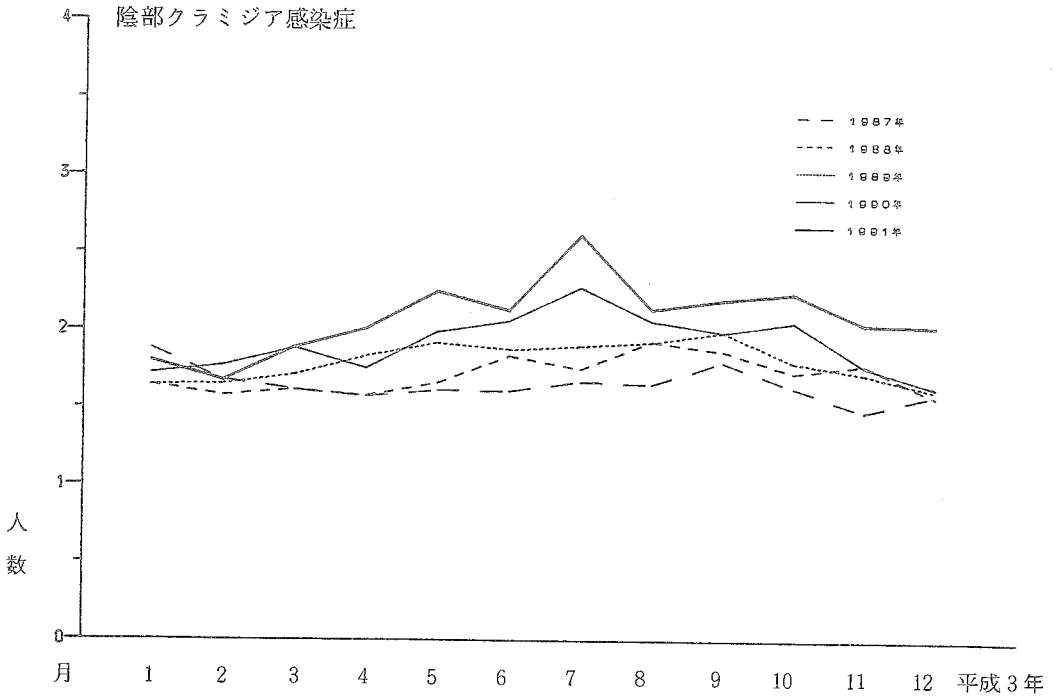


図 2-2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of genital chlamydial infection, Japan, 1990-1991.

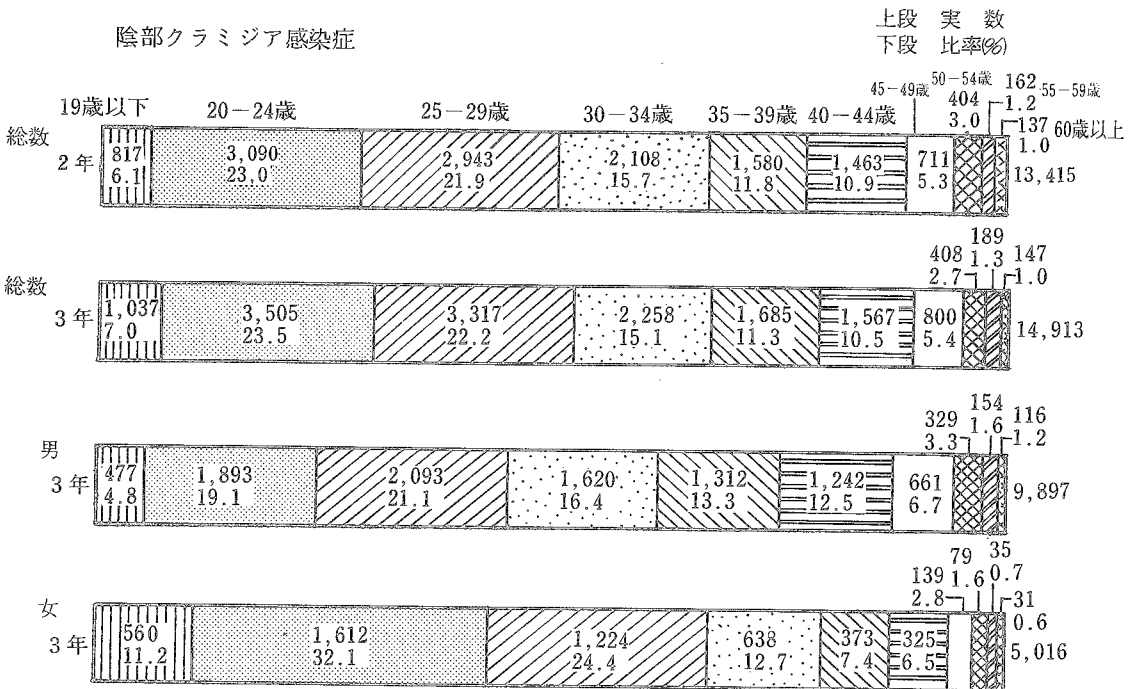
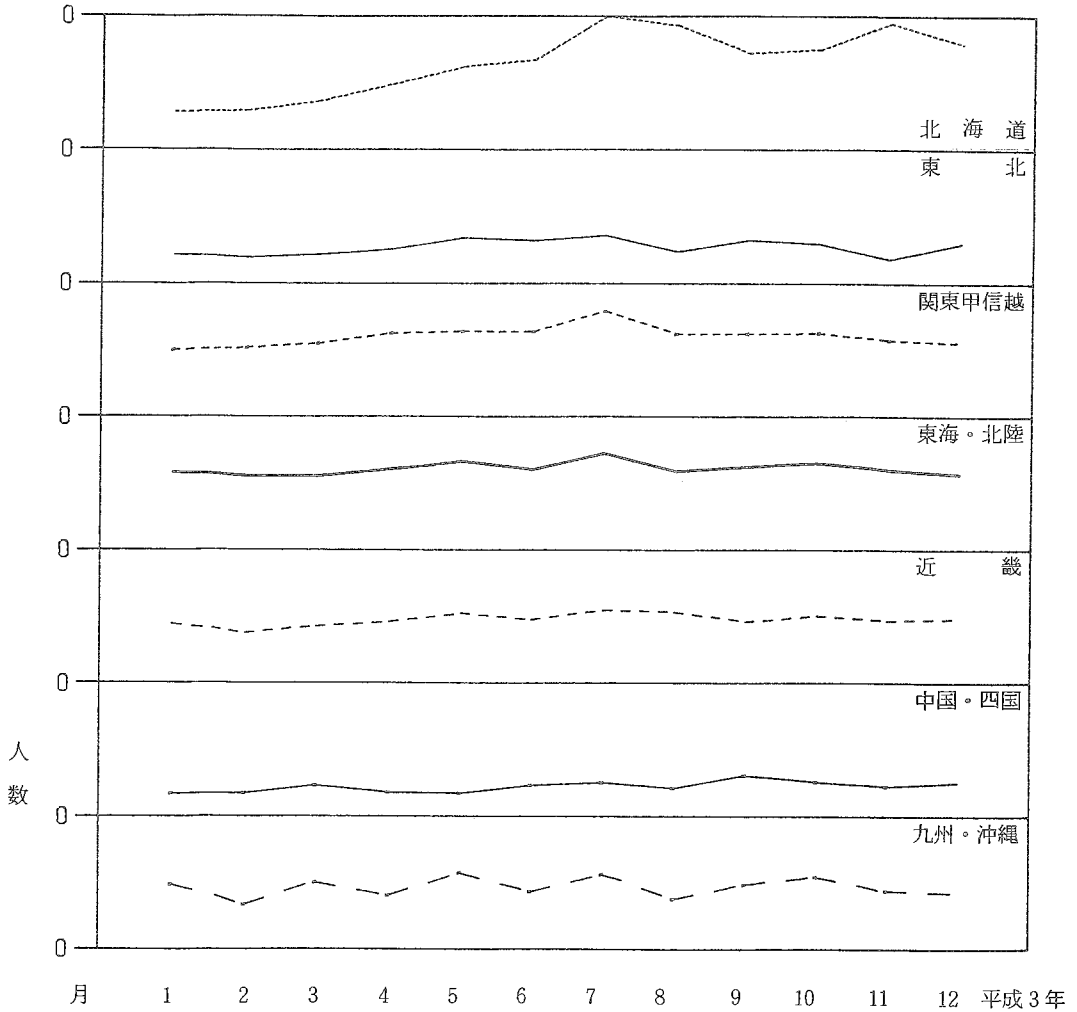


図 2-3 ブロック一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of genital chlamydial infection per reporting clinic, by geographical area, 1991.

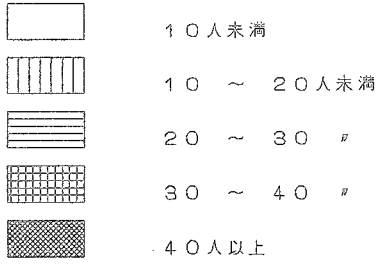
陰部クラミジア感染症



MAX=4.347

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, 1991.

陰部クラミジア症 平成3年



全国一定点当たり 25.49人

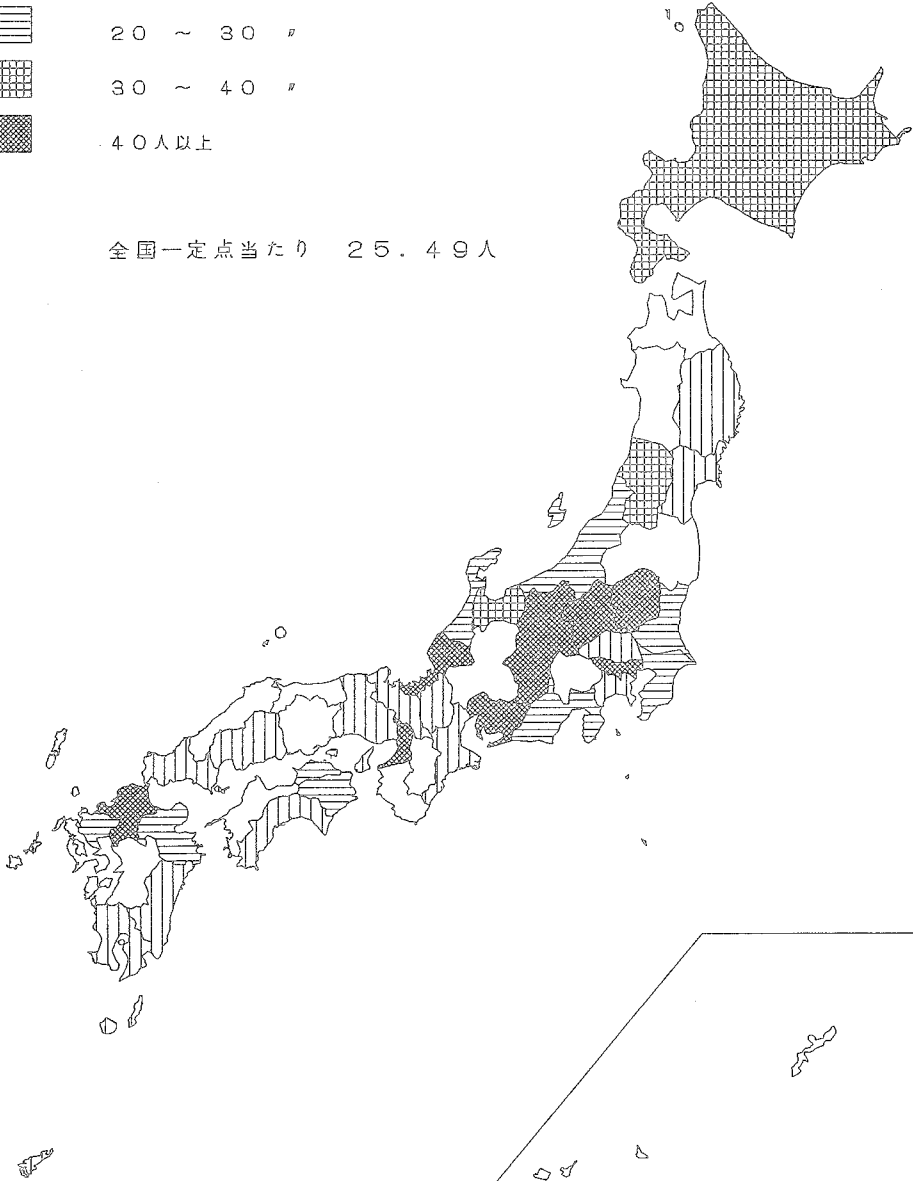
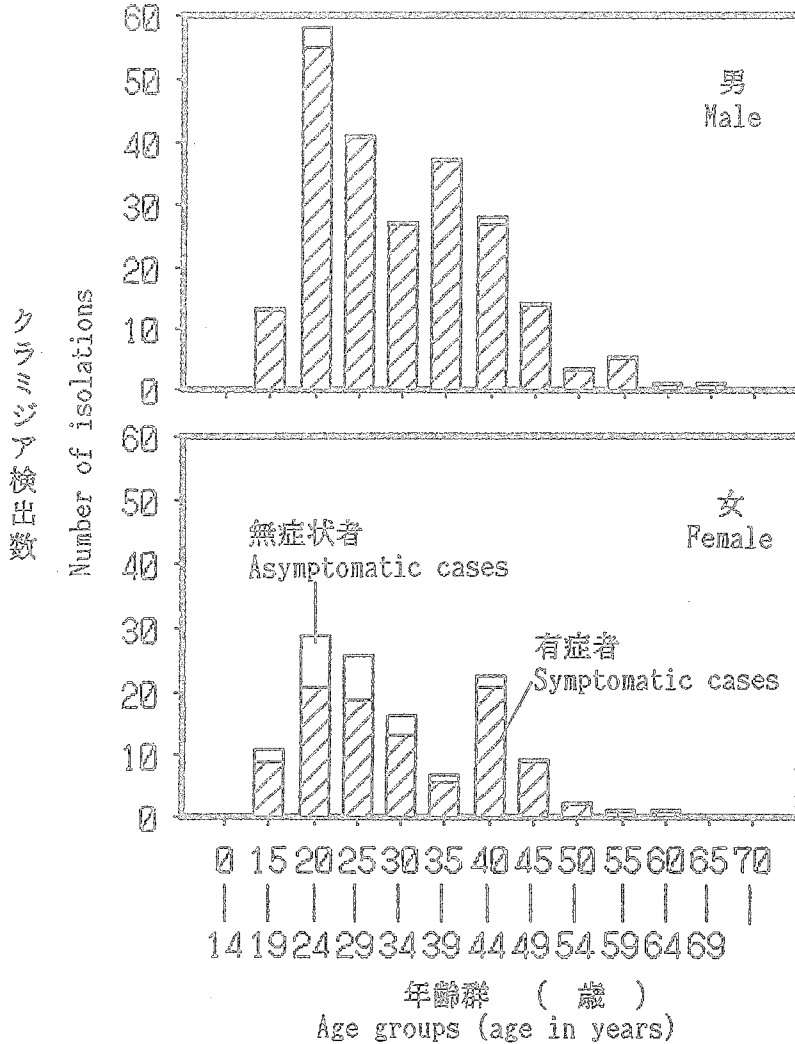


図2-5 泌尿生殖器由来の性別年齢別クラミジア検出状況、1991年

Reported isolations of chlamydiae from genitourinary sources, by age and sex, Japan, 1991.



注) 検体の種類が泌尿生殖器由来の例を集計した。  
年齢不詳を除く。  
Chlamydiae isolations from genitourinary sources.  
Excludes age-unknown cases.

図3-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of genital herpes per reporting clinic, Japan, 1987-1991.

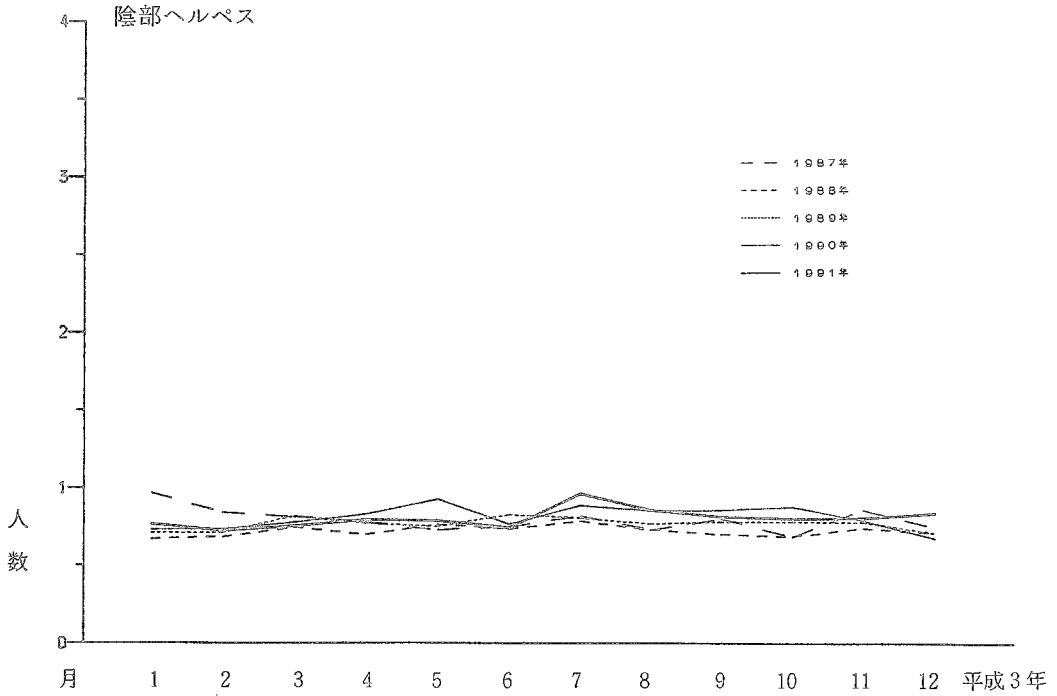


図3-2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of genital herpes, Japan, 1990-1991.

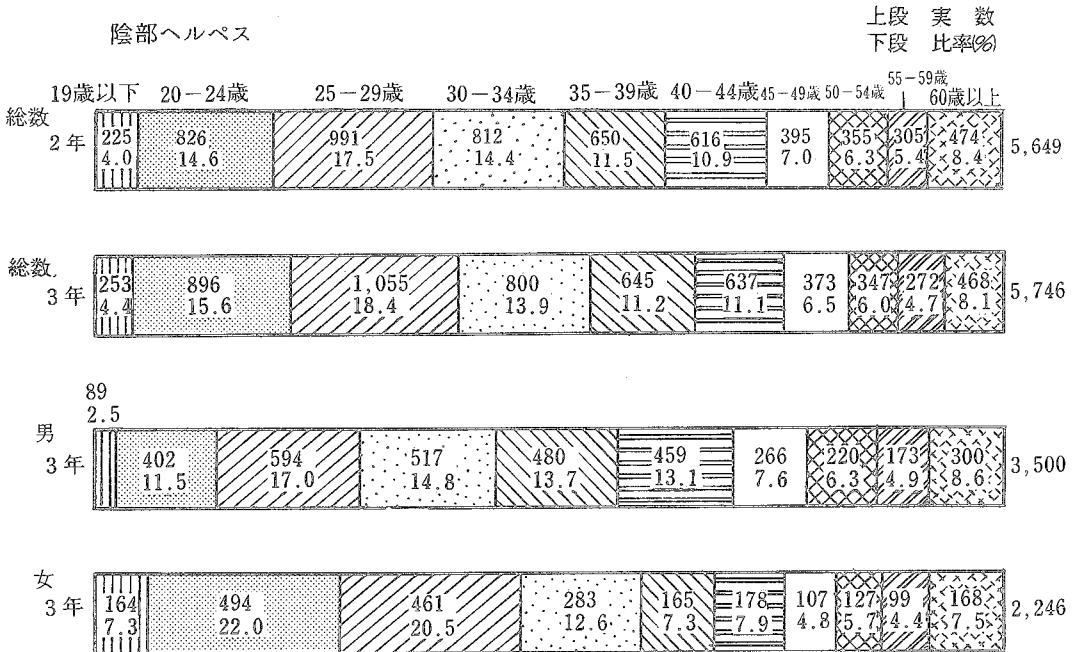




図3-3 ブロッケー定点医療機関当たり患者発生数の推移  
 Monthly reported cases of genital herpes per reporting clinic, by geographical area, 1991.

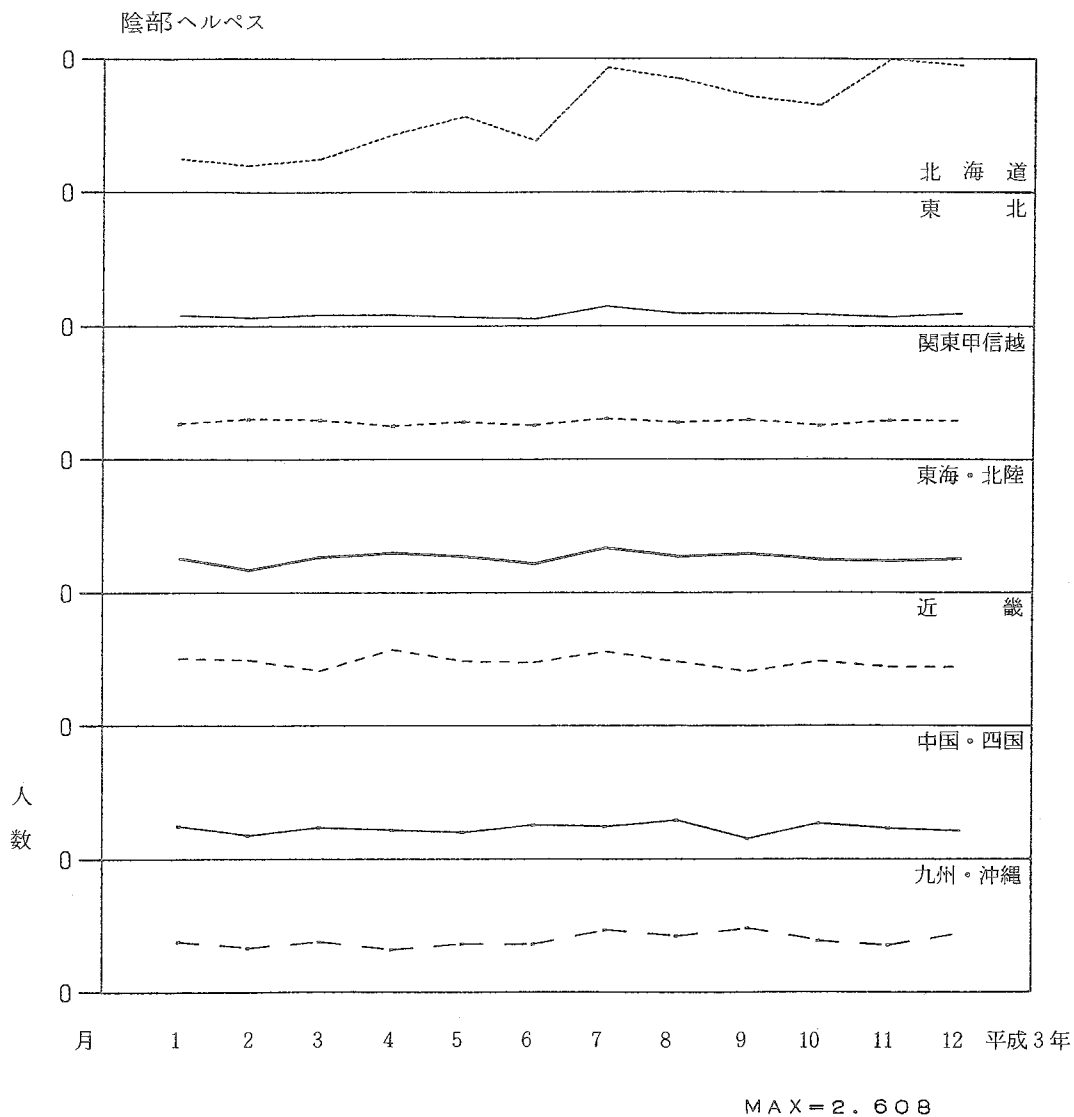
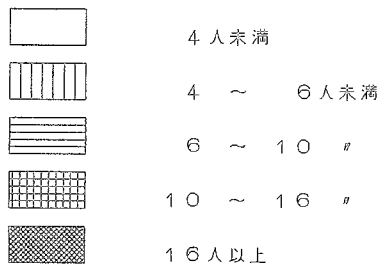


図3-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況  
 Incidence of genital herpes per reporting clinic, by prefecture, 1991.

陰部ヘルペス

平成3年



全国一定点当たり 9.82人

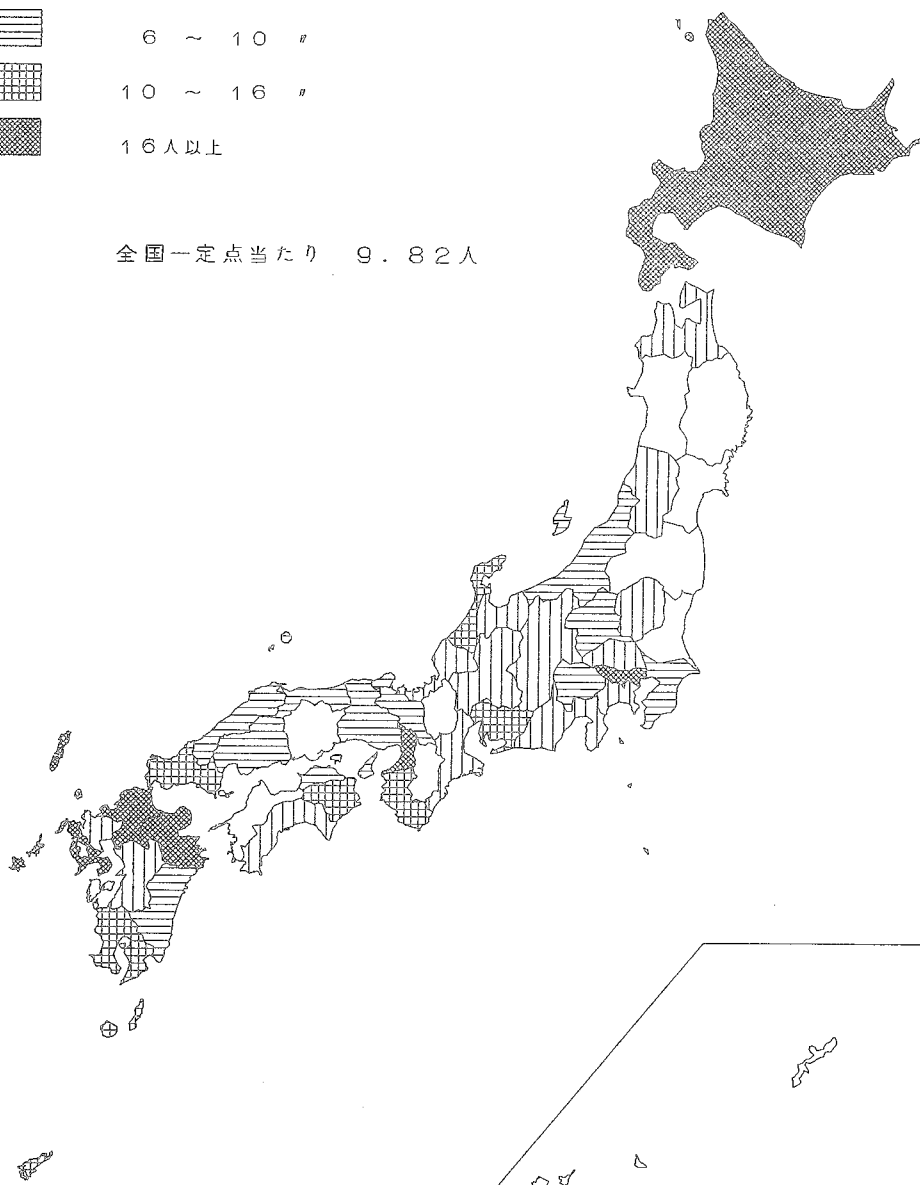
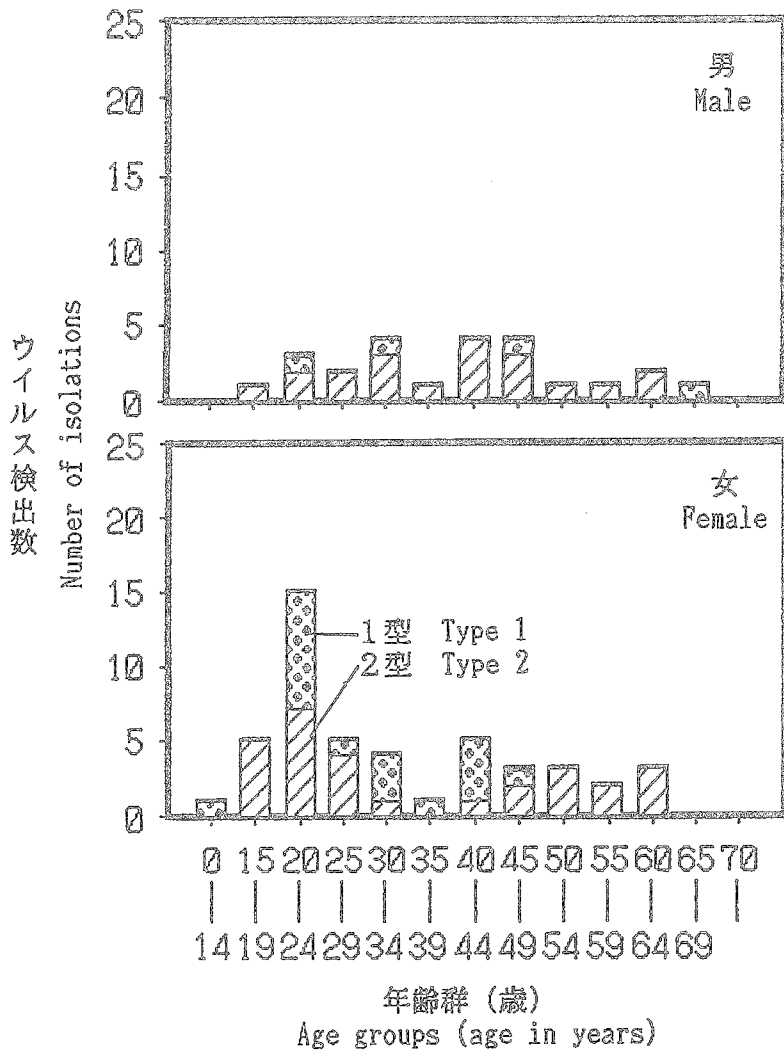


図3-5 泌尿生殖器疾患例からの性別年齢別単純ヘルペスウイルス検出状況、1991年  
 Reported isolations of herpes simplex viruses associated with genitourinary diseases,  
 by age and sex, Japan, 1991.



注) 陰部尿道頸管擦過(分泌)物または皮膚病巣由来で臨床症状に”泌尿生殖器疾患”または臨床診断名に”性感染症”の記載がある例を集計した。年齢不詳を除く。  
 HSV isolation from genitourinary or skin/vesicle sources associated with genitourinary and/or sexually transmitted diseases. Excludes age-unknown cases.

図 4 - 1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

Monthly reported cases of condyloma acuminatum per reporting clinic, Japan, 1987-1991.

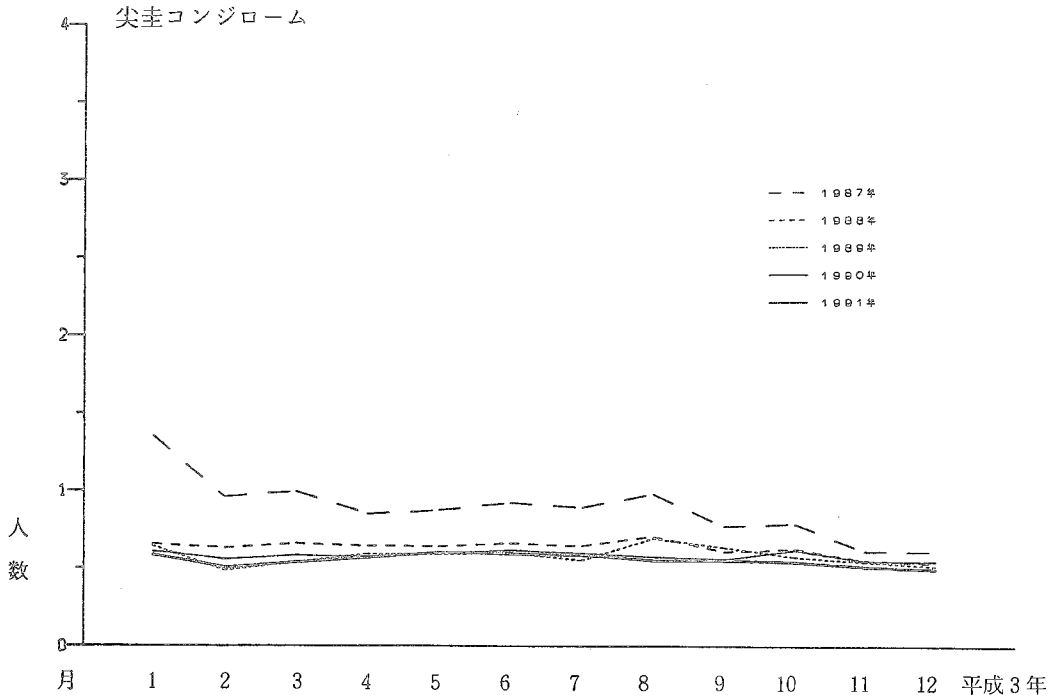


図 4 - 2 年齢区分別患者発生状況

Age distribution of reported cases of condyloma acuminatum per reporting clinic, Japan, 1990-1991.

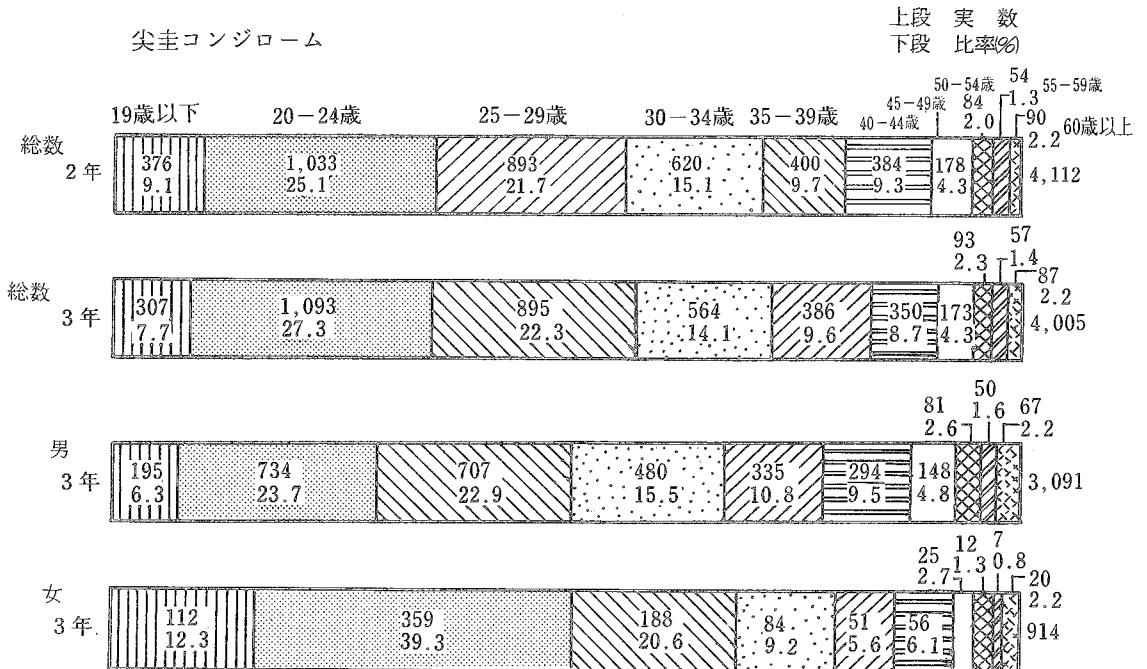


図4-3 ブロッケー定点医療機関当たり患者発生数の推移  
 Monthly reported cases of condyloma acuminatum per reporting clinic, by geographical area, 1991.

尖圭コンジローム

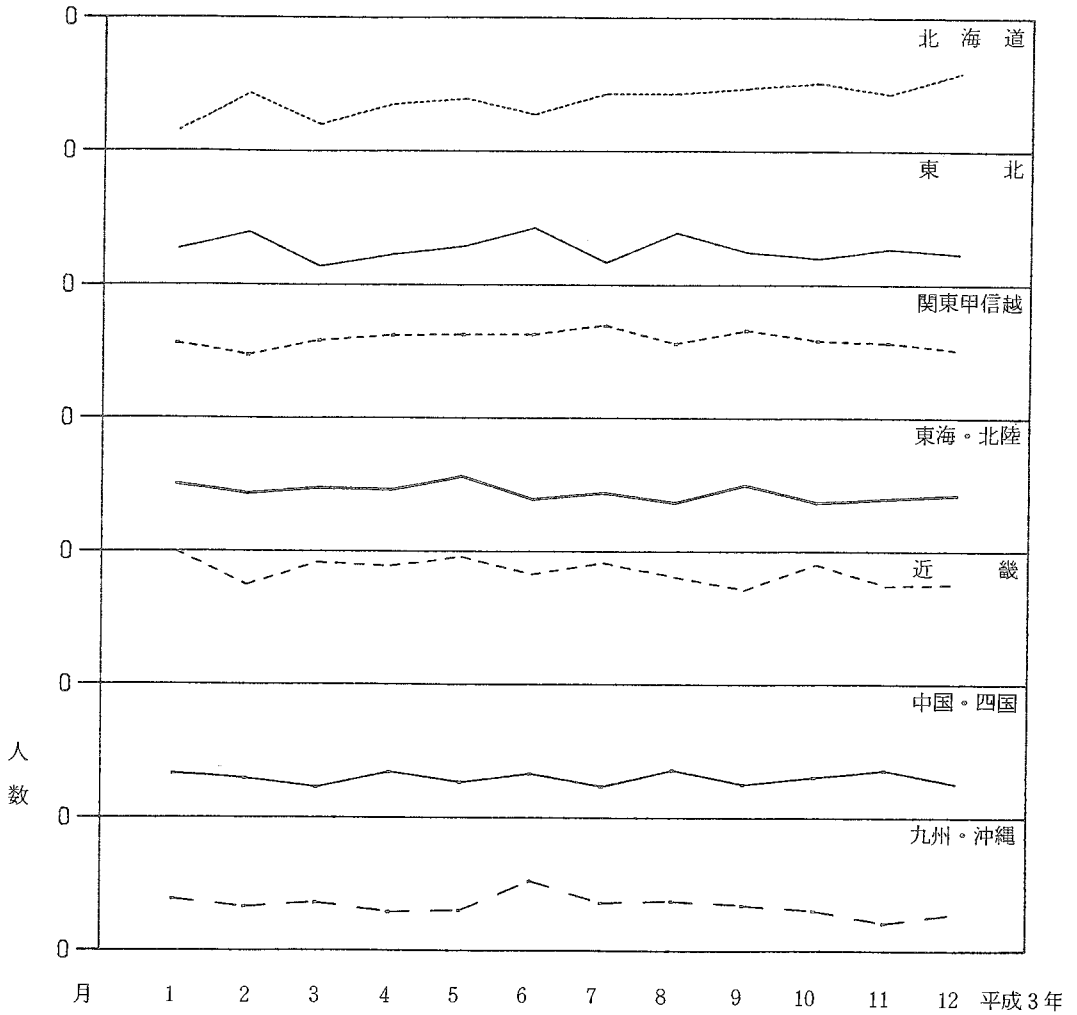
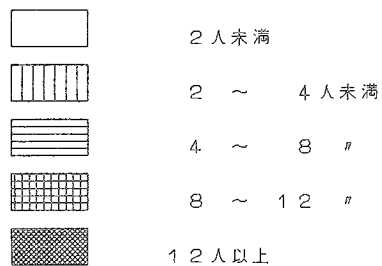


図 4-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況  
 Incidence of condyloma acuminatum per reporting clinic, by prefecture, 1991.

尖圭コンジローム 平成3年



全国一定点当たり 6.85 人

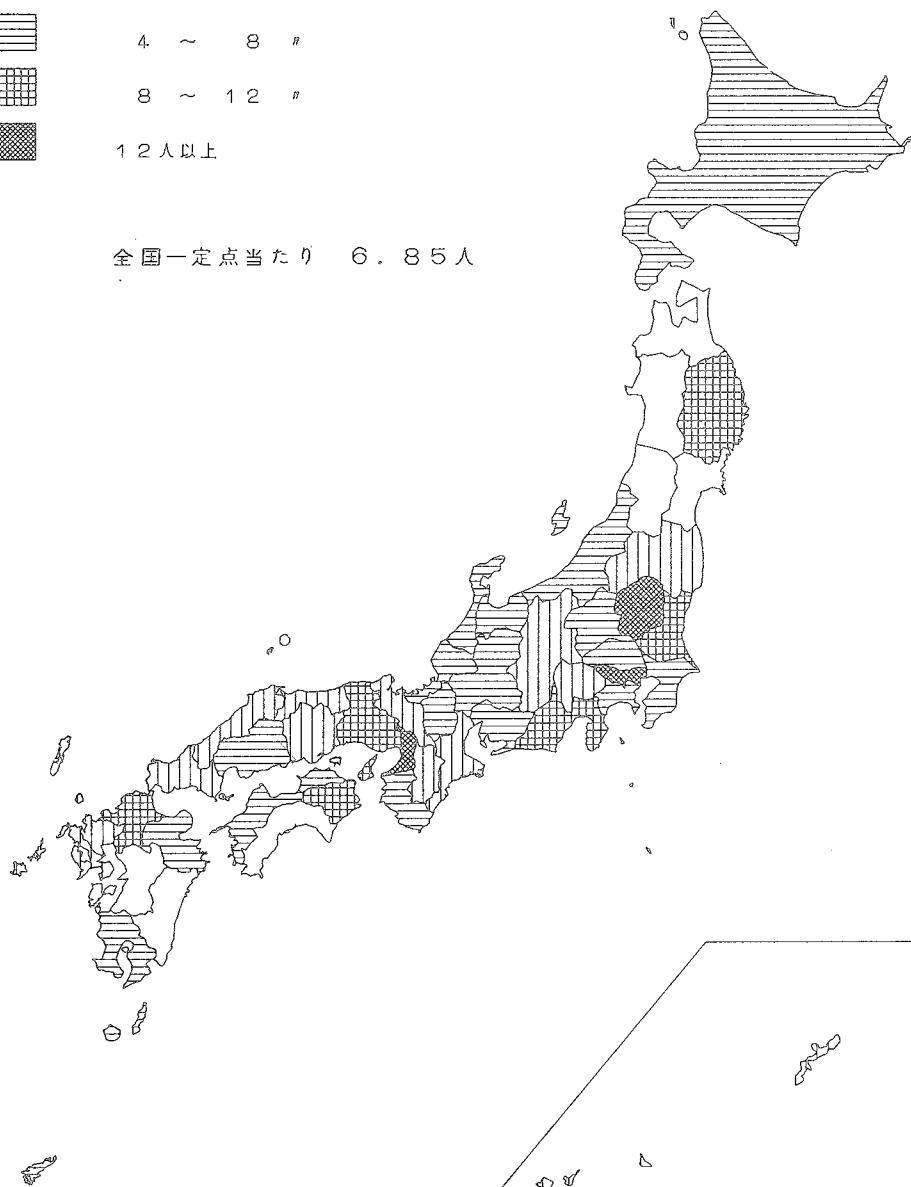


図5-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移  
 Monthly reported cases of trichomoniasis per reporting clinic, Japan, 1987-1991.

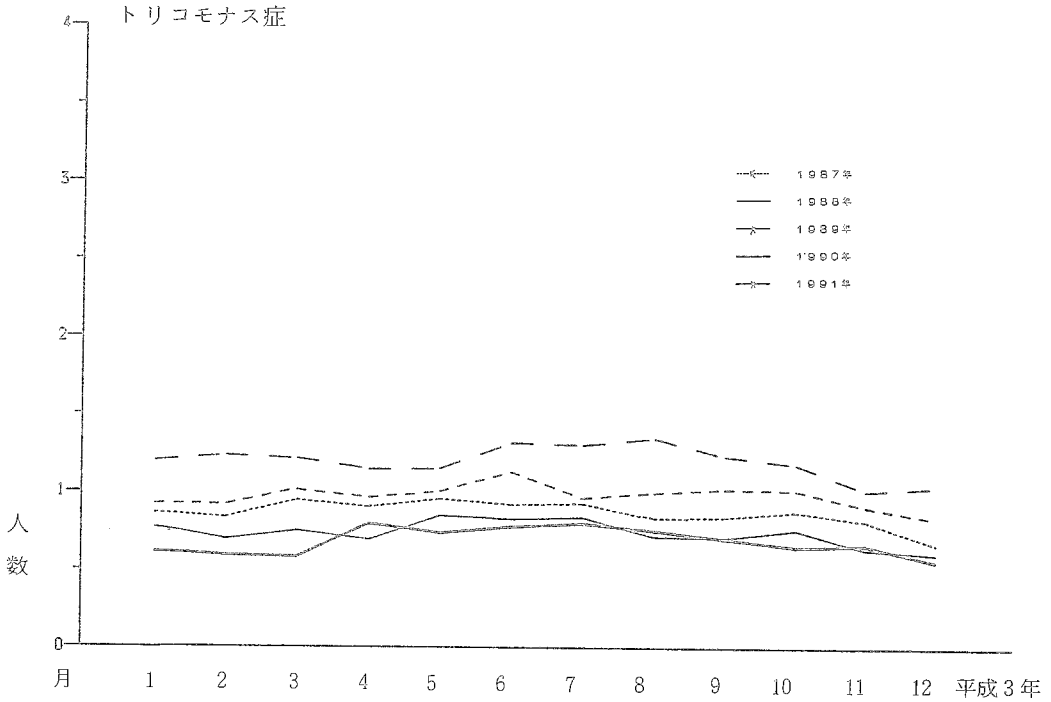


図5-2 年齢区分別患者発生状況  
 Age distribution of reported cases of trichomoniasis, Japan, 1990-1991.

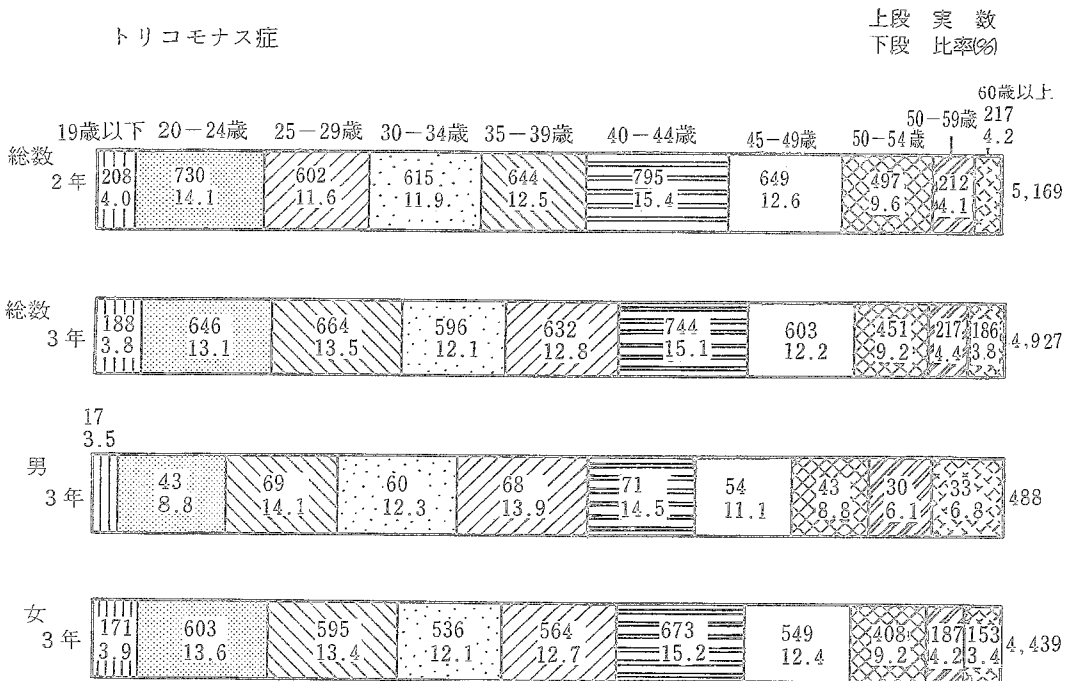
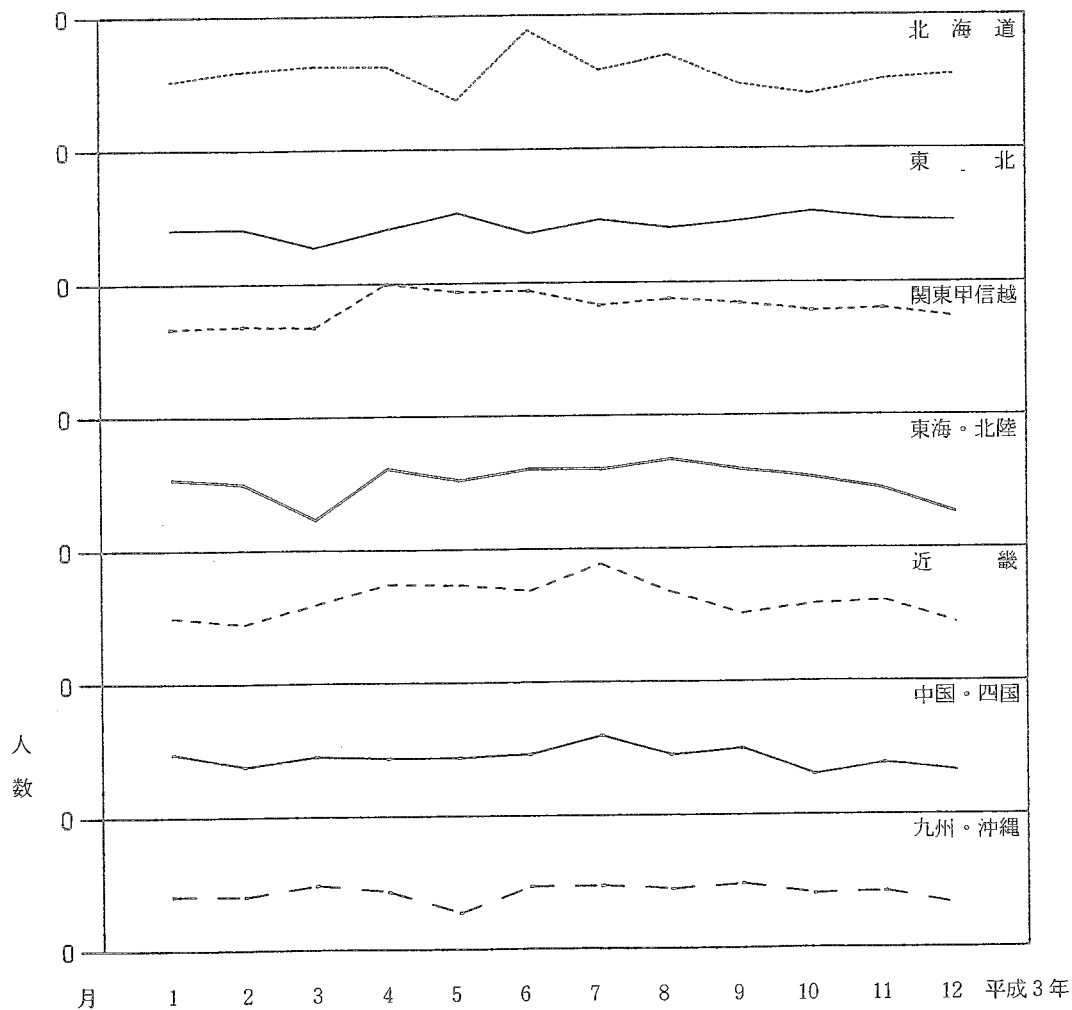


図5-3 ブロッケー定点医療機関当たり患者発生数の推移  
 Monthly reported cases of trichomoniasis per reporting clinic, by geographical area, 1991.

トリコモナス症

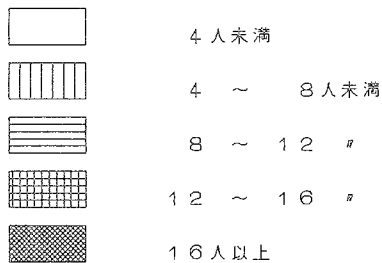


MAX = 1.176

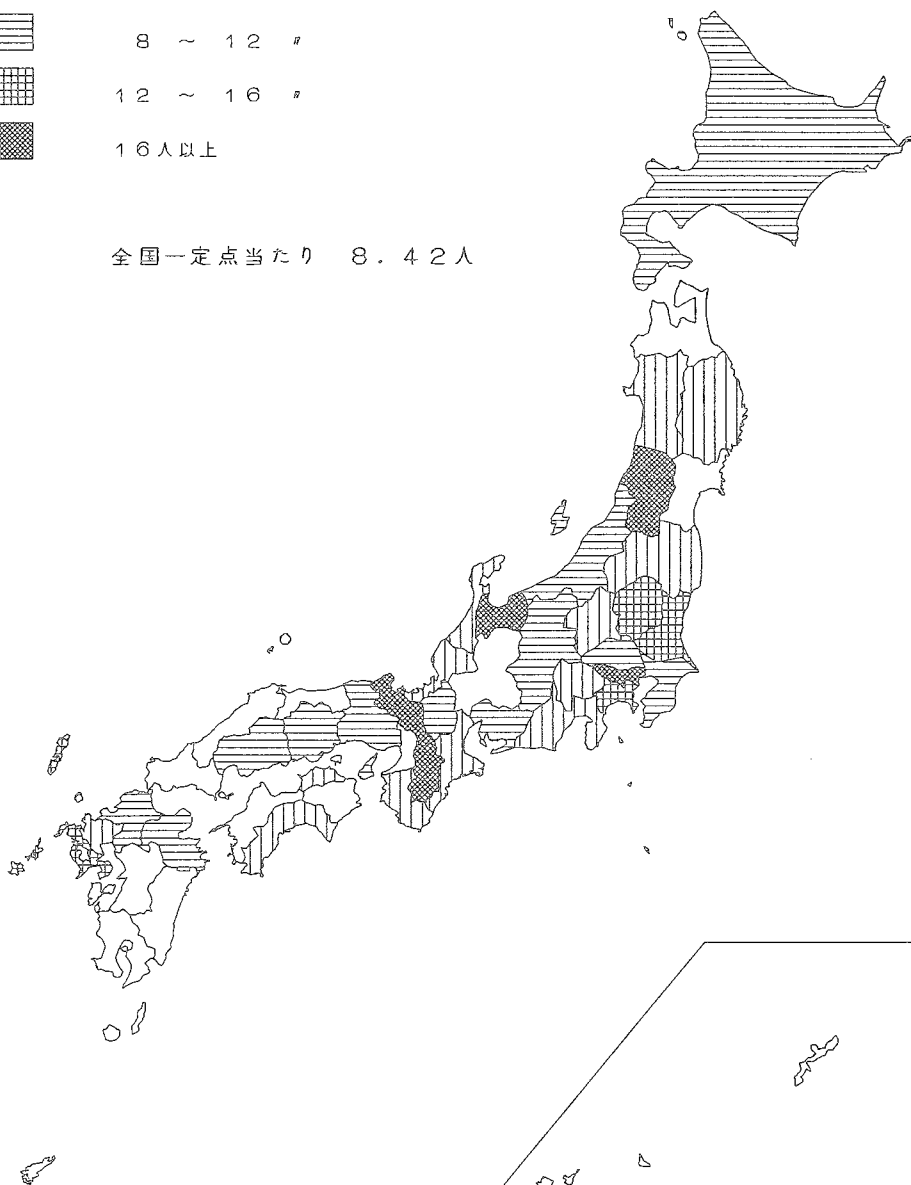


図5-4 地域別一定点医療機関当たりの年間患者発生状況  
 Incidence of trichomoniasis per reporting clinic, by prefecture, 1991.

トリコモナス症 平成3年



全国一定点当たり 8.42人



## 第2章 病原体情報について

## 1. 病原体情報に関する特記事項

### 病原体情報の利用上の注意

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

#### (1) 陽性例のみの報告である。

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

#### (2) 疾病、臨床症状との関連が特定できない場合がある。

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

#### (3) 同一人からの検出が複数機関から重複して報告される例がある。

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

#### (4) 過去の年の検出数は「年報」の数字によっている。

本章の記載において、過去の年の検出数が引用される場合は各年に発行された「年報」の数字によった。一方、情報センターの集計ファイルは過去の年についても追加情報によって常時更新されているので、本章中の集計数は最新ファイルのそれと一致しないことが多い。この不一致は病原細菌関連データでは例外的であるが、ウイルス関連集計についてはほとんどの年の場合にみられている。ただし、全体の動向に影響を与えるほど大きい変更に至ってはいない。参考資料として1992年11月末日における1986～1990年の検出報告数を、296～301および318～319ページに掲載した。

### 情報収集書式3B（病原細菌・医療機関集計）の変更について

本システムにおいては、1990年1月以降、情報収集用の数種類の報告書式の一つである「病原細菌・医療機関集計、書式3B」（336ページ様式7）を変更した。この変更は、医療機関からの病原細菌（真菌、クラミジア、原虫を含む）検出情報において、できるだけ、病因とみなされる検出例に限定した情報を収集する方策の一つとして、従来使用していた地研・保健所集計と同一の書式に替えて、医療機関集計用の独自の新書式を作成したものである。新書式では、報告を分離材料別に区分し、各分離材料において、病因である可能性の高い検出例に限定して収集する方式とした。本報告書における病原細菌（真菌、クラミジア、原虫を含む）の医療機関集計は、この新書式

によって収集された2年目の年間集計である。

## 2. 情報システム

### 病原体情報

本報告書に集計された病原体情報は「病原微生物検出情報のシステム化に関する研究」班（1979～1982，班長：井上裕正・愛知県衛生研究所長・当時）によって確立されたシステムによるものである。本システムは、感染症サーベイランス事業の発足にあたって本事業の検査情報を受けもつ部門として位置づけられた。一般に検査情報の報告は患者発生情報より遅れるのがふつうで、またその収集のためには技術的および専門的な対応が要求される。このため本システムは患者情報とは別に、二つの運営委員会、すなわち、国立予防衛生研究所・病原体情報委員会と衛生微生物技術協議会・検査情報委員会のもとで運営され、情報センター業務は国立予防衛生研究所が平常業務の一部として担当している。本報告書は予研・感染症疫学部病原微生物検出情報事務局（1992年6月以前はウイルス中央検査部血清情報管理室）において集計、作表され、上記運営委員会の下部組織である病原体情報委員会編集小委員会において編集されたものである。

### 情報の内容

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

### 情報源

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

さらに腸チフス・パラチフスA菌に関しては上記システムによる検出報告とは別に、厚生省公衆衛生局長通知「腸チフス対策の推進について」（衛発第788号、1966年11月16日）によって発生情報が収集され、これにもとづいて各機関から提出された菌のファージ型別試験が予研・細菌部外来性細菌室（1992年6月以前は細菌部ファージ型別室）において実施されている。本報告書においてはこの成績が併せて収録されている。

ウイルス検出報告の提供機関は主に地研であるが、これ以外に一部の大学、国立病院および民間

検査所が含まれている。地研の報告には病原診断の目的で実施される検査（サーベイランス事業による検査を含む）以外に、定点観測計画、流行予測事業などにもとづくウイルス検出成績も含まれる。

#### 情報提供機関

病原細菌およびウイルス検出情報には全国47都道府県の地研および21の指定都市の地研が情報を提供している。さらにウイルス検出情報が1991年中、2国立病院と2民間検査所から報告された。1991年の協力保健所は30都道県市における合計373保健所である。協力医療機関は36の都府県市における合計260の機関である。協力医療機関数は県または市によって異なるが数機関の地域が多い。本システムに参加した伝染病院は11都市における合計14の伝染病院である。各協力機関名は173～178ページに記載した。

#### 情報の収集

病原体情報システムにおいては、地研は地域の検査情報センターとしての役割を担当し、病原細菌に関して、地研の検出成績だけではなく地区内の保健所および医療機関の検査成績の報告をうけ、それぞれ集計作業をおこない、月ごとに予研に送付する（報告票書式3AおよびB、334～336ページ様式6および7）。また、サルモネラとA群レンサ球菌についてはさらに型別の成績を年ごとにまとめて送付する。厚生省生活衛生局食品保健課検疫所業務管理室は各検疫所の検出数を収集し、月ごとに予研へ送付する。ウイルス（報告票書式1、337ページ様式8）および伝染病院の検出情報については、検出病原体ごとに1枚の個票を作成し、検査終了次第随時、各機関から直接予研に送付される。ウイルス報告では、検体提供者の居住地、年齢、臨床症状、検査材料の種類、検体採取年月日、検査方法などが、また、伝染病院からの検出報告では、年齢、臨床症状、推定感染地、薬剤感受性試験成績など詳細な情報が報告される。

#### 情報の還元と利用

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

さらにウイルス検出情報のうち、インフルエンザウイルスの分離情報は、必要に応じて、WHOインフルエンザ協力センター（予研・ウイルス第一部：1992年6月以前はウイルスリケッチャ部）を通じてWHO Collaborating Center for Influenza, CDC, Atlantaに報告されている。

### 3. 集計の概要

#### (1) 病原細菌（真菌、クラミジア、スピロヘータ、原虫を含む）

1991年には赤痢の国内集団発生が多発した。また、1989年に始まったサルモネラ・エンテリティディスの流行がひきつづき進行した。

1991年の病原細菌の検出報告数は、地研・保健所集計14,470、伝染病院集計900、検疫所集計2,299であった。この数は前年と比較すると、それぞれ104.9%、100.7%、および84.7%にあたり、検疫所集計で減少した。海外旅行者からの分離数は地研・保健所集計2,027（地研・保健所報告総数の14.0%）、伝染病院は485（53.9%）で、それぞれ前年の67.1%および91.5%にあたり、地研・保健所集計で減少がめだつた。検疫所集計は全例が海外旅行者からの検出である。

地研・保健所集計において最も多く報告される病原細菌はサルモネラで、1991年は全報告数の38.4%であった。1991年は1989年および1990年に大流行したサルモネラ・エンテリティディスがひきつづき多数報告されたため、サルモネラの検出数が前年をさらに上回つた。ついで報告が多いのはレンサ球菌、腸炎ビブリオ、病原大腸菌で、1991年はそれぞれ13.2%、10.1%および9.2%であった。

地研・保健所の海外旅行者からの分離例、すなわち輸入例で報告が多いのは病原大腸菌、サルモネラ、*Plesiomonas shigelloides*で、1991年はそれぞれ27.6%、21.4%および12.4%であった。赤痢菌は8.8%であった。

伝染病院集計においては腸管系病原細菌について入院症例からの検出成績が報告される。赤痢菌およびサルモネラが圧倒的に多く、1991年の集計では41.8%および20.1%であった。輸入例では毎年赤痢菌が過半数を占め、1991年は54.4%であった。

検疫所集計においては、腸管系病原細菌について海外旅行者からの検出成績が報告される。他の集計とくらべて*P. shigelloides*、腸炎ビブリオ、ビブリオ・コレレO1（コレラ菌）および非O1の割合が多い。これは検疫所の検査体制が検疫伝染病であるコレラの検出に主力をおいているためである。1991年の集計ではそれぞれ36.5%、23.7%および8.2%であった。サルモネラは14.9%、赤痢菌は10.4%であった。

医療機関集計は1990年から各分離材料別検出数を収集する方式に変更された。それぞれの分離材料別に指定された病原体について分離が報告される。1991年の各材料別分離報告数の割合は下記の通りである。医療機関集計では海外旅行者からの分離報告はきわめて少ない。

「糞便」では地研・保健所集計と同じ腸管系病原菌が報告される。報告総数13,977、主な病原細菌は、カンピロバクター・ジェジュニ／コリ（J/C）45.6%、ついでサルモネラ18.4%、病原大腸菌13.6%、黄色ブドウ球菌10.2%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6,081、多い順に黄色ブドウ球菌32.5%、*Staphylococcus* コアグラージェ陰性17.7%、*Pseudomonas aeruginosa* 16.0%、病原大腸菌14.0%、*Anaerobes* 10.5%、肺炎桿菌5.8%であった。その他肺炎レンサ球菌（106）、インフルエンザ菌（89）、*Mycobacterium* spp.（15）、髄膜炎菌（1）が報告された。肺炎マイコプラズマの報告は0であった。

「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313、黄色ブドウ球菌が49.2%を占め、ついで肺炎レンサ球菌19.5%、インフルエンザ菌16.0%が多かつた。さらに、B群レンサ球菌（27）、病原大腸菌（16）、*Listeria monocytogenes*（4）、髄膜炎菌（1）が報告された。

「血液」では12種類の病原菌の検出数が報告される。報告総数4,335、多い順に*Staphylococcus* コアグラージェ陰性が47.4%、黄色ブドウ球菌23.7%、病原大腸菌11.7%、*P. aeruginosa* 7.5%、

Anaerobes 4.3%、肺炎レンサ球菌 2.3%、B群レンサ球菌 1.4%、インフルエンザ菌 0.8%であった。さらに *Salmonella* spp. (22)、チフス菌 (12 うち輸入例 2)、パラチフス A 菌 (4 うち輸入例 1)、髄膜炎菌 (1) が報告された。

「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 31,484、A群レンサ球菌 40.1%、インフルエンザ菌 38.4%、肺炎レンサ球菌が 21.3%を占めた。さらに百日咳菌 (51)、髄膜炎菌 (5) が報告された。ジフテリア菌の報告はなかった。

「喀痰、気管吸引液および下気道からの材料」(「下気道」)では11種類の病原菌の検出数が報告される。報告総数 95,995、*P. aeruginosa* 34.7%、黄色ブドウ球菌 29.8%、肺炎桿菌 9.6%、肺炎レンサ球菌 8.5%、インフルエンザ菌 8.1%、B群レンサ球菌 3.4%、A群レンサ球菌 0.7%の順であった。その他、Anaerobes (147)、肺炎マイコプラズマ (39)、*Legionella pneumophila* (3) 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 128,277、多い順に病原大腸菌 26.3%、*Enterococcus* spp. 21.6%、*P. aeruginosa* 16.3%、*Staphylococcus* コアグラージェ陰性 11.2%、黄色ブドウ球菌 6.9%、*Candida albicans* 6.4%、肺炎桿菌 5.3%、*Enterobacter* spp. 4.4%、*Acinetobacter* spp. 1.6%が報告された。

「陰部尿道頸管擦過(分泌)物」(「陰部」)では6種類の病原菌の検出数が報告される。報告総数 21,748、*C. albicans* が 55.5%、B群レンサ球菌が 29.1%を占めた。これ以外ではクラミジア・トラコマチス 6.5%、淋菌 4.7%、*Trichomonas vaginalis* 3.3%、*Ureaplasma* 1.0%が報告された。

#### 赤痢菌

地研・保健所集計の1991年の赤痢菌分離報告は569であった。これは本報告開始以来最低数であった前年の150.9%で、報告数の増加はソネ赤痢菌による複数の国内大規模集団発生による。報告を群別にみるとソネ赤痢菌が485 (85.2%)、ついでフレクスナー赤痢菌が74 (13.0%)、ボイド赤痢菌が8 (1.4%)、志賀赤痢菌が2 (0.4%)である。前年と比べてソネ赤痢菌の報告数が179.0%に増加したのに対し、他の群はいずれも減少した。

1991年の赤痢菌の輸入例は178(地研・保健所集計の赤痢菌分離数の31.3%)で、各群の検出数における輸入例の割合は、ソネ赤痢菌で26.6%、フレクスナー赤痢菌で54.1%、志賀赤痢菌で100%、ボイド赤痢菌は87.5%であった。輸入例のなかで各群の占める割合は、ソネ赤痢菌 72.5%、フレクスナー赤痢菌 22.5%、ボイド赤痢菌 3.9%、志賀赤痢菌 1.1%であった。

伝染病院における分離報告数は376で、前年の110.9%であった。各群の占める割合は、ソネ、フレクスナー、ボイドおよび志賀赤痢菌の各群がそれぞれ80.1%、13.6%、3.5%および2.1%であった。輸入例は合計264で、伝染病院の赤痢菌報告数の70.2%を占めた。

検疫所における赤痢菌検出報告数は239で前年(255)に比べやや減少した。各群の割合はソネ、フレクスナー、ボイドおよび志賀赤痢菌の各群がそれぞれ72.4%、17.6%、5.0%および5.0%であった。

医療機関「糞便」における報告数は97、そのうちソネ赤痢菌が81であった。

## サルモネラ

地研・保健所集計におけるチフス菌、パラチフスA菌を含めたヒトからのサルモネラ検出報告数は合計5,550で、これは前年(4,750)の116.8%にあたる。全病原細菌報告数の38.4%を占め、1985～1988年の平均検出数4,029、平均検出率26.3%をいずれも大きく上回った。輸入例からの分離は434(サルモネラ報告数の7.8%)であった。月別検出数は例年夏季に幅広い大きな山を形成する。これはこの季節におけるサルモネラ食中毒集団事例の多発を反映する。伝染病院集計では181(輸入例55)、検疫所集計では342、医療機関集計「糞便」では2,575(同12)が報告された。

地研・保健所集計における分離サルモネラの報告数は、1988年まではO4(B)群が常に1位であったが、1989年以降順位が変動し、1989年はO9(D1)群が1位、1990年はO7(C1, C4)群、ついでO9(D1)群となった。1991年もひきつづきO7(C1, C4)群(35.0%)が最も多く、ついでO9(D1)群(25.7%)、O4(B)群(18.2%)、O8(C2, C3)群(13.9%)であった。医療機関集計「糞便」ではO4(B)群が最も多く(36.0%)、ついでO9(D1)群(24.7%)、O7(C1, C4)群(20.0%)、O8(C2, C3)群(13.5%)であった。

輸入例および検疫所集計においては、他の集計に比べて特にO3, 10(E1, E2, E3)およびO1, 3, 19(E4)群の割合が高く、これらの2群がサルモネラ報告数に占める割合は、地研・保健所集計全体では3.5%であるのに対し、その輸入例では21.9%、また、検疫所集計では23.7%となった。

1991年地研・保健所集計において血清型が報告されたヒト由来サルモネラ5,550についてみると、頻度の高い上位15血清型の報告数は4,309で、全サルモネラ報告数の77.6%を占めた。圧倒的に多く報告されたのが、*S. Enteritidis* 1,388(25.0%)、ついで*S. Thompson* 670(12.1%)、*S. Typhimurium* 471(8.5%)、*S. Hadar* 323(5.8%)などが多かった。

サルモネラの報告数は、1989年に*S. Enteritidis*の流行によって著明に増加した。その後1990年にひきつづき1991年も*S. Enteritidis*の流行がみられた。わが国における*S. Enteritidis*分離株のファージ型は1988年までは8型が主流であったが、1989年は34型が、1990年は4型および34型が主流となった。1991年は前年と同様な傾向を示し、本菌による集団事例58のファージ型は4型43.1%(25件)、34型29.3%(17件)であった。両型とも鶏卵との関連が示唆される集団事例から多く報告された。

## チフス菌、パラチフスA菌

上記サルモネラのうち、地研・保健所集計ではチフス菌は44(輸入例14)、パラチフスA菌は7(輸入例3)が報告された。伝染病院集計ではチフス菌30(輸入例18)、パラチフスA菌14(同12)であった。いずれもほぼ平均的年間報告数である。医療機関「糞便」ではチフス菌8(輸入例2)、パラチフスA菌2、「血液」ではチフス菌12(輸入例2)、パラチフスA菌4(同1)が報告された。チフス菌、パラチフスA菌のファ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、日本における腸チフス、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(289～291ページ)。この集計による1991年の腸チフス発生数は、患者、保菌者あわせて106名、輸入例45で、前年の91.4%および83.3%であった。パラチフスは22、輸入例は16であった。



分離菌のうちチフス菌では104株、パラチフスA菌では21株がフェージ型別に供された。チフス菌では19種のフェージ型が検出された。頻度が高い順に、D 2 (20.8%)、E 1 (13.5%)、M 1 (11.5%)、C 5 (8.7%) などである。海外旅行者からのチフス菌のフェージ型は15種におよんだ。これらのうちE 2, J 1, 50, UVS 4の各フェージ型は輸入例からのみ検出された。

パラチフスA菌では5種のフェージ型が分離された。前年同様フェージ型1が高頻度(9、42.9%)に分離された。2型5、5型4、4型1、型別不能は2であった。これらのうち4および5型は輸入例からのみ検出された。

1991年には、薬剤耐性チフス菌としてCP・TC・SM・ABPC・SXTの5剤耐性チフス菌1株(フェージ型46、罹患国タイ)、CP・SM・ABPC・SXTの4剤耐性チフス菌1株(フェージ型E 1、国内感染)の合計2株が検出された。

ビブリオ・コレレO 1およびビブリオ・コレレ非O 1

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

厚生省結核・感染症対策室のまとめによれば、1991年のコレラ患者数は合計102、事件数にして58件が報告された。これは前年(80)よりも多く、1989年(102:名古屋市中心とした44名の集発があった)と同数(過去10年では2番目に多い数)である。内訳は輸入例72(真性65、疑似5、保菌者2)に対し、海外渡航歴のない国内発生例が30(真性25、疑似4、保菌者1)であった。

病原体情報には、ビブリオ・コレレO 1 エルトール(コレラエンテロトキシン産生性)が地研・保健所から54(小川型49、稲葉型5)うち輸入例35(同32、3)、伝染病院28(同28、0)うち輸入例21(同21、0)、検疫所34(同32、2)が報告された。医療機関「糞便」では4(同4、0)、輸入例は2であった(各機関の報告中には同一個体からの重複した検出報告が含まれている場合がある)。ビブリオ・コレレO 1 エルトール(コレラエンテロトキシン非産生性)は検疫所集計で1(小川型)のみが報告された。

1991年にビブリオ・コレレ非O 1の検出が地研・保健所から55(輸入例45)、伝染病院6(同6)、検疫所154(同154)および医療機関「糞便」14(同2)が報告された。

#### 病原大腸菌

本システムでは病因と考えられた大腸菌に限定して検出数が報告される。1991年の地研・保健所検出数は1,331で、これは前年の89.8%である。そのうち輸入例は560で前年899より大きく減少した(42.1%)。地研・保健所集計では、この菌による集団食中毒の発生を反映し、主として8月を中心に増加する。1991年は9月に大きいピークを示した。一方、医療機関「糞便」では季節に関係なく検出され、年間1,905の報告があった。

1991年の地研・保健所集計1,331の内訳は、組織侵入性6.2%(前年は2.6%)、毒素原性56.0%(同60.3%)、病原大腸菌血清型28.4%(同27.3%)であった。輸入例560における上記の割合はそれぞれ12.0%、53.2%、26.4%であった。両集計とも前年にくらべて組織侵入性大腸菌の割

合が高かった。

#### 腸炎ビブリオ

1991年の地研・保健所報告数は1,457、輸入例は142でこれは前年の75.6%および75.5%にあたる。報告は毎年9月をピークに夏季に集中する。腸炎ビブリオの食中毒は患者数10~100人程度の集団発生が多数報告される。輸入例の報告では季節性はみられない。医療機関「糞便」からの報告数は861、そのうち90.9%が7~10月に報告された。伝染病院における分離は34、輸入例12で、それぞれ前年の65.4%および100%、検疫所からの報告は544で、前年の報告数の69.3%であった。

#### カンピロバクター

本システムではカンピロバクターのうち腸炎の原因となる*C.jejuni*と*C.coli*が報告される。1991年の地研・保健所集計は1,023、うち輸入例は197（前年の102.1%および121.6%）、伝染病院集計では58、うち輸入例は18（それぞれ前年の85.3%と112.5%）であった。カンピロバクターによる胃腸炎の集団発生は学校等の給食に起因する例が多く、食中毒季節の前半すなわち4~7月に集中して発生している。医療機関「糞便」からのカンピロバクターの報告は地研・保健所報告の数倍あり、他の腸管系病原細菌と異なる特徴である。1991年は6,368が報告された。医療機関で夏季以外でも相当数が常時報告されているので、カンピロバクターの感染は年間を通じて多発しているとみられる。

#### その他の腸管系細菌

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

1991年の地研・保健所の分離報告数はそれぞれ*V.fluvialis*49（輸入例15）、*V.mimicus*4（同3）、*A.hydrophila/sobria*205（同160）および*P.shigelloides*288（同252）で、それぞれ前年の114.0%、21.1%、84.0%および61.1%にあたる。医療機関「糞便」で*V.fluvialis*29、*V.mimicus*3、*A.hydrophila/sobria*370、*P.shigelloides*48が報告された。

*P.shigelloides* は地研・保健所集計では87.5%が輸入例であり、また、1991年の検疫所集計における報告数840（前年の95.6%）は全検疫所報告数の36.5%を占めた。

*Yersinia enterocolitica*は地研・保健所集計で11（輸入例2）、医療機関集計「糞便」で188（輸入例0）が報告された。*Yersinia pseudotuberculosis* が地研・保健所集計で31（輸入例1）、医療機関「糞便」から3報告された。これらの病原細菌はほとんど季節に関係なく検出される。

#### 黄色ブドウ球菌

1991年は地研・保健所から530が報告された。これは前年の78.8%で、過去10年減少傾向が続いている。月別検出数は食中毒の発生時期と一致して夏季を中心に幅広い山を形成する。

医療機関集計「糞便」では1,432が報告された。これ以外に、「穿刺液」1,975、「髄液」154、「血液」1,027、「下気道」28,574、「尿」8,841が報告された。

## Staphylococcus コアグララーゼ陰性 (CNS)

1991年にCNSは医療機関「穿刺液」から1,078、「血液」2,054、「尿」14,324が報告された。  
ウェルシュ菌、セレウス菌、ボツリヌス菌

1991年にウェルシュ菌は地研・保健所から791が報告された。本菌による食中毒は一年中散見される。医療機関「糞便」からの報告は35であった。セレウス菌の検出は、地研・保健所43、医療機関「糞便」37であった。1991年に地研・保健所からボツリヌス菌E型が2例、医療機関「糞便」から非E型1例が報告された。

## レンサ球菌

1991年に地研・保健所集計では合計1,907が報告された。A群が圧倒的に多く87.9%を占めた。医療機関集計では「咽頭」、「下気道」からのA群の検出数と「髄液」、「血液」、「下気道」、「陰部」からのB群の検出数を収集している。1991年に報告された上記材料からの検出数はそれぞれ、A群は12,633、668、B群は27、61、3,236、6,325であった。

地研・保健所集計において型別が報告されたA群レンサ球菌分離株1,651中、検出順位はT-4 36.2% (前年28.0%)、T-12 25.9% (前年28.1%)、T-1 14.8% (前年15.0%)で、他の型の割合は4.8%以下であった。医療機関集計では「咽頭」で報告総数の10.0% (1,175) に型別が報告された。T-12 (30.6%)、T-4 (23.5%)、T-1 (22.6%) が高率に検出された。「下気道」で型別されたのは21であった。

## 肺炎レンサ球菌

地研・保健所集計で7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。1991年の分離はそれぞれ106、61、101、6,699、8,193であった。

## 百日咳菌

地研・保健所集計で110が報告された。これは前年の88.0%である。医療機関集計「咽頭」では51が報告された。

## 髄膜炎菌

地研・保健所集計で12例報告された。医療機関集計では材料別に「穿刺液」、「髄液」、「血液」、「咽頭」からの分離が報告される。1991年のこれら材料からの分離報告はそれぞれ1、1、1、5であった。

## 肺炎桿菌

地研・保健所報告は16であった。医療機関集計では「穿刺液」、「下気道」および「尿」からの分離がそれぞれ350、9,181および6,829報告された。

## インフルエンザ菌

地研・保健所報告は17であった。医療機関集計では「穿刺液」、「髄液」、「血液」、「咽頭」、「下気道」からの分離がそれぞれ89、50、33、12,096、7,818報告された。

## 淋菌

1991年に淋菌の検出報告として、地研・保健所集計においては345が報告された。医療機関集計「陰部」における報告は1,021である。

## 赤痢アメーバ

地研・保健所集計で5、伝染病院集計で69（輸入例32）、医療機関集計「糞便」で7の検出が報告された。

## マラリア原虫

1991年に報告はなかった。

## (2) ウイルス（リケッチア、クラミジア、マイコプラズマを含む）

1991年にはエコーウイルス30型による無菌性髄膜炎が大流行した。エコー30型は1989年以降3年連続して流行し、第3年目の1991年のウイルス分離数は単一ウイルスの1年の分離数として極端に大きい数値となった。

1991年にヒトから検出されたウイルスとして1992年11月末日までに事務局に報告された検出数は合計13,452であった。これは前年の報告数（9月までに報告された集計）の126.7%にあたる。報告機関別にみると、地研からの報告が10,846（80.6%）、病院・大学796（5.9%）、民間検査所1,810（13.5%）である。また、厚生省感染症サーベイランス定点から得られた材料についての分離報告は7,555で、これは全報告数の56.2%（前年は57.4%）であった。

報告数の増加は、主にエコー30型の増加によるものである。エンテロウイルスは合計6,097でこれは前年の165%にあたる。エコー30型の報告数は4,059で、これはエンテロウイルス報告合計の66.6%、全ウイルス分離報告の30.2%を占める。コクサッキーウイルスAおよびB群の合計数はそれぞれ前年の87.7%および46.1%であった。前年増加がめだったコクサッキーウイルスA16型とエンテロウイルス71型は減少した。インフルエンザは、A（H3N2）型が前年よりもさらに増加（2,051）したのに対し、B型は減少（579）、前年報告がなかったA（H1N1）型が増加し、308株分離された。一方、前年減少したロタウイルスは前年と同レベルである（574）。アデノウイルスの報告は合計1,864で、これは前年の116.4%である。

1991年にヒトからのリケッチア・ツツガムシが2例報告された。異型肺炎の流行閉期を反映し、*M.pneumoniae* の分離報告は2例であった。クラミジアの本年の報告数376は前3年とほぼ同レベルである。

## エンテロウイルス

1991年のエンテロウイルス分離報告数は合計6,097であった。エンテロウイルスは、他のウイルス群に比べて感染症サーベイランス定点からの分離報告の占める割合が多く、本年は4,128がサーベイランス定点の材料から分離された。これは全エンテロウイルス報告数の67.7%にあたる。

群別にみると、本年はエコー（E）ウイルスが圧倒的に多く、エンテロウイルス報告合計数の76.0%を占め、ついでコクサッキーA（CA）ウイルスが15.4%、コクサッキーB（CB）ウイルスが6.5%であった。エンテロウイルス中、めだって多かった血清型はE30（4,059）、ついでE9（350）、CA2、CA6などで、それぞれ単独でエンテロウイルス分離合計数の66.6%、5.7%、4.4%および4.2%を占めた。

CAウイルス分離報告は合計938であった。これは前年の87.7%にあたる。手足口病の主病因の一つであるCA16は前年の347例に対し本年は94例に減少した。78例（83.0%）に手足口病が

報告された。

1991年にはもう一つの主な手足口病関連ウイルスであるエンテロウイルス（E V）71もめだって減少し、21例のみが報告された。手足口病が報告されたのは19（90.5%）で、1例に髄膜炎が報告された。

CAの多くの型はヘルパンギーナの主な病因ウイルスで、毎年異なった2～3型の組み合わせで主流を占める。この年のヘルパンギーナ関連CAウイルスとしてはCA 2（269）、CA 4（181）、CA 6（258）の増加がめだった。これらCAウイルスでは分離報告中ヘルパンギーナ50.8～63.3%に報告された。CA 6の1例に脳・脊髄炎、1例に麻痺が、また、CA 9の1例に脳・脊髄炎、1例に脳炎が報告された（104頁表17-1参照）。

CB群は毎年きまって相当数の分離が報告され、流行する型は年によって入れ替わる。1991年のCBの合計報告数は394例で、前年の46.1%、全エンテロウイルス報告数の6.5%であった。分離報告が多かったのはCB 1（170）で、他の5型の分離数は80～4であった。髄膜炎関連例はCB全体で臨床症状の報告された例について23.2%（84/362）、髄液からの分離はCB全体で16.2%（64）報告された。1991年のCB分離例中2例に脳炎が報告された（104頁表17-1参照）。

エコー（E）ウイルスは合計4,631が報告された。これは前年の3.7倍で、このうち4,059（エコーウイルス分離数の87.6%）はE 30であった。これ以外ではE 9（350）が流行した。

E 9は前年（431）につづき2年連続して流行した。臨床症状が報告された263例のうち158（60.1%）に髄膜炎が、61（23.2%）に発疹が、1例に脳症、1例に脊髄炎が報告された（104頁表17-1参照）。髄液からの分離報告は139例（39.7%）であった。

E 30は前2年にひきつづく大流行で、しかも、流行は前2年よりもはるかに大きく、エンテロウイルス単一型の年間分離数として最高数が報告された。髄膜炎がきわめて高率で、臨床症状が報告された3,484例中2,637（75.7%）であるのに対し、発疹は少なく57（1.6%）であった。髄膜炎以外の中樞神経系疾患が21例に報告された（104頁表17-1参照）。髄液からの分離が2,457例（60.5%）に報告された。

エンテロウイルスの分離の中心は9歳以下で、一般に0～4歳群が5～9歳群よりも圧倒的に多い。1991年のこの年齢群の全分離例に占める割合は、CA合計では74.9%対22.2%、CB合計では61.7%対31.8%、さらにエコーウイルスにおいてもE 9では52.3%対42.5%だった。これに対し、E 30は年長児の割合が高く、0～4歳群36.4%に対し5～9歳群が52.4%、10～14歳群は8.8%であった。さらに、15歳以上60歳代までが2.4%（96例）報告された。

エンテロウイルスが分離される材料は鼻咽喉材料が最も多い。エンテロウイルス全体で、鼻咽喉材料からウイルスが検出された例は48.5%、便材料からの分離は30.9%、髄液は44.7%であった（同一人の異なる検体から重複して同一ウイルスが分離される例が含まれている）。本年はE 30の髄膜炎例からの分離報告が多かったために、髄液からの分離報告の割合が多くなった。

エンテロウイルスの分離はすべて培養による。CAウイルスの大部分の型は主にマウスによる分離が多く、CA 2、4、5、および6型ではいずれも83%以上を示し、細胞による分離は23%以下であった（同一検体からマウスおよび細胞で重複して分離された例が含まれている）。しかし、CA 9およびCA 16では逆に、細胞による分離報告が大部分（100%および91.5%）であった。

一方、C Bウイルスはすべて細胞で分離され、このうちマウスでも同時に分離された例は394例中1例だった。E V71、エコーおよびポリオウイルスはすべて細胞によって分離された。

エンテロウイルスの流行のピークは夏季であるが、一般に冬季でもある程度ウイルス分離が報告される。1991年のE30分離のピークは7月であった。

ポリオウイルスは例年通り春と秋を中心に2峰性の分離パターンがみられた。ポリオウイルス分離2例に脳・脊髄炎が報告された(104頁表17-1参照)。1例は2、3型が同時に便から分離され、もう1例は2型が髄液から分離された。これ以外に髄液から1型の分離が1例報告された。これらの中樞神経系疾患からの分離株はいずれもワクチン様株と同定された。

#### ライノウイルス

1991年に30例のライノウイルスの分離報告があった。いずれも国立仙台病院からの報告で、8、11、12月を除く各月に分離された。

#### インフルエンザウイルス

1991年のインフルエンザウイルス分離報告例は合計2,943、内訳はA(H1N1)型(Aソ連型)308、A(H3N2)型(A香港型)2,051、B型579、C型4であった。本報告におけるウイルス検出数は1月から12月までを集計するため、ここに集計されるインフルエンザウイルス検出数は1990/91シーズンの後半の流行と、1991/92シーズンの前半の流行を合計した数となる。

1990/91シーズンの流行はA(H3N2)型が主流で、さらにB型およびA(H1N1)型をあわせた混合流行であった。1990年12月からA(H3N2)が先行し、1991年2月をピークに、5月まで2,044株が検出された。B型は1991年1月に始まり3月をピークに6月まで579株、A(H1N1)は3月をピークに6月までに248株が検出された。1991/92シーズンについては1991年11、12月にA(H1N1)が、9、12月にA(H3N2)が検出され、1992年1月以降のA(H1N1)が主流でA(H3N2)が付随した流行につながった。

インフルエンザウイルスは幅広く全年齢層からの分離が報告される。1991年の報告ではA(H3N2)型は10~14歳が最も多かった(51.9%)のに対し、A(H1N1)およびB型では5~9歳が最も多く、それぞれ43.2%および48.0%を示した。

インフルエンザウイルスの分離材料はほとんどすべて鼻咽喉材料である。分離には発育鶏卵および培養細胞が用いられる。1991年の分離報告では、発育鶏卵と細胞による分離数は、A(H1N1)では12と306(分離陽性例の3.9%と99.4%)、A(H3N2)では336と1,811(同じく16.4%と88.3%)、B型では23と560(同じく4.0%と96.7%)であった。下気道炎/肺炎がそれぞれ7.2%、5.1%に報告された。

#### パラインフルエンザウイルス

1991年にパラインフルエンザウイルスは合計73例報告された。これは前年の96.1%にあたる。報告したのは9機関で、国立仙台病院が48、これ以外の機関は1~7例を報告した。パラインフルエンザの検出傾向は型によって特徴がある。1型は年間を通じて散発的に分離される型で、本年は合計16株が報告された。2型は年により分離数が変動する型で、前年は34例、本年27例が報告された。3型は毎年夏季に規則的に増加する。本年は5月を中心に合計30例が報告された。4型の報告はなかった。パラインフルエンザ全体の報告について、分離年齢は4歳以下が56例(77.8%)、5~

9歳12例、10～14歳3例、さらに60歳代から1例が報告された。臨床症状の報告は上気道炎が47例（64.4%）、下気道炎／肺炎は12例（16.4%）であった。

#### ムンプスウイルス、RSウイルス、麻疹ウイルス

1991年中にムンプスウイルスの分離は225例が報告された。鼻咽喉からの報告が18例（8.0%）、髄液からの分離報告は212例（94.2%）であった。臨床症状が報告された193例中156例（80.8%）に髄膜炎が報告された。本年は10歳以上からのムンプスウイルス分離報告はなかった。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ワクチン接種後の髄膜炎検査例が含まれている。1991年の分離報告中、MMR関連検査例と記載されていたものは142例であった。

RSウイルスの分離は127例が報告された。このうち69（54.3%）が民間検査所、42（33.1%）が病院・大学、16（12.6%）が地研から報告である。冬季を中心に4歳以下の分離例が122例（96.1%）を占め、このうち1歳児が41例、0歳児が40例あった。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83例について、上気道炎が34例（41.0%）、下気道炎／肺炎が33例（39.8%）に報告された。大部分は鼻咽喉材料から分離される。本年は肺・気管支からの分離が2例報告された。RSウイルスの分離報告中122（96.1%）は細胞培養、6（4.7%）はELISAによって検出された。

この年、麻疹ウイルスの分離が19例報告された。5月を中心に4～9月に、0～4歳児から13例、さらに8歳児2例、6歳、13歳、15歳各1例から分離された。下気道炎／肺炎が5例に報告された。

#### 風しんウイルス

1991年、風しんウイルスは12例の分離が報告された。うち11例は鳥取で、1例は民間研究所で4～10月に、0～13歳児から分離された。

#### レオウイルス

1991年中にレオウイルス2型の分離が1例報告された。

#### ロタウイルス

ロタウイルスの検出報告数は1989年は1988年の2/3、1990年はさらに1989年の1/2に減少した。1991年（582）は1990年（524）とほぼ同レベルである。この減少は厚生省感染症サーベイランス事業における乳児嘔吐下痢症の発生数の減少と一致している。1991年の報告のうち電頭による検出報告は33.2%（前年は34.9%）、ELISA 46.0%（同27.1%）、R-PHA22.7%（同20.0%）、その他17.7%（同28.2%）であった。その他の内訳はラテックス凝集反応が88例、ポリアクリルアミドゲル電気泳動（PAGE）が7例である。

ロタウイルスの検出報告は毎年冬季を中心に規則的な季節性を示し、ピークは1～2月である。しかし、少数ではあるが夏季にも検出が報告される。本年中、5～10月に合計31例の検出が報告された。ロタウイルスの検出年齢は0歳が162（28.4%）、1歳が228（40.0%）と乳幼児が中心であるが、2～4歳に123例、5～14歳に44例の報告があり、さらに15～19歳に3例、20歳代に4例、50歳代に6例報告された。

上記のうちC群ロタウイルスの検出は8例報告された。すべて4月の東京都八丈島の1小学校に

おける集発から検出されたものである。電顕、ELISAおよびPAGEによって確認された。

#### 小型下痢ウイルス

1991年に小型下痢ウイルスの検出が161例報告された。これは前年の103.9%にあたる。合計10機関からの報告で、このうち77(47.8%)は東京都からの報告である。小型下痢ウイルス報告のうち、特にノーワーク様と記載された例は87、カリシ様14、SRV60であった。すべて便材料からの検出で155(96.3%)は電顕によって、6例(3.7%)はELISAで検出された。1～3月に80、4～6月に32、8月に2、10月～12月に47例が報告された。1991年の集計では年齢がわかっている報告131中、14歳以下が94例(71.8%)で、15歳以上の37例は60歳代まで幅広く分布していた。

#### A型肝炎

1991年にA型肝炎ウイルスの報告はなかった。

#### アデノウイルス

1991年のアデノウイルス分離報告数は1,864例であった。これは、前年の116.4%にあたる。このうち17例はエンテリックアデノウイルス(アデノ41型)であった。

アデノウイルスのうち3型は年によって最も分離数の変動が大きい型で、アデノウイルス検出総数の変動は主に3型の動きによっている。本年のアデノ3型の分離数は687で、前年と同レベルであった。アデノ4型は1984年のピーク(307)後減少したが、前年から増加傾向にあり、本年は報告開始以来2番目に多い229例が報告された。アデノ8型のピークは1984年(192例)および1988年(131)で、1991年は91であった。11型19例は減少、19型39例は前年と同レベル、37型の86は今までの最高数である。アデノウイルス分離のピークは主に夏季であるが、これ以外の季節でも、年間を通して常時相当数が分離される。

アデノウイルスの4つの型1、2、5、6型は感染においてほぼ同様の傾向がみられる。すなわち、発熱(67～78%)、上気道炎(60～66%)の頻度が高く、さらに胃腸炎が比較的高い(15～19%)。これを反映してこれらの型が分離される材料としては鼻咽喉材料が最も頻度高く、74～80%を示し、便材料からの分離は20～27%である。アデノウイルス3型は上記4つの型と同様、発熱および上気道炎の頻度が高く(それぞれ70.7%および57.1%)、また、鼻咽喉材料からの分離率は76.0%であるのに加え、さらに角膜炎/結膜炎が34.8%、眼材料からの分離が22.9%報告された。これに対し、アデノウイルス4型の感染では角膜炎/結膜炎の頻度が高くなり、したがって眼からの分離報告がめだって増加する。1991年はアデノウイルス4型分離229例のうち眼材料からの分離は68.6%に対し、鼻咽喉からの分離は31.0%、便材料からの分離報告は1.3%であった。臨床症状が報告された206例中、角膜炎/結膜炎73.8%、上気道炎23.8%、胃腸炎の報告は1.0%であった。

アデノ8型、19型および37型はともに眼疾患と関連の高いウイルスで、臨床症状が報告された例では大部分に角膜炎/結膜炎がみられ、したがって、眼材料から分離される頻度が高い。本年は8型の4例、19型の1例を除きすべて眼からの分離であった。アデノ11型は19報告のうち15(78.9%)が尿から、眼材料および鼻咽喉からの分離はそれぞれ3例(15.8%)および1例(5.3%)で、便材料からの分離報告はなかった。臨床症状の報告がえられたのは8例で、2例(25.0%)に角膜炎



炎／結膜炎、5例(62.5%)に泌尿生殖器疾患が報告された。

アデノウイルス1、2、5、6型は主に低年齢層から分離される。1991年の報告では0～4歳群からの分離が76～83%であった。3型では年長児が増加し、0～4歳が39.4%、5～9歳が38.1%、10歳以上は22.5%である。これとは異なって、4型では10歳以上が63.2%を占めた。また、8、19、37型の感染は主に成人で、15歳以上の割合がいずれも81%以上である。11型は子供からも分離されるが、成人の割合が高く、本年の報告では15歳以上が55.6%を占めた。アデノウイルスはしばしば下気道炎／肺炎患者からの分離が報告される。本年の集計で下気道炎／肺炎が報告された例は、アデノ全報告中111(6.7%)であった。

1991年にエンテリックアデノウイルス(アデノ40と41型)のうちアデノ41型が17例報告された。0～7歳児の便材料からはほぼ各月に分散して報告された。報告機関は東京、愛知、香川、愛媛の4地研である。細胞培養(9)、ELISA(8)および電顕(7)で検出された。

型別されたアデノウイルスの検出はエンテリックアデノの一部(8例)を除きすべて細胞培養によるものである。これらのうち2例は電顕でも検出された。未型別112例は細胞培養による検出84、電顕19、ELISA3、その他(ラテックス凝集反応)10であった。

#### 単純ヘルペスウイルス

単純ヘルペスウイルス(HSV)は673例の分離が報告された。このうち410(60.9%)が地研、72(10.7%)が病院・大学、191(28.4%)が民間検査所からの報告である。血清型が決定された報告は567例で、これはHSV報告数の84.2%にあたる。内訳は1型466(82.2%)、2型が101(17.8%)であった。型別率、両型の割合とも前年とほぼ同率である。1型は鼻咽腔からの分離が315(67.9%)、皮膚病巣93(20.0%)、陰部34(7.3%)、眼ぬぐい液16(3.4%)が報告された。また、髄液4、口腔材料3、便、血液、脳、肝臓からの分離が各1例報告された。一方、2型の分離は、陰部由来65(65.0%)と皮膚病巣29(29.0%)で大部分を占め、これ以外では鼻咽腔4、尿2が報告されたのみであった。

臨床症状が報告された1型365例および2型56例についてみると、多く報告された臨床症状は、1型では発熱(58.1%)、上気道炎(44.1%)、口内炎(41.6%)、水疱(17.0%)、ついで発疹(12.6%)、泌尿生殖器疾患(5.5%)、さらに胃腸炎、ヘルパンギーナ、角膜炎／結膜炎がそれぞれ6.8、4.7、4.1%に報告された。2型では56例中40(71.4%)に泌尿生殖器疾患が報告され、これ以外の臨床症状としては、水疱が28例、発疹が9例、発熱2例などが報告された。本年はHSV1型分離例の髄膜炎が4例、脳炎が2例、HSV型別不明で髄膜炎および脳・脊髄炎が各1例(104頁表17-1参照)報告され、HSV1型の髄液からの分離が4例報告された。HSV2型の中樞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23例、2型59例であった。

1型検出は主に細胞培養による(94.4%)が、1型の28例(6.0%)、2型の34例(33.7%)は蛍光抗体法(FA法)による検出報告であった。

#### 水痘・帯状疱疹ウイルス、サイトメガロウイルス

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

水痘・帯状疱疹ウイルスの分離は42例が報告された。2例が地研から、17例が病院・大学から、23例は民間検査所からの報告である。分離材料はすべて皮膚病巣であった。

サイトメガロウイルスは381例の分離が報告された。3は地研、68は病院・大学、310(81.4%)が民間検査所からの報告である。0歳児からの分離が154例(年齢がわかった報告例の40.8%)、1歳児が59例(同15.6%)であった。主な分離材料は尿213(56.2%)、鼻咽喉161(42.5%)、肺・気管支10(2.6%)、これ以外では髄液1、膵臓1が報告された。

#### リケッチア・ツツガムシ

1991年はヒトからのリケッチア・ツツガムシの分離が2例報告された。3月、東京都下におけるつつが虫病患者の血液からマウスによる培養で検出されたものである。

#### クラミジア

本システムにおけるクラミジアの検出報告は1986年に始まった。1991年のクラミジアの検出は11機関から376例が報告された。

検出方法はF Aが189(50.3%)、ELISAが94(25.0%)、細胞培養が115(30.6%)である。現在、ELISAによる検出キットはクラミジア・トラコマチスとクラミジア・シッタシの区別はできないが、陰部由来である場合はクラミジア・トラコマチスとみなされる。年齢が報告された369例(男240、女129)のうち、15～19歳が24例(6.5%)、20～29歳163例(44.2%)、30～39歳90例(24.4%)、40～49歳78例(21.1%)であった。本年は14歳以下からの検出報告はなかった。360(95.7%)は陰部、12(3.2%)は尿から検出された。

本年は眼ぬぐい液からの分離が6件報告された。札幌市衛研および熊本衛研において成人例(20～40歳)から検出された。鼻咽喉からの分離報告はなかった。

#### マイコプラズマ

マイコプラズマによる異型肺炎は4年周期で流行することが知られている。前回(1988年)の流行では234例が報告された。本年の報告は2であった。川崎市で12月に5および7歳の異型肺炎患者の鼻咽喉材料から分離された。

〈註〉 本報告書における1991年のウイルス検出報告数は1992年11月末日までに病原微生物検出情報事務局に報告された集計によるものである。

## 協力機関一覽

### 協力地方衛生研究所

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

Code number	県・市	Prefecture /city	地方衛生研究所	Institute
011	北海道	Hokkaido P.	北海道立衛生研究所	Hokkaido Institute of Public Health
012	札幌市	Sapporo C.	札幌市衛生研究所	Sapporo City Institute of Public Health
013	函館市	Hakodate C.	函館市衛生試験所	Hakodate City Institute of Public Health Research
021	青森県	Aomori P.	青森県環境保健センター	Aomori Prefectural Institute of Public Health
031	岩手県	Iwate P.	岩手県衛生研究所	Iwate Prefectural Institute of Public Health
041	宮城県	Miyagi P.	宮城県保健環境センター	Miyagi Prefectural Institute of Public Health and Environment
042	仙台市	Sendai C.	仙台市衛生研究所	Sendai Municipal Institute of Public Health
051	秋田県	Akita P.	秋田県衛生科学研究所	Akita Prefectural Institute of Public Health
061	山形県	Yamagata P.	山形県衛生研究所	Yamagata Prefectural Institute of Public Health
071	福島県	Fukushima P.	福島県衛生公害研究所	Fukushima Institute of Health
081	茨城県	Ibaraki P.	茨城県衛生研究所	Ibaraki Prefectural Institute of Health
091	栃木県	Tochigi P.	栃木県衛生研究所	Tochigi Prefectural Hygienic Institute
101	群馬県	Gunma P.	群馬県衛生環境研究所	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
131	東京都	Tokyo M.	東京都立衛生研究所	Tokyo Metropolitan Research Laboratory of Public Health
141	神奈川県	Kanagawa P.	神奈川県衛生研究所	Kanagawa Prefectural Public Health Laboratory
142	横浜市	Yokohama C.	横浜市衛生研究所	Yokohama City Institute of Health
143	川崎市	Kawasaki C.	川崎市衛生研究所	Public Health Research Institute of The City of Kawasaki
144	横須賀市	Yokosuka C.	横須賀市衛生試験所	Yokosuka City Institute of Public Health
151	新潟県	Niigata P.	新潟県衛生公害研究所	Niigata Prefectural Research Laboratory for Health and Environment
152	新潟市	Niigata C.	新潟市衛生試験所	Niigata City Institute of Public Health
161	富山県	Toyama P.	富山県衛生研究所	Toyama Institute of Health
171	石川県	Ishikawa P.	石川県保健環境センター	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.	山梨県衛生公害研究所	Yamanashi Institute for Public Health
201	長野県	Nagano P.	長野県衛生公害研究所	Nagano Research Institute for Health and Pollution
211	岐阜県	Gifu P.	岐阜県衛生研究所	Gifu Prefectural Institute of Public Health
212	岐阜市	Gifu C.	岐阜市衛生試験所	Hygienic Laboratory of Gifu City
221	静岡県	Shizuoka P.	静岡県衛生環境センター	Shizuoka Prefectural Institute of Public Health and Environmental Science
222	静岡市	Shizuoka C.	静岡市衛生試験所	Shizuoka City Institute of Public Health
231	愛知県	Aichi P.	愛知県衛生研究所	Aichi Prefectural Institute of Public Health
232	名古屋市	Nagoya C.	名古屋市衛生研究所	Nagoya City Health Research Institute
241	三重県	Mie P.	三重県衛生研究所	Mie Institute of Public Health
251	滋賀県	Shiga P.	滋賀県立衛生環境センター	Shiga Prefectural Institute of Public Health and Environmental Science
261	京都府	Kyoto P.	京都府衛生公害研究所	Kyoto Prefectural Institute of Hygienic and Environmental Sciences
262	京都市	Kyoto C.	京都市衛生公害研究所	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 Institute of Kobe City
283	姫路市	Himeji C.	姫路市環境衛生研究所	Himeji City Research Institute of Public Health
284	尼崎市	Amagasaki C.	尼崎市立衛生研究所	Amagasaki City Institute of Public Health
291	奈良県	Nara P.	奈良県衛生研究所	Nara Prefectural Institute of Public Health
301	和歌山県	Wakayama P.	和歌山県衛生公署研究センター	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.	島根県衛生公署研究所	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 Environment 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.	山口県衛生公署研究センター	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.	北九州市環境衛生研究所	Kitakyushu Municipal Institute of Environmental Health Sciences
411	佐賀県	Saga P.	佐賀県衛生研究所	Saga Prefectural Institute of Public Health
421	長崎県	Nagasaki P.	長崎県衛生公署研究所	Nagasaki Prefectural Institute of Public Health and Environmental Science
431	熊本県	Kumamoto P.	熊本県衛生公署研究所	Kumamoto Prefectural Institute of Public Health
432	熊本市	Kumamoto C.	熊本市保健衛生研究所	Kumamoto Municipal Institute of Public Health
441	大分県	Oita P.	大分県衛生環境研究センター	Oita Prefectural Institute of Health and Environment
451	宮崎県	Miyazaki P.	宮崎県衛生環境研究所	Miyazaki Prefectural Institute for Public Health and Environment
461	鹿児島県	Kagoshima P.	鹿児島県衛生研究所	Kagoshima Prefectural Institute of Public Health
471	沖縄県	Okinawa P.	沖縄県公害衛生研究所	Okinawa Prefectural Institute for Public Health

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

協力検疫所

List of quarantine stations participating in the reporting system

018	小樽検疫所千歳空港出張所	Chitose Airport Detached Office, Otaru Quarantine Station
121	成田空港検疫所	Narita Airport Quarantine Station
122	東京検疫所千葉支所	Chiba Branch Office, Tokyo Quarantine Station
152	新潟検疫所新潟空港出張所	Niigata Airport Detached Office, Niigata Quarantine Station
172	新潟検疫所小松空港出張所	Komatsu Airport Detached Office, Niigata 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

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

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

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

協力都市立伝染病院 List of Infectious Diseases Hospitals participating in the reporting system

市立札幌病院南ヶ丘分院	Sapporo City General Hospital, Minamiyaguchi Branch
東京都立豊島病院	Tokyo Metropolitan Toshima General Hospital
東京都立駒込病院	Tokyo Metropolitan Komagome General Hospital
東京都立墨東病院	Tokyo Metropolitan Bokuto General Hospital
川崎市立川崎病院	Kawasaki Municipal Hospital
横浜市立万治病院	Yokohama Municipal Manji 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
大阪市立桃山病院	Infectious Disease Center of Osaka City 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
北九州市立朝日ヶ丘病院	Kitakyushu Municipal Asahigaoka Hospital
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、徳田総合病院、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、がんセンター東毛病院、館林厚生病院、伊勢崎市市民病院、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、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、新潟市市民病院、黒部市民病院、上市厚生病院、県立中央病院、富山市民病院、富山赤十字病院、済生会富山病院、富山医薬大附属病院、新湊市市民病院、高岡市市民病院、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、加賀山中医療施設組合公立加賀中央病院、北陸メディカルサイエンス、福井県立病院、福井市医師会臨床検査センター、山梨県立中央病院、市立甲府病院、甲府共立病院、巨摩共立病院、山梨厚生病院、富士吉田市立病院、沼津市立病院、国立京静岡病院、富士中央病院、富士宮市立病院、総合病院清水厚生病院、共立蒲原総合病院、県立総合病院、県立こども病院、静岡赤十字病院、焼津市立総合病院、市立島田市立病院、椋原総合病院、共立濱川病院、磐田市立総合病院、浜松赤十字病院、遠州総合病院、豊浜松病院、寺村小児科病院、静岡厚生病院、藤枝市立志太総合病院、祖父江内科医院、静岡済生会総合病院、社会保険桜ヶ丘総合病院、静岡市立静岡病院、豊橋市民病院、愛知県厚生農業協同組合連合会更生病院、市立岡崎病院、名古屋市立東市民病院、名古屋市立城北病院、名古屋市立城西病院、名古屋市立緑市民病院、名古屋市立守山市民病院、名古屋市立大学病院、大津市民病院、済生会滋賀県病院、近江八幡市民病院、長浜赤十字病院、府立羽良野病院、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、ちゆめ丘診療所、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、貫田医院、瀬口医院、阿藤小児科、吉川産婦人科医院、森脇医院、播磨病院、甲南病院、兵庫県予防医学協会、神戸海星病院、神網病院、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、横田医院、柳井医院、白井医院、田中医院、森川医院、河本医院、人羅医院、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、奈良県立医大附属病院、天理よろず相談所病院、吉田病院、奈良市医師会検査センター、大和高田市立病院、国立奈良病院、県立三室病院、社会保険紀南総合病院、鳥取県立中央病院、鳥取県立厚生病院、博愛病院、島根県立中央病院、松江赤十字病院、倉敷中央病院、岡山済生会病院、岡山赤十字病院、広島市立舟入病院、国立呉病院、国立福山病院、広島大学医学部中央検査部、県立広島病院、広島赤十字・原爆病院、広島市民病院、広島市立安佐市民病院、広島総合病院、府中総合病院、広島共立病院、マツダ病院、日本郵政福山病院、広島市医師会臨床検査センター、福山市医師会臨床検査センター、福山市民病院、中国中央病院、三原赤十字病院、国立療養所広島病院、呉市医師会臨床検査センター、尾道総合病院、中国労災病院、双三中央病院、安芸地区医師会臨床検査センター、三原市医師会臨床検査センター、公立みつぎ病院、尾道市民病院、山口県立中央病院、香川県立中央病院、高松赤十字病院、高松市民病院、社会保険栗林病院、香川県厚生農業協同組合連合会屋島総合病院、国立善通寺病院、佐賀県立病院好生館、社会保険佐賀病院、国立佐賀病院、国立療養所東佐賀病院、唐津赤十字病院、長崎大学医学部附属病院、長崎市立病院成人病センター、大村市立病院、佐世保共済病院、佐世保総合病院、国立熊本病院、熊本市立病院、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、県立名護病院、県立那覇病院、県立南部病院、県立宮古病院、県立八重山病院、那覇市立病院、中頭病院、県立中部病院

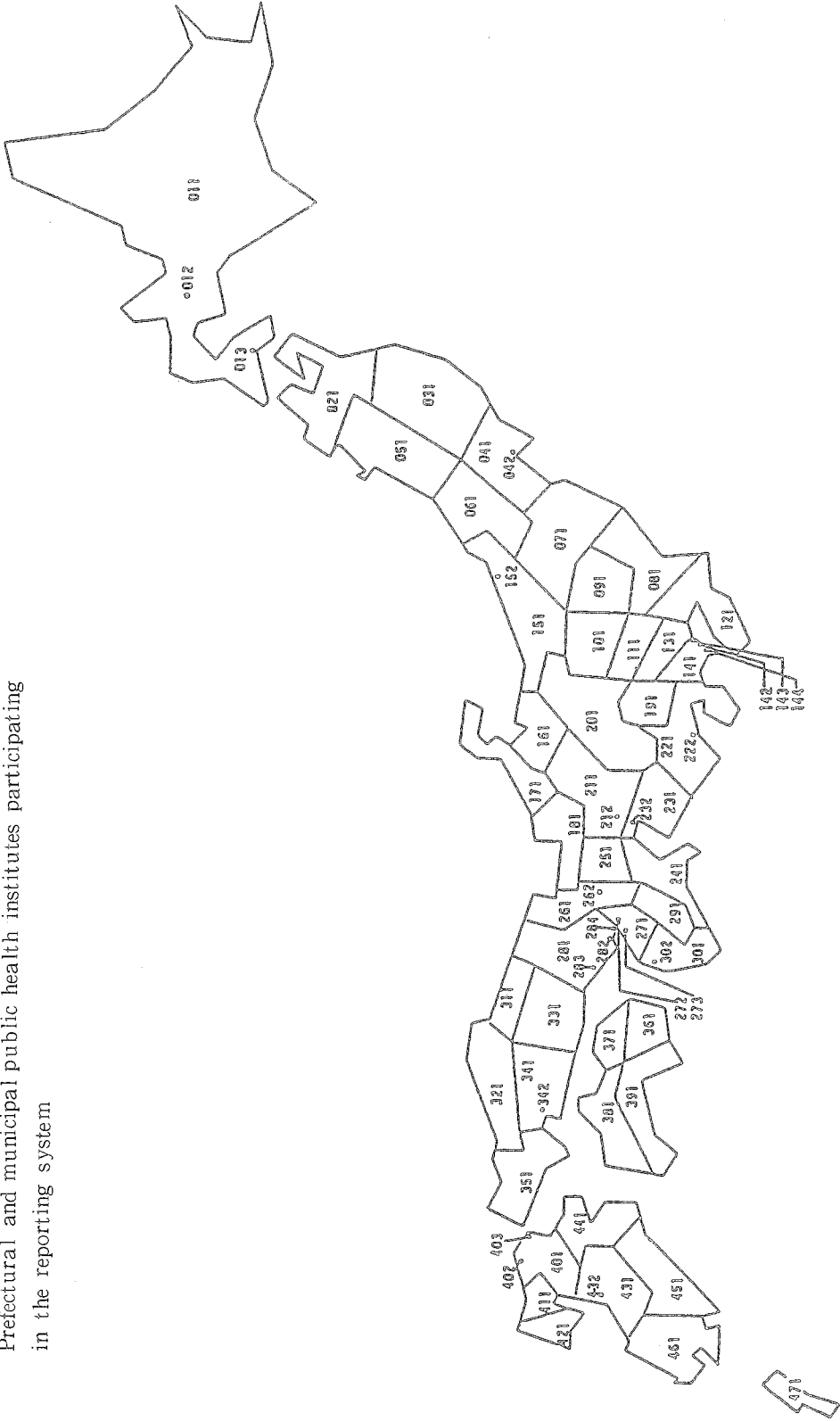
#### 協力保健所

江別保健所、千歳保健所、当別保健所、渡島保健所、木古内保健所、森保健所、八雲保健所、江差保健所、今金保健所、倶知安保健所、岩内保健所、余市保健所、夕張保健所、由仁保健所、美唄保健所、滝川保健所、岩見沢保健所、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、釧路保健所、帯広保健所、広尾保健所、新得保健所、池田保健所、本別保健所、釧路保健所、標茶保健所、根室保健所、中標津保健所、函館保健所、青森保健所、弘前保健所、八戸保健所、十和田保健所、五所川原保健所、三沢保健所、むつ保健所、黒石保健所、七戸保健所、三戸保健所、総ヶ沢保健所、仙南保健所、塩竈保健所、大崎保健所、栗原保健所、石巻保健所、気仙沼保健所、山形保健所、寒河江保健所、村山保健所、新庄保健所、米沢保健所、長井保健所、鶴岡保健所、酒田保健所、宇都宮保健所、鹿沼保健所、今市保健所、真岡保健所、栃木保健所、小山保健所、矢板保健所、大田原保健所、鳥山保健所、佐野保健所、足利保健所、中央保健所、戸田・蔵保健所、川口保健所、大宮保健所、朝霞保健所、鴻巣保健

所、草加保健所、川越保健所、所沢保健所、飯能保健所、京松山保健所、秩父保健所、本庄保健所、熊谷保健所、深谷保健所、寄居保健所、行田保健所、加須保健所、春日部保健所、越谷保健所、幸手保健所、吉川保健所、狭山保健所、習志野保健所、船橋保健所、市川保健所、松戸保健所、柏保健所、野田保健所、佐倉保健所、成田支所、佐原保健所、銚子保健所、八日市場保健所、松尾保健所、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、千葉市保健所、千代田区神田保健所、中央区中央保健所、港区芝保健所、新宿区四谷保健所、文京区衛生試験所、台東区下谷保健所、墨田区向島保健所、江東区城京保健所、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、鳥しよ保健所大島出張所、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、三奈保健所、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、瀧野保健所、小矢部保健所、小松保健所、七尾保健所、輪島保健所、金沢市保健公害部衛生検査課、甲府保健所、日下部保健所、石和保健所、身延保健所、小笠原保健所、韭崎保健所、吉田保健所、大月保健所、佐久保健所、小諸保健所、上田保健所、諏訪保健所、岡谷保健所、伊那保健所、飯田保健所、木曾保健所、松本保健所、豊科保健所、大町保健所、篠ノ井保健所、更埴保健所、須坂保健所、中野保健所、長野保健所、飯山保健所、下田保健所、島田保健所、熱海保健所、掛川保健所、修善寺保健所、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、師勝保健所、美浜保健所、足助保健所、設楽保健所、田原保健所、大津保健所、草津保健所、水口保健所、八日市保健所、八幡保健所、彦根保健所、長浜保健所、木之本保健所、今津保健所、宿院保健所、金岡保健所、泉北保健所、鳳保健所、西宮保健所、高砂保健所、和田山保健所、芦屋保健所、加西保健所、柏原保健所、伊丹保健所、社保健所、篠山保健所、宝塚保健所、龍野保健所、洲本保健所、川西保健所、赤穂保健所、津名保健所、三田保健所、福崎保健所、三原保健所、明石保健所、佐用保健所、加古川保健所、山崎保健所、西脇保健所、豊岡保健所、三水保健所、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、敵原保健所、長崎市中央保健所、長崎市北保健所、佐世保市保健所、熊本中央保健所、宇土保健所、玉名保健所、八代保健所、荒尾保健所、水俣保健所、山鹿保健所、人吉保健所、菊池保健所、本渡保健所、阿蘇保健所、牛深保健所、御船保健所、松橋保健所、名護保健所、石川保健所、コザ保健所、沖縄中央保健所、南部保健所、宮古保健所、八重山保健所

協力地方衛生研究所所在地

Prefectural and municipal public health institutes participating in the reporting system





### 第 3 章 患 者 情 報 集 計

1. 平成3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, 1991.

週次	1. 赤痢 dysentery	2. 風しん rubella	3. 水痘 chickenpox	4. 流行性下痢炎 onchocytosis	5. 百日咳 pertussis	6. 細菌性髄膜炎 bacterial meningitis	7. 異型肺炎 atypical pneumonia	8. 感染性腸炎 infectious gastroenteritis
	報告数 reported cases	一定点当たり incidence	報告数 reported cases	一定点当たり incidence	報告数 reported cases	一定点当たり incidence	報告数 reported cases	一定点当たり incidence
01週	567	0.24	5604	0.17	73	0.03	662	0.28
02週	771	0.30	8069	0.24	124	0.06	1163	0.48
03週	730	0.30	8498	0.24	135	0.06	1571	0.59
04週	686	0.29	6813	0.19	130	0.06	1712	0.64
05週	887	0.39	6031	0.17	145	0.06	1720	0.65
06週	931	0.39	6494	0.18	145	0.06	1971	0.70
07週	1659	0.49	6726	0.21	132	0.06	1924	0.70
08週	1339	0.56	6796	0.21	135	0.06	1800	0.64
09週	1412	0.59	7107	0.22	135	0.06	1923	0.68
10週	1633	0.68	7107	0.22	135	0.06	1837	0.68
11週	1767	0.73	6789	0.20	131	0.05	1568	0.55
12週	2394	0.91	6732	0.20	135	0.06	1452	0.50
13週	2394	0.91	6732	0.20	135	0.06	1089	0.45
14週	2678	1.10	6709	0.20	136	0.06	953	0.40
15週	2651	1.10	6709	0.20	136	0.06	993	0.41
16週	2651	1.10	6709	0.20	136	0.06	993	0.41
17週	2651	1.10	6709	0.20	136	0.06	1213	0.45
18週	2809	1.17	6709	0.20	136	0.06	1268	0.45
19週	2809	1.17	6709	0.20	136	0.06	898	0.37
20週	2350	1.33	6819	0.21	124	0.05	1479	0.51
21週	3060	1.47	7012	0.22	139	0.06	1527	0.58
22週	2705	1.44	7339	0.23	149	0.06	1405	0.54
23週	2605	1.44	7339	0.23	149	0.06	1589	0.58
24週	2705	1.44	7339	0.23	149	0.06	1390	0.52
25週	2705	1.44	7339	0.23	149	0.06	1417	0.52
26週	2173	0.88	7119	0.21	139	0.06	1424	0.52
27週	1609	0.67	7020	0.20	128	0.05	1533	0.53
28週	1587	0.65	7020	0.20	128	0.05	1476	0.48
29週	1382	0.58	7020	0.20	128	0.05	1476	0.48
30週	1195	0.50	7020	0.20	128	0.05	1340	0.43
31週	1074	0.45	7020	0.20	128	0.05	1340	0.43
32週	902	0.38	7020	0.20	128	0.05	1340	0.43
33週	857	0.34	7020	0.20	128	0.05	1340	0.43
34週	827	0.34	7020	0.20	128	0.05	1340	0.43
35週	644	0.28	7020	0.20	128	0.05	1340	0.43
36週	676	0.28	7020	0.20	128	0.05	1340	0.43
37週	500	0.21	7020	0.20	128	0.05	1340	0.43
38週	393	0.16	7020	0.20	128	0.05	1340	0.43
39週	317	0.11	7020	0.20	128	0.05	1340	0.43
40週	317	0.11	7020	0.20	128	0.05	1340	0.43
41週	242	0.09	1250	0.06	128	0.05	1340	0.43
42週	229	0.08	1570	0.07	128	0.05	1340	0.43
43週	229	0.08	1570	0.07	128	0.05	1340	0.43
44週	229	0.08	1570	0.07	128	0.05	1340	0.43
45週	229	0.08	1570	0.07	128	0.05	1340	0.43
46週	229	0.08	1570	0.07	128	0.05	1340	0.43
47週	229	0.08	1570	0.07	128	0.05	1340	0.43
48週	229	0.08	1570	0.07	128	0.05	1340	0.43
49週	229	0.08	1570	0.07	128	0.05	1340	0.43
50週	229	0.08	1570	0.07	128	0.05	1340	0.43
51週	511	0.21	5645	0.27	128	0.05	1340	0.43
52週	465	0.20	5777	0.30	128	0.05	1340	0.43

種 別	9. 乳児腸炎下痢症 infantile vomiting and diarrhea 症例数		10. 手足口病 hand-foot-and-mouth disease 症例数		11. 伝染性斑疹 erythema infectiosum 症例数		12. 斑状性疹 subtle 症例数		13. ヘルパンギーナ herpangina 症例数		14. M.C.L.S (州発症) acute febrile catarrhus lymphaticae 症例数		15. 咽頭結核(小児) pharyngo-conjunctival fever (child) 症例数		16. インフルエンザ様疾患 influenza like illness 症例数	
	報告数	発生率	報告数	発生率	報告数	発生率	報告数	発生率	報告数	発生率	報告数	発生率	報告数	発生率	報告数	発生率
総 数	100443	4.76	21236	8.83	51619	36.90	107258	44.60	1696	0.71	13869	5.77	258172	107.35	748	3.1
01週	2388	0.94	151	0.06	26	0.09	89	0.37	92	0.04	24	0.02	31	0.01	748	3.1
02週	3951	1.99	226	0.09	172	0.27	129	0.53	103	0.04	47	0.02	59	0.02	1626	6.0
03週	4778	2.16	220	0.08	181	0.33	166	0.70	103	0.04	47	0.02	59	0.02	1906	6.9
04週	5086	2.15	209	0.07	182	0.30	166	0.70	112	0.05	38	0.02	44	0.02	1906	6.9
05週	6208	2.98	226	0.09	172	0.33	166	0.70	97	0.04	44	0.02	48	0.02	1906	6.9
06週	6297	2.99	219	0.08	165	0.30	152	0.64	97	0.04	33	0.01	40	0.02	1906	6.9
07週	6297	2.99	219	0.08	165	0.30	152	0.64	79	0.03	33	0.01	38	0.02	1906	6.9
08週	6297	2.99	219	0.08	165	0.30	152	0.64	108	0.04	33	0.01	38	0.02	1906	6.9
09週	6297	2.99	219	0.08	165	0.30	152	0.64	98	0.03	33	0.01	38	0.02	1906	6.9
10週	6297	2.99	219	0.08	165	0.30	152	0.64	98	0.03	33	0.01	38	0.02	1906	6.9
11週	3444	1.43	156	0.04	89	0.34	113	0.63	103	0.05	35	0.02	50	0.02	134	1.9
12週	2383	0.79	146	0.05	97	0.37	114	0.66	144	0.06	40	0.02	56	0.03	1164	4.4
13週	1904	0.53	128	0.04	87	0.34	114	0.66	176	0.07	34	0.01	41	0.02	1164	4.4
14週	1410	0.43	209	0.08	136	0.59	137	0.77	176	0.07	34	0.01	41	0.02	1164	4.4
15週	1071	0.34	209	0.08	136	0.59	137	0.77	30	0.01	21	0.00	26	0.01	1164	4.4
16週	934	0.32	162	0.05	136	0.59	137	0.77	28	0.01	21	0.00	26	0.01	1164	4.4
17週	7516	0.29	162	0.05	136	0.59	137	0.77	28	0.01	21	0.00	26	0.01	1164	4.4
18週	929	0.21	234	0.09	124	0.52	137	0.77	28	0.01	21	0.00	26	0.01	1164	4.4
19週	749	0.21	472	0.25	175	0.79	189	0.79	47	0.02	32	0.01	42	0.02	134	1.9
20週	7516	0.29	162	0.05	136	0.59	137	0.77	28	0.01	21	0.00	26	0.01	1164	4.4
21週	5488	0.20	885	0.34	173	0.79	191	0.79	47	0.02	32	0.01	42	0.02	134	1.9
22週	5488	0.20	885	0.34	173	0.79	191	0.79	47	0.02	32	0.01	42	0.02	134	1.9
23週	5488	0.20	885	0.34	173	0.79	191	0.79	47	0.02	32	0.01	42	0.02	134	1.9
24週	5488	0.20	885	0.34	173	0.79	191	0.79	47	0.02	32	0.01	42	0.02	134	1.9
25週	5488	0.20	885	0.34	173	0.79	191	0.79	47	0.02	32	0.01	42	0.02	134	1.9
26週	5488	0.20	885	0.34	173	0.79	191	0.79	47	0.02	32	0.01	42	0.02	134	1.9
27週	5488	0.20	885	0.34	173	0.79	191	0.79	47	0.02	32	0.01	42	0.02	134	1.9
28週	5488	0.20	885	0.34	173	0.79	191	0.79	47	0.02	32	0.01	42	0.02	134	1.9
29週	5488	0.20	885	0.34	173	0.79	191	0.79	47	0.02	32	0.01	42	0.02	134	1.9
30週	5488	0.20	885	0.34	173	0.79	191	0.79	47	0.02	32	0.01	42	0.02	134	1.9
31週	5488	0.20	885	0.34	173	0.79	191	0.79	47	0.02	32	0.01	42	0.02	134	1.9
32週	5488	0.20	885	0.34	173	0.79	191	0.79	47	0.02	32	0.01	42	0.02	134	1.9
33週	5488	0.20	885	0.34	173	0.79	191	0.79	47	0.02	32	0.01	42	0.02	134	1.9
34週	5488	0.20	885	0.34	173	0.79	191	0.79	47	0.02	32	0.01	42	0.02	134	1.9
35週	5488	0.20	885	0.34	173	0.79	191	0.79	47	0.02	32	0.01	42	0.02	134	1.9
36週	5488	0.20	885	0.34	173	0.79	191	0.79	47	0.02	32	0.01	42	0.02	134	1.9
37週	5488	0.20	885	0.34	173	0.79	191	0.79	47	0.02	32	0.01	42	0.02	134	1.9
38週	5488	0.20	885	0.34	173	0.79	191	0.79	47	0.02	32	0.01	42	0.02	134	1.9
39週	5488	0.20	885	0.34	173	0.79	191	0.79	47	0.02	32	0.01	42	0.02	134	1.9
40週	5488	0.20	885	0.34	173	0.79	191	0.79	47	0.02	32	0.01	42	0.02	134	1.9
41週	441	0.19	188	0.08	36	0.15	139	0.59	52	0.02	30	0.01	16	0.00	7	0.03
42週	514	0.23	185	0.08	46	0.20	140	0.60	52	0.02	30	0.01	16	0.00	7	0.03
43週	831	0.35	185	0.08	63	0.28	140	0.60	42	0.02	30	0.01	16	0.00	7	0.03
44週	1219	0.59	175	0.07	78	0.35	140	0.60	26	0.01	22	0.00	11	0.00	7	0.03
45週	1414	0.68	168	0.06	83	0.38	140	0.60	26	0.01	22	0.00	11	0.00	7	0.03
46週	2254	1.12	168	0.06	91	0.41	140	0.60	26	0.01	22	0.00	11	0.00	7	0.03
47週	2493	1.25	147	0.05	124	0.56	140	0.60	26	0.01	22	0.00	11	0.00	7	0.03
48週	3633	1.74	132	0.05	167	0.75	140	0.60	26	0.01	22	0.00	11	0.00	7	0.03
49週	4188	1.97	132	0.05	167	0.75	140	0.60	26	0.01	22	0.00	11	0.00	7	0.03
50週	4188	1.97	132	0.05	167	0.75	140	0.60	26	0.01	22	0.00	11	0.00	7	0.03
51週	4573	2.16	140	0.06	205	0.93	198	0.86	138	0.06	23	0.01	13	0.00	13	0.5
52週	4573	2.16	140	0.06	205	0.93	198	0.86	138	0.06	23	0.01	13	0.00	13	0.5

発症 報告数	17. 咽頭結核熱(眼)		18. 流行性角膜炎		19. 急性出血性結膜炎	
	pharyngo-conjunctival fever(ophthalmology)	発症当たり incidence	epidemic keratoconjunctivitis reported cases	発症当たり incidence	acute hemorrhagic conjunctivitis reported cases	発症当たり incidence
1943	6	2.25	261	84.14	927	2.98
01週	0	0.04	32	1.05	1	0.07
02週	0	0.07	5	1.34	26	0.08
03週	0	0.09	484	1.23	31	0.10
04週	0	0.07	358	1.15	14	0.06
05週	1	0.05	343	1.11	11	0.04
06週	2	0.07	346	1.11	28	0.09
07週	1	0.06	353	1.14	22	0.07
08週	1	0.06	354	1.14	12	0.04
09週	2	0.09	387	1.24	27	0.09
10週	0	0.06	364	1.17	10	0.03
11週	1	0.05	296	1.09	120	0.04
12週	1	0.04	339	1.13	27	0.06
13週	1	0.04	359	1.15	20	0.06
14週	0	0.05	326	1.09	14	0.05
15週	3	0.07	324	1.09	15	0.05
16週	2	0.06	243	0.78	15	0.05
17週	5	0.11	435	1.15	220	0.06
18週	3	0.08	458	1.20	27	0.09
19週	0	0.11	435	1.20	23	0.07
20週	0	0.11	458	1.20	23	0.07
21週	4	0.13	492	1.32	29	0.09
22週	3	0.09	492	1.32	23	0.07
23週	3	0.11	537	1.45	11	0.04
24週	0	0.12	580	1.56	11	0.04
25週	3	0.10	620	1.66	22	0.07
26週	0	0.14	705	1.90	22	0.07
27週	4	0.22	712	1.90	20	0.06
28週	6	0.26	770	2.06	16	0.05
29週	8	0.26	833	2.24	11	0.04
30週	0	0.26	809	2.22	34	0.10
31週	7	0.23	859	2.30	26	0.08
32週	10	0.25	805	2.22	11	0.04
33週	1	0.22	802	2.22	11	0.04
34週	1	0.22	802	2.22	11	0.04
35週	0	0.22	802	2.22	11	0.04
36週	7	0.23	855	2.24	15	0.05
37週	1	0.22	857	2.24	15	0.05
38週	6	0.24	857	2.24	15	0.05
39週	4	0.21	857	2.24	15	0.05
40週	0	0.21	857	2.24	15	0.05
41週	3	0.18	524	1.67	7	0.03
42週	2	0.08	480	1.56	4	0.02
43週	1	0.08	444	1.42	4	0.02
44週	1	0.07	444	1.42	2	0.01
45週	0	0.07	450	1.45	4	0.01
46週	0	0.07	450	1.45	4	0.01
47週	1	0.11	410	1.24	2	0.01
48週	1	0.09	400	1.22	1	0.01
49週	2	0.09	400	1.22	1	0.01
50週	0	0.09	400	1.22	1	0.01
51週	3	0.12	387	1.24	14	0.05
52週	2	0.08	369	1.19	19	0.06

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)

病名 disease	報告数 reported cases	今年 this year		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					
		今年 this year	昨年 last year	今年 this year	昨年 last year	今年 this year	昨年 last year	今年 this year	昨年 last year	今年 this year	昨年 last year	今年 this year	昨年 last year	今年 this year	昨年 last year	今年 this year	昨年 last year	今年 this year	昨年 last year	今年 this year	昨年 last year	今年 this year	昨年 last year	今年 this year	昨年 last year	今年 this year	昨年 last year	今年 this year	昨年 last year		
1. MCLS (川崎病) acute febrile maculato- catous lymphode syndromes	報告数 reported cases	1598	178	155	136	153	142	145	139	145	139	141	140	153	140	155	151	135	118	92	108	108	85	104	109	109	109	109			
症点当り incidence		3.93	0.33	0.28	0.26	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.27	0.29	0.29	0.25	0.22	0.17	0.21	0.21	0.16	0.19	0.21	0.21	0.21	0.21			
2. ウイルス肺炎 viral hepatitis	報告数 reported cases	3956	343	431	429	489	572	500	489	500	489	401	327	302	285	257	245	242	242	255	255	221	205	205	183	183	183	183			
症点当り incidence		7.25	0.63	0.79	0.82	0.90	0.97	0.92	0.93	0.92	0.93	0.73	0.60	0.58	0.52	0.47	0.47	0.44	0.44	0.47	0.47	0.40	0.38	0.38	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35		
3. A型肝炎 hepatitis A	報告数 reported cases	1359	136	217	255	289	416	301	309	301	309	162	84	120	47	16	38	19	19	18	18	30	40	36	36	36	36	36	36		
症点当り incidence		3.49	0.25	0.40	0.49	0.53	0.80	0.55	0.59	0.53	0.59	0.30	0.15	0.23	0.15	0.09	0.09	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07		
4. B型肝炎 hepatitis B	報告数 reported cases	1129	84	101	89	97	72	84	87	84	87	88	101	88	83	113	108	90	77	87	87	88	83	83	83	83	83	83	83		
症点当り incidence		2.07	0.15	0.18	0.17	0.16	0.14	0.15	0.17	0.15	0.17	0.16	0.18	0.17	0.16	0.21	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	
5. その他のウイルス肺炎 non-A non-B hepatitis	報告数 reported cases	1468	123	113	85	113	77	115	93	115	93	151	142	94	94	128	94	128	133	120	115	103	82	82	82	82	82	82	82		
症点当り incidence		2.69	0.23	0.21	0.16	0.21	0.16	0.21	0.18	0.21	0.18	0.28	0.26	0.18	0.18	0.27	0.18	0.23	0.24	0.22	0.22	0.19	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	
6. 細菌性髄膜炎 b meningitis	報告数 reported cases	7951	192	79	130	108	112	116	133	116	133	162	848	498	2204	817	607	1093	390	1925	356	468	228	228	155	155	155	155	155		
症点当り incidence		14.56	0.19	0.14	0.25	0.20	0.21	0.21	0.25	0.21	0.25	0.30	1.55	0.95	4.04	2.78	2.00	2.00	1.88	1.88	1.88	0.86	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	
7. 髄膜炎 septic meningitis	報告数 reported cases	279	21	15	24	8	28	15	20	15	20	29	28	16	38	17	27	21	20	20	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	
症点当り incidence		0.51	0.04	0.03	0.03	0.01	0.05	0.03	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.03	0.07	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
8. 細菌性髄膜炎 septic meningitis	報告数 reported cases	7672	81	64	84	100	123	101	113	101	113	133	820	482	2166	800	580	1072	372	1905	314	444	205	137	137	137	137	137	137	137	
症点当り incidence		14.05	0.15	0.12	0.16	0.18	0.24	0.18	0.22	0.18	0.22	0.35	1.50	0.92	3.97	2.71	1.96	1.96	1.84	1.84	1.84	0.81	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38

病名 disease	報告数 reported cases	今年 this year		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
		今年 this year	昨年 last year												
9. 脳・脊髄炎 encephalomyelitis	報告数 reported cases	今年 this year	昨年 last year	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
	総数 total	187	218	17	17	21	14	22	18	12	15	12	19	13	15
	定点当たり incidence	0.34	0.42	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03
10. 脳炎 encephalitis	報告数 reported cases	今年 this year	昨年 last year	10	6	14	13	19	17	9	10	11	15	9	10
	総数 total	143	144	8	10	10	13	24	16	16	11	17	18	11	10
	定点当たり incidence	0.26	0.28	0.02	0.01	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02
11. 髄膜炎 encephalopathy	報告数 reported cases	今年 this year	昨年 last year	3	4	6	1	3	1	1	4	3	2	3	2
	総数 total	27	47	12	6	6	5	3	3	1	4	3	1	3	2
	定点当たり incidence	0.05	0.09	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
12. ライム病 Lyme syndrome	報告数 reported cases	今年 this year	昨年 last year	2	1	1	2	-	1	2	1	1	-	-	1
	総数 total	10	10	3	1	1	2	-	1	2	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	0.00	0.00	-	-	0.00
13. 芽生炎 mycetozit	報告数 reported cases	今年 this year	昨年 last year	2	1	1	3	3	2	1	3	1	2	1	2
	総数 total	11	17	2	1	1	3	3	2	1	3	1	2	1	2
	定点当たり incidence	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
14. 淋菌性総炎 gonorrhoea	報告数 reported cases	今年 this year	昨年 last year	1377	1082	1112	1241	1260	1213	1484	1416	1344	1318	1258	1113
	総数 total	14003	1152	1152	1024	1126	1103	1223	1175	1278	1329	1195	1236	1093	1109
	定点当たり incidence	25.01	2.35	1.90	1.85	1.92	2.12	2.15	2.07	2.54	2.42	2.30	2.25	2.15	1.90
15. 淋菌性クラミジア症 genital chlamydial infection	報告数 reported cases	今年 this year	昨年 last year	1076	998	1127	1198	1341	1270	1559	1272	1310	1336	1217	1209
	総数 total	13415	1007	1007	1035	1101	1025	1163	1204	1331	1203	1161	1201	1031	953
	定点当たり incidence	25.49	1.84	1.88	1.71	1.93	2.05	2.29	2.17	2.66	2.06	2.24	2.28	2.08	2.07
16. 陰部ヘルペス genital herpes	報告数 reported cases	今年 this year	昨年 last year	458	428	447	475	470	440	575	512	484	477	482	498
	総数 total	5649	425	425	427	452	484	540	445	517	493	498	511	491	391
	定点当たり incidence	9.82	0.78	0.77	0.73	0.76	0.83	0.80	0.75	0.98	0.88	0.83	0.82	0.92	0.85
17. 念珠菌性陰萎炎 candidiasis	報告数 reported cases	今年 this year	昨年 last year	353	306	326	344	362	357	355	333	333	328	309	299
	総数 total	4112	358	358	328	343	336	350	363	354	339	330	366	324	321
	定点当たり incidence	6.85	0.60	0.56	0.52	0.56	0.59	0.62	0.61	0.61	0.57	0.56	0.56	0.53	0.51
18. トリコモナス症 trichomoniasis	報告数 reported cases	今年 this year	昨年 last year	367	354	348	477	442	465	479	452	420	392	398	333
	総数 total	5169	452	437	404	495	404	495	481	492	420	414	444	371	354
	定点当たり incidence	8.42	0.63	0.59	0.61	0.76	0.82	0.85	0.79	0.82	0.77	0.72	0.76	0.68	0.57



病名 disease	報告数 reported cases	今年 今年	昨年 昨年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
9. 脳・脊髄炎 encephalomyelitis	113 111	0.21 0.21	0.02 0.02	0.02 0.02	0.02 0.02	0.02 0.02	0.02 0.02	0.02 0.03	0.03 0.02	0.02 0.03	0.02 0.03	0.01 0.01	0.02 0.01	0.01 0.02	0.01 0.02
10. 脳炎 encephalitis	78 74	0.02 0.02	0.01 0.02	0.01 0.02	0.01 0.02	0.01 0.02	0.01 0.02	0.02 0.03	0.03 0.02	0.01 0.02	0.01 0.02	0.01 0.01	0.02 0.01	0.01 0.01	0.01 0.02
11. 脳萎 encephalopathy	15 24	0.03 0.05	0.00 0.01	0.00 0.01	0.00 0.01	0.00 0.01	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 0.00	0.00 0.00
12. ライ症候群 Reye syndrome	2 3	0.01 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 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 herpes zoster	8 10	0.01 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 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
14. 淋病結核菌 gonorrhoea	1356 1267	23.19 21.64	1.80 1.80	1.65 1.60	1.70 1.74	1.88 1.68	1.94 1.87	1.85 1.79	1.85 1.70	2.25 1.99	2.17 2.05	2.02 1.86	2.01 1.93	1.94 1.65	1.68 1.68
15. 陰部クラミジア菌 genital chlamydial infection	16.92 16.66	1.29 1.29	1.33 1.33	1.18 1.33	1.30 1.39	1.41 1.27	1.52 1.46	1.40 1.49	1.40 1.49	1.65 1.65	1.46 1.46	1.48 1.44	1.49 1.46	1.35 1.28	1.36 1.16
16. 陰部ヘルペス genital herpes	3500 3472	5.98 5.94	0.45 0.41	0.43 0.43	0.46 0.49	0.51 0.55	0.50 0.56	0.47 0.47	0.47 0.54	0.61 0.53	0.54 0.52	0.45 0.53	0.50 0.53	0.51 0.48	0.54 0.43
17. 尖圭コンジローーム condyloia acuminata	3091 3249	5.28 5.55	0.48 0.48	0.40 0.42	0.45 0.49	0.46 0.44	0.49 0.49	0.45 0.45	0.45 0.49	0.44 0.44	0.47 0.47	0.44 0.44	0.41 0.51	0.41 0.44	0.39 0.43
18. トリコモナス症 trichomoniasis	488 509	0.83 0.87	0.05 0.09	0.06 0.07	0.06 0.09	0.06 0.08	0.06 0.09	0.09 0.09	0.08 0.07	0.06 0.07	0.07 0.10	0.08 0.08	0.08 0.08	0.06 0.06	0.06 0.06



2. 平成5年 登壇、疫病類。月別。性別報告数を一定年齢に補正数(女)

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

1. 流行病 epidemic diseases	報告数 reported cases	今年 今年	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
2. ウイルス肝炎 viral hepatitis	報告数	1723	198	222	238	184	140	105	106	104	95	93	90		
	報告数 incidence	1858	256	281	218	164	144	113	107	58	97	89	98		
3. A型肝炎 hepatitis A	報告数	698	114	141	169	83	39	21	3	10	6	15	25		
	報告数 incidence	948	197	206	152	87	59	37	17	8	11	15	21		
4. B型肝炎 hepatitis B	報告数	424	36	30	26	35	40	33	51	39	46	37	39		
	報告数 incidence	381	24	31	21	32	40	25	43	25	35	35	32		
5. その他のウイルス肝炎 non-A non-B hepatitis	報告数	601	54	51	43	66	61	51	52	55	43	41	36		
	報告数 incidence	531	49	44	45	45	45	51	47	25	51	49	45		
6. 髄膜炎 meningitis	報告数	2803	35	21	40	61	281	806	571	362	339	169	88		
	報告数 incidence	1316	34	50	40	78	181	313	203	126	125	71	58		
7. 細菌性髄膜炎 septic meningitis	報告数	110	4	4	9	11	8	15	16	5	8	11	11		
	報告数 incidence	99	11	9	7	14	8	6	9	7	13	4	6		
8. 無菌性髄膜炎 aseptic meningitis	報告数	2693	20	17	31	50	273	793	555	357	331	158	77		
	報告数 incidence	1217	32	41	33	64	173	307	194	119	112	67	52		
	報告数	4.93	0.04	0.06	0.06	0.09	0.50	1.45	1.02	0.65	0.61	0.29	0.14		
	報告数 incidence	2.33	0.06	0.08	0.06	0.12	0.33	0.59	0.37	0.23	0.21	0.13	0.10		

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
	74	107	13	9	8	15	10	11	3	4	4	4	5	7
	0.14	0.20	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
	55	70	4	5	5	3	10	3	2	7	2	5	4	4
10. 髄膜炎 encephalitis														
	0.19	0.13	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
	12	23	2	4	4	1	1	2	1	2	2	1	1	1
11. 脳症 encephalopathy														
	0.02	0.04	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	7	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
12. ライ菌感染 leptospira														
	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
	3	7	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1
13. 帯状疱疹 zoster														
	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
	152	1346	140	88	119	144	128	131	167	148	164	141	124	129
14. 淋菌感染症 gonorrhea														
	2.82	2.30	0.24	0.20	0.20	0.25	0.22	0.22	0.20	0.23	0.18	0.24	0.21	0.22
	5016	3660	320	238	366	371	449	452	586	416	443	456	426	412
15. 陰部クラミジア症 genital chlamydial infection														
	8.57	6.26	0.55	0.53	0.63	0.63	0.77	0.77	1.00	0.71	0.76	0.80	0.73	0.70
	2245	2177	192	175	178	175	178	163	217	197	221	183	185	182
16. 陰部ヘルペス genital herpes														
	3.84	3.72	0.33	0.30	0.30	0.30	0.30	0.28	0.37	0.34	0.38	0.31	0.32	0.31
	914	863	74	70	62	75	76	94	99	59	78	88	70	69
17. 菜豆コアングローム condyloa acuminata														
	1.56	1.48	0.13	0.12	0.11	0.13	0.14	0.13	0.15	0.10	0.12	0.15	0.11	0.11
	4439	4660	329	366	385	432	391	417	443	412	376	343	365	298
18. トリコモナス症 trichomoniasis														
	7.59	7.97	0.56	0.55	0.56	0.74	0.67	0.71	0.76	0.70	0.64	0.59	0.62	0.51

3. 平成3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  
 Reported cases from clinics and hospitals, by prefecture and disease, 1991.

都 道 府 県	脳卒中		心 臓		冠 状 動 脈 病		心 筋 炎		心 筋 梗 塞		狭 心 症		高 血 圧 症		肥 胖 症		糖尿病		慢性腎臓病		慢性肝臓病		慢性疾患		結核		がん		感染症		その他		合計			
	報告数	1点当り	報告数	1点当り	報告数	1点当り	報告数	1点当り	報告数	1点当り	報告数	1点当り	報告数	1点当り	報告数	1点当り	報告数	1点当り	報告数	1点当り	報告数	1点当り	報告数	1点当り	報告数	1点当り	報告数	1点当り	報告数	1点当り	報告数	1点当り				
北海道	3795	1.03	16107	4.73	5695	1.64	318	0.92	62	0.18	23964	69.8	115	0.33	926	2.71	7947	23.2	172.69	415321	1192.4	926	2.71	7947	23.2	172.69	415321	1192.4	926	2.71	7947	23.2	172.69	415321	1192.4	
青森県	801	2.37	30965	93.4	300	0.91	104	3.12	3	0.01	104	3.12	3	0.01	504	15.1	2743	81.4	65.68	26562	79.5	504	15.1	2743	81.4	65.68	26562	79.5	504	15.1	2743	81.4	65.68	26562	79.5	
岩手県	80	0.24	3096	9.3	400	1.2	78	0.24	1	0.003	78	0.24	1	0.003	670	2.0	684	2.0	18.93	11.04	670	2.0	670	2.0	684	2.0	18.93	11.04	670	2.0	670	2.0	684	2.0		
秋田県	226	0.68	8296	24.8	496	1.49	64	0.19	2	0.006	64	0.19	2	0.006	970	2.9	1024	3.1	30.20	91.04	970	2.9	970	2.9	1024	3.1	30.20	91.04	970	2.9	970	2.9	1024	3.1		
山形県	436	1.32	16107	49.4	208	0.63	103	0.31	7	0.021	103	0.31	7	0.021	266	0.8	270	0.8	8.26	24.72	266	0.8	266	0.8	270	0.8	8.26	24.72	266	0.8	266	0.8	270	0.8		
福島県	1916	5.75	71107	213.7	3261	9.8	244	0.74	35	0.11	244	0.74	35	0.11	2283	6.9	2448	7.4	75.99	228.3	2283	6.9	2283	6.9	2448	7.4	75.99	228.3	2283	6.9	2283	6.9	2448	7.4		
茨城県	1797	5.4	63766	192.2	321	0.97	66	0.2	1	0.003	66	0.2	1	0.003	343	1.0	357	1.1	10.9	32.7	343	1.0	343	1.0	357	1.1	10.9	32.7	343	1.0	343	1.0	357	1.1		
栃木県	2059	6.2	79906	242.7	711	2.18	275	0.83	1	0.003	275	0.83	1	0.003	998	3.0	1042	3.1	30.9	92.7	998	3.0	998	3.0	1042	3.1	30.9	92.7	998	3.0	998	3.0	1042	3.1		
千葉県	2071	6.3	69883	212.2	599	1.83	168	0.51	1	0.003	168	0.51	1	0.003	616	1.9	661	2.0	19.5	59.4	616	1.9	616	1.9	661	2.0	19.5	59.4	616	1.9	616	1.9	661	2.0		
東京都	31712	97.3	116283	352.5	670	2.0	178	0.54	2220	6.7	178	0.54	2220	6.7	1106	3.4	1180	3.6	35.8	110.6	1106	3.4	1106	3.4	1180	3.6	35.8	110.6	1106	3.4	1106	3.4	1180	3.6		
神奈川県	3957	11.9	147096	448.3	936	2.8	112	0.35	221	0.69	112	0.35	221	0.69	1089	3.3	1157	3.5	35.8	110.6	1089	3.3	1089	3.3	1157	3.5	35.8	110.6	1089	3.3	1089	3.3	1157	3.5		
新潟県	1090	3.3	42096	126.3	326	0.99	79	0.24	1	0.003	79	0.24	1	0.003	117	0.35	124	0.38	3.8	11.7	117	0.35	117	0.35	124	0.38	3.8	11.7	117	0.35	117	0.35	124	0.38		
富山県	190	0.58	7096	21.6	257	0.78	24	0.07	1	0.003	24	0.07	1	0.003	36	0.11	37	0.11	1.1	3.3	36	0.11	36	0.11	37	0.11	1.1	3.3	36	0.11	36	0.11	37	0.11		
石川県	708	2.1	26370	79.8	370	1.1	92	0.28	1	0.003	92	0.28	1	0.003	143	0.43	149	0.45	4.4	13.2	143	0.43	143	0.43	149	0.45	4.4	13.2	143	0.43	143	0.43	149	0.45		
岐阜県	1494	4.5	53570	160.2	1550	4.7	257	0.78	1	0.003	257	0.78	1	0.003	143	0.43	149	0.45	4.4	13.2	143	0.43	143	0.43	149	0.45	4.4	13.2	143	0.43	143	0.43	149	0.45		
静岡県	1129	3.4	40812	122.6	1500	4.5	460	1.38	1	0.003	460	1.38	1	0.003	259	0.78	275	0.83	8.3	25.9	1129	3.4	1129	3.4	1275	3.8	12.2	37.6	1129	3.4	1129	3.4	1275	3.8	12.2	37.6
愛知県	1707	5.1	60964	183.0	3240	9.8	880	2.6	1	0.003	880	2.6	1	0.003	299	0.9	318	0.96	9.6	29.9	1707	5.1	1707	5.1	2000	6.0	20.0	60.0	1707	5.1	1707	5.1	2000	6.0	20.0	60.0
三重県	1063	3.2	37441	114.0	1641	4.9	94	0.28	1	0.003	94	0.28	1	0.003	167	0.51	179	0.54	5.4	16.7	1063	3.2	1063	3.2	1327	4.0	13.2	40.0	1063	3.2	1063	3.2	1327	4.0	13.2	40.0
大分県	3116	9.3	11529	34.8	1771	5.3	175	0.53	1	0.003	175	0.53	1	0.003	262	0.8	279	0.85	8.5	26.2	3116	9.3	3116	9.3	3370	10.0	33.7	100.0	3116	9.3	3116	9.3	3370	10.0	33.7	100.0
熊本県	1553	4.6	52221	156.6	296	0.9	324	0.98	1	0.003	324	0.98	1	0.003	157	0.47	169	0.51	5.1	15.7	1553	4.6	1553	4.6	1759	5.2	17.6	53.0	1553	4.6	1553	4.6	1759	5.2	17.6	53.0
鹿児島県	543	1.6	18668	56.0	219	0.66	146	0.44	1	0.003	146	0.44	1	0.003	250	0.75	265	0.8	2.5	7.5	543	1.6	543	1.6	624	1.9	6.2	18.6	543	1.6	543	1.6	624	1.9	6.2	18.6
沖縄県	49	0.15	1637	50.2	329	9.7	120	3.6	1	0.003	120	3.6	1	0.003	142	0.43	153	0.46	1.5	4.5	49	0.15	49	0.15	62	1.8	5.7	17.1	49	0.15	49	0.15	62	1.8	5.7	17.1
東京都	2191	6.6	73296	223.1	3290	9.9	620	1.9	1	0.003	620	1.9	1	0.003	352	1.0	373	1.1	11.2	33.5	2191	6.6	2191	6.6	2611	7.9	26.1	79.0	2191	6.6	2191	6.6	2611	7.9	26.1	79.0
神奈川県	3199	9.6	105964	318.3	4109	123.0	1204	36.0	1	0.003	1204	36.0	1	0.003	582	17.4	626	18.6	18.6	58.2	3199	9.6	3199	9.6	3833	115.0	38.3	115.0	3199	9.6	3199	9.6	3833	115.0	38.3	115.0
東京都	771	2.3	26370	79.8	1079	3.2	149	0.45	1	0.003	149	0.45	1	0.003	522	1.5	558	1.7	5.2	15.7	771	2.3	771	2.3	927	2.8	9.3	28.0	771	2.3	771	2.3	927	2.8	9.3	28.0
神奈川県	3199	9.6	105964	318.3	4109	123.0	1204	36.0	1	0.003	1204	36.0	1	0.003	582	17.4	626	18.6	18.6	58.2	3199	9.6	3199	9.6	3833	115.0	38.3	115.0	3199	9.6	3199	9.6	3833	115.0	38.3	115.0
東京都	1499	4.5	49668	147.0	296	0.9	324	0.98	1	0.003	324	0.98	1	0.003	157	0.47	169	0.51	5.1	15.7	1499	4.5	1499	4.5	1759	5.2	17.6	53.0	1499	4.5	1499	4.5	1759	5.2	17.6	53.0
東京都	149	0.45	49668	147.0	296	0.9	324	0.98	1	0.003	324	0.98	1	0.003	157	0.47	169	0.51	5.1	15.7	149	0.45	149	0.45	1759	5.2	17.6	53.0	149	0.45	149	0.45	1759	5.2	17.6	53.0
東京都	149	0.45	49668	147.0	296	0.9	324	0.98	1	0.003	324	0.98	1	0.003	157	0.47	169	0.51	5.1	15.7	149	0.45	149	0.45	1759	5.2	17.6	53.0	149	0.45	149	0.45	1759	5.2	17.6	53.0
東京都	149	0.45	49668	147.0	296	0.9	324	0.98	1	0.003	324	0.98	1	0.003	157	0.47	169	0.51	5.1	15.7	149	0.45	149	0.45	1759	5.2	17.6	53.0	149	0.45	149	0.45	1759	5.2	17.6	53.0
東京都	149	0.45	49668	147.0	296	0.9	324	0.98	1	0.003	324	0.98	1	0.003	157	0.47	169	0.51	5.1	15.7	149	0.45	149	0.45	1759	5.2	17.6	53.0	149	0.45	149	0.45	1759	5.2	17.6	53.0
東京都	149	0.45	49668	147.0	296	0.9	324	0.98	1	0.003	324	0.98	1	0.003	157	0.47	169	0.51	5.1	15.7	149	0.45	149	0.45	1759	5.2	17.6	53.0	149	0.45	149	0.45	1759	5.2	17.6	53.0
東京都	149	0.45	49668	147.0	296	0.9	324	0.98	1	0.003	324	0.98	1	0.003	157	0.47	169	0.51	5.1	15.7	149	0.45	149	0.45	1759	5.2	17.6	53.0	149	0.45	149	0.45	1759	5.2	17.6	53.0
東京都	149	0.45	49668	147.0	296	0.9	324	0.98	1	0.003	324	0.98	1	0.003	157	0.47	169	0																		



總 數	(四) 噴吐感 累積割合	(四) 噴吐感 発生当り	旅行社別感 染割合	発生当り	急血球凝縮 割合	急血球凝縮 発生	発生当り
北海道	27	1.13	26	84.14	18	2.98	0.75
青森県	383	7.90	742	90.92	10	0.75	0.20
岩手県	37	6.20	749	90.80	18	0.75	0.20
秋田県	27	5.20	201	24.20	192	38.20	1.20
山形県	32	0.60	57	1.20	157	11.00	0.43
福島県	22	0.43	229	4.57	123	24.23	0.83
茨城県	11	2.75	46	6.20	31	7.75	0.75
栃木県	71	8.80	222	20.40	31	7.75	0.75
千葉県	36	4.80	573	55.88	120	1.50	1.50
東京都	151	0.71	960	39.88	30	3.75	1.57
神奈川県	10	3.40	602	67.88	222	2.13	2.13
新潟県	22	2.44	116	44.13	33	1.44	1.44
富山県	-	-	117	17.53	1	3.00	3.00
石川県	-	-	145	45.50	9	2.60	2.60
福井県	6	1.20	21	57.50	3	0.60	0.60
山梨県	23	0.40	136	31.20	14	7.80	7.80
長野県	6	1.20	204	40.80	9	7.80	7.80
岐阜県	120	1.20	311	68.20	22	0.40	0.40
静岡県	127	1.20	406	33.00	29	4.14	4.14
愛知県	127	1.20	406	33.00	29	4.14	4.14
三重県	39	0.50	236	29.00	17	2.80	2.80
滋賀県	39	0.50	236	29.00	17	2.80	2.80
京都府	125	3.58	15	7.00	42	1.21	1.21
大阪府	48	12.00	332	90.50	10	2.50	2.50
奈良県	2	0.67	180	60.00	12	4.33	4.33
和歌山県	38	7.50	251	63.75	12	3.00	3.00
鳥取県	24	3.43	335	66.40	27	3.86	3.86
島根県	31	3.20	264	79.00	40	8.00	8.00
山口県	9	1.92	114	28.00	30	9.00	9.00
徳島県	54	19.50	154	38.50	9	1.00	1.00
愛媛県	13	17.00	181	42.33	8	1.00	1.00
高知県	6	2.00	743	247.67	7	1.75	1.75
福岡県	276	69.00	1737	188.25	27	6.25	6.25
佐賀県	39	5.00	326	83.50	12	3.00	3.00
長門県	39	5.00	326	83.50	12	3.00	3.00
熊本県	12	3.67	193	64.50	22	6.67	6.67
鹿嶋県	1	0.67	193	64.50	22	6.67	6.67
鹿児島県	1	0.67	193	64.50	22	6.67	6.67
沖縄県	1	0.67	193	64.50	22	6.67	6.67
指定都市(特殊)	77	3.00	434	48.67	13	1.44	1.44
札幌市	33	3.33	400	31.67	47	0.97	0.97
仙台市	33	3.33	400	31.67	47	0.97	0.97
新潟市	11	3.33	130	11.97	7	2.33	2.33
名古屋市	33	3.33	400	31.67	47	0.97	0.97
大阪市	33	3.33	400	31.67	47	0.97	0.97
神戸市	33	3.33	400	31.67	47	0.97	0.97
広島市	33	3.33	400	31.67	47	0.97	0.97
北九州市	33	3.33	400	31.67	47	0.97	0.97
福岡市	33	3.33	400	31.67	47	0.97	0.97

4. 平成3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, 1991. (Total)

病 種	MCLS (川崎病)		ウィルス肝炎		A型肝炎		B型肝炎		その他の肝炎		急性性脳膜炎		慢性性脳膜炎		結核性脳膜炎		脳神経腫瘍		定 点 当 り	
	報告数	定 点 当 り	報告数	定 点 当 り	報告数	定 点 当 り	報告数	定 点 当 り	報告数	定 点 当 り	報告数	定 点 当 り	報告数	定 点 当 り	報告数	定 点 当 り	報告数	定 点 当 り	報告数	定 点 当 り
北海道	2	0.13	37	2.47	3	0.20	12	0.80	22	1.47	61	4.07	5	0.37	56	3.73	14	0.90	14	0.90
青森県	33	6.60	25	1.47	2	0.07	16	0.40	2	0.20	189	12.00	1	0.20	179	15.00	1	0.20	1	0.20
岩手県	2	0.29	8	1.14	3	0.57	3	0.43	1	0.14	1	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-
秋田県	34	0.60	45	0.20	19	1.06	3	0.17	23	0.28	345	19.17	9	0.50	18	3.60	9	0.50	34	18.67
山形県	13	1.80	254	50.80	6	0.36	5	0.36	189	37.80	32	13.27	1	0.20	336	18.29	34	0.40	34	18.29
茨城県	17	1.26	6	0.27	15	0.07	6	0.20	-	-	94	13.27	2	0.30	44	14.93	7	0.40	7	0.40
群馬県	41	1.71	124	5.17	57	2.38	41	1.71	26	1.08	76	3.17	31	1.20	45	1.88	45	1.20	45	1.88
埼玉県	92	10.25	173	28.63	38	3.40	117	13.88	24	3.00	128	16.00	4	2.50	124	15.00	124	2.50	124	15.00
東京都	200	4.61	362	20.00	34	4.17	207	11.50	37	4.33	320	17.78	25	0.67	208	3.08	208	0.67	208	3.08
千葉県	24	3.33	40	2.67	16	2.00	2	0.33	19	2.36	213	35.50	1	0.17	234	46.80	1	0.17	234	46.80
石川県	24	4.80	51	8.00	4	4.00	1	0.20	32	6.40	126	25.20	2	0.40	124	24.80	2	0.40	124	24.80
富山県	3	2.38	119	23.80	15	9.80	20	4.00	15	10.00	141	8.20	6	1.60	133	6.63	6	1.60	133	6.63
山梨県	1	0.38	33	6.60	13	2.60	15	1.88	18	3.60	107	18.40	9	1.00	101	17.40	9	1.00	101	17.40
長野県	43	8.60	223	4.40	18	3.60	3	0.60	46	0.90	140	28.00	16	0.30	139	27.80	16	0.30	139	27.80
岐阜県	14	1.08	170	13.08	128	9.85	19	1.46	29	2.20	268	36.60	1	0.30	476	65.00	1	0.30	476	65.00
愛知県	25	2.50	80	10.00	9	1.10	1	0.10	9	1.10	268	36.60	1	0.20	297	39.60	1	0.20	297	39.60
三重県	29	2.64	50	4.59	15	1.36	3	0.27	16	1.46	146	17.26	6	0.54	140	16.24	6	0.54	140	16.24
大塚府	46	2.99	122	1.82	25	0.70	35	1.03	42	1.26	114	3.34	23	0.34	119	3.62	23	0.34	119	3.62
奈良県	39	9.75	70	15.23	2	0.50	193	4.43	25	2.60	106	25.07	3	0.60	102	23.00	3	0.60	102	23.00
和歌山県	3	0.30	18	3.60	3	0.60	3	0.60	1	0.20	140	28.00	3	0.60	135	27.00	3	0.60	135	27.00
鳥取県	18	1.80	208	20.67	15	15.70	29	4.83	27	2.70	190	19.00	2	0.30	188	18.80	2	0.30	188	18.80
島根県	44	8.80	114	12.80	32	0.40	13	1.60	12	1.50	44	5.50	44	5.50	43	5.38	44	5.50	43	5.38
広島県	29	5.80	254	16.97	44	1.19	113	3.05	104	2.73	289	7.81	1	0.30	271	7.49	1	0.30	271	7.49
山口県	29	3.00	54	10.80	19	1.60	12	1.00	24	2.00	95	19.00	3	0.60	89	17.80	3	0.60	89	17.80
徳島県	38	6.60	32	4.60	3	3.80	1	0.20	23	3.23	140	23.33	10	1.60	134	21.80	10	1.60	134	21.80
香川県	33	3.33	32	3.20	16	1.07	7	0.47	20	1.26	140	23.33	3	0.60	130	21.67	3	0.60	130	21.67
愛媛県	23	1.53	22	1.50	11	0.92	7	0.58	18	1.13	205	4.13	5	0.42	202	4.04	5	0.42	202	4.04
高知県	108	6.17	24	1.50	3	0.19	3	0.19	18	1.13	65	4.13	3	0.20	62	4.13	3	0.20	62	4.13
佐賀県	27	1.80	34	2.27	3	0.20	18	1.20	13	0.87	65	4.13	3	0.20	62	4.13	3	0.20	62	4.13
長崎県	27	3.86	15	3.80	6	1.20	7	1.40	6	1.20	289	57.80	4	0.80	283	56.60	4	0.80	283	56.60
熊本県	42	3.20	80	10.20	25	6.25	38	4.25	38	2.00	109	19.00	7	1.57	101	18.25	7	1.57	101	18.25
大分県	2	0.36	4	1.00	3	0.43	20	2.86	52	7.43	107	11.14	11	1.14	97	10.67	11	1.14	97	10.67
宮崎県	2	0.36	75	10.71	3	0.43	20	2.86	52	7.43	107	11.14	11	1.14	97	10.67	11	1.14	97	10.67
鹿児島県	6	0.60	10	1.00	3	1.00	2	0.67	4	1.33	22	7.33	1	0.33	21	7.00	1	0.33	21	7.00

指定都市(再掲)

札幌市	1	0.20	1	0.50	1	0.25	1	0.25	1	0.25	1	0.25	1	0.25	1	0.25	1	0.25	1	0.25
仙台市	2	0.90	2	0.90	2	0.90	2	0.90	2	0.90	2	0.90	2	0.90	2	0.90	2	0.90	2	0.90
宇都宮市	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20
新潟市	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20
川崎市	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20
名古屋市	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20
京都市	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20
大阪市	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20
神戸市	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20
広島市	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20
北九州市	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20
福岡市	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20	1	0.20

総 数	農産物産出 累計額(百万)	産出当り 0.34	農 産 物 産 出 係 数 1.43	産出当り 0.26	農 産 物 産 出 係 数 2.7	産出当り 0.05	ラノ産出係 数(百万)	産出当り 0.01	ラノ産出係 数(百万)	産出当り 0.11	産出当り 0.02
北海道	187	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
青森県	1	0.20	1	0.20	1	1	1	1	1	1	1
岩手県	1	0.20	1	0.20	1	1	1	1	1	1	1
宮城県	4	0.22	4	0.22	1	1	1	1	1	1	1
山形県	1	0.22	1	0.22	1	1	1	1	1	1	1
福島県	1	0.07	1	0.07	1	1	1	1	1	1	1
栃木県	4	0.80	3	0.60	1	1	1	1	1	1	1
群馬県	6	0.25	4	0.17	3	1	1	1	1	1	1
埼玉県	20	2.05	17	1.93	3	1	1	1	1	1	1
千葉県	9	0.83	11	0.60	1	1	1	1	1	1	1
神奈川県	1	0.90	3	0.50	1	1	1	1	1	1	1
新潟県	1	0.20	1	0.20	1	1	1	1	1	1	1
富山県	1	0.20	1	0.20	1	1	1	1	1	1	1
石川県	1	0.20	1	0.20	1	1	1	1	1	1	1
福井県	2	0.40	1	1.38	2	1	1	1	1	1	1
山梨県	1	0.40	1	1.38	1	1	1	1	1	1	1
長野県	1	0.55	8	0.40	1	1	1	1	1	1	1
静岡県	3	0.30	2	0.40	1	1	1	1	1	1	1
愛知県	4	0.40	2	0.40	1	1	1	1	1	1	1
三重県	4	0.36	2	0.18	1	1	1	1	1	1	1
滋賀県	1	0.12	3	0.33	1	1	1	1	1	1	1
大分県	3	0.60	2	0.33	1	1	1	1	1	1	1
宮崎県	3	0.60	1	0.20	1	1	1	1	1	1	1
鹿児島県	1	0.80	1	0.20	1	1	1	1	1	1	1
沖縄県	1	0.80	1	0.20	1	1	1	1	1	1	1
東京都	46	0.80	4	0.80	1	1	1	1	1	1	1
品川区	3	0.16	3	0.16	1	1	1	1	1	1	1
中央区	1	0.60	1	0.60	1	1	1	1	1	1	1
港区	1	0.20	1	0.20	1	1	1	1	1	1	1
目黒区	1	2.17	1	1.33	1	1	1	1	1	1	1
豊田区	2	0.07	1	0.07	1	1	1	1	1	1	1
世田谷区	6	0.17	6	0.38	1	1	1	1	1	1	1
渋谷区	1	0.07	1	0.07	1	1	1	1	1	1	1
武蔵野区	9	1.60	6	1.30	1	1	1	1	1	1	1
東区	4	0.44	1	0.33	1	1	1	1	1	1	1
豊島区	1	0.40	1	0.40	1	1	1	1	1	1	1
目黒区	3	0.71	2	0.57	1	1	1	1	1	1	1
神奈川	25	0.71	4	0.57	1	1	1	1	1	1	1
横浜市	6	1.00	1	0.83	1	1	1	1	1	1	1
仙台市	6	1.20	5	0.60	1	1	1	1	1	1	1
川崎市	3	0.50	3	0.60	1	1	1	1	1	1	1
名古屋市	9	0.50	2	0.33	1	1	1	1	1	1	1
大阪市	3	0.20	7	0.20	1	1	1	1	1	1	1
神戸市	6	0.38	6	0.60	1	1	1	1	1	1	1
広島市	6	0.38	3	0.23	1	1	1	1	1	1	1
北九州市	6	2.00	5	2.00	1	1	1	1	1	1	1
福岡市	6	2.00	5	2.00	1	1	1	1	1	1	1

指定都市(母体)

総 数	県民総数	男性	女性	県庁シニア 県民総数	男性	女性	県部へルベス 県民総数	男性	女性	コンパ 県民総数	男性	女性	トリコマス 県民総数	男性	女性
北海道	1,521,8	737	784	149,13	78,5	70,6	57,46	34,13	25,49	119	61	58	49,27	26,04	23,23
青森県	449	214	235	187	93	94	40	21	22	114	61	53	186	93	93
岩手県	214	107	107	187	93	94	38	18	20	114	61	53	186	93	93
宮城県	47	24	23	31	16	15	6	3	3	6	3	3	43	21	22
秋田県	100	48	52	43	22	21	13	7	6	16	8	8	193	96	97
山形県	1,048	534	514	433	227	206	43	22	21	181	90	91	265	132	133
茨城県	634	317	317	827	413	414	53	27	26	132	66	66	141	70	71
群馬県	447	223	224	271	135	136	108	54	54	132	66	66	141	70	71
千葉県	2,956	1,478	1,478	1,499	749	750	704	352	352	97	49	48	190	95	95
東京都	3,081	1,540	1,541	4,328	2,164	2,164	1,999	999	999	493	246	247	1,541	770	771
埼玉県	1,410	705	705	2,235	1,117	1,118	1,152	576	576	1,065	532	533	1,338	669	669
石川県	1,143	571	572	1,111	555	556	115	57	58	49	24	25	1,46	73	73
富山県	39	19	20	49	24	25	24	12	13	21	10	11	39	19	20
福井県	311	155	156	496	248	248	254	127	127	143	71	72	107	53	54
長野県	267	133	134	79	39	40	76	38	38	87	43	44	15	7	8
岐阜県	1,195	597	598	1,927	963	964	99	49	50	233	116	117	288	144	144
静岡県	119	59	60	182	91	91	10	5	5	60	30	30	2	1	1
愛知県	1,826	913	913	1,399	699	700	102	51	51	829	414	415	2,299	1,149	1,150
三重県	233	116	117	374	187	187	93	46	47	60	30	30	159	79	80
滋賀県	172	86	86	15	7	8	16	8	8	1	0	1	15	7	8
京都府	1,524	762	762	2,254	1,127	1,127	99	49	50	233	116	117	288	144	144
大阪府	3,211	1,605	1,606	2,993	1,496	1,497	1,914	957	957	1,305	652	653	1,900	950	950
兵庫県	1,315	657	658	1,719	859	860	1,846	923	923	851	425	426	2,359	1,179	1,180
奈良県	852	426	426	916	458	458	272	136	136	137	68	69	135	67	68
和歌山県	174	87	87	178	89	89	91	45	46	22	11	11	41	20	21
徳島県	358	179	179	1,060	530	530	126	63	63	22	11	11	102	51	51
香川県	195	97	98	210	105	105	12	6	6	58	29	29	40	20	20
高知県	179	89	90	178	89	89	126	63	63	22	11	11	41	20	21
福岡県	5,179	2,589	2,590	4,916	2,458	2,458	1,927	963	964	1,305	652	653	1,900	950	950
佐賀県	174	87	87	178	89	89	91	45	46	22	11	11	41	20	21
長崎県	358	179	179	1,060	530	530	126	63	63	22	11	11	102	51	51
大分県	195	97	98	210	105	105	12	6	6	58	29	29	40	20	20
熊本県	179	89	90	178	89	89	91	45	46	22	11	11	41	20	21
鹿児島県	195	97	98	210	105	105	12	6	6	58	29	29	40	20	20
沖縄県	179	89	90	178	89	89	91	45	46	22	11	11	41	20	21
指定都市(市)															
札幌市	517	258	259	454	227	227	23	11	12	63	31	32	31	15	16
仙台市	215	107	108	1,362	681	681	76	38	38	156	78	78	162	81	81
仙台市	593	296	297	784	392	392	136	68	68	99	49	50	190	95	95
名古屋市	1,566	783	783	1,393	696	697	93	46	47	126	63	64	190	95	95
京都市	211	105	106	1,060	530	530	126	63	63	22	11	11	102	51	51
神戸市	211	105	106	1,060	530	530	126	63	63	22	11	11	102	51	51
大阪市	211	105	106	1,060	530	530	126	63	63	22	11	11	102	51	51
福岡市	538	269	269	766	383	383	103	51	52	184	92	92	24	12	12



4. 平成3年 都道府県別・疾病別・性別年間罹患数及び一定点当たり報告数(男)

Reported cases from clinics and hospitals, by prefecture, disease and sex, 1991. (Male)

MCLIS 県別報告数	(UIC地区) 一定点当り	ウイカホホホホ 県別報告数	A型肺炎		B型肺炎		その他の肺炎		気管支肺炎		肺気腫		合計報告数	一定点当り
			一定点当り	県別報告数	一定点当り	県別報告数	一定点当り	県別報告数	一定点当り	県別報告数	一定点当り	県別報告数		
北海道	4	24	0.13	9	1.29	13	1.59	38	51.48	3	169	3	0.29	9.12
青森県	1	12	0.40	11	0.79	13	0.87	38	51.48	3	169	3	0.29	9.12
岩手県	2	3	0.40	1	0.20	1	0.20	1	1.59	1	169	1	0.20	6.73
宮城県	1	4	0.40	3	0.43	1	0.14	1	1.59	1	169	1	0.20	12.20
秋田県	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山形県	10	22	0.40	3	0.17	9	0.50	8	2.4	7	169	7	0.39	1.60
福島県	3	35	0.57	4	0.60	13	26.60	24	37	3	169	3	0.20	12.20
茨城県	1	4	0.40	4	0.57	4	0.57	4	39	3	169	3	0.20	6.73
栃木県	1	7	0.40	3	0.20	4	0.20	4	47	3	169	3	0.20	6.73
群馬県	7	15	1.40	19	3.80	52	10.40	47	47	1	169	1	0.20	6.73
埼玉県	26	54	1.08	24	1.00	11	0.46	47	47	14	169	14	0.58	1.38
千葉県	17	10	2.13	53	6.63	17	2.13	13	75	17	169	17	0.65	1.38
東京都	18	46	1.80	9	0.90	34	1.80	129	200	17	169	17	0.65	1.38
神奈川県	45	11	2.50	122	6.78	19	1.89	139	200	17	169	17	0.65	1.38
新潟県	6	3	1.80	2	0.33	10	1.80	147	139	1	169	1	0.20	1.38
富山県	2	6	1.80	1	0.20	3	1.80	70	147	1	169	1	0.20	1.38
石川県	2	4	2.40	1	0.40	15	2.40	3	70	1	169	1	0.20	1.38
福井県	2	17	0.98	1	0.17	23	0.98	26	26	1	169	1	0.20	1.38
山梨県	3	7	1.20	1	0.17	10	1.20	37	26	2	169	2	0.38	1.38
長野県	6	2	0.20	1	0.40	1	0.20	1	37	1	169	1	0.20	1.38
岐阜県	13	3	2.60	2	0.40	3	2.60	8	37	1	169	1	0.20	1.38
静岡県	17	9	1.54	12	1.54	3	1.54	12	37	1	169	1	0.20	1.38
愛知県	32	20	1.55	15	1.55	13	1.55	15	37	1	169	1	0.20	1.38
三重県	9	3	0.55	4	0.80	4	0.55	4	37	1	169	1	0.20	1.38
滋賀県	2	2	0.55	1	0.18	14	0.55	14	37	1	169	1	0.20	1.38
京都府	22	2	0.31	1	0.31	1	0.31	1	37	1	169	1	0.20	1.38
大阪府	39	5	2.57	122	2.77	160	2.57	160	37	1	169	1	0.20	1.38
兵庫県	1	1	0.60	1	0.60	1	0.60	1	37	1	169	1	0.20	1.38
奈良県	3	1	0.60	1	0.60	1	0.60	1	37	1	169	1	0.20	1.38
和歌山県	1	3	0.60	1	0.60	1	0.60	1	37	1	169	1	0.20	1.38
鳥取県	8	5	0.60	1	0.60	1	0.60	1	37	1	169	1	0.20	1.38
徳島県	10	2	0.60	1	0.60	1	0.60	1	37	1	169	1	0.20	1.38
岡山県	1	1	0.60	1	0.60	1	0.60	1	37	1	169	1	0.20	1.38
広島県	1	1	0.60	1	0.60	1	0.60	1	37	1	169	1	0.20	1.38
山口県	1	1	0.60	1	0.60	1	0.60	1	37	1	169	1	0.20	1.38
徳島県	1	1	0.60	1	0.60	1	0.60	1	37	1	169	1	0.20	1.38
香川県	1	1	0.60	1	0.60	1	0.60	1	37	1	169	1	0.20	1.38
愛媛県	1	1	0.60	1	0.60	1	0.60	1	37	1	169	1	0.20	1.38
高知県	1	1	0.60	1	0.60	1	0.60	1	37	1	169	1	0.20	1.38
福岡県	1	1	0.60	1	0.60	1	0.60	1	37	1	169	1	0.20	1.38
佐賀県	1	1	0.60	1	0.60	1	0.60	1	37	1	169	1	0.20	1.38
長崎県	1	1	0.60	1	0.60	1	0.60	1	37	1	169	1	0.20	1.38
熊本県	1	1	0.60	1	0.60	1	0.60	1	37	1	169	1	0.20	1.38
大分県	1	1	0.60	1	0.60	1	0.60	1	37	1	169	1	0.20	1.38
鹿児島県	1	1	0.60	1	0.60	1	0.60	1	37	1	169	1	0.20	1.38
沖縄県	1	1	0.60	1	0.60	1	0.60	1	37	1	169	1	0.20	1.38
栃尾郡市(再掲)														
札幌市	4	4	1.00	3	0.75	1	0.25	5	45	3	169	3	0.20	1.38
仙台市	29	17	3.40	108	21.60	15	3.40	12	182	3	169	3	0.20	1.38
横浜市	138	27	0.14	1	0.14	1	0.14	1	36	3	169	3	0.40	1.38
名古屋市	24	0	0.54	1	0.17	10	0.54	38	104	3	169	3	0.75	1.38
京都市	26	4	0.81	1	0.16	1	0.81	1	26	4	169	4	0.80	1.38
大阪市	49	0	0.34	20	0.34	1	0.34	1	67	4	169	4	0.80	1.38
神戸市	2	4	0.69	18	0.69	14	0.69	17	169	1	169	1	0.44	1.38
広島市	2	1	0.69	2	0.69	3	0.69	3	169	1	169	1	0.44	1.38
北九州市	7	2	0.67	2	0.67	3	0.67	3	169	1	169	1	0.44	1.38
福岡市	1	1	0.67	2	0.67	3	0.67	3	169	1	169	1	0.44	1.38

総 数	監・警務課 採択割合	監 採択割合	発 採択割合	定 採択割合	原 採択割合	監 採択割合	定 採択割合	ライ 採択割合	志 採択割合	有 採択割合	定 採択割合
	0.21	0.16	0.08	0.16	0.15	0.03	0.00	0.08	0.00	0.01	0.01
北海道	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
青森県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岩手県	1	0.20	1	0.20	-	-	-	-	-	-	-
宮城県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
秋田県	2	0.11	2	0.11	-	-	-	-	-	-	-
山形県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福島県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
茨城県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	2	0.40	1	0.20	-	-	-	-	-	0.20	-
群馬県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	2	0.08	1	0.04	1	0.04	-	-	-	-	-
千葉県	15	1.00	15	1.00	3	0.38	-	-	-	0.20	-
東京都	19	1.50	12	1.20	1	0.10	-	-	-	0.11	-
神奈川県	7	0.39	4	0.22	1	0.06	-	-	-	-	-
新潟県	2	0.20	1	0.20	-	-	-	-	-	-	-
富山県	1	0.20	1	0.20	-	-	-	-	-	-	-
石川県	1	0.20	1	0.20	-	-	-	-	-	-	-
福井県	6	0.75	6	0.75	-	-	-	-	-	-	-
山梨県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長野県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	9	0.45	7	0.35	1	0.05	-	-	-	0.05	-
静岡県	3	0.30	2	0.20	-	-	-	-	-	0.10	-
愛知県	4	0.05	4	0.06	2	0.05	-	-	-	-	-
三重県	10	0.50	8	0.33	-	-	-	-	-	-	-
滋賀県	2	0.40	2	0.20	-	-	-	-	0.17	0.20	-
和歌山県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鳥取県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	1	0.20	1	0.20	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	3	0.08	3	0.60	1	0.03	-	-	-	-	-
広島県	6	1.35	5	0.83	3	0.50	-	-	-	-	-
山口県	1	0.08	1	0.25	-	-	-	-	0.08	-	-
徳島県	4	0.07	4	0.07	-	-	-	-	-	-	-
香川県	1	0.20	1	0.07	-	-	-	-	-	-	-
愛媛県	6	1.20	5	1.00	1	0.20	-	-	-	-	-
高知県	1	0.20	1	0.20	-	-	-	-	-	-	-
福岡県	4	0.20	3	0.43	1	0.14	-	-	-	-	-
佐賀県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	3	0.60	2	0.33	1	0.17	-	-	-	-	-
仙台市	3	0.60	1	0.20	-	-	-	-	-	0.40	-
盛岡市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川崎市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名古屋市	3	0.09	3	0.09	-	-	-	-	-	-	-
京都市	4	0.15	4	0.08	-	-	-	-	-	-	-
神戸市	2	0.15	1	0.08	1	0.08	-	-	-	-	-
広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北九州市	4	1.33	4	1.33	-	-	-	-	-	-	-
福岡市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

支 店	社員総数	定年当り	除クマシタ	定年当り	社員総数	定年当り	コンパニオン	定年当り	社員総数	定年当り	社員総数	定年当り
北野店	656	23.19	9897	16.92	390	5.98	3091	5.28	48	13	0.83	
沼津店	390	28.44	567	24.64	292	12.70	107	4.65	13	0.57		
沼津支店	390	39.00	144	14.40	17	1.70	922	1.209	1	0.10		
沼津支店	5	0.15	2	0.63	8	0.89	120	0.275	3	0.34		
沼津支店	972	54.00	238	14.33	137	1.9297	106	3.60	60	0.91		
沼津支店	359	39.18	664	47.43	92	6.27	106	0.43	16	0.43		
沼津支店	172	7.48	10	0.37	36	1.53	46	0.9	13	0.43		
沼津支店	147	26.96	29	3.03	29	3.03	319	2.40	67	0.80		
沼津支店	281	17.68	228	8.81	45	2.259	102	1.074	24	0.26		
沼津支店	109	10.90	1	0.00	40	4.00	323	4.457	4	0.4		
沼津支店	129	39.97	156	16.175	114	1.14	114	4.457	1	0.4		
沼津支店	249	22.16	217	19.73	12	1.09	24	2.18	3	0.27		
沼津支店	255	18.21	65	4.64	53	3.79	74	5.39	23	1.7		
沼津支店	1105	34.53	1175	16.726	222	3.923	190	3.39	43	0.34		
沼津支店	146	20.86	92	13.44	19	1.9	24	4.65	30	0.243		
沼津支店	31	36.00	165	32.99	107	24.03	76	1.675	5	0.395		
沼津支店	202	3.00	172	4.77	26	0.56	168	0.6	8	0.275		
沼津支店	116	38.67	15	5.05	24	7.00	6	0.0	1	0.29		
沼津支店	54	17.50	43	17.0305	22	6.00	18	2.2	1	0.29		
沼津支店	297	15.63	134	7.03	75	3.975	69	3.38	13	0.68		
沼津支店	93	12.25	113	8.253	53	3.26	33	4.4	3	0.29		
沼津支店	116	16.25	159	27.888	21	1.83	30	3.75	2	0.29		
沼津支店	150	0.00	39	4.88	1	0.179	104	0.743	4	0.29		
沼津支店	63	47.07	494	35.23	151	10.79	104	3.09	1	0.29		
沼津支店	191	26.83	160	26.67	1	3.507	18	3.09	6	1.09		
沼津支店	346	10.71	157	20.97	20	3.37	11	0.7	2	0.29		
沼津支店	170	29.07	106	20.600	12	24.70	38	1.310	38	0.760		
沼津支店	170	17.50	189	15.22	8	7.0	38	3.0	1	0.08		
沼津支店	444	53.50	353	44.281	165	20.75	62	7.5	11	1.38		
沼津支店	131	12.69	77	4.819	69	4.23	48	0.9	1	0.1		
沼津支店	291	14.03	93	13.254	134	10.91	84	0.66	20	0.80		
沼津支店	574	5.74	527	3.70	79	4.6	40	2.8	7	0.27		
沼津支店	994	5.78	1073	1.33	41	4.36	40	3.9	14	0.8		
沼津支店	237	26.33	106	11.07	59	1.77	59	6.77	16	0.150		
沼津支店	397	28.89	391	8.77	99	11.25	26	1.6	1	0.250		

沼津支店 (甲種)

4. 平成3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, 1991. (Female)

総 数	MCLS (川崎県)		A型肝炎		B型肝炎		その他の肝炎		感状性髄膜炎		慢性髄膜炎		急性髄膜炎		高急性髄膜炎	
	定点当り	報告例数	定点当り	報告例数	定点当り	報告例数	定点当り	報告例数	定点当り	報告例数	定点当り	報告例数	定点当り	報告例数	定点当り	報告例数
北海道	1.23	13	0.87	1	0.07	3	0.78	9	1.10	27	1.53	2	0.13	27	1.40	
青森県		10	0.57	4	0.07	5	0.33	4	0.27	18	3.80	-	-	5	3.60	
岩手県		2	0.40	4	0.57	2	0.40	-	-	1	0.14	-	-	1	0.14	
宮城県		4	0.57	-	-	-	-	-	-	10	2.00	-	-	10	2.00	
秋田県		23	1.28	9	0.50	14	2.89	14	0.78	11	6.17	2	0.11	109	6.06	
福島県		76	0.39	6	1.20	12	0.29	56	1.20	8	6.71	7	0.20	47	2.70	
茨城県		2	0.29	-	-	-	-	-	-	4	6.67	1	0.13	4	2.70	
栃木県		50	10.00	8	1.60	11	2.20	31	6.20	28	5.60	2	0.20	27	5.40	
群馬県		63	2.93	31	1.29	17	0.71	15	0.63	29	1.21	17	0.71	12	5.0	
千葉県		36	1.60	2	1.63	58	0.25	12	0.38	53	6.63	3	0.38	50	6.25	
東京都		159	8.83	30	1.97	83	0.90	44	1.20	120	7.60	8	0.28	68	8.39	
神奈川県		17	0.33	1	1.67	-	4.72	4	2.44	74	6.67	5	0.28	115	12.33	
富山県		14	2.40	1	2.20	-	-	4	0.57	42	17.80	1	0.20	88	12.33	
石川県		24	4.80	4	1.00	29	0.40	17	1.20	99	17.20	1	0.20	55	11.60	
福井県		62	1.75	5	5.20	1	0.13	2	2.63	3	9.00	4	0.38	11	2.20	
山梨県		19	3.80	7	1.40	1	0.13	12	2.40	5	9.00	3	0.38	32	6.40	
長野県		6	1.20	5	1.00	1	0.20	14	0.70	53	10.45	1	0.20	51	10.20	
岐阜県		44	5.38	2	1.45	1	0.31	10	0.77	28	1.10	2	0.55	23	2.60	
静岡県		44	4.40	3	2.20	4	0.60	6	1.40	67	2.70	1	0.10	20	2.60	
愛知県		30	6.00	2	2.40	1	0.20	7	0.60	21	2.40	2	0.9	20	4.40	
三重県		52	6.67	3	0.86	4	0.36	19	0.18	38	1.64	10	0.16	37	5.55	
滋賀県		30	6.00	1	3.6	13	1.66	9	2.24	39	5.69	7	0.33	39	8.91	
奈良県		5	1.00	2	0.33	-	-	3	0.33	44	7.33	1	0.20	43	3.80	
和歌山県		15	1.50	9	0.60	3	0.39	16	1.60	59	9.00	1	0.17	59	9.00	
鳥取県		9	1.80	2	0.54	3	0.83	27	4.33	6	1.20	3	0.60	13	2.60	
島根県		21	2.40	20	0.54	12	1.05	40	1.08	16	2.24	3	0.20	15	3.05	
岡山県		99	2.40	7	1.40	39	2.40	10	2.00	20	2.80	3	0.20	28	3.60	
広島県		27	1.40	1	0.83	12	0.17	9	1.50	11	2.80	2	0.33	16	3.60	
山口県		14	2.09	5	0.47	3	0.20	4	0.27	48	10.70	1	0.33	46	7.91	
徳島県		20	0.63	1	0.42	4	0.33	11	0.92	11	0.70	1	0.06	11	0.93	
香川県		10	0.13	1	0.06	1	0.06	8	0.50	12	0.44	1	0.06	11	0.93	
愛媛県		17	1.13	2	0.13	7	0.47	8	0.53	20	1.33	-	-	20	1.33	
高知県		7	1.40	3	0.60	13	0.40	15	0.40	107	21.40	-	-	107	21.40	
福岡県		35	1.75	3	0.99	13	1.67	15	1.67	52	3.50	2	0.56	47	3.50	
大分県		1	0.20	2	0.33	3	1.25	1	1.25	10	3.80	3	0.60	10	3.80	
宮崎県		29	4.14	1	0.29	8	1.14	19	2.71	34	5.80	3	0.71	30	6.40	
鹿児島県		4	1.00	1	0.33	1	0.33	1	0.33	7	2.33	1	0.33	6	2.33	
沖縄県		27	21.20	1	1.00	3	0.50	16	2.67	42	2.67	1	0.17	13	2.67	
指定都市(札幌)		106	0.14	4	1.40	79	0.33	20	4.00	14	0.50	1	0.20	4	2.60	
札幌市		4	0.67	1	0.17	1	0.33	1	0.17	10	1.67	1	0.17	9	2.60	
仙台市		14	0.14	1	0.34	2	0.09	8	0.25	173	4.41	1	0.22	13	2.60	
仙台市		23	3.17	1	0.69	16	1.33	10	0.77	53	4.08	1	0.08	27	4.00	
仙台市		25	1.92	9	0.69	16	1.46	10	0.77	53	4.08	1	0.08	27	4.00	
仙台市		2	1.00	1	0.33	1	0.33	1	0.33	7	2.33	1	0.33	6	2.33	

總 数	國・府・縣 採択回数	定当率	採択回数	定当率	區 採択回数	定当率	區 採択回数	定当率	区 採択回数	定当率	区 採択回数	定当率	区 採択回数	定当率	区 採択回数	定当率
北海道	74	0.14	55	0.10	12	0.02	4	0.01	3	0.01	1	0.01	1	0.01	1	0.01
青森県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岩手県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮城県	1	0.20	1	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
秋田県	2	0.11	2	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山形県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福島県	1	0.07	2	0.40	1	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
茨城県	2	0.40	2	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	4	0.17	3	0.13	1	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉県	5	0.25	5	0.50	2	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東京都	8	0.44	7	0.39	1	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県	1	0.17	1	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新潟県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	5	0.60	5	0.63	2	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山梨県	2	0.40	2	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長野県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	2	0.10	1	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
静岡県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
愛知県	1	0.20	1	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三重県	4	0.36	4	0.36	1	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
滋賀県	4	0.06	4	0.06	1	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大分県	7	0.16	6	0.14	1	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県	1	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
奈良県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
和歌山県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鳥取県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	3	0.60	3	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	3	0.08	2	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
広島県	1	0.20	1	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山口県	5	0.07	3	0.30	2	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島県	1	0.07	1	0.07	1	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
香川県	2	0.13	2	0.13	1	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
愛媛県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高知県	2	0.40	1	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大分県	2	0.11	1	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮崎県	1	0.20	1	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿児島県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指定都市(管轄)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
札幌市	3	0.50	3	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
仙台市	3	0.40	2	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新潟市	3	0.50	2	0.33	1	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
金沢市	4	0.17	2	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長野市	3	0.23	2	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜市	3	0.23	2	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北九州市	2	0.67	2	0.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



5. 平成3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, 1991.

	総 数	北 海 道	東 北	関 東 甲 信 越	東 海・北 陸	近 畿	中 國・四 國	九 州・沖 縄
麻疹・麻疹	5980 28.68	3789 31.31	5464 27.05	18416 25.44	10372 32.01	7793 16.37	10376 36.93	12770 46.10
風しん	65641 27.29	859 7.10	11887 58.85	19726 27.25	8724 26.93	7555 15.87	13816 49.17	3074 11.10
水痘	238752 99.27	16107 133.12	24142 119.51	59717 82.48	36880 113.83	34484 72.45	31588 112.41	35834 129.36
流行性耳下腺炎	33674 14.00	5605 46.32	2016 9.98	5767 7.97	4445 13.72	7481 15.72	3432 12.21	4928 17.79
百日せき疹肺炎	9987 4.15	318 2.63	664 3.29	1279 1.77	1518 4.69	1448 3.04	1831 6.52	2929 10.57
格選麻疹肺炎	66503 27.65	6155 50.87	8171 40.45	16982 23.46	9524 29.40	8157 17.14	11012 39.16	6502 23.47
典型肺炎	26562 11.04	927 7.66	2159 10.69	5347 7.39	5497 16.97	4951 10.40	3201 11.39	4480 16.17
感染性肺炎	415321 172.69	7947 65.68	21870 108.27	132801 183.43	66557 205.42	85547 179.72	60402 214.95	40197 145.12
乳児嘔吐下痢症	100443 41.76	2016 16.66	8100 40.10	25648 35.43	14175 43.75	15278 32.10	15920 56.65	19306 69.70
手足口病	21236 8.83	726 6.00	1832 9.07	3382 4.67	6433 19.82	5082 10.68	2155 7.67	1936 5.91
伝染性紅斑	51619 21.46	4293 35.48	6513 32.72	19029 26.28	5726 17.67	6604 13.87	3761 13.38	5693 20.35
突発性発疹	88750 36.90	4284 35.40	8599 42.52	23077 31.87	12629 38.98	15036 31.59	11948 42.52	13187 47.61
ヘルパンギーナ	107258 44.60	6443 53.25	12101 59.91	30509 42.14	13610 42.01	17279 36.30	14320 50.96	12996 46.92
M.C.L.S. (川崎病)	1696 0.71	49 0.40	139 0.69	401 0.55	357 1.10	275 0.58	250 0.89	225 0.81
咽頭結核菌 (小・内)	13869 5.77	236 1.95	231 1.14	246 2.96	1905 5.88	3800 7.98	3925 13.97	1626 5.87
インフルエンザ	258172 107.35	6620 54.71	18175 89.98	85074 117.51	34988 107.99	57440 120.67	27709 98.61	28166 101.68
咽頭結核菌 (咽)	1943 6.25	27 1.13	447 14.90	211 2.64	286 7.16	315 5.16	333 8.12	324 9.26
流行性結核肺炎	26166 84.14	742 30.92	2567 85.57	5183 64.79	1787 44.67	3278 53.74	4080 99.51	8529 243.69
急性血結核肺炎	927 2.98	18 0.75	379 12.63	167 2.09	54 1.35	101 1.66	143 3.49	65 1.86

6. 平成3年 疾病別・ブロック別。性別年間報告数及び一地点当たり報告数(総数)

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

MCLS (川崎部)	性別報告数 定数当り	北	東	北	関東甲信越	近畿	中国・四国	九州・沖縄	総	
									数	定数当り
ウイルス肝炎	3956 7.25	37 2.47	335 6.09	88 1.60	987 9.31	605 9.60	943 6.83	774 7.66	275 4.04	275 4.04
A型肝炎	1359 2.49	3 0.20	34 0.62	8 0.15	264 2.49	355 5.63	350 2.54	303 3.00	50 0.74	50 0.74
B型肝炎	1129 2.07	12 0.80	81 1.47	8 0.15	434 4.09	70 1.11	241 1.75	196 1.94	95 1.40	95 1.40
その他のウイルス肝炎	1468 2.69	22 1.47	220 4.00	22 0.42	299 2.73	180 2.86	352 2.55	275 2.72	130 1.91	130 1.91
感染症腫瘍	7951 14.56	61 4.07	668 12.15	6 0.11	1359 12.82	1310 20.79	2785 20.18	1015 10.05	753 11.07	753 11.07
細菌性腫瘍	279 0.51	5 0.33	12 0.22	0	91 0.86	34 0.54	50 0.36	48 0.48	39 0.57	39 0.57
細菌性腫瘍	7672 14.05	56 3.73	656 11.93	6 0.11	1268 11.96	1276 20.25	2735 19.82	967 9.57	714 10.50	714 10.50
脳・脊髄炎	187 0.34	-	6 0.11	6 0.11	72 0.68	16 0.25	37 0.27	30 0.30	26 0.38	26 0.38
髄炎	143 0.26	-	6 0.11	6 0.11	54 0.51	12 0.19	29 0.21	20 0.20	22 0.32	22 0.32
脳症	27 0.05	-	-	-	12 0.11	1 0.02	4 0.03	8 0.08	2 0.03	2 0.03
ライム脳脊髄炎	6 0.01	-	-	-	1 0.01	-	2 0.01	2 0.02	1 0.01	1 0.01
脊髄炎	11 0.02	-	-	-	5 0.05	3 0.05	2 0.01	-	1 0.01	1 0.01
淋病梅毒	15218 26.01	737 32.04	892 14.87	892 14.87	5934 33.72	2054 24.75	2546 23.15	1002 14.74	2053 31.58	2053 31.58
陰部クラミジア症	14913 25.49	785 34.13	834 13.90	834 13.90	5538 31.47	2660 32.05	2733 24.85	787 11.57	1576 24.25	1576 24.25
陰部ヘルペス	5746 9.82	431 18.74	154 2.57	154 2.57	1536 8.73	690 8.31	1656 15.05	485 7.13	794 12.22	794 12.22
尖圭コンジローム	4005 6.85	119 5.17	214 3.57	214 3.57	1374 7.81	493 5.94	1243 11.30	268 3.94	294 4.52	294 4.52
トリコモナス症	4927 8.42	186 8.09	365 6.08	365 6.08	2019 11.47	600 7.23	957 8.70	416 6.12	384 5.91	384 5.91



6. 平成3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, 1991. (Male)

MCLS (川崎病)	総 数	北 海 道	東 北	関 東	北 京	東 京	東 京・北 京	近 畿	中 国・四 国	九 州・神 戸
ウイルス肝炎	2233 4.09	24 1.60	220 4.00	544 5.13	531 3.85	338 5.37	419 4.15	157 2.31		
A型肝炎	661 1.21	2 0.13	14 0.25	133 1.25	153 1.11	191 3.03	141 1.40	27 0.40		
B型肝炎	705 1.29	9 0.60	60 1.09	252 2.38	47 0.75	151 1.09	129 1.28	57 0.84		
その他のウイルス肝炎	867 1.59	13 0.87	146 2.65	159 1.50	227 1.64	100 1.59	149 1.48	73 1.07		
急性性髄膜炎	5148 9.43	38 2.53	463 8.42	834 7.87	1828 13.25	848 13.46	650 6.44	487 7.16		
細菌性髄膜炎	169 0.31	3 0.20	9 0.16	49 0.46	30 0.22	21 0.33	34 0.34	23 0.34		
細菌性髄膜炎	4979 9.12	35 2.33	454 8.25	785 7.41	827 13.13	616 9.12	616 6.10	464 6.82		
脳・脊髄炎	113 0.21	-	3 0.05	42 0.40	20 0.14	14 0.22	16 0.16	18 0.26		
髄 炎	88 0.16	-	3 0.05	31 0.29	16 0.12	11 0.17	11 0.11	16 0.24		
髄 症	15 0.03	-	-	6 0.06	2 0.01	1 0.02	4 0.04	2 0.03		
ライム病	2 0.00	-	-	-	-	-	1 0.01	-		
脊髄炎	8 0.01	-	-	5 0.05	2 0.03	-	-	-		
神経根炎	13566 23.19	659 28.65	821 13.68	5195 29.52	2325 21.14	1888 22.75	896 13.18	1762 27.42		
筋萎縮性側索硬化症	9897 16.92	567 24.65	629 10.43	3385 19.23	1979 17.99	1815 21.87	497 7.31	1025 15.77		
筋部ヘルペス	3500 5.98	292 12.70	69 1.15	705 4.01	432 10.89	526 5.26	308 4.53	496 7.63		
尖圭コンジローマ	3091 5.28	107 4.65	163 2.72	956 5.43	409 3.72	409 4.93	209 3.07	225 3.46		
トリコモナス症	488 0.83	13 0.57	15 0.25	157 0.89	78 1.36	78 0.94	21 0.31	52 0.80		

6. 平成3年 疾病別・ブロック別・病院別。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 geographical area, disease and sex, 1991. (Female)

M.C.L.S.(山崎病)	地	数	北海道	東北	関東甲信越	東海・北陸	近畿	中国・四国	九州・沖縄
ウイルス肝炎	累積報告数 一定点当り	1723 3.16	13 0.87	115 2.09	443 4.18	267 4.24	412 2.99	355 3.51	118 1.74
A型肝炎	累積報告数 一定点当り	698 1.28	1 0.07	20 0.36	131 1.24	164 2.60	197 1.43	162 1.60	23 0.34
B型肝炎	累積報告数 一定点当り	424 0.78	3 0.20	21 0.38	182 1.72	23 0.37	90 0.65	67 0.66	38 0.56
その他のウイルス肝炎	累積報告数 一定点当り	601 1.10	9 0.60	74 1.35	130 1.23	80 1.27	125 0.91	126 1.25	57 0.84
感染性単核球炎	累積報告数 一定点当り	2803 5.13	23 1.53	205 3.73	525 4.95	462 7.33	957 6.93	365 3.61	266 3.91
細菌性髄膜炎	累積報告数 一定点当り	110 0.20	2 0.13	3 0.05	42 0.40	13 0.21	20 0.14	14 0.14	16 0.24
細菌性髄膜炎	累積報告数 一定点当り	2693 4.93	21 1.40	202 3.67	483 4.56	449 7.13	937 6.79	351 3.48	250 3.68
脳・脊髄炎	累積報告数 一定点当り	74 0.14	-	3 0.05	30 0.28	2 0.03	17 0.12	14 0.14	8 0.12
脳炎	累積報告数 一定点当り	55 0.10	-	3 0.05	23 0.22	1 0.02	13 0.09	9 0.09	6 0.09
脳症	累積報告数 一定点当り	12 0.02	-	-	6 0.06	-	2 0.01	4 0.04	-
ライ症候群	累積報告数 一定点当り	4 0.01	-	-	1 0.01	-	1 0.01	1 0.01	1 0.01
脊髄炎	累積報告数 一定点当り	3 0.01	-	-	-	1 0.02	1 0.01	-	1 0.01
帯状疱疹	累積報告数 一定点当り	1652 2.82	78 3.39	71 1.18	739 4.20	166 2.00	221 2.01	106 1.56	271 4.17
痲疹クラミジア症	累積報告数 一定点当り	5016 8.57	218 9.48	205 3.42	2153 12.23	845 10.18	754 6.85	290 4.26	551 8.48
髄膜ヘルペス	累積報告数 一定点当り	2246 3.84	139 6.04	85 1.42	831 4.72	258 3.11	458 4.16	177 2.60	298 4.58
尖圭コンジローラ	累積報告数 一定点当り	914 1.56	12 0.52	51 0.85	418 2.38	84 1.01	221 2.01	59 0.87	69 1.06
トリコモナス症	累積報告数 一定点当り	4439 7.59	173 7.52	350 5.83	1862 10.58	529 6.29	805 7.32	395 5.81	332 5.11

7. 平成3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, 1991.

	総数	0歳	1歳	2歳	3歳	4歳	5~9歳	10~14	15歳以上 (15~19 歳以上)	20~29	30歳以上
麻疹	5990 28.68	8024 3.34	18730 7.79	9329 3.88	6033 2.51	4415 1.84	13503 5.61	7097 2.95	1849 0.77		
風しん	65641 27.29	1567 0.65	3822 1.59	3701 1.54	4602 1.91	8199 3.41	30870 12.84	8356 3.47	4524 1.88		
水痘	238752 99.27	20974 8.72	35419 14.73	38331 15.94	41418 17.22	39737 16.52	55454 23.06	4792 1.99	2627 1.09		
流行性耳下腺炎	33674 14.00	202 0.08	1307 0.54	2593 1.08	3912 1.63	6416 2.67	16359 6.80	2134 0.89	751 0.31		
百日せき結核症	9987 4.15	2663 1.11	2951 1.23	1465 0.61	769 0.32	563 0.23	960 0.40	320 0.13	286 0.12		
溶血性感染症	65503 27.65	299 0.12	1303 0.54	3183 1.32	7013 2.92	12507 5.20	35515 14.77	4595 1.91	2088 0.87		
肺炎	26562 11.04	340 0.14	1281 0.53	1984 0.82	3003 1.25	3933 1.64	10589 4.40	3275 1.36	2157 0.90		
急性脳膜炎	415321 172.69	16721 6.95	36211 15.06	39935 16.60	45239 18.81	52096 21.66	121452 50.50	44936 18.68	58731 24.42		
乳児嘔吐下痢症	100443 41.76	40928 17.02	38726 16.10	13379 5.56	7410 3.08	-	-	-	-		
手足口病	21236 8.83	1522 0.63	4733 1.97	4367 1.82	3819 1.59	2836 1.18	3409 1.42	342 0.14	208 0.09		
伝染性紅斑	51619 21.46	1009 0.42	1558 0.65	2430 1.01	3952 1.64	6729 2.80	2911 1.21	5689 2.37	1141 0.47		
传染性麻疹	88750 36.90	81084 33.71	7133 2.97	368 0.15	92 0.04	73 0.03	-	-	-		
ヘルパンギーナ	107258 44.60	11339 4.71	24962 10.35	20414 8.49	17131 7.12	13770 5.73	16346 6.80	2013 0.84	1283 0.53		
MCLS (川崎病)	1696 0.71	433 0.18	402 0.17	254 0.11	221 0.09	135 0.06	214 0.09	22 0.01	15 0.01		
咽頭結核熱 (小・内)	13699 5.77	541 0.22	1402 0.58	1668 0.69	2131 0.89	2433 1.01	4600 1.91	691 0.29	403 0.17		
インフルエンザ	258172 107.35	2292 0.95	6754 2.81	9980 4.15	13965 5.81	19286 8.02	76714 31.90	66139 27.50	19390 8.06	13341 5.55	30311 12.60
咽頭結核熱 (眼)	1943 6.25	70 0.23	115 0.37	129 0.41	180 0.58	181 0.58	488 1.57	165 0.53	615 1.98		
流行性結核炎	26166 84.14	346 1.11	556 1.79	584 1.88	659 2.12	739 2.38	2840 9.13	2162 6.95	1583 5.09	3752 12.06	12935 41.62
急性血結核炎	927 2.98	8 0.03	20 0.06	20 0.06	27 0.09	40 0.13	129 0.41	59 0.19	51 0.16	122 0.39	451 1.45

8. 平成3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 (総数)

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

MCLS (疾病)	疾病報告数 定点当り	年齢階級										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	50~54	55~59		
MCLS (川崎病)	1598	473	365	261	180	129	152	12	15歳以上				
	2.93	0.87	0.71	0.48	0.33	0.24	0.28	0.02	0.01				
ウイルス肺炎	3956	210	202	223	185	278	380	355	380	40~44	45~49	50~54	55~59
	7.25	0.38	0.37	0.41	0.34	0.51	0.48	0.70	0.80	0.80	0.54	0.50	0.46
A型肝炎	1359	46	118	130	73	83	90	148	187	187	101	76	38
	2.49	0.08	0.22	0.24	0.13	0.15	0.16	0.27	0.34	0.34	0.18	0.14	0.15
B型肝炎	1129	28	20	35	62	114	98	116	112	151	92	82	69
	2.07	0.05	0.04	0.06	0.11	0.21	0.18	0.21	0.21	0.28	0.17	0.15	0.13
その他のウイルス肺炎	1468	136	64	58	50	81	75	75	81	99	103	116	145
	2.69	0.25	0.12	0.11	0.09	0.15	0.14	0.14	0.15	0.18	0.19	0.21	0.27
感染性髄膜炎	7951	632	310	342	536	468	5949	10~14	15~19	20~29	30~39	40~49	50~59
	14.56	1.17	0.57	0.63	0.98	1.66	7.23	1.53	0.12	0.26	0.24	0.08	0.05
細菌性髄膜炎	279	98	39	17	8	13	49	18	18	2	6	4	6
	0.51	0.18	0.07	0.03	0.01	0.02	0.09	0.03	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01
細菌性髄膜炎	7672	540	271	325	528	895	3900	818	64	135	117	39	19
	14.05	0.99	0.50	0.60	0.97	1.64	7.14	1.50	0.12	0.25	0.21	0.07	0.03
菌・真菌	187	26	11	11	13	14	39	30	9	9	6	7	3
	0.34	0.05	0.02	0.02	0.02	0.03	0.07	0.05	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
肺炎	143	12	9	7	10	12	25	28	9	8	6	6	3
	0.26	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.05	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
肺炎	27	11	2	4	3	-	5	-	-	-	-	1	-
	0.05	0.02	0.00	0.01	0.01	-	0.01	-	-	-	-	0.00	-
肺炎	6	1	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-
	0.01	0.00	-	-	-	0.00	0.01	-	-	-	-	-	-
肺炎	11	2	-	-	-	1	5	2	-	1	-	-	-
	0.02	0.00	-	-	-	0.00	0.01	0.00	-	0.00	-	-	-
肺炎	15216	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
	26.01	0.00	0.01	0.01	1.047	3.41	3.406	1.780	1.553	1.553	1.352	1.352	1.352
肺炎	14913	0.01	0.00	0.01	1.025	3.505	3.317	2.258	1.685	1.567	1.800	408	189
	25.49	0.01	0.00	0.01	1.75	5.99	5.67	3.386	2.88	2.68	1.37	0.70	0.32
肺炎	5746	0.03	0.01	0.02	0.37	0.896	1.055	1.300	0.645	0.637	0.373	0.347	0.272
	9.82	0.03	0.01	0.02	0.37	1.53	1.80	1.300	1.10	1.09	0.64	0.59	0.46
肺炎	4005	0.03	0.01	0.01	0.47	1.093	0.835	0.564	0.386	0.350	0.173	0.16	0.15
	6.85	0.03	0.01	0.01	0.47	1.87	1.53	0.96	0.66	0.60	0.30	0.16	0.10
肺炎	4927	0.07	0.00	0.01	0.30	0.646	0.654	0.596	0.632	0.744	0.603	0.451	0.37
	8.42	0.07	0.00	0.01	0.30	1.10	1.14	1.02	1.08	1.27	1.03	0.77	0.32

8. 平成3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 (男)

Reported cases from clinics and hospitals, by age, disease and sex, 1991. (Male)

MCLS (I) 病名	総数 定基当り	0歳		1歳		2歳		3歳		4歳		5~9歳		10~14		15歳以上		55~59	60歳以上			
		数	率	数	率	数	率	数	率	数	率	数	率	数	率	数	率					
ウイルス肝炎	総報告数	2233		0~4歳	124	10~14	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60歳以上						
	定基当り	4.09	0.23	1.24	0.26	1.39	0.25	0.19	0.27	0.25	0.35	0.47	0.28	0.28	0.26	0.60						
A型肝炎	総報告数	661	0.65	78	0.14	76	0.14	0.08	0.07	0.08	0.13	0.17	0.07	0.06	0.19	0.29						
	定基当り	1.25	0.03	0.14	0.03	0.14	0.03	0.07	0.08	0.13	0.17	0.11	0.07	0.06	0.03	0.05						
B型肝炎	総報告数	705	17	15	0.03	24	0.04	38	0.07	69	0.13	92	0.16	56	46	89						
	定基当り	1.29	0.03	0.03	0.03	0.04	0.07	0.07	0.13	0.13	0.14	0.17	0.10	0.10	0.08	0.16						
その他のウイルス肝炎	総報告数	867	81	47	0.09	39	0.07	38	0.07	47	0.09	72	0.13	65	87	212						
	定基当り	1.59	0.15	0.09	0.09	0.07	0.05	0.07	0.07	0.09	0.09	0.13	0.10	0.12	0.16	0.39						
風疹・麻疹	総報告数	5148	394	201	2歳	219	3歳	629	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	
	定基当り	9.43	0.70	0.37	0.40	0.37	0.40	1.15	0.64	2629	518	39	64	61	26	14	26	14	26	14	26	14
細菌性髄膜炎	総報告数	169	63	22	0.12	12	0.02	0.01	0.01	6	0.01	3	0.02	2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	定基当り	0.31	0.12	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.06	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
流行性髄膜炎	総報告数	4979	321	179	207	347	623	2598	509	509	37	61	52	24	10	11						
	定基当り	9.12	0.59	0.33	0.38	0.64	1.14	4.76	0.93	0.93	0.07	0.11	0.10	0.04	0.02	0.02						
脳・脊髄炎	総報告数	113	18	9	8	5	7	22	18	22	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	定基当り	0.21	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	0.03	0.04	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
脳炎	総報告数	88	10	7	5	4	6	16	17	16	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	定基当り	0.16	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	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
脳症	総報告数	15	5	2	3	1	1	2	2	2	0.06	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	定基当り	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
ライム病候群	総報告数	0.02	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	定基当り	0.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
脊髄炎	総報告数	0.01	0.00	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	定基当り	0.01	0.00	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
淋病・梅毒	総報告数	13566	0~4歳	2	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						
	定基当り	23.19	0.00	0.00	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	0.01	0.01	0.01
陰部クラミジア症	総報告数	9897	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1
	定基当り	16.92	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
陰部ヘルペス	総報告数	3500	0.02	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	0.01	0.01	0.01	0.01
	定基当り	5.98	0.02	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	0.01	0.01	0.01	0.01
尖圭コンジローム	総報告数	3091	12	5	2	176	734	707	480	335	294	148	50	67	50	67						
	定基当り	5.28	0.02	0.01	0.00	0.30	1.25	1.21	0.82	0.57	0.50	0.25	0.14	0.09	0.11	0.11						
トリコモナス症	総報告数	488	0.03	1	0.00	1	0.03	43	69	68	71	54	30	43	30	43						
	定基当り	0.83	0.03	0.00	0.00	0.03	0.07	0.12	0.10	0.12	0.12	0.09	0.07	0.05	0.06	0.06						

8. 平成3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, 1991. (Female)

MCLUS (川崎病)	疾病報告数 一定点当り	年齢階級											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
	1723	86	61	84	81	133	121	148	174	182	145	121	100	287
	3.16	0.16	0.11	0.15	0.15	0.24	0.22	0.27	0.32	0.33	0.27	0.22	0.18	0.53
A型肝炎	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
	698	20	40	54	36	45	47	79	107	96	62	44	19	53
	1.28	0.04	0.07	0.10	0.06	0.08	0.09	0.14	0.20	0.18	0.11	0.08	0.03	0.10
B型肝炎	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
	424	11	4	11	24	45	46	43	34	59	37	26	23	61
	0.78	0.02	0.01	0.02	0.04	0.08	0.08	0.08	0.06	0.11	0.07	0.05	0.04	0.11
その他のウイルス肝炎	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
	601	55	17	19	25	43	28	26	33	27	46	51	58	173
	1.01	0.10	0.03	0.03	0.05	0.08	0.08	0.06	0.06	0.05	0.08	0.09	0.11	0.32
感染性髄膜炎	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
	2803	254	103	123	186	279	49	318	27	20~29	30~39	40~49	50~59	60歳以上
	5.13	0.47	0.20	0.23	0.34	0.51	0.02	0.58	0.05	0.14	0.12	0.03	0.02	0.03
細菌性髄膜炎	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
	110	35	17	5	5	7	18	9	9	3	3	3	2	4
	0.20	0.06	0.03	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01
細菌性髄膜炎	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
	2693	219	92	118	181	272	1302	309	27	74	65	15	9	10
	4.93	0.40	0.17	0.22	0.33	0.50	2.36	0.57	0.05	0.14	0.12	0.03	0.02	0.02
脳・脊髄炎	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
	74	8	2	3	8	7	17	12	5	4	3	2	1	2
	0.14	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
脳炎	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
	55	2	2	2	6	6	9	11	5	4	3	2	1	2
	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
脳症	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
	12	6	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
ライ症候群	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
	4	1	1	1	1	1	1	1	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
脊髄炎	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
	3	1	1	1	1	1	1	1	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
神経痛	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
	1652	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	2.82	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
機部クランジニア症	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
	5016	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	8.57	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
機部ヘルペス	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
	2246	9	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	3.84	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
尖蓋コンジローム	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
	914	8	1	2	101	359	188	84	51	56	25	12	7	20
	1.56	0.01	0.00	0.00	0.17	0.61	0.32	0.14	0.09	0.09	0.04	0.02	0.01	0.03
トリコモナス症	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
	4439	7	1	4	159	603	595	564	564	673	549	408	187	153
	7.59	0.01	0.00	0.01	0.27	1.03	1.02	0.92	0.92	1.13	0.94	0.70	0.32	0.26

9. 平成元年～2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. 平成元年 全国、週別。疾病別報告数及び一定点当たり報告数

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

週 別	1. 成人病類 cases		2. 小児病類 cases		3. 水痘 cases		4. 流行性下痢症 cases		5. 百日咳 cases		6. 細菌性髄膜炎 cases		7. 異型肺炎 cases		8. 感染症類 cases		
	報告数 reported	一定点当り incidence	報告数 reported	一定点当り incidence	報告数 reported	一定点当り incidence	報告数 reported	一定点当り incidence	報告数 reported	一定点当り incidence	報告数 reported	一定点当り incidence	報告数 reported	一定点当り incidence	報告数 reported	一定点当り incidence	
01週	476	0.22	941	0.99	6837	2.22	86	3834	1.61	54	0.02	758	0.32	767	0.32	767	0.32
02週	522	0.19	1200	0.50	6934	2.22	90	4681	1.96	48	0.03	919	0.39	991	0.42	715	0.42
03週	464	0.22	836	0.35	5711	2.22	36	3195	1.34	56	0.02	937	0.39	785	0.33	957	0.40
04週	534	0.19	1064	0.43	6108	2.22	53	3251	1.36	91	0.04	1050	0.44	685	0.30	974	0.40
05週	564	0.24	912	0.37	4732	2.22	98	4023	1.69	78	0.03	1084	0.45	720	0.30	1051	0.44
06週	454	0.19	888	0.31	4989	2.22	09	2977	1.25	70	0.03	958	0.40	684	0.30	1015	0.44
07週	525	0.22	1422	0.59	5469	2.22	26	4558	1.91	121	0.05	1239	0.52	719	0.32	1131	0.47
08週	579	0.24	1522	0.64	5385	2.22	29	4470	1.87	186	0.04	1251	0.52	668	0.32	1109	0.47
09週	689	0.29	1883	0.79	5679	2.22	37	4810	2.01	166	0.04	1386	0.56	774	0.32	929	0.38
10週			2239	0.94	5658	2.22		5995	2.51	88	0.04	1336	0.56	774	0.32	929	0.38
11週	640	0.27	2329	0.98	5620	2.22	35	5361	2.25	74	0.03	1301	0.55	785	0.33	971	0.37
12週	716	0.31	2533	1.07	5233	2.22	24	5766	2.42	76	0.03	1076	0.42	727	0.30	732	0.29
13週	766	0.32	2933	1.23	5337	2.22	19	5680	2.36	85	0.04	1066	0.42	727	0.30	732	0.29
14週	744	0.31	3325	1.39	5397	2.22	26	5533	2.36	73	0.03	753	0.37	707	0.29	707	0.29
15週	688	0.30	3495	1.43	5177	2.22	07	5138	2.26	98	0.04	874	0.34	707	0.29	707	0.29
16週	811	0.34	2934	1.18	4702	2.22	07	4352	1.92	83	0.03	1044	0.40	727	0.30	727	0.30
17週	713	0.30	2814	1.14	4983	2.22	08	4207	1.90	81	0.03	867	0.36	744	0.30	744	0.30
18週	1041	0.41	2373	0.93	4480	2.22	88	4524	1.90	93	0.04	827	0.37	636	0.27	636	0.27
19週	900	0.36	3761	1.53	5514	2.22	31	4853	2.09	124	0.05	1184	0.50	602	0.32	602	0.32
20週			2850	1.19	6123	2.22	57	4835	2.03	128	0.05	1207	0.51	731	0.31	731	0.31
21週	949	0.42	3585	1.43	7384	2.22	57	6288	2.68	106	0.04	1323	0.56	858	0.35	858	0.35
22週	1003	0.38	3524	1.39	6988	2.22	93	6388	2.68	108	0.05	1341	0.56	840	0.35	840	0.35
23週	947	0.35	3417	1.43	5689	2.22	38	6025	2.52	95	0.04	1498	0.65	847	0.35	847	0.35
24週	794	0.30	3332	1.40	7236	2.22	38	6344	2.56	111	0.05	1544	0.65	628	0.26	628	0.26
25週	707	0.30	3229	1.35	5496	2.22	30	6734	2.82	92	0.04	1529	0.64	744	0.28	744	0.28
26週	695	0.26	2270	0.90	5455	2.22	29	6699	2.81	80	0.05	1222	0.51	668	0.28	668	0.28
27週	621	0.22	2141	0.86	5083	2.22	39	6388	2.91	80	0.03	1110	0.47	768	0.32	768	0.32
28週	519	0.20	1453	0.61	5589	2.22	50	6048	2.53	89	0.04	1110	0.47	737	0.31	737	0.31
29週	487	0.18	1054	0.43	3506	2.22	47	5984	2.51	90	0.04	664	0.28	807	0.34	807	0.34
30週	410	0.16	926	0.37	2098	2.22	47	3949	1.65	102	0.04	544	0.23	826	0.31	826	0.31
31週	379	0.15	335	0.14	1651	2.22	68	3848	1.65	105	0.05	476	0.20	726	0.28	726	0.28
32週	363	0.14	2280	0.90	1304	2.22	64	3277	1.36	96	0.05	494	0.22	710	0.27	710	0.27
33週	381	0.15	1950	0.77	1350	2.22	58	3276	1.36	99	0.05	571	0.25	637	0.25	637	0.25
34週	228	0.10	109	0.04	1027	2.22	46	2829	1.16	93	0.04	551	0.23	587	0.23	587	0.23
35週	267	0.11	97	0.04	1156	2.22	48	2497	1.06	103	0.06	743	0.32	533	0.23	533	0.23
36週	238	0.10	107	0.04	2898	2.22	48	2898	1.21	107	0.04	788	0.33	613	0.26	613	0.26
37週	254	0.11	92	0.04	1343	2.22	56	3102	1.30	88	0.04	829	0.35	609	0.26	609	0.26
38週	292	0.13	109	0.05	1672	2.22	70	3129	1.31	131	0.05	1055	0.46	624	0.26	624	0.26
39週	296	0.13	131	0.06	2312	2.22	84	3280	1.37	97	0.05	1352	0.57	643	0.28	643	0.28
40週	337	0.14	176	0.07	2880	2.22	97	3268	1.37	94	0.04	1402	0.60	678	0.28	678	0.28
41週	365	0.15	166	0.07	3314	2.22	29	3561	1.49	80	0.03	1621	0.68	753	0.32	753	0.32
42週	342	0.14	207	0.09	3948	2.22	39	3591	1.34	71	0.03	1853	0.80	704	0.32	704	0.32
43週	369	0.15	227	0.09	4850	2.22	63	3591	1.50	89	0.04	1918	0.86	848	0.36	848	0.36
44週	416	0.17	227	0.10	4850	2.22	63	3650	1.54	97	0.04	2149	0.90	864	0.36	864	0.36
45週			298	0.12	4544	2.22	98	3496	1.46	96	0.04	2015	0.84	773	0.33	773	0.33
46週	430	0.18	294	0.11	4544	2.22	98	3496	1.46	96	0.04	2015	0.84	773	0.33	773	0.33
47週			294	0.11	4544	2.22	98	3496	1.46	96	0.04	2015	0.84	773	0.33	773	0.33
48週			294	0.11	4544	2.22	98	3496	1.46	96	0.04	2015	0.84	773	0.33	773	0.33
49週			294	0.11	4544	2.22	98	3496	1.46	96	0.04	2015	0.84	773	0.33	773	0.33
50週			294	0.11	4544	2.22	98	3496	1.46	96	0.04	2015	0.84	773	0.33	773	0.33
51週			294	0.11	4544	2.22	98	3496	1.46	96	0.04	2015	0.84	773	0.33	773	0.33
52週			294	0.11	4544	2.22	98	3496	1.46	96	0.04	2015	0.84	773	0.33	773	0.33

10.手足口病 hand-foot-and-mouth disease	11.伝染性紅斑 erythema infectiosum	12.麻疹様疹しん exanthema subitum	13.ヘルパンギーナ herpangina	14.MCLS(川崎病) acute febrile mucocutaneous lymphoid syndrome	15.咽頭結核(小・中) pharyngo-conjunctival fever (pediatrics and internal medicine)	16.インフルエンザ様疾患 influenza like illness
報告数	報告数	報告数	報告数	報告数	報告数	報告数
症点当たり incidence	症点当たり incidence	症点当たり incidence	症点当たり incidence	症点当たり incidence	症点当たり incidence	症点当たり incidence
10週	41.90	8.82	38.98	0.69	11694	4.90
01週	1.61	0.02	0.48	0.01	59	0.02
02週	1.68	0.04	0.72	0.03	27	0.01
03週	4021	175	0.53	0.03	23	0.01
04週	3767	235	0.63	0.04	26	0.01
05週	3624	290	0.90	0.04	38	0.01
06週	3870	260	0.66	0.04	1256	0.01
07週	3189	288	0.64	0.04	1256	0.01
08週	4189	270	0.75	0.04	326	0.01
09週	3482	257	0.69	0.04	115	0.02
10週	2678	198	0.74	0.05	338	0.02
11週	2458	182	0.74	0.04	198	0.02
12週	2268	214	0.76	0.05	35	0.01
13週	2036	158	0.72	0.05	47	0.02
14週	1824	144	0.74	0.05	65	0.02
15週	1733	188	0.77	0.06	60	0.02
16週	1502	182	0.82	0.07	48	0.02
17週	1326	205	0.78	0.07	29	0.01
18週	1181	189	0.65	0.10	65	0.03
19週	1156	142	0.55	0.09	111	0.03
20週	1156	160	0.65	0.09	123	0.04
21週	1160	180	0.76	0.12	195	0.04
22週	0.49	179	0.77	0.41	127	0.05
23週	0.41	197	0.80	0.73	159	0.07
24週	0.38	187	0.76	0.99	171	0.07
25週	0.35	174	0.73	1.11	193	0.08
26週	0.30	183	0.83	1.78	216	0.09
27週	0.29	209	0.87	2.43	296	0.13
28週	0.23	184	0.83	2.80	320	0.13
29週	0.22	200	0.86	3.11	474	0.20
30週	0.20	143	0.83	3.37	606	0.23
31週	0.16	108	0.79	2.49	908	0.38
32週	0.14	104	0.78	1.97	978	0.39
33週	0.14	151	0.69	1.54	772	0.33
34週	0.14	149	0.85	1.03	737	0.32
35週	0.15	126	0.90	0.85	629	0.36
36週	0.16	166	0.89	0.65	471	0.14
37週	0.16	63	0.85	0.27	340	0.18
38週	0.16	47	0.77	0.51	439	0.20
39週	0.16	43	0.87	0.44	162	0.07
40週	0.20	62	0.79	0.27	578	0.28
41週	0.24	30	0.72	0.15	131	0.05
42週	0.24	174	0.73	0.16	625	0.26
43週	0.29	180	0.75	0.12	730	0.33
44週	0.41	165	0.70	0.10	691	0.33
45週	1.00	116	0.73	0.11	668	0.33
46週	1.56	175	0.77	0.07	835	0.37
47週	2.02	184	0.77	0.07	1320	0.51
48週	2.52	198	0.76	0.08	1574	0.68
49週	3.88	184	0.72	0.06	2107	0.91
50週	3.88	170	0.72	0.06	2574	1.04
51週	6.55	199	0.68	0.06	47	0.02
52週	6.54	199	0.68	0.06	117	0.03
					24	0.03
					24	0.03
					177	0.03
					12156	0.47
					20156	0.74



週 数	17. 咽結核菌(眼) pharyngo-conjunctival fever(Ophthalmology)		18. 流行性角結膜炎 epidemic keratoconjunctivitis		19. 免疫出血性結膜炎 immune haemorrhagic conjunctivitis	
	報告数 reported cases	発点当分り incidence	報告数 reported cases	発点当分り incidence	報告数 reported cases	発点当分り incidence
1208	4.44	22299	81.98	972	3.57	
01週	11	0.04	31	1.13	0	0.07
02週	14	0.04	369	1.43	22	0.08
03週	10	0.04	315	1.16	224	0.09
04週	16	0.06	301	1.11	223	0.08
05週	18	0.03	273	1.00	197	0.07
06週	123	0.04	268	0.99	227	0.10
07週	17	0.05	321	1.18	224	0.09
08週	17	0.06	335	1.23	229	0.11
09週	17	0.06	311	1.14	229	0.11
10週	20	0.07	365	1.34	223	0.08
11週	13	0.05	339	1.25	225	0.08
12週	7	0.03	336	1.22	14	0.05
13週	10	0.04	333	1.23	21	0.08
14週	19	0.07	352	1.27	15	0.05
15週	4	0.01	203	0.79	220	0.08
16週	13	0.05	280	1.03	11	0.04
17週	19	0.06	302	1.11	8	0.03
18週	13	0.05	370	1.35	22	0.08
19週	21	0.08	390	1.43	22	0.08
20週						
21週	21	0.08	350	1.25	25	0.09
22週	23	0.07	434	1.56	22	0.08
23週	20	0.07	424	1.56	18	0.07
24週	26	0.10	451	1.66	22	0.08
25週	27	0.12	428	1.58	22	0.08
26週	27	0.10	456	1.68	20	0.04
27週	27	0.10	574	2.14	20	0.07
28週	33	0.12	560	2.06	18	0.06
29週	46	0.17				
30週						
31週	41	0.15	607	2.33	19	0.07
32週	51	0.19	634	2.35	14	0.05
33週	68	0.25	690	2.54	11	0.04
34週	44	0.16	734	2.70	14	0.05
35週	42	0.15	650	2.39	13	0.05
36週	49	0.18	699	2.61	13	0.05
37週	39	0.14	575	2.17	13	0.05
38週	30	0.11	494	1.82	29	0.11
39週	1	0.00				
40週						
41週	20	0.04	471	1.77	21	0.08
42週	24	0.07	465	1.70	16	0.06
43週	19	0.07	509	1.80	14	0.05
44週	22	0.08	490	1.80	10	0.04
45週	14	0.05	340	1.23	16	0.06
46週	14	0.05	376	1.38	8	0.03
47週	19	0.07	351	1.29	17	0.06
48週	17	0.06	325	1.19	10	0.04
49週	17	0.06	263	0.97	9	0.03
50週	17	0.06	332	1.22	16	0.06
51週						
52週						

9-2. 平成元年 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, 1989. (Total)

疾病名 disease	報告数 reported cases	今年 今年 incidence	1月 129 147	2月 152 124	3月 180 137	4月 161 93	5月 155 115	6月 158 178	7月 138 148	8月 119 151	9月 112 137	10月 92 111	11月 100 108	12月 91 116
1. MCLS (川崎病) acute febrile mucocutaneous lymphnode syndrome	報告数 reported cases	今年 今年 incidence	215 264	363 358	448 356	430 324	291 357	234 314	218 210	174 219	158 196	155 185	185 182	146 199
2. ウイルス肝炎 viral hepatitis	報告数 reported cases	今年 今年 incidence	5.87 6.18	0.42 0.52	0.71 0.70	0.84 0.63	0.57 0.70	0.46 0.61	0.42 0.41	0.34 0.43	0.31 0.38	0.30 0.36	0.36 0.36	0.28 0.39
3. A型肝炎 hepatitis A	報告数 reported cases	今年 今年 incidence	1081 949	195 166	275 174	230 142	131 139	63 99	40 49	18 31	17 14	11 8	22 14	24 47
4. B型肝炎 hepatitis B	報告数 reported cases	今年 今年 incidence	978 1057	80 92	86 76	86 85	82 120	95 94	102 175	73 87	68 85	76 82	78 91	60 76
5. その他のウイルス肝炎 non-B hepatitis	報告数 reported cases	今年 今年 incidence	1.90 2.06	0.18 0.18	0.17 0.15	0.17 0.17	0.15 0.23	0.18 0.18	0.20 0.15	0.14 0.17	0.13 0.17	0.15 0.15	0.18 0.18	0.15 0.15
6. 髄膜炎 meningitis	報告数 reported cases	今年 今年 incidence	5061 2768	143 98	136 86	221 75	295 110	405 129	510 313	1079 511	758 488	414 235	290 193	219 232
7. 細菌性髄膜炎 septic meningitis	報告数 reported cases	今年 今年 incidence	308 342	21 23	23 16	23 32	28 21	26 35	31 34	21 52	30 24	17 26	38 27	20 32
8. 無菌性髄膜炎 aseptic meningitis	報告数 reported cases	今年 今年 incidence	4753 2426	113 78	115 63	198 59	272 78	377 108	584 278	1048 477	737 436	397 209	252 166	199 200
	報告数 reported cases	今年 今年 incidence	9.25 4.74	0.22 0.15	0.22 0.12	0.39 0.12	0.53 0.21	1.14 0.54	2.04 0.93	1.43 0.85	0.90 0.54	0.77 0.41	0.49 0.32	0.39 0.39

病名	報告数	今年		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月			
		報告数	発生率	報告数	発生率	報告数	発生率	報告数	発生率	報告数	発生率	報告数	発生率	報告数	発生率	報告数	発生率	報告数	発生率	報告数	発生率	報告数	発生率	報告数	発生率	報告数	発生率	報告数	発生率
9. 髄・脊髄炎 encephalomyelitis	報告数	214		25		25		13		23		33		26		12		17		21		20		19		16		14	
	発症当たり incidence	0.42	0.05	0.05	0.03	0.03	0.06	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03
10. 髄炎 encephalitis	報告数	152		20		10		9		17		20		12		10		16		17		17		14		11		8	
	発症当たり incidence	0.30	0.04	0.04	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
11. 髄蓋 encephalopathy	報告数	31		4		2		1		4		2		3		1		5		1		3		2		2		2	
	発症当たり incidence	0.06	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	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. ライム病後症 Reye syndrome	報告数	13		1		1		3		2		2		3		1		5		1		1		3		1		4	
	発症当たり incidence	0.03	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	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
13. 髄膜炎 eyelitis	報告数	18		4		2		2		3		3		4		1		2		4		1		3		3		2	
	発症当たり incidence	0.04	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	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
14. 淋病性敗血 gonorrhoea	報告数	12847		1127		948		1010		948		1084		1144		1132		1110		1156		1119		1026		1046		1081	
	発症当たり incidence	22.11	2.11	1.94	1.63	1.83	1.83	1.74	1.82	1.87	1.63	1.63	1.97	2.01	1.93	1.95	1.91	2.02	2.14	1.99	1.93	1.87	1.77	1.80	1.78	1.80	1.86	1.74	1.86
15. 陰部クラミジア菌 genital chlamydial infection	報告数	12521		955		958		994		1054		913		962		1091		1103		1116		1154		1041		997		935	
	発症当たり incidence	20.51	1.64	1.64	1.58	1.58	1.61	1.71	1.83	1.57	1.83	1.92	1.66	1.92	1.88	1.83	1.75	1.90	1.92	1.92	1.86	1.86	1.73	1.73	1.72	1.72	1.61	1.57	1.57
16. 陰部ヘルペス genital herpes	報告数	5329		412		408		472		447		440		435		477		467		446		452		452		452		409	
	発症当たり incidence	9.17	0.71	0.67	0.68	0.74	0.81	0.74	0.77	0.69	0.75	0.76	0.75	0.76	0.82	0.73	0.78	0.78	0.73	0.73	0.69	0.69	0.68	0.68	0.74	0.74	0.70	0.71	0.71
17. 尖圭コンジローム condyloa acuminatum	報告数	4079		376		284		317		347		376		345		352		325		406		372		337		318		300	
	発症当たり incidence	7.02	0.65	0.66	0.63	0.66	0.66	0.65	0.65	0.65	0.60	0.59	0.59	0.59	0.61	0.61	0.56	0.56	0.71	0.71	0.64	0.61	0.58	0.58	0.55	0.55	0.52	0.53	0.53
18. トリコモナス症 trichomoniasis	報告数	6034		503		483		549		525		555		555		533		539		486		488		509		476		388	
	発症当たり incidence	10.39	0.87	0.93	0.83	0.92	0.94	0.90	0.96	0.96	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84

9-2. 平成元年 全国、疾病別。月別。性別報告数及び一一定点当たり報告数 (男)

Reported cases from clinics and hospitals, by month, disease and sex, 1989. (Male)

疾病名 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 lymphode syndrome	報告数 reported cases	1650	1727	121	139	181	178	245	188	236	164	199	163	141	194	111	126	100	120	89	102	92	99	93	103	78	115
	定点当たり incidence	3.27	3.51	0.24	0.27	0.35	0.35	0.48	0.37	0.46	0.32	0.39	0.32	0.27	0.38	0.22	0.25	0.19	0.23	0.17	0.20	0.18	0.19	0.18	0.18	0.15	0.22
3. A型肝炎 hepatitis A	報告数 reported cases	534	465	29	29	85	69	136	89	116	62	76	73	32	55	15	29	8	17	12	16	6	5	7	7	15	21
	定点当たり incidence	1.04	0.91	0.06	0.13	0.17	0.26	0.17	0.12	0.14	0.12	0.15	0.14	0.06	0.11	0.03	0.06	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04
4. B型肝炎 hepatitis B	報告数 reported cases	629	658	57	59	47	55	63	44	57	47	74	50	67	70	59	48	48	57	41	51	55	47	55	46	39	49
	定点当たり incidence	1.22	1.29	0.11	0.12	0.09	0.11	0.12	0.09	0.11	0.09	0.14	0.10	0.13	0.14	0.11	0.09	0.11	0.09	0.08	0.10	0.11	0.09	0.11	0.09	0.08	0.10
5. その他のウイルス肝炎 non-A non-B hepatitis	報告数 reported cases	487	604	35	51	49	54	45	55	53	55	40	40	42	69	37	49	44	46	36	45	31	47	40	39	24	45
	定点当たり incidence	0.95	1.18	0.07	0.10	0.09	0.10	0.09	0.11	0.12	0.12	0.08	0.08	0.08	0.13	0.07	0.10	0.09	0.09	0.07	0.09	0.06	0.09	0.08	0.08	0.05	0.09
6. 髄膜炎 meningitis	報告数 reported cases	3269	1861	91	59	85	58	152	57	194	79	83	254	381	222	717	348	470	326	322	185	264	159	187	135	152	150
	定点当たり incidence	6.36	3.63	0.18	0.11	0.17	0.11	0.30	0.11	0.38	0.15	0.16	0.49	0.74	0.43	1.39	0.68	0.91	0.64	0.63	0.36	0.51	0.31	0.36	0.26	0.30	0.29
7. 細菌性髄膜炎 septic meningitis	報告数 reported cases	197	213	21	8	14	14	18	10	11	19	11	17	16	29	21	18	12	34	23	17	7	16	24	18	13	19
	定点当たり incidence	0.38	0.42	0.04	0.02	0.03	0.04	0.04	0.02	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.06	0.04	0.04	0.02	0.07	0.04	0.03	0.01	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04
8. 無菌性髄膜炎 aseptic meningitic	報告数 reported cases	3072	1648	70	51	71	44	134	47	183	60	237	365	365	193	696	330	458	292	299	168	257	143	163	117	139	131
	定点当たり incidence	5.98	3.22	0.14	0.10	0.14	0.09	0.26	0.09	0.36	0.12	0.46	0.46	0.71	0.38	1.35	0.64	0.89	0.57	0.53	0.28	0.28	0.28	0.23	0.23	0.27	0.25

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. 髄・帯髄炎 encephalomyelitis	報告数 reported cases	120	159		17	12	8	14	12	5	13	7	13	9	12	8	15
	定点当たり incidence	0.23	0.31		0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
10. 髄炎 encephalitis	報告数 reported cases	83	112		14	7	4	11	5	4	9	8	9	5	8	5	11
	定点当たり incidence	0.16	0.22		0.03	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01
11. 髄脊 encephalomyelopathy	報告数 reported cases	17	20		3	2	1	1	-	-	4	2	1	1	3	2	2
	定点当たり incidence	0.03	0.04		0.01	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
12. ライ炎 lyme disease	報告数 reported cases	9	13		1	1	3	2	1	-	1	3	1	-	1	-	3
	定点当たり incidence	0.02	0.03		0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	-	0.00	0.01	0.00	-	0.00	-	0.01
13. 帯髄炎 myelitis	報告数 reported cases	11	14		-	2	-	2	1	1	2	1	1	2	1	-	1
	定点当たり incidence	0.02	0.03		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
14. 腸管炎 gastroenteritis	報告数 reported cases	11535	11829		1045	854	884	853	1016	1019	986	1032	947	938	946	977	909
	定点当たり incidence	19.85	20.39		1.80	1.47	1.52	1.47	1.75	1.75	1.70	1.78	1.61	1.63	1.59	1.68	1.57
15. 髄髄クラミジア症 genital chlamydial infection	報告数 reported cases	9200	9216		736	698	750	746	841	781	789	831	758	720	799	705	710
	定点当たり incidence	15.83	15.89		1.27	1.20	1.29	1.28	1.45	1.34	1.36	1.43	1.30	1.24	1.36	1.21	1.22
16. 髄髄ヘルペス genital herpes	報告数 reported cases	3254	3058		242	255	272	283	249	284	299	264	277	282	268	256	247
	定点当たり incidence	5.67	5.20		0.42	0.44	0.51	0.44	0.43	0.49	0.51	0.45	0.48	0.46	0.42	0.44	0.43
17. 髄髄コンジロム condyloma acuminatum	報告数 reported cases	3294	3501		299	229	256	285	288	296	261	333	274	247	252	236	258
	定点当たり incidence	6.04	6.10		0.51	0.39	0.44	0.49	0.50	0.51	0.45	0.57	0.47	0.43	0.48	0.41	0.44
18. トリコモナス症 trichomoniasis	報告数 reported cases	590	662		56	60	74	63	46	53	43	37	40	41	57	37	37
	定点当たり incidence	1.02	1.14		0.10	0.10	0.13	0.11	0.08	0.09	0.07	0.06	0.07	0.07	0.10	0.06	0.06

9-2. 平成元年 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, 1989. (Female)

1. MCLS (川崎病) acute febrile mucocutaneous lymph node syndrome	報告数 reported cases	今年 今年	昨年 昨年	総数	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 今年	昨年 昨年	今年 今年	昨年 昨年	今年 今年	昨年 昨年	今年 今年	昨年 昨年	今年 今年	昨年 昨年	今年 今年	昨年 昨年
2. ウイルス肝炎 viral hepatitis	報告数	1367	1437	1367	94	182	203	194	128	93	107	74	69	63	92	68
	一定点当たり incidence	2.66	2.81	2.66	0.18	0.35	0.39	0.38	0.25	0.18	0.21	0.14	0.13	0.12	0.18	0.13
3. A型肝炎 hepatitis A	報告数	547	484	547	26	110	139	114	58	31	25	10	5	5	15	9
	一定点当たり incidence	1.06	0.95	1.06	0.05	0.21	0.27	0.22	0.11	0.06	0.05	0.02	0.01	0.01	0.03	0.02
4. B型肝炎 hepatitis B	報告数	349	399	349	35	33	23	29	32	28	43	25	27	21	32	21
	一定点当たり incidence	0.68	0.78	0.68	0.07	0.06	0.04	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.07	0.04	0.07	0.04
5. その他のウイルス肝炎 non-A non-B hepatitis	報告数	471	554	471	33	39	41	51	38	34	39	39	37	37	45	38
	一定点当たり incidence	0.92	1.08	0.92	0.06	0.08	0.08	0.10	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.09	0.07
6. 感染症総数 infectious diseases	報告数	1792	907	1792	52	51	69	101	151	229	362	288	169	150	103	67
	一定点当たり incidence	3.49	1.77	3.49	0.10	0.10	0.13	0.20	0.29	0.45	0.70	0.55	0.33	0.29	0.20	0.13
7. 細菌性髄膜炎 septic meningitis	報告数	111	129	111	9	7	5	12	11	10	10	8	7	10	14	7
	一定点当たり incidence	0.22	0.25	0.22	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03
8. 感染症総数 infectious diseases	報告数	1681	778	1681	43	44	64	89	140	219	352	279	162	140	89	60
	一定点当たり incidence	3.27	1.52	3.27	0.08	0.09	0.12	0.17	0.27	0.43	0.68	0.54	0.32	0.27	0.17	0.12

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	今年 今年 今年	昨年 昨年 昨年	1月 12	2月 12	3月 21	4月 14	5月 14	6月 11	7月 13	8月 11	9月 8	10月 9	11月 3	12月 9
	定点当たり incidence	今年 今年 今年	昨年 昨年 昨年	0.02 0.02	0.01 0.02	0.04 0.04	0.03 0.03	0.03 0.03	0.02 0.02	0.01 0.02	0.03 0.03	0.02 0.02	0.02 0.02	0.01 0.01	0.02 0.02
10. 髄膜炎 encephalitis	報告数 reported cases	今年 今年 今年	昨年 昨年 昨年	6 10	3 8	5 11	6 12	7 11	6 5	2 10	11 8	9 7	5 6	6 1	3 3
	定点当たり incidence	今年 今年 今年	昨年 昨年 昨年	0.01 0.02	0.01 0.02	0.01 0.02	0.01 0.02	0.01 0.02	0.01 0.01	0.00 0.02	0.02 0.02	0.01 0.01	0.01 0.01	0.01 0.00	0.01 0.01
11. 髄膜炎 encephalomyelitis	報告数 reported cases	今年 今年 今年	昨年 昨年 昨年	1 1	3 3	5 5	3 1	3 2	1 6	2 2	3 2	2 1	1 1	1 1	4 4
	定点当たり incidence	今年 今年 今年	昨年 昨年 昨年	0.00 0.00	0.01 0.01	0.01 0.01	0.01 0.00	0.01 0.00	0.00 0.01	0.00 0.00	0.01 0.01	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.01 0.01
12. ノイロウイルス Bogv. myxomatosa	報告数 reported cases	今年 今年 今年	昨年 昨年 昨年	1 1	1 1	3 3	- -	2 2	- -	- -	2 2	- -	2 2	- -	1 1
	定点当たり incidence	今年 今年 今年	昨年 昨年 昨年	0.00 0.02	0.00 0.00	0.01 0.01	- -	0.00 0.00	- -	- -	0.00 0.00	- -	0.00 0.00	- -	0.00 0.00
13. 牛痘 ovine pox	報告数 reported cases	今年 今年 今年	昨年 昨年 昨年	7 7	1 1	2 2	1 1	1 1	- -	2 2	1 1	- -	2 2	1 1	2 1
	定点当たり incidence	今年 今年 今年	昨年 昨年 昨年	0.01 0.02	0.00 0.00	0.01 0.01	0.01 0.01	0.00 0.00	- -	0.00 0.00	0.01 0.01	- -	0.00 0.00	- -	0.00 0.00
14. 腸管結核 gonorrhoea	報告数 reported cases	今年 今年 今年	昨年 昨年 昨年	1312 1469	82 141	94 121	95 136	128 128	113 149	124 131	124 116	135 97	88 96	99 113	104 99
	定点当たり incidence	今年 今年 今年	昨年 昨年 昨年	2.26 2.53	0.14 0.24	0.16 0.21	0.16 0.23	0.22 0.22	0.19 0.26	0.21 0.23	0.21 0.20	0.23 0.17	0.15 0.17	0.17 0.19	0.18 0.17
15. 腸管チラミニア菌 genital chlamydial infection	報告数 reported cases	今年 今年 今年	昨年 昨年 昨年	3321 2681	219 186	260 223	318 219	272 209	310 263	314 238	285 248	309 234	283 211	277 232	230 200
	定点当たり incidence	今年 今年 今年	昨年 昨年 昨年	5.72 4.62	0.38 0.32	0.45 0.38	0.55 0.38	0.47 0.36	0.53 0.45	0.54 0.41	0.49 0.43	0.53 0.40	0.49 0.36	0.48 0.40	0.40 0.34
16. 陰嚢ヘルペス genital herpes	報告数 reported cases	今年 今年 今年	昨年 昨年 昨年	2075 1930	170 155	153 148	164 148	186 190	193 173	168 176	182 152	185 157	175 151	170 160	153 163
	定点当たり incidence	今年 今年 今年	昨年 昨年 昨年	3.57 3.33	0.29 0.27	0.26 0.26	0.28 0.26	0.32 0.33	0.33 0.30	0.29 0.30	0.31 0.26	0.32 0.27	0.30 0.26	0.29 0.28	0.26 0.28
17. 尖圭コンジローム condylosa acuminata	報告数 reported cases	今年 今年 今年	昨年 昨年 昨年	785 912	77 87	55 71	62 86	57 75	56 81	64 76	73 83	82 76	63 87	71 70	64 52
	定点当たり incidence	今年 今年 今年	昨年 昨年 昨年	1.35 1.57	0.13 0.15	0.09 0.12	0.11 0.15	0.10 0.13	0.10 0.14	0.11 0.13	0.13 0.14	0.14 0.13	0.15 0.15	0.12 0.12	0.11 0.09
18. トリコモナス症 trichomoniasis	報告数 reported cases	今年 今年 今年	昨年 昨年 昨年	5444 6118	447 489	423 486	462 496	509 527	480 575	496 520	449 525	448 519	469 530	435 469	351 446
	定点当たり incidence	今年 今年 今年	昨年 昨年 昨年	9.37 10.55	0.77 0.84	0.73 0.84	0.82 0.86	0.88 0.91	0.83 0.99	0.85 0.90	0.77 0.91	0.77 0.89	0.81 0.81	0.75 0.81	0.60 0.77

9-3. 平成2年 全国、週別・疾病別報告数及び一定点当たり報告数

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

週 別	1. 麻疹 measles		2. 風しん rubella		3. 水痘 chickenpox		4. 流行性下痢症 aerues		5. 百日咳 pertussis		6. 細菌性感染症 streptococcal infection		7. 肺炎球菌 pneumonia		8. 感染性胃腸炎 infectious gastroenteritis	
	報告数 reported cases	一定点 当り incidence	報告数 reported cases	一定点 当り incidence	報告数 reported cases	一定点 当り incidence	報告数 reported cases	一定点 当り incidence	報告数 reported cases	一定点 当り incidence	報告数 reported cases	一定点 当り incidence	報告数 reported cases	一定点 当り incidence	報告数 reported cases	一定点 当り incidence
総数	41252	17.14	49651	20.63	183129	76.08	79147	32.88	9231	3.84	60056	24.95	20243	8.41	340274	141.37
01週	380	0.16	278	0.12	4872	2.02	2711	1.13	50	0.02	729	0.30	474	0.27	7509	3.05
02週	611	0.25	424	0.18	5937	2.46	3674	1.53	96	0.04	1124	0.48	421	0.17	7117	2.82
03週	559	0.23	361	0.15	4340	1.80	2139	0.88	81	0.03	1247	0.51	421	0.17	5273	2.00
04週	624	0.25	387	0.16	4724	1.97	2373	0.97	73	0.03	889	0.34	360	0.14	5273	2.00
05週	714	0.28	435	0.18	3687	1.55	1979	0.82	103	0.04	849	0.34	319	0.12	4909	1.87
06週	720	0.30	431	0.18	3781	1.56	1685	0.70	101	0.04	991	0.39	319	0.12	5232	2.00
07週	927	0.39	620	0.27	3864	1.57	2335	0.89	87	0.04	1329	0.51	394	0.15	5232	2.00
08週	927	0.39	620	0.27	3864	1.57	2335	0.89	87	0.04	1329	0.51	394	0.15	5232	2.00
09週	927	0.39	620	0.27	3864	1.57	2335	0.89	87	0.04	1329	0.51	394	0.15	5232	2.00
10週	1084	0.45	1049	0.44	3778	1.57	2294	0.95	108	0.04	1065	0.45	435	0.21	7873	3.03
11週	1052	0.44	1269	0.53	3826	1.59	2375	0.95	100	0.04	1163	0.48	467	0.18	7117	2.82
12週	1098	0.46	1521	0.64	3806	1.60	2328	0.94	106	0.05	1247	0.51	421	0.17	5273	2.00
13週	1192	0.51	1546	0.67	3806	1.60	2328	0.94	106	0.05	1247	0.51	421	0.17	5273	2.00
14週	1357	0.57	1977	0.82	3714	1.56	2073	0.84	126	0.05	889	0.34	360	0.14	5273	2.00
15週	1340	0.56	1786	0.74	3714	1.56	2073	0.84	126	0.05	889	0.34	360	0.14	5273	2.00
16週	1340	0.56	1786	0.74	3714	1.56	2073	0.84	126	0.05	889	0.34	360	0.14	5273	2.00
17週	1269	0.53	1633	0.69	3451	1.43	1636	0.66	125	0.05	991	0.39	319	0.12	4909	1.87
18週	1043	0.44	1269	0.53	3232	1.36	1544	0.62	122	0.05	1329	0.51	394	0.15	5232	2.00
19週	1043	0.44	1269	0.53	3232	1.36	1544	0.62	122	0.05	1329	0.51	394	0.15	5232	2.00
20週	1167	0.49	1483	0.61	4999	2.08	1939	0.81	184	0.08	1226	0.51	505	0.21	7369	2.83
21週	1639	0.67	2757	1.15	5121	2.18	1694	0.70	196	0.08	1356	0.56	509	0.20	5674	2.18
22週	1390	0.57	2377	0.97	3964	1.62	2068	0.84	196	0.08	1502	0.62	472	0.18	5893	2.27
23週	1265	0.51	2077	0.86	3272	1.34	1819	0.73	177	0.07	1429	0.54	401	0.15	5893	2.27
24週	1051	0.42	1527	0.62	2424	1.00	1377	0.57	139	0.06	1218	0.46	380	0.14	4862	1.84
25週	969	0.39	1457	0.59	2424	1.00	1377	0.57	139	0.06	1218	0.46	380	0.14	4862	1.84
26週	872	0.36	1234	0.51	2252	0.93	1250	0.51	139	0.06	1027	0.43	304	0.11	4029	1.59
27週	826	0.34	1103	0.46	2552	1.03	1623	0.67	182	0.08	1041	0.43	301	0.11	3599	1.39
28週	732	0.30	1037	0.43	2552	1.03	1623	0.67	182	0.08	1041	0.43	301	0.11	3599	1.39
29週	657	0.27	957	0.40	2547	1.03	1517	0.63	179	0.07	571	0.23	336	0.12	3297	1.27
30週	657	0.27	957	0.40	2547	1.03	1517	0.63	179	0.07	571	0.23	336	0.12	3297	1.27
31週	657	0.27	957	0.40	2547	1.03	1517	0.63	179	0.07	571	0.23	336	0.12	3297	1.27
32週	657	0.27	957	0.40	2547	1.03	1517	0.63	179	0.07	571	0.23	336	0.12	3297	1.27
33週	657	0.27	957	0.40	2547	1.03	1517	0.63	179	0.07	571	0.23	336	0.12	3297	1.27
34週	657	0.27	957	0.40	2547	1.03	1517	0.63	179	0.07	571	0.23	336	0.12	3297	1.27
35週	657	0.27	957	0.40	2547	1.03	1517	0.63	179	0.07	571	0.23	336	0.12	3297	1.27
36週	657	0.27	957	0.40	2547	1.03	1517	0.63	179	0.07	571	0.23	336	0.12	3297	1.27
37週	657	0.27	957	0.40	2547	1.03	1517	0.63	179	0.07	571	0.23	336	0.12	3297	1.27
38週	657	0.27	957	0.40	2547	1.03	1517	0.63	179	0.07	571	0.23	336	0.12	3297	1.27
39週	657	0.27	957	0.40	2547	1.03	1517	0.63	179	0.07	571	0.23	336	0.12	3297	1.27
40週	657	0.27	957	0.40	2547	1.03	1517	0.63	179	0.07	571	0.23	336	0.12	3297	1.27
41週	2606	0.99	1905	0.78	1357	0.57	806	0.33	233	0.10	875	0.36	329	0.12	3024	1.16
42週	2325	0.91	1905	0.78	1357	0.57	806	0.33	233	0.10	1067	0.44	359	0.14	3373	1.27
43週	2325	0.91	1905	0.78	1357	0.57	806	0.33	233	0.10	1219	0.51	345	0.13	3898	1.48
44週	2325	0.91	1905	0.78	1357	0.57	806	0.33	233	0.10	1458	0.61	378	0.15	3907	1.48
45週	2325	0.91	1905	0.78	1357	0.57	806	0.33	233	0.10	1707	0.70	360	0.14	4166	1.57
46週	2325	0.91	1905	0.78	1357	0.57	806	0.33	233	0.10	1669	0.69	379	0.15	4166	1.57
47週	3307	1.27	2324	0.93	3091	1.23	624	0.26	139	0.06	1669	0.69	379	0.15	5199	1.97
48週	3307	1.27	2324	0.93	3091	1.23	624	0.26	139	0.06	1969	0.82	391	0.16	5199	1.97
49週	3307	1.27	2324	0.93	3091	1.23	624	0.26	139	0.06	2124	0.88	391	0.16	5199	1.97
50週	3307	1.27	2324	0.93	3091	1.23	624	0.26	139	0.06	2124	0.88	391	0.16	5199	1.97
51週	499	0.21	158	0.06	5998	2.49	791	0.32	126	0.05	2280	0.95	530	0.22	1824	7.00
52週	499	0.21	158	0.06	5998	2.49	791	0.32	126	0.05	2280	0.95	530	0.22	1824	7.00



日	9. 乳児嘔下痢症 infantile vomiting and diarrhea 報告数 reported cases	10. 手足口病 hand-foot-mouth disease 報告数 reported cases	11. 伝染性紅斑 erythema infectiosum 報告数 reported cases	12. 麻疹ウイルス measles 報告数 reported cases	13. ヘルパンギーナ herpangina 報告数 reported cases	14. M.C.L.S (川崎病) acute febrile mucocutaneous lymphnode syndrome 報告数 reported cases	15. 咽頭結核(小内) pharyngo-conjunctival fever (pediatric and internal medicine) 報告数 reported cases	16. インフルエンザ influenza 報告数 reported cases	17. アナルエロンガ線虫症 anal elongated nematode 報告数 reported cases
1週	41	153	134	993	55	19	57	116	434
2週	114	209	206	1619	67	0	91	204	848
3週	43	147	244	1458	0	224	65	453	834
4週	23	209	273	1426	0	22	79	836	1847
5週	65	160	254	1367	0	23	101	964	4008
6週	30	142	219	1434	0	20	49	804	3345
7週	30	163	260	1496	0	20	92	569	2116
8週	133	237	219	1518	0	37	49	509	1189
9週	203	0	0	1518	0	0	50	320	1131
10週	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11週	174	302	237	1628	0	4	86	230	959
12週	159	329	230	1634	0	29	58	158	541
13週	42	349	185	1742	0	27	154	584	2142
14週	226	456	214	1786	0	27	44	113	101
15週	15	456	291	1900	0	0	39	21	49
16週	1083	734	385	1728	0	1	49	88	0
17週	598	1005	194	1646	0	4	64	73	0
18週	834	1623	437	1734	0	15	33	141	14
19週	710	1192	417	2009	0	31	92	341	0
20週	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21週	668	335	473	2030	0	2	3	4	0
22週	720	448	540	1881	0	28	10	4	0
23週	619	499	526	1775	0	32	32	3	0
24週	477	733	605	1978	0	33	132	2	0
25週	465	116	586	2098	0	52	191	2	0
26週	383	147	590	1806	0	3	22	2	0
27週	348	157	590	1999	0	3	31	2	0
28週	328	249	675	1852	0	5	46	2	0
29週	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30週	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31週	324	740	825	1770	0	46	73	15	0
32週	251	448	149	1542	0	31	87	5	0
33週	329	555	173	2052	0	37	83	5	0
34週	265	223	168	1927	0	2	8	5	0
35週	336	181	153	1844	0	3	6	5	0
36週	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37週	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38週	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39週	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40週	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41週	417	138	131	1790	0	32	150	3	0
42週	444	138	131	1690	0	32	119	6	0
43週	603	157	205	1601	0	32	94	6	0
44週	964	41	237	1385	0	32	64	6	0
45週	1233	966	337	1600	0	32	43	6	0
46週	1530	966	215	1747	0	32	48	6	0
47週	2682	608	374	1803	0	32	55	6	0
48週	668	668	464	1864	0	32	59	6	0
49週	0	0	0	1773	0	32	51	6	0
50週	403	443	518	1686	0	28	63	6	0
51週	188	114	450	1686	0	28	59	6	0
52週	442	343	450	1686	0	28	59	6	0

疫 区	17. 咽喉結膜炎(咽)		18. 流行性角結膜炎		19. 急性出血性結膜炎	
	報告数	定点当り incidence	報告数	定点当り incidence	報告数	定点当り incidence
01区	31	0.07	313	1.04	17	0.06
02区	34	0.11	387	1.29	22	0.07
03区	18	0.06	325	1.08	9	0.03
04区	11	0.04	309	1.03	24	0.08
05区	11	0.04	314	1.04	9	0.03
06区	2	0.01	325	1.08	14	0.05
07区	6	0.02	336	1.12	22	0.07
08区	8	0.03	330	1.10	16	0.05
09区	6	0.02	308	1.02	20	0.07
10区	6	0.02	321	1.07	15	0.05
11区	4	0.01	284	0.94	22	0.07
12区	8	0.03	362	1.20	32	0.11
13区	6	0.02	378	1.26	41	0.14
14区	9	0.03	386	1.28	23	0.08
15区	15	0.05	366	1.22	34	0.11
16区	12	0.04	368	1.22	35	0.12
17区	17	0.06	365	1.21	44	0.15
18区	11	0.04	231	0.77	15	0.05
19区	21	0.07	470	1.56	32	0.11
20区	18	0.06	404	1.34	24	0.08
21区	34	0.11	451	1.50	15	0.05
22区	15	0.05	371	1.23	18	0.06
23区	10	0.03	413	1.37	24	0.08
24区	22	0.07	458	1.52	10	0.03
25区	13	0.04	448	1.49	21	0.07
26区	19	0.06	412	1.37	11	0.04
27区	18	0.06	432	1.44	12	0.04
28区	20	0.07	497	1.65	11	0.04
29区	20	0.07	529	1.76	29	0.10
30区	135	0.45	651	2.16	29	0.10
31区	170	0.55	789	2.62	9	0.03
32区	423	1.40	900	2.99	21	0.07
33区	55	0.18	1032	3.43	36	0.12
34区	151	0.50	897	2.98	35	0.12
35区	405	1.33	931	3.09	25	0.08
36区	35	0.11	737	2.45	27	0.09
37区	423	1.40	965	3.20	27	0.09
38区	223	0.74	659	2.19	57	0.19
39区	29	0.09	519	1.72	130	0.43
40区	27	0.09	491	1.63	90	0.30
41区	17	0.06	559	1.86	99	0.33
42区	123	0.41	443	1.47	62	0.21
43区	23	0.08	453	1.52	95	0.32
44区	22	0.07	403	1.34	10	0.03
45区	17	0.06	424	1.41	88	0.29
46区	22	0.07	422	1.40	109	0.36
47区	28	0.09	410	1.36	23	0.08
48区	28	0.09	400	1.33	23	0.08
49区	49	0.16	419	1.39	24	0.08
50区	23	0.07	383	1.29	21	0.07

9-4. 平成2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, 1990. (Total)

1. M.C.L.S. (川崎病) acute febrile mucocutaneous lymph node syndrome	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
			136	111	142	139	141	140	151	204	138	138	108	108
2. ウイルス肝炎 viral hepatitis	報告数 reported cases	今年 今年 今年	429	505	572	489	395	302	258	245	176	230	185	183
			3017	363	448	430	291	234	234	218	174	158	155	185
3. A型肝炎 hepatitis A	報告数 reported cases	今年 今年 今年	255	360	416	309	201	120	81	38	22	28	15	36
			1081	195	275	230	131	63	40	18	11	11	22	11
4. B型肝炎 hepatitis B	報告数 reported cases	今年 今年 今年	89	68	72	87	85	68	83	108	77	87	81	63
			978	80	86	86	82	95	102	73	68	76	76	78
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 今年	85	77	84	93	109	94	94	99	77	115	99	84
			958	88	87	114	73	76	76	76	83	73	68	85
6. 伝染性髄膜炎 meningitis	報告数 reported cases	今年 今年 今年	130	112	149	133	208	498	817	607	390	336	197	155
			5061	143	136	295	405	610	1079	758	491	414	290	219
7. 細菌性髄膜炎 septic meningitis	報告数 reported cases	今年 今年 今年	14	28	26	20	24	16	17	27	18	22	17	16
			308	30	23	23	28	26	31	21	21	30	17	38
8. 無菌性髄膜炎 aseptic meningitis	報告数 reported cases	今年 今年 今年	116	84	123	113	184	482	800	580	372	314	180	137
			4753	113	115	198	377	584	1048	737	461	314	252	199
9. 結核性髄膜炎 tuberculous meningitis	報告数 reported cases	今年 今年 今年	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
			25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25

病名・病原体 disease/pathogen	報告数 reported cases	今年 今年 year	昨年 昨年 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
				報告数 reported cases	今年 今年 year	昨年 昨年 year	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
0. 脳・髄膜炎 encephalomyelitis	報告数 reported cases	今年 今年 year	昨年 昨年 year	216	24	17	23	30	22	19	17	12	19	12	15
	発点当たり incidence	今年 今年 year	昨年 昨年 year	0.42	0.05	0.03	0.04	0.06	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03
10. 脳炎 encephalitis	報告数 reported cases	今年 今年 year	昨年 昨年 year	144	8	10	13	24	16	16	11	7	8	11	10
	発点当たり incidence	今年 今年 year	昨年 昨年 year	0.30	0.04	0.02	0.03	0.05	0.03	0.03	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02
11. 髄膜炎 encephalomyelitis	報告数 reported cases	今年 今年 year	昨年 昨年 year	47	12	6	5	3	3	1	4	3	1	2	2
	発点当たり incidence	今年 今年 year	昨年 昨年 year	0.09	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
12. ライム脳炎 lyme encephalitis	報告数 reported cases	今年 今年 year	昨年 昨年 year	10	3	1	2	3	1	1	1	1	1	1	4
	発点当たり incidence	今年 今年 year	昨年 昨年 year	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13. 帯状疱疹 herpes zoster	報告数 reported cases	今年 今年 year	昨年 昨年 year	17	1	1	3	3	2	2	2	1	3	3	2
	発点当たり incidence	今年 今年 year	昨年 昨年 year	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
14. 淋病 gonorrhoea	報告数 reported cases	今年 今年 year	昨年 昨年 year	14003	1152	1024	1103	1223	1175	1278	1329	1195	1236	1053	1109
	発点当たり incidence	今年 今年 year	昨年 昨年 year	22.11	1.97	1.75	1.89	2.09	2.01	2.18	2.27	2.04	2.11	1.80	1.86
15. 脳脊髄液感染 genital chlamydial infection	報告数 reported cases	今年 今年 year	昨年 昨年 year	13415	1007	1035	1025	1163	1204	1331	1203	1161	1201	1031	953
	発点当たり incidence	今年 今年 year	昨年 昨年 year	22.93	1.72	1.77	1.75	1.99	2.06	2.30	2.06	1.98	2.05	1.76	1.63
16. 陰部ヘルペス genital herpes	報告数 reported cases	今年 今年 year	昨年 昨年 year	5649	425	427	484	540	445	517	498	498	511	461	391
	発点当たり incidence	今年 今年 year	昨年 昨年 year	9.66	0.73	0.73	0.83	0.92	0.76	0.88	0.85	0.85	0.87	0.79	0.67
17. 尖圭コンジローラ condyloa acuminata	報告数 reported cases	今年 今年 year	昨年 昨年 year	4112	358	328	336	350	363	354	339	330	366	324	321
	発点当たり incidence	今年 今年 year	昨年 昨年 year	7.03	0.61	0.56	0.57	0.60	0.62	0.61	0.58	0.56	0.63	0.55	0.52
18. トリコモナス症 trichomoniasis	報告数 reported cases	今年 今年 year	昨年 昨年 year	5169	452	405	404	495	481	492	420	414	444	371	354
	発点当たり incidence	今年 今年 year	昨年 昨年 year	10.39	0.77	0.69	0.69	0.85	0.82	0.84	0.72	0.71	0.76	0.62	0.61

9-4. 平成2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, 1990. (Male)

1. M.C.L.S. (川崎病) acute febrile catarrhal syndrome	報告数 reported cases	今年 今年 今年	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
報告数	2121	196	249	291	271	231	158	145	138	118	133	106	85	
今年	1650	121	181	245	236	163	141	111	100	89	92	93	78	
一定点当たり	4.06	0.37	0.48	0.56	0.52	0.44	0.30	0.28	0.26	0.23	0.25	0.20	0.15	
今年	3.21	0.24	0.35	0.48	0.46	0.32	0.27	0.22	0.19	0.17	0.18	0.18	0.15	
報告数	935	109	163	210	157	114	61	44	21	14	17	10	15	
今年	534	29	85	136	116	73	32	15	8	12	6	7	15	
一定点当たり	1.79	0.21	0.31	0.40	0.30	0.22	0.12	0.08	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	
今年	1.04	0.06	0.17	0.25	0.23	0.14	0.06	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	
報告数	607	51	44	41	66	53	48	58	65	52	55	46	31	
今年	629	57	47	63	57	50	67	59	48	41	55	46	39	
一定点当たり	1.16	0.10	0.08	0.08	0.13	0.10	0.09	0.11	0.12	0.10	0.10	0.09	0.06	
今年	1.22	0.11	0.09	0.12	0.11	0.10	0.13	0.11	0.09	0.08	0.11	0.09	0.08	
報告数	579	36	42	40	48	64	49	43	52	52	64	50	39	
今年	487	35	49	46	63	40	42	37	44	36	31	40	24	
一定点当たり	1.11	0.07	0.08	0.08	0.09	0.12	0.09	0.08	0.10	0.10	0.12	0.10	0.07	
今年	0.95	0.07	0.10	0.09	0.12	0.08	0.08	0.07	0.09	0.07	0.06	0.08	0.05	
報告数	2416	93	78	99	93	120	317	504	404	264	211	126	97	
今年	3209	91	85	152	194	254	381	717	470	322	264	187	152	
一定点当たり	4.62	0.18	0.15	0.19	0.18	0.25	0.61	0.96	0.77	0.50	0.40	0.24	0.19	
今年	3.36	0.18	0.17	0.30	0.38	0.49	0.74	1.39	0.91	0.63	0.51	0.36	0.30	
報告数	148	9	17	17	13	10	8	11	18	11	9	13	12	
今年	197	21	14	18	11	17	16	21	12	23	7	24	13	
一定点当たり	0.28	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	
今年	0.38	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	0.04	0.01	0.05	0.03	
報告数	2268	84	61	82	80	120	309	493	386	253	202	113	85	
今年	3072	70	71	134	183	237	365	656	458	299	257	163	139	
一定点当たり	4.34	0.16	0.12	0.16	0.15	0.23	0.59	0.94	0.74	0.48	0.39	0.22	0.16	
今年	5.98	0.14	0.14	0.26	0.36	0.46	0.71	1.35	0.89	0.58	0.50	0.32	0.27	

	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
9. 脳脊髄炎 encephalomyelitis	報告数 reported cases	今年 今年	11 11	8 8	10 10	8 14	8 15	11 5	14 13	6 7	7 9	5 12	8 8	8 8
	定点当たり incidence	今年 今年	0.21 0.23	0.02 0.02	0.02 0.02	0.02 0.03	0.03 0.01	0.02 0.01	0.03 0.03	0.01 0.01	0.01 0.02	0.01 0.02	0.02 0.02	0.02 0.02
10. 脳炎 encephalitis	報告数 reported cases	今年 今年	74 83	5 7	5 4	5 11	12 5	7 4	12 6	4 5	5 8	4 9	7 5	5 5
	定点当たり incidence	今年 今年	0.14 0.16	0.01 0.01	0.01 0.01	0.02 0.02	0.02 0.01	0.01 0.01	0.02 0.01	0.01 0.01	0.01 0.02	0.01 0.02	0.01 0.01	0.01 0.01
11. 脳症 encephalopathy	報告数 reported cases	今年 今年	24 17	2 2	4 1	2 1	2 -	1 -	- 4	2 2	1 1	1 2	1 1	1 -
	定点当たり incidence	今年 今年	0.05 0.03	0.01 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	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
12. ライム脳炎群 lyme syndrome	報告数 reported cases	今年 今年	3 9	1 1	3 3	- -	1 1	1 -	1 1	- -	- -	- -	- -	3 3
	定点当たり incidence	今年 今年	0.01 0.02	0.00 0.00	0.01 0.01	- -	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	- -	- -	- -	- -	0.01 0.01
13. 脊髄炎 myelitis	報告数 reported cases	今年 今年	10 11	1 2	1 1	1 2	1 1	2 1	2 2	- -	1 1	1 1	2 2	1 -
	定点当たり incidence	今年 今年	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 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
14. 結核性髄炎 tuberculous meningitis	報告数 reported cases	今年 今年	12557 11535	936 854	1016 884	983 853	1095 1016	1048 1019	1163 986	1197 1032	1090 984	1128 938	965 947	983 977
	定点当たり incidence	今年 今年	21.64 19.85	1.60 1.47	1.74 1.52	1.68 1.47	1.87 1.75	1.79 1.75	1.99 1.70	2.05 1.78	1.86 1.69	1.93 1.61	1.65 1.63	1.68 1.68
15. 淋菌性クラミジア症 genital chlamydial infection	報告数 reported cases	今年 今年	9755 9200	777 698	813 750	741 746	856 841	870 781	965 789	857 831	844 845	852 758	747 720	679 705
	定点当たり incidence	今年 今年	15.68 15.83	1.33 1.20	1.39 1.29	1.27 1.28	1.46 1.45	1.49 1.34	1.65 1.36	1.46 1.43	1.44 1.45	1.46 1.30	1.28 1.24	1.16 1.21
16. 陰部ヘルペス genital herpes	報告数 reported cases	今年 今年	3472 3254	263 255	287 296	319 283	326 249	276 284	308 299	304 264	308 267	308 277	282 282	249 256
	定点当たり incidence	今年 今年	5.94 5.60	0.45 0.44	0.49 0.51	0.55 0.49	0.56 0.43	0.47 0.49	0.53 0.51	0.52 0.45	0.53 0.46	0.53 0.48	0.48 0.49	0.43 0.44
17. 尖圭コンジローム condyloa acuminata	報告数 reported cases	今年 今年	3249 3294	248 229	287 256	259 285	267 288	285 296	265 261	287 333	258 290	301 274	258 247	254 236
	定点当たり incidence	今年 今年	5.55 5.67	0.42 0.39	0.49 0.44	0.44 0.49	0.46 0.50	0.49 0.51	0.45 0.45	0.49 0.57	0.44 0.50	0.51 0.47	0.44 0.43	0.43 0.41
18. トリコモナス症 trichomoniasis	報告数 reported cases	今年 今年	509 590	39 60	52 74	42 63	50 46	42 53	41 43	40 37	32 40	46 40	37 41	34 37
	定点当たり incidence	今年 今年	0.87 1.02	0.09 0.10	0.09 0.13	0.07 0.11	0.08 0.08	0.09 0.09	0.07 0.07	0.06 0.06	0.07 0.07	0.08 0.07	0.06 0.07	0.06 0.06

9-4. 平成2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, 1990. (Female)

		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. 風疹 (川崎病) acute febrile non- cutaneous lymphatic erythroze	報告数 reported cases	1858	233	256	281	218	164	113	107	53	97	89	98
	今年 昨年	1367	94	182	203	194	128	107	107	74	69	92	68
	定點当たり incidence	3.55	0.45	0.49	0.54	0.42	0.31	0.22	0.20	0.11	0.19	0.17	0.19
	今年 昨年	2.66	0.18	0.35	0.39	0.38	0.25	0.21	0.14	0.13	0.12	0.18	0.13
2. ウイルス肝炎 viral hepatitis	報告数 reported cases	946	146	197	206	152	87	37	17	8	11	5	21
	今年 昨年	547	26	110	139	114	58	25	10	5	5	15	9
3. A型肝炎 hepatitis A	報告数 reported cases	181	0.28	0.38	0.39	0.29	0.17	0.07	0.03	0.02	0.02	0.01	0.04
	今年 昨年	1.06	0.05	0.21	0.27	0.22	0.11	0.06	0.05	0.02	0.01	0.03	0.02
4. B型肝炎 hepatitis B	報告数 reported cases	381	38	24	31	21	32	40	25	43	25	35	32
	今年 昨年	349	35	33	23	29	32	28	43	25	27	32	21
5. その他のウイルス肝炎 non-A non-B hepatitis	報告数 reported cases	0.73	0.07	0.05	0.06	0.04	0.06	0.08	0.08	0.05	0.07	0.07	0.06
	今年 昨年	0.68	0.07	0.05	0.04	0.06	0.06	0.08	0.05	0.08	0.05	0.04	0.04
6. 伝染性髄膜炎 meningitis	報告数 reported cases	531	49	35	44	45	45	51	47	25	51	49	45
	今年 昨年	471	33	39	41	51	38	34	39	39	37	45	38
7. 伝染性脳膜炎 septic meningitis	報告数 reported cases	1.02	0.09	0.07	0.08	0.09	0.09	0.10	0.09	0.08	0.10	0.09	0.09
	今年 昨年	0.92	0.06	0.08	0.08	0.10	0.07	0.08	0.10	0.08	0.07	0.09	0.07
8. 伝染性髄膜炎 aseptic meningitis	報告数 reported cases	1316	37	34	50	40	78	181	203	126	125	71	58
	今年 昨年	1792	52	51	69	101	151	229	288	169	150	103	67
9. 伝染性髄膜炎 aseptic meningitis	報告数 reported cases	2.52	0.07	0.07	0.10	0.08	0.15	0.35	0.60	0.24	0.24	0.14	0.11
	今年 昨年	3.49	0.10	0.10	0.13	0.20	0.29	0.45	0.70	0.56	0.33	0.20	0.13
10. 伝染性髄膜炎 aseptic meningitis	報告数 reported cases	99	5	11	9	7	14	8	9	7	13	4	6
	今年 昨年	111	9	17	5	12	11	10	10	9	10	14	7
11. 伝染性髄膜炎 aseptic meningitis	報告数 reported cases	0.19	0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
	今年 昨年	0.22	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01
12. 伝染性髄膜炎 aseptic meningitis	報告数 reported cases	1217	32	23	41	33	64	173	194	119	112	67	52
	今年 昨年	1681	43	44	64	89	140	219	279	162	140	89	60
13. 伝染性髄膜炎 aseptic meningitis	報告数 reported cases	2.33	0.06	0.04	0.08	0.06	0.12	0.33	0.37	0.23	0.21	0.13	0.12
	今年 昨年	3.27	0.08	0.09	0.12	0.17	0.27	0.43	0.54	0.32	0.27	0.17	0.12

病名 Disease	報告数 reported cases	今年 今年 incidence	昨年 昨年 incidence	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	107 93	0.20 0.18	0.02 0.01	0.02 0.01	8 5	9 3	8 5	15 9	12 9	11 7	5 4	11 4	14 7	5 4	7 8	4 5
10. 髄膜炎 encephalitis	70 68				6 5	3 3	5 5	8 6	12 7	9 6	4 2	7 11	2 1	3 9	4 6	2 2
11. 脳症 encephalopathy	23 14	0.13 0.03	0.01 0.00	0.01 0.00	5 1	4 -	2 -	3 3	1 3	2 1	1 -	2 3	2 2	0.00 0.00	0.01 0.01	0.00 0.00
12. ナイロウイルス症 Nipah syndrome	7 4				2 1	- -	1 -	2 -	2 -	- -	- -	- -	- -	1 -	- -	1 -
13. 雀膜炎 uveitis	0.01 0.01	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
14. 熱帯熱症 gastroheon	1346 1312	2.30 2.26	0.17 0.14	0.15 0.22	88 126	94 94	110 126	120 95	128 128	127 113	115 124	132 124	105 135	108 88	88 99	126 104
15. 陰嚢クラミジア症 genital chlamydial infection	3660 3321	6.26 5.72	0.43 0.38	0.44 0.45	258 260	258 260	288 244	284 318	307 272	334 310	366 314	346 285	317 309	349 283	284 277	274 230
16. 陰茎ヘルペス genital herpes	2177 2075	3.72 3.57	0.31 0.29	0.28 0.26	164 153	164 153	165 176	165 164	214 186	169 193	209 168	194 182	190 185	203 175	179 170	142 153
17. 尖圭コンジローム condyloa acuminatus	863 785				77 77	80 55	56 61	78 62	83 57	78 56	89 64	52 73	72 82	65 63	66 71	67 64
18. トリコモナス症 trichomoniasis	4660 5444	7.97 9.37	0.68 0.77	0.63 0.82	398 447	366 423	385 475	362 462	445 509	439 480	451 496	380 449	382 448	398 469	334 435	320 351
					7.97 9.37	0.68 0.77	0.66 0.82	0.62 0.80	0.76 0.88	0.75 0.83	0.77 0.85	0.65 0.77	0.65 0.77	0.68 0.81	0.57 0.75	0.50 0.60



## 第4章 感染症サーベイランス事業定点数

1. 平成3年 感染症サーベイランス事業定点数

総 数	小児科・内科	眼 科	病 院	性 感 染 症
3, 847	2, 405	311	546	585
北 道	121	24	15	23
青 森 県	30	5	15	9
岩 手 県	28	5	5	10
宮 城 県	46	5	7	13
秋 田 県	24	5	5	8
山 形 県	27	5	18	9
福 島 県	47	5	5	11
茨 城 県	49	7	7	18
栃 木 県	47	5	15	11
群 馬 県	32	4	5	14
埼 玉 県	80	8	24	23
千 葉 県	65	8	8	15
東 京 都	130	14	10	30
神 奈 川 県	153	15	18	34
新 潟 県	91	9	6	16
石 川 県	21	3	5	7
福 井 県	26	4	5	10
山 梨 県	19	5	5	4
長 野 県	38	5	8	4
岐 阜 県	39	5	5	11
静 岡 県	38	5	5	14
愛 知 県	47	5	20	3
三 重 県	117	11	13	32
滋 賀 県	56	7	10	13
京 都 府	22	4	5	7
大 阪 府	75	6	11	16
兵 庫 県	170	25	67	45
和 歌 山 県	156	19	44	29
鳥 取 県	27	3	6	4
島 根 県	26	4	5	9
廣 島 県	15	3	10	3
山 口 県	24	4	6	4
徳 島 県	36	5	5	10
香 川 県	53	7	37	19
高 松 県	52	5	5	8
愛 媛 県	15	5	5	4
高 知 県	24	3	6	7
富 山 県	29	4	15	8
石 川 県	33	5	12	5
福 井 県	40	8	16	14
佐 賀 県	18	3	15	6
長 崎 県	47	4	7	7
大 分 県	48	4	5	14
宮 崎 県	27	4	9	5
鹿 児 島 県	35	4	4	3
沖 縄 県	36	5	5	12
	26	3	7	4
(指定都市再掲)				
札幌市	31	9	6	8
仙台市	22	3	4	4
横浜川崎市	59	6	6	16
名古屋市	31	3	5	7
名古屋市	70	6	7	13
名古屋市	46	3	6	10
名古屋市	60	3	6	17
名古屋市	86	12	32	19
名古屋市	20	3	12	9
北九州市	10	2	3	4
福岡市	13	2	3	4

2. 平成2年 感染症サーベイランス事業定点数

総 数	小児科・内科	眼 科	病 院	性 感 染 症
3,816	2,407	301	523	585
北海道	121	24	15	23
青森県	30	5	15	9
岩手県	28	5	5	10
宮城県	46	5	7	13
秋田県	24	5	5	8
山形県	27	5	18	9
福島県	47	5	5	11
茨城県	49	6	7	18
栃木県	47	5	15	11
群馬県	32	4	5	14
埼玉県	80	8	24	23
千葉県	65	8	8	15
東京都	129	10	8	30
神奈川県	153	13	18	34
新潟県	97	8	6	16
富山県	21	3	5	7
石川県	26	4	5	10
福井県	19	5	5	4
山梨県	38	5	8	4
長野県	39	5	5	11
岐阜県	38	5	5	14
静岡県	47	5	20	3
愛知県	116	11	13	32
三重県	56	7	10	13
滋賀県	22	4	5	7
京都府	75	6	11	16
大阪府	170	25	67	45
兵庫県	156	18	22	29
奈良県	27	3	6	4
和歌山県	25	4	5	9
鳥取県	15	3	10	3
根拠山県	24	4	6	4
岡山県	36	5	5	10
広島県	53	7	37	19
山口県	52	5	6	8
徳島県	15	4	5	4
香川県	23	3	6	7
愛媛県	29	4	15	8
高知県	33	5	12	5
福岡県	40	8	16	14
佐賀県	18	3	15	6
長崎県	47	4	7	7
熊本県	48	4	5	14
大分県	27	4	9	5
宮崎県	35	4	4	3
鹿児島県	36	5	5	12
沖縄県	26	3	7	4
(指定都市再掲)				
札幌市	31	9	6	8
仙台市	22	3	4	4
横浜市	59	5	6	16
横濱市	31	3	5	7
名古屋市	70	6	7	13
名古屋市	46	3	6	10
京都市	60	12	32	17
大阪市	86	9	12	9
神戸市	20	3	13	9
北九州市	10	2	2	4
福岡市	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、1991年

1. The number of bacteria isolated from humans, Japan, 1991

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	14470(2027)	900(485)	2299(2299)
ESCHERICHIA COLI	1331( 560)	56( 33)	84( 84)
SHIGELLA			
SHIGELLA DYSENTERIAE	2( 2)	8( 8)	12( 12)
SHIGELLA FLEXNERI	74( 40)	51( 43)	42( 42)
SHIGELLA BOYDII	8( 7)	13( 12)	12( 12)
SHIGELLA SONNEI	485( 129)	301(198)	173( 173)
SHIGELLA SPECIES UNKNOWN	-	3( 3)	-
SALMONELLA			
SALMONELLA TYPHI	44( 14)	30( 18)	2( 2)
SALMONELLA PARATYPHI A	7( 3)	14( 12)	1( 1)
SALMONELLA GROUP O4	1010( 101)	51( 5)	75( 75)
SALMONELLA GROUP O7	1940( 78)	14( 4)	46( 46)
SALMONELLA GROUP O8	772( 101)	26( 6)	79( 79)
SALMONELLA GROUP O9	1426( 30)	36( 3)	38( 38)
SALMONELLA GROUP O9,46	-	-	2( 2)
SALMONELLA GROUP O3,10	147( 69)	7( 6)	67( 67)
SALMONELLA GROUP O1,3,19	49( 26)	1( 1)	14( 14)
SALMONELLA GROUP O13	24( 3)	-	11( 11)
SALMONELLA GROUP O18	81( 1)	-	1( 1)
SALMONELLA OTHER GROUPS	42( 8)	1	1( 1)
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	8	1	5( 5)
YERSINIA ENTEROCOLITICA	11( 2)	-	-
YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS	31( 1)	-	-
V. CHOLERAЕ, O1: ELTOR, OGAWA, CT(+)	49( 32)	28( 21)	32( 32)
V. CHOLERAЕ, O1: ELTOR, OGAWA, CT(-)	-	-	1( 1)
V. CHOLERAЕ, O1: ELTOR, INABA, CT(+)	5( 3)	-	2( 2)
VIBRIO CHOLERAЕ, NON O1	55( 45)	6( 6)	154( 154)
VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	1457( 142)	34( 12)	544( 544)
VIBRIO FLUVIALIS	49( 15)	-	18( 18)
VIBRIO MIMICUS	4( 3)	1( 1)	5( 5)
AEROMONAS HYDROPHILA	52( 39)	9( 6)	8( 8)
AEROMONAS SOBRIA	140( 119)	7( 3)	17( 17)
AEROMONAS H/S UNKNOWN	13( 2)	-	-
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	288( 252)	15( 13)	840( 840)
CAMPYLOBACTER JEJUNI	854( 145)	58( 18)	-
CAMPYLOBACTER COLI	33( 28)	-	-
CAMPYLOBACTER J/C UNKNOWN	136( 24)	-	-
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	530( 1)	7( 1)	5( 5)
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	791	-	-
CLOSTRIDIUM BOTULINUM, E	2	-	-
BACILLUS CEREUS	43	-	-
ENTAMOEBIA HISTOLYTICA	5	69( 32)	-
NEISSERIA GONORRHOEAЕ	345	-	-
NEISSERIA MENINGITIDIS	12	-	-
STREPTOCOCCUS GROUP A	1677	-	-
STREPTOCOCCUS GROUP B	132	-	-
STREPTOCOCCUS GROUP C	29	-	-
STREPTOCOCCUS GROUP G	65	-	-
STREPTOCOCCUS GROUP UNKNOWN	4	-	-
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	7	-	-
BORDETELLA PERTUSSIS	110	-	-
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	17	-	-
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	16	-	-
OTHERS*	58( 2)	53( 20)	8( 8)

\*\* 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*, *Vibrio furnissii*, *Enterobacter agglomerans*, *Enterobacter cloacae*,  
*Klebsiella oxytoca*, *Listeria monocytogenes*, *Mycobacterium avium*, *Mycobacterium*  
*tuberculosis*, *Mycobacterium* spp., *Haemophilus parainfluenzae*, *Clostridium difficile*,  
*Candia albicans*

都市立伝染病院 Infectious diseases hospitals

*Aeromonas* spp., *Campylobacter* spp., *Klebsiella oxytoca*, *Pseudomonas aeruginosa*,  
*Ascaris lumbricoides*, *Diphyllobothrium nihonkaiense*, *Diplogonoporus grandis*,  
*Entamoeba hartmanni*, *Giardia lamblia*, *Strongyloides stercoralis*, *Taenia saginata*,  
*Trichomonas hominis*, *Trichuris trichiura*

検疫所 Quarantine stations

*Vibrio furnissii*, *Giardia lamblia*

1-1. Continued

病原大腸菌の内訳

*E. coli* categorized by pathogenicity

( ) : 海外旅行者分再掲

( ) : Imported cases included in the total

	地研・保健所 PREFECTURAL AND MUNICIPAL PUBLIC HEALTH INSTITUTE**	都市立伝染病院 INFECTIOUS DISEASES HOSPITAL	検疫所 QUARANTINE STATION
ENTEROINVASIVE E.COLI	82( 67)	4( 4)	19( 19)
ENTEROTOXIGENIC E.COLI	746( 298)	16( 10)	18( 18)
ENTEROPATHOGENIC E.COLI SEROTYPE	378( 148)	24( 16)	47( 47)
E.COLI OTHER/UNKNOWN	125( 47)	12( 3)	-

赤痢菌血清型別の内訳

*Shigella* serovars

	地研・保健所 PREFECTURAL AND MUNICIPAL PUBLIC HEALTH INSTITUTE**	都市立伝染病院 INFECTIOUS DISEASES HOSPITAL	検疫所 QUARANTINE STATION
S.DYSENTERIAE SEROVAR 2	1( 1)	3( 3)	9( 9)
S.DYSENTERIAE SEROVAR 3	-	1( 1)	1( 1)
S.DYSENTERIAE SEROVAR 6	1( 1)	1( 1)	-
S.DYSENTERIAE SEROVAR 7	-	1( 1)	1( 1)
S.DYSENTERIAE SEROVAR 8	-	1( 1)	-
S.DYSENTERIAE SEROVAR 11	-	1( 1)	-
S.DYSENTERIAE SEROVAR 12	-	-	1( 1)
S.FLEXNERI SEROVAR 1A	3( 3)	2( 2)	-
S.FLEXNERI SEROVAR 1B	10( 8)	6( 5)	8( 8)
S.FLEXNERI SEROVAR 1	1( 1)	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 2A	29( 11)	17( 14)	14( 14)
S.FLEXNERI SEROVAR 2B	1( 1)	-	2( 2)
S.FLEXNERI SEROVAR 3A	10( 9)	8( 8)	7( 7)
S.FLEXNERI SEROVAR 3B	1	-	-
S.FLEXNERI SEROVAR 4A	9( 4)	4( 3)	7( 7)
S.FLEXNERI SEROVAR 4	5( 1)	3( 1)	1( 1)
S.FLEXNERI SEROVAR 5A	-	1( 1)	-
S.FLEXNERI SEROVAR 5B	1	-	1( 1)
S.FLEXNERI SEROVAR 6	4( 2)	7( 7)	2( 2)
S.FLEXNERI SEROVAR X	-	1( 1)	-
S.FLEXNERI SEROVAR UNKNOWN	-	2( 1)	-
S.BOYDII SEROVAR 1	3( 3)	3( 3)	9( 9)
S.BOYDII SEROVAR 2	2( 2)	6( 5)	-
S.BOYDII SEROVAR 4	1( 1)	1( 1)	-
S.BOYDII SEROVAR 8	1	-	1( 1)
S.BOYDII SEROVAR 10	1( 1)	-	-
S.BOYDII SEROVAR 11	-	1( 1)	-
S.BOYDII SEROVAR 13	-	1( 1)	2( 2)
S.BOYDII SEROVAR UNKNOWN	-	1( 1)	-
SHIGELLA SONNEI	485( 129)	301( 198)	173( 173)

\*\*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 <sup>1)</sup> FLUID	髄液 <sup>2)</sup> CSF	血液 BLOOD	咽頭 <sup>3)</sup> NASOPH.	下気道 <sup>4)</sup> L. RESP.	尿 URINE	陰部 <sup>5)</sup> GENIT.
T O T A L	13977(50)	6081	313	4335(3)	31484	95995	128277	21748
ESCHERICHIA COLI	1905(2)	852	16	508	.	.	33719	.
SHIGELLA								
SHIGELLA DYSENTERIAE	2(2)	.	.	.	.	.	.	.
SHIGELLA FLEXNERI	13(3)	.	.	.	.	.	.	.
SHIGELLA BOYDII	1(1)	.	.	.	.	.	.	.
SHIGELLA SONNEI	81(20)	.	.	.	.	.	.	.
SALMONELLA								
SALMONELLA TYPHI	8(2)	.	.	12(2)	.	.	.	.
SALMONELLA PARATYPHI A	2	.	.	4(1)	.	.	.	.
SALMONELLA SPP.	.	.	.	22	.	.	.	.
SALMONELLA GROUP O4	927(2)	.	.	.	.	.	.	.
SALMONELLA GROUP O7	516(3)	.	.	.	.	.	.	.
SALMONELLA GROUP O8	347(2)	.	.	.	.	.	.	.
SALMONELLA GROUP O9	636(1)	.	.	.	.	.	.	.
SALMONELLA GROUP O9,46	3	.	.	.	.	.	.	.
SALMONELLA GROUP O3,10	27(1)	.	.	.	.	.	.	.
SALMONELLA GROUP O1,3,19	3	.	.	.	.	.	.	.
SALMONELLA GROUP O13	3	.	.	.	.	.	.	.
SALMONELLA GROUP O18	19	.	.	.	.	.	.	.
SALMONELLA OTHER GROUPS	22(1)	.	.	.	.	.	.	.
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	62	.	.	.	.	.	.	.
YERSINIA ENTEROCOLITICA	188	.	.	.	.	.	.	.
YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS	3	.	.	.	.	.	.	.
V. CHOLERAЕ, O1:ELTOR, OGAWA, TOX(+)	4(2)	.	.	.	.	.	.	.
VIBRIO CHOLERAЕ, NON O1	14(2)	.	.	.	.	.	.	.
VIBRIO PARAHAEEMOLYTICUS	361	.	.	.	.	.	.	.
VIBRIO FLUVIALIS	29	.	.	.	.	.	.	.
VIBRIO MIMICUS	3	.	.	.	.	.	.	.
AEROMONAS HYDROPHILA	159(1)	.	.	.	.	.	.	.
AEROMONAS SOBRIA	56	.	.	.	.	.	.	.
AEROMONAS H/S UNKNOWN	155	.	.	.	.	.	.	.
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	48(2)	.	.	.	.	.	.	.
CAMPYLOBACTER JEJUNI	2166	.	.	.	.	.	.	.
CAMPYLOBACTER COLI	61	.	.	.	.	.	.	.
CAMPYLOBACTER J/C UNKNOWN	4141(3)	.	.	.	.	.	.	.
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	1432	1975	154	1027	.	28574	8841	.
STAPHYLOCOCCUS, COAGULASE(-)	.	1078	.	2054	.	.	14324	.
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	35	.	.	.	.	.	.	.
CLOSTRIDIUM BOTULINUM, NON E	1	.	.	.	.	.	.	.
BACILLUS CEREUS	37	.	.	.	.	.	.	.
ENTAMOEBА HISTOLYTICA	7	.	.	.	.	.	.	.
STREPTOCOCCUS GROUP A	.	.	.	.	12633	668	.	.
STREPTOCOCCUS GROUP B	.	.	27	61	.	3236	.	6325
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	.	106	61	101	6699	8193	.	.
NEISSERIA MENINGITIDIS	.	1	1	1	5	.	.	1021
NEISSERIA GONORRHOEAЕ	.	.	.	.	.	.	.	.
LISTERIA MONOCYTOGENES	.	.	4	.	.	.	.	.
MYCOBACTERIUM SPP.	.	15	.	.	.	.	.	.
MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS	.	.	.	.	.	4840	.	.
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	.	350	.	.	.	9181	6829	.
ENTEROBACTER SPP.	.	.	.	.	.	.	5659	.
ENTEROCOCCUS SPP.	.	.	.	.	.	.	27880	.
ACINETOBACTER SPP.	.	.	.	.	.	.	2043	.
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	.	974	.	327	.	33296	20931	.
LEGIONELLA PNEUMOPHILA	.	.	.	.	.	3	.	.
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	.	89	50	33	12096	7818	.	.
BORDETELLA PERTUSSIS	.	.	.	.	51	.	.	.
MYCOPLASMA PNEUMONIAE	.	.	.	.	.	39	.	.
UREAPLASMA	.	.	.	.	.	.	.	217
ANAEROBES	.	641	.	185	.	147	.	.
CANDIDA ALBICANS	.	.	.	.	.	.	8251	12061
TRICHOMONAS VAGINALIS	.	.	.	.	.	.	715	.
CHLAMYDIA TRACHOMATIS	.	.	.	.	.	.	.	1409

- 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：陰部尿道頭管擦過(分泌)物  
GENIT. : Genitourinary source

2. 病原細菌検出数の月別集計、由来ヒト、1991年

2. Isolation of bacteria from humans, by month, Japan, 1991

2-1. 地研・保健所  
2-1. Prefectural and municipal public health institutes and health centers

( ) : 海外旅行帰分再掲  
( ) : Imported cases included in the total

T O T A L	T	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	14470(2027)	951(253)	546(84)	947(220)	1096(128)	1048(125)	1329(149)
ESCHERICHIA COLI	1331( 560)	97( 63)	51(19)	96( 60)	56( 32)	146( 34)	113( 55)
SHIGELLA							
SHIGELLA DYSENTERIAE	2( 2)	-	-	-	-	-	-
SHIGELLA FLEXNERI	74( 40)	15( 7)	1	5( 4)	7( 5)	5( 1)	3( 1)
SHIGELLA BOYDII	8( 7)	1( 1)	1( 1)	3( 3)	1	-	-
SHIGELLA SONNEI	485(129)	15( 14)	19(15)	112( 18)	37( 6)	178( 7)	7( 5)
SALMONELLA							
SALMONELLA TYPHI	44( 14)	8	2	3	12( 8)	6( 3)	5
SALMONELLA PARATYPHI A	7( 3)	1( 1)	1( 1)	-	1	-	-
SALMONELLA GROUP 04	1010(101)	78( 9)	27( 2)	54(13)	29( 6)	69(10)	105( 8)
SALMONELLA GROUP 07	1940( 78)	82( 9)	37( 8)	24( 7)	53( 3)	44( 4)	102( 7)
SALMONELLA GROUP 08	772(101)	61(18)	30(13)	26( 7)	21( 2)	78( 5)	87(11)
SALMONELLA GROUP 09	1426( 30)	29( 3)	24( 2)	5( 2)	10( 1)	18( 1)	19( 1)
SALMONELLA GROUP 03,10	147( 69)	23( 8)	7( 6)	14(13)	8( 5)	12( 5)	11( 4)
SALMONELLA GROUP 01,3,19	49( 26)	3( 1)	2( 1)	2( 2)	5( 3)	4( 2)	4( 2)
SALMONELLA GROUP 013	24( 3)	2	-	1	-	4( 1)	2
SALMONELLA GROUP 018	81( 1)	1	1	2	-	2	4
SALMONELLA OTHER GROUPS	42( 8)	1( 1)	2	3( 1)	2	8( 1)	7( 2)
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	8	-	2	-	-	2	1
YERSINIA ENTEROCOLITICA	11( 2)	-	-	4( 1)	1	-	-
YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS	31( 1)	1( 1)	-	-	-	-	24
V. CHOLERAE, O1: ELTOR, OGAWA, CT(+)	49( 32)	20(19)	2( 2)	3( 3)	-	2( 2)	3( 2)
V. CHOLERAE, O1: ELTOR, INABA, CT(+)	5( 3)	-	-	-	1( 1)	-	-
VIBRIO CHOLERAE, NON O1	55( 45)	6( 6)	-	3( 3)	3( 3)	3( 3)	7( 6)
VIBRIO PARAHAEOLYTICUS	1457(142)	26(18)	5( 5)	7( 7)	7( 7)	42( 12)	63( 16)
VIBRIO FLUVIALIS	49( 15)	2( 2)	1	-	1( 1)	2( 2)	-
VIBRIO MIMICUS	4( 3)	2( 2)	-	-	-	-	-
AEROMONAS HYDROPHILA	52( 39)	4( 4)	-	2( 2)	1( 1)	-	8( 6)
AEROMONAS SOBRIA	140(119)	8( 8)	3( 3)	14(14)	3( 2)	8( 7)	10( 8)
AEROMONAS H/S UNKNOWN	13( 2)	-	1( 1)	-	9	-	-
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	288(252)	42(42)	7( 5)	21(21)	25(25)	12( 12)	8( 6)
CAMPYLOBACTER JEJUNI	854(145)	28(11)	33	59(27)	132( 13)	134( 11)	116( 9)
CAMPYLOBACTER COLI	33( 28)	3( 3)	1	6( 6)	2( 1)	2( 1)	1
CAMPYLOBACTER J/C UNKNOWN	136( 24)	10( 2)	10	14( 6)	9( 3)	18( 1)	18
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	530( 1)	29	19	19	77	25	94
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	791	15	-	142	375	27	107
CLOSTRIDIUM BOTULINUM, E	2	-	-	-	-	-	1
BACILLUS CEREUS	43	-	-	-	2	3	-
ENTAMOEBIA HISTOLYTICA	5	-	-	-	-	2	-
NEISSERIA GONORRHOEAE	345	36	31	19	31	29	27
NEISSERIA MENINGITIDIS	12	-	1	4	-	2	2
STREPTOCOCCUS GROUP A	1677	259	174	234	133	136	161
STREPTOCOCCUS GROUP B	132	16	19	24	16	10	12
STREPTOCOCCUS GROUP C	29	1	5	3	1	1	3
STREPTOCOCCUS GROUP G	65	8	5	6	8	2	3
STREPTOCOCCUS GROUP UNKNOWN	4	-	-	1	-	-	-
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	7	1	-	3	-	-	1
BORDETELLA PERTUSSIS	110	7	10	3	9	8	9
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	17	1	4	1	-	1	3
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	16	1	4	1	2	-	-
OTHERS	58( 2)	8	8	7	5	3	6
病原大腸菌の内訳 E. coli categorized by pathogenicity							
ENTEROINVASIVE E. COLI	82( 67)	-	5	1( 1)	-	6( 6)	6( 5)
ENTEROTOXIGENIC E. COLI	746(298)	45(40)	24(12)	48(46)	37( 25)	86( 23)	55( 27)
ENTEROPATHOGENIC E. COLI SEROTYPE	378(148)	40(20)	17( 6)	40( 9)	19( 7)	28( 4)	35( 20)
E. COLI OTHER/UNKNOWN	125( 47)	12( 3)	5( 1)	7( 4)	-	26( 1)	17( 3)
赤痢菌血清型別の内訳 Shigella serovars							
S. DYSENTERIAE SEROVAR 2	1( 1)	-	-	-	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 6	1( 1)	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1A	3( 3)	-	-	-	2( 2)	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1B	10( 8)	1( 1)	-	-	1( 1)	-	1( 1)
S. FLEXNERI SEROVAR 1	1( 1)	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 2A	29(11)	5( 4)	-	2( 2)	1	2( 1)	2
S. FLEXNERI SEROVAR 2B	1( 1)	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 3A	10( 9)	1( 1)	-	1( 1)	2( 2)	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 3B	1	-	-	1	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4A	9( 4)	6( 1)	-	1( 1)	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4	5( 1)	-	-	-	1	3	-
S. FLEXNERI SEROVAR 5B	1	1	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 6	4( 2)	1	1	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 1	3( 3)	1( 1)	-	2( 2)	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 2	2( 2)	-	1( 1)	1( 1)	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 4	1( 1)	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 8	1	-	-	-	1	-	-
S. BOYDII SEROVAR 10	1( 1)	-	-	-	-	-	-
SHIGELLA SONNEI	485(129)	15( 14)	19(15)	112( 18)	37( 6)	178( 7)	7( 5)



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	1479(170)	2190(259)	2101(294)	1447(170)	712(91)	624(84)
ESCHERICHIA COLI	97( 55)	160( 73)	247( 72)	112( 42)	106(32)	50(23)
SHIGELLA	-	-	-	-	-	-
SHIGELLA DYSENTERIAE	-	2( 2)	-	-	-	-
SHIGELLA FLEXNERI	3( 1)	14( 6)	7( 6)	8( 6)	4( 2)	2( 1)
SHIGELLA BOYDII	-	1( 1)	1( 1)	-	-	-
SHIGELLA SONNEI	4( 4)	17( 12)	42( 23)	5( 5)	20(10)	29(10)
SALMONELLA	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA TYPHI	2( 2)	1	1	2( 1)	2	-
SALMONELLA PARATYPHI A	-	-	-	1( 1)	1	-
SALMONELLA GROUP O4	188( 10)	104( 11)	201( 13)	75( 8)	25( 5)	56( 6)
SALMONELLA GROUP O7	233( 4)	756( 11)	278( 14)	186( 10)	61( 1)	84
SALMONELLA GROUP O8	124( 5)	157( 16)	75( 10)	57( 7)	33( 6)	23( 1)
SALMONELLA GROUP O9	72( 5)	140( 3)	209( 6)	518( 6)	116	94
SALMONELLA GROUP O3,10	15( 5)	12( 7)	20( 8)	14( 4)	2( 2)	9( 2)
SALMONELLA GROUP O1,3,19	3( 3)	7( 3)	9( 4)	7( 3)	-	3( 2)
SALMONELLA GROUP O13	4	-	1( 1)	9( 1)	-	1
SALMONELLA GROUP O18	10( 1)	16	32	10	2	1
SALMONELLA OTHER GROUPS	3( 1)	7( 1)	1( 1)	4	2	2
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	1	-	1	-	1	-
YERSINIA ENTEROCOLITICA	-	1( 1)	-	5	-	-
YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS	6	-	-	-	-	-
V. CHOLERAЕ, O1: ELTOR, OGAWA, CT(*)	2( 1)	5( 1)	11( 1)	1( 1)	-	-
V. CHOLERAЕ, O1: ELTOR, INABA, CT(*)	2	2( 2)	-	-	-	-
VIBRIO CHOLERAЕ, NON O1	5( 4)	9( 6)	6( 2)	5( 5)	5( 4)	3( 3)
VIBRIO PARAHAEVOLYTICUS	187( 13)	386( 20)	544( 17)	159( 6)	16(14)	15( 7)
VIBRIO FLUVIALIS	12( 5)	7( 1)	17( 1)	7( 3)	-	-
VIBRIO MIMICUS	-	-	2( 1)	-	-	-
AEROMONAS HYDROPHILA	5( 4)	9( 8)	7( 6)	13( 6)	2( 1)	1( 1)
AEROMONAS SOBRIA	13( 11)	25( 20)	37( 31)	14( 10)	2( 2)	3( 3)
AEROMONAS H/S UNKNOWN	2	-	-	-	1( 1)	-
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	26( 17)	31( 24)	61( 53)	39( 33)	7( 6)	9( 8)
CAMPYLOBACTER JEJUNI	76( 13)	77( 23)	56( 18)	59( 6)	49( 3)	35(11)
CAMPYLOBACTER COLI	4( 4)	3( 3)	2( 2)	3( 3)	2( 2)	4( 3)
CAMPYLOBACTER I/C UNKNOWN	20( 1)	12( 4)	11( 3)	3( 1)	3	8( 3)
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	62( 1)	83	56	28	24	14
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	85	-	35	1	4	-
CLOSTRIDIUM BOTULINUM, E	-	-	1	-	-	-
BACILLUS CEREUS	16	9	6	3	-	4
ENTAMOEBIA HISTOLYTICA	3	-	-	-	-	-
NEISSERIA GONORRHOEAЕ	31	19	36	9	51	26
NEISSERIA MENINGITIDIS	3	-	-	-	-	-
STREPTOCOCCUS GROUP A	124	75	55	62	137	127
STREPTOCOCCUS GROUP B	5	7	-	7	8	8
STREPTOCOCCUS GROUP C	4	6	2	2	1	-
STREPTOCOCCUS GROUP G	5	12	3	4	5	4
STREPTOCOCCUS GROUP UNKNOWN	-	-	-	-	2	1
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	4	-	-	-	1	-
BORDETELLA PERTUSSIS	8	15	22	9	10	-
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	3	2	3	-	1	2
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	4	-	-	1	1	2
OTHERS	3	1	3	5( 2)	5	4
病原大腸菌の内訳 <i>E. coli</i> categorized by pathogenicity						
ENTEROINVASIVE E. COLI	11( 9)	18( 15)	19( 17)	3( 3)	3( 3)	10( 8)
ENTEROTOXIGENIC E. COLI	35( 20)	93( 36)	159( 27)	76( 23)	76(11)	12( 8)
ENTEROPATHOGENIC E. COLI SEROTYPE	37( 18)	39( 15)	57( 21)	24( 10)	20(14)	22( 4)
E. COLI OTHER/UNKNOWN	14( 8)	10( 7)	12( 7)	9( 6)	7( 4)	6( 3)
赤痢菌血清型別の内訳 <i>Shigella</i> serovars						
S. DYSENTERIAE SEROVAR 2	-	1( 1)	-	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 6	-	1( 1)	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1A	-	-	1( 1)	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1B	1( 1)	2( 2)	1( 1)	2	-	1( 1)
S. FLEXNERI SEROVAR 1	-	1( 1)	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 2A	2	9( 2)	2( 1)	1( 1)	2	1
S. FLEXNERI SEROVAR 2B	-	-	-	1( 1)	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 3A	-	1	2( 2)	2( 2)	1( 1)	-
S. FLEXNERI SEROVAR 3B	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4A	-	-	1( 1)	1( 1)	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4	-	-	-	-	1( 1)	-
S. FLEXNERI SEROVAR 5B	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 6	-	1( 1)	-	1( 1)	-	-
S. BOYDII SEROVAR 1	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 2	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 4	-	1( 1)	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 8	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 10	-	-	1( 1)	-	-	-
SHIGELLA SONNEI	4( 4)	17( 12)	42( 23)	5( 5)	20(10)	29(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	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	2299	200	89	161	101	169	195	239	335	283	186	165	176
ESCHERICHIA COLI	84	9	3	7	7	4	11	11	14	3	8	2	5
SHIGELLA													
SHIGELLA DYSENTERIAE	12	1	1	-	1	-	1	-	1	4	1	1	1
SHIGELLA FLEXNERI	42	1	2	2	2	4	2	2	5	11	7	4	-
SHIGELLA BOYDII	12	-	1	2	-	-	1	2	3	1	1	-	1
SHIGELLA SONNEI	173	12	4	22	10	10	9	16	35	27	7	11	10
SALMONELLA													
SALMONELLA TYPHI	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA PARATYPHI A	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP O4	75	3	3	5	2	7	5	5	9	14	7	6	9
SALMONELLA GROUP O7	46	6	2	1	3	2	1	5	3	7	4	9	3
SALMONELLA GROUP O8	79	9	3	6	2	6	9	3	9	5	11	5	11
SALMONELLA GROUP O9	38	3	1	1	-	1	4	15	1	1	2	8	1
SALMONELLA GROUP O9, 46	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP O3, 10	67	4	3	8	4	5	5	6	6	9	6	3	8
SALMONELLA GROUP O1, 3, 19	14	-	1	1	3	1	1	-	4	-	1	1	1
SALMONELLA GROUP O13	11	-	-	-	1	1	3	1	2	-	2	1	-
SALMONELLA GROUP O18	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SALMONELLA OTHER GROUPS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	5	2	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-
V. CHOLERAЕ, O1: ELTOR, OGAWA, CT(+)	32	8	1	2	-	3	4	2	2	8	1	-	1
V. CHOLERAЕ, O1: ELTOR, OGAWA, CT(-)	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
V. CHOLERAЕ, O1: ELTOR, INABA, CT(+)	2	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
VIBRIO CHOLERAЕ, NON O1	154	17	4	5	3	11	17	14	16	19	16	22	10
VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	544	60	21	23	26	47	50	56	73	70	38	42	38
VIBRIO FLUVIALIS	18	1	-	1	1	-	3	4	4	1	1	2	-
VIBRIO MIMICUS	5	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2
AEROMONAS HYDROPHILA	8	-	1	-	-	1	-	-	-	4	-	1	1
AEROMONAS SOBRIA	17	2	-	1	-	3	3	2	3	1	1	1	-
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	840	60	38	65	35	60	65	93	141	98	67	46	72
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	5	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1	-	1
OTHERS	8	-	-	3	-	2	-	-	1	-	2	-	-
病原大腸菌の内訳	<i>E. coli</i> categorized by pathogenicity												
ENTEROINVASIVE E. COLI	19	2	1	1	2	1	2	2	6	-	1	1	-
ENTEROTOXIGENIC E. COLI	18	2	-	2	3	-	5	-	-	1	4	-	1
ENTEROPATHOGENIC E. COLI SEROTYPE	47	5	2	4	2	3	4	9	8	2	3	1	4
赤痢菌血清型別の内訳	<i>Shigella</i> serovars												
S. DYSENTERIAE SEROVAR 2	9	1	1	-	-	-	1	-	1	2	1	1	1
S. DYSENTERIAE SEROVAR 3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 12	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1B	8	-	-	-	1	-	1	-	-	4	1	1	-
S. FLEXNERI SEROVAR 2A	14	-	-	-	-	1	1	2	3	2	4	1	-
S. FLEXNERI SEROVAR 2B	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
S. FLEXNERI SEROVAR 3A	7	-	1	2	1	1	-	-	-	2	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4A	7	-	1	-	-	-	-	-	2	2	1	1	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 5B	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 6	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
S. BOYDII SEROVAR 1	9	-	1	1	-	-	1	2	2	-	1	-	1
S. BOYDII SEROVAR 8	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 13	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
SHIGELLA SONNEI	173	12	4	22	10	10	9	16	35	27	7	11	10

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

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

	T 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	900(485)	66(52)	38(23)	122(54)	54(26)	64(38)	49(30)
ESCHERICHIA COLI	56( 33)	5( 5)	-	6( 4)	1	5( 1)	7( 6)
SHIGELLA							
SHIGELLA DYSENTERIAE	8( 8)	-	1( 1)	-	-	-	-
SHIGELLA FLEXNERI	51( 43)	7( 5)	-	5( 5)	3( 2)	7( 7)	5( 4)
SHIGELLA BOYDII	13( 12)	-	3( 2)	-	-	2( 2)	1( 1)
SHIGELLA SONNEI	301(198)	24(23)	8( 7)	72(23)	18(10)	16(12)	8( 8)
SHIGELLA SPECIES UNKNOWN	3( 3)	-	-	1( 1)	-	-	-
SALMONELLA							
SALMONELLA TYPHI	30( 18)	1	1( 1)	3	6( 6)	3( 3)	-
SALMONELLA PARATYPHI A	14( 12)	1( 1)	1( 1)	-	3( 2)	3( 3)	2( 2)
SALMONELLA GROUP O4	51( 5)	2( 1)	1	1	5( 1)	4	6
SALMONELLA GROUP O7	14( 4)	2( 1)	1	1( 1)	-	2( 1)	2
SALMONELLA GROUP O8	26( 6)	4	1( 1)	1( 1)	-	-	2
SALMONELLA GROUP O9	36( 3)	1	1	1	2( 1)	-	2
SALMONELLA GROUP O3,10	7( 6)	1( 1)	-	2( 2)	-	-	1
SALMONELLA GROUP O1,3,19	1( 1)	-	-	-	-	1( 1)	-
SALMONELLA OTHER GROUPS	1	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	1	-	-	-	-	-	-
V. CHOLERAE, O1: ELTOR, OGAWA, CT(+)	28( 21)	6( 6)	3( 3)	2( 2)	-	3( 3)	2( 2)
VIBRIO CHOLERAE, NON O1	6( 6)	-	-	-	-	1( 1)	1( 1)
VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	34( 12)	-	-	-	1( 1)	1	1( 1)
VIBRIO MIMICUS	1( 1)	-	-	-	-	-	1( 1)
AEROMONAS HYDROPHILA	9( 6)	1( 1)	-	1	-	-	-
AEROMONAS SOBRIA	7( 3)	-	-	-	-	-	1( 1)
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	15( 13)	-	1( 1)	2( 2)	-	1( 1)	2( 2)
CAMPYLOBACTER JEJUNI	58( 18)	2( 1)	5( 1)	6( 5)	2	7( 1)	4
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	7( 1)	-	-	1	-	-	-
ENTAMOEB A HISTOLYTICA	69( 32)	7( 5)	7( 4)	8( 4)	6( 1)	2( 1)	1( 1)
OTHERS	53( 20)	2( 2)	4( 1)	9( 4)	7( 2)	6( 1)	-
病原大腸菌の内訳 <i>E. coli</i> categorized by pathogenicity							
ENTEROINVASIVE E. COLI	4( 4)	-	-	1( 1)	-	-	-
ENTEROTOXIGENIC E. COLI	16( 10)	-	-	1( 1)	1	-	5( 4)
ENTEROPATHOGENIC E. COLI SEROTYPE	24( 16)	5( 5)	-	2( 1)	-	1( 1)	1( 1)
E. COLI OTHER/UNKNOWN	12( 3)	-	-	2( 1)	-	4	1( 1)
赤痢菌血清型別の内訳 <i>Shigella</i> serovars							
S. DYSENTERIAE SEROVAR 2	3( 3)	-	1( 1)	-	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 3	1( 1)	-	-	-	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 6	1( 1)	-	-	-	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 7	1( 1)	-	-	-	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 8	1( 1)	-	-	-	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 11	1( 1)	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1A	2( 2)	-	-	-	-	-	1( 1)
S. FLEXNERI SEROVAR 1B	6( 5)	2( 1)	-	1( 1)	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 2A	17( 14)	1	-	2( 2)	2( 1)	3( 3)	2( 2)
S. FLEXNERI SEROVAR 3A	8( 8)	-	-	2( 2)	-	3( 3)	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4A	4( 3)	-	-	-	-	-	1
S. FLEXNERI SEROVAR 4	3( 1)	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 5A	1( 1)	-	-	-	1( 1)	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 6	7( 7)	4( 4)	-	-	-	1( 1)	-
S. FLEXNERI SEROVAR X	1( 1)	-	-	-	-	-	1( 1)
S. FLEXNERI SEROVAR UNKNOWN	2( 1)	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 1	3( 3)	-	-	-	-	-	1( 1)
S. BOYDII SEROVAR 2	6( 5)	-	3( 2)	-	-	1( 1)	-
S. BOYDII SEROVAR 4	1( 1)	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 11	1( 1)	-	-	-	-	1( 1)	-
S. BOYDII SEROVAR 13	1( 1)	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR UNKNOWN	1( 1)	-	-	-	-	-	-
SHIGELLA SONNEI	301(198)	24(23)	8( 7)	72(23)	18(10)	16(12)	8( 8)

## 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	73(32)	120(67)	118(67)	73(44)	49(28)	74(24)
ESCHERICHIA COLI	4(3)	7(2)	5(4)	6(5)	2(1)	3(2)
SHIGELLA						
SHIGELLA DYSENTERIAE	-	1(1)	2(2)	1(1)	-	3(3)
SHIGELLA FLEXNERI	1(1)	5(3)	5(5)	8(8)	4(3)	1
SHIGELLA BOYDII	-	3(3)	2(2)	1(1)	-	1(1)
SHIGELLA SONNEI	14(14)	32(30)	33(32)	19(15)	20(15)	37(9)
SHIGELLA SPECIES UNKNOWN	-	1(1)	-	1(1)	-	-
SALMONELLA						
SALMONELLA TYPHI	5(1)	4(2)	4(3)	2(2)	-	1
SALMONELLA PARATYPHI A	-	1(1)	1(1)	2(1)	-	-
SALMONELLA GROUP O4	8	6(2)	15(1)	2	1	-
SALMONELLA GROUP O7	1	1	2	1(1)	-	1
SALMONELLA GROUP O8	6(1)	4(1)	3	3(1)	1	1(1)
SALMONELLA GROUP O9	6(1)	5(1)	5	7	4	2
SALMONELLA GROUP O3,10	-	1(1)	1(1)	1(1)	-	-
SALMONELLA GROUP O1,3,19	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA OTHER GROUPS	-	-	-	1	-	-
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	-	1	-	-	-	-
V. CHOLERAЕ, O1:ELTOR, OGAWA, CT(+)	1(1)	6(2)	5(2)	-	-	-
VIBRIO CHOLERAЕ, NON O1	-	2(2)	1(1)	1(1)	-	-
VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	5(1)	16(7)	6(2)	4	-	-
VIBRIO MIMICUS	-	-	-	-	-	-
AEROMONAS HYDROPHILA	-	3(1)	-	3(3)	1(1)	-
AEROMONAS SOBRIA	2	1	2(1)	-	1(1)	-
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	1(1)	3(2)	4(3)	-	1(1)	-
CAMPYLOBACTER JEJUNI	6(3)	6	10(5)	3(1)	3	4(1)
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	1(1)	3	2	-	-	-
ENTAMOEBА HISTOLYTICA	7(3)	6(3)	9(1)	5(2)	3(2)	8(5)
OTHERS	5(1)	2(2)	1(1)	2	8(4)	7(2)
病原大腸菌の内訳 <i>E. coli</i> categorized by pathogenicity						
ENTEROINVASIVE E. COLI	-	-	-	1(1)	1(1)	1(1)
ENTEROTOXIGENIC E. COLI	1	3(1)	2(2)	2(2)	-	1
ENTEROPATHOGENIC E. COLI SEROTYPE 3(3)	3(3)	3(1)	2(2)	2(2)	-	5
E. COLI OTHER/UNKNOWN	-	1	1	1	1	1(1)
赤痢菌血清型別の内訳 <i>Shigella</i> serovars						
S. DYSENTERIAE SEROVAR 2	-	-	1(1)	-	-	1(1)
S. DYSENTERIAE SEROVAR 3	-	-	-	1(1)	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 6	-	1(1)	-	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 7	-	-	1(1)	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 8	-	-	-	-	-	1(1)
S. DYSENTERIAE SEROVAR 11	-	-	-	-	-	1(1)
S. FLEXNERI SEROVAR 1A	-	1(1)	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1B	-	-	2(2)	-	1(1)	-
S. FLEXNERI SEROVAR 2A	1(1)	1	1(1)	3(3)	1(1)	-
S. FLEXNERI SEROVAR 3A	-	-	1(1)	2(2)	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4A	-	1(1)	1(1)	-	1(1)	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4	-	-	-	1(1)	1	1
S. FLEXNERI SEROVAR 5A	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 6	-	1(1)	-	1(1)	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR X	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR UNKNOWN	-	1	-	1(1)	-	-
S. BOYDII SEROVAR 1	-	-	-	1(1)	-	1(1)
S. BOYDII SEROVAR 2	-	1(1)	1(1)	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 4	-	1(1)	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 11	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 13	-	-	1(1)	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR UNKNOWN	-	1(1)	-	-	-	-
SHIGELLA SONNEI	14(14)	32(30)	33(32)	19(15)	20(15)	37(9)

\* 上記以外にロタウイルスが 58 例報告された

In addition, 58 rotavirus detections were reported

2-4. 医療機関

2-4. General clinical institutions

2-4-1. 分離材料：糞便

2-4-1. Specimen : Feces

( ) : 海外旅行者分再掲

( ) : Imported cases included in the total

	T	1	2	3	4	5	6
	O	J	F	M	A	M	J
	A	A	E	A	P	A	U
	L	N	B	R	R	Y	N
T O T A L	13977(50)	778(9)	565(1)	730(4)	971(3)	1151(3)	1313(3)
ESCHERICHIA COLI	1905( 2)	139	119	133	126	179(1)	187
SHIGELLA							
SHIGELLA DYSENTERIAE	2( 2)	-	1(1)	-	-	-	-
SHIGELLA FLEXNERI	13( 3)	2(1)	1	1(1)	2	1	-
SHIGELLA BOYDII	1( 1)	-	-	-	-	-	-
SHIGELLA SONNEI	81(20)	3(3)	2	33(2)	11(2)	3	1(1)
SALMONELLA							
SALMONELLA TYPHI	8( 2)	-	1	-	1	1	-
SALMONELLA PARATYPHI A	2	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP O4	927( 2)	41	34	31	37	63	90(1)
SALMONELLA GROUP O7	516( 3)	12(1)	11	9	13(1)	17	21
SALMONELLA GROUP O8	347( 2)	16(1)	9	12	19	28	39
SALMONELLA GROUP O9	636( 1)	16	8	19	21	19	29
SALMONELLA GROUP O9,46	3	1	-	1	-	-	-
SALMONELLA GROUP O3,10	27( 1)	2	1	1	-	4	4(1)
SALMONELLA GROUP O1,3,19	3	-	1	-	-	1	-
SALMONELLA GROUP O13	3	-	-	1	-	-	-
SALMONELLA GROUP O18	19	-	-	1	-	-	1
SALMONELLA OTHER GROUPS	22( 1)	1	-	-	-	4	6
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	62	2	2	1	4	4	10
YERSINIA ENTEROCOLITICA	188	8	9	10	14	11	24
YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS	3	2	-	-	1	-	-
V. CHOLERAЕ, O1:ELTOR, OGAWA, TOX(+)	4( 2)	2(2)	-	-	-	-	-
VIBRIO CHOLERAЕ, NON O1	14( 2)	-	-	-	1	1(1)	-
VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	861	2	1	2	13	8	41
VIBRIO FLUVIALIS	29	-	-	-	-	-	2
VIBRIO MIMICUS	3	-	-	-	-	-	-
AEROMONAS HYDROPHILA	159( 1)	3	3	8	6	8	11
AEROMONAS SOBRIA	56	-	-	1	1	1	6
AEROMONAS H/S UNKNOWN	155	7	10	3	13	11	19
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	48( 2)	5(1)	1	-	-	3(1)	2
CAMPYLOBACTER JEJUNI	2166	147	104	128	220	259	229
CAMPYLOBACTER COLI	61	6	4	2	5	8	2
CAMPYLOBACTER J/C UNKNOWN	4141( 3)	250	175	254(1)	354	398	429
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	1432	102	62	70	108	104	151
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	35	-	2	2	1	10	7
CLOSTRIDIUM BOTULINUM, NON E	1	-	-	-	-	1	-
BACILLUS CEREUS	37	6	3	6	-	4	2
ENTAMOEBА HISTOLYTICA	7	3	1	1	-	-	-
病原大腸菌の内訳 <i>E. coli</i> categorized by pathogenicity							
ENTEROINVASIVE E. COLI	80	2	5	6	2	6	6
ENTEROTOXIGENIC E. COLI	167	6	5	6	6	14	19
ENTEROPATHOGENIC E. COLI SEROTYPE	1254( 2)	103	76	88	90	123(1)	128
E. COLI OTHER/UNKNOWN	404	28	33	33	28	36	34
赤痢菌血清型別の内訳 <i>Shigella</i> serovars							
S. DYSENTERIAE SEROVAR 2	2( 2)	-	1(1)	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1B	3	1	-	-	1	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 2A	3	-	-	-	-	1	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4A	1( 1)	1(1)	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4	3( 1)	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 6	2( 1)	-	1	1(1)	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR X	1	-	-	-	1	-	-
S. BOYDII SEROVAR UNKNOWN	1( 1)	-	-	-	-	-	-
S. SONNEI	81(20)	3(3)	2	33(2)	11(2)	3	1(1)

( ) : 海外旅行者分再掲

( ) : Imported cases included in the total

	7	8	9	10	11	12
	J U L	A U G	S E P	O C T	N O V	D E C
T O T A L	1543(5)	1891(7)	1730(3)	1386(9)	1052(2)	867(1)
ESCHERICHIA COLI	187	175	225(1)	145	157	133
SHIGELLA						
SHIGELLA DYSENTERIAE	-	-	-	1(1)	-	-
SHIGELLA FLEXNERI	-	-	2	2(1)	1	1
SHIGELLA BOYDII	-	-	-	-	1(1)	-
SHIGELLA SONNEI	2(2)	11(4)	5(2)	3(2)	3(1)	4(1)
SALMONELLA						
SALMONELLA TYPHI	1(1)	-	-	3(1)	-	1
SALMONELLA PARATYPHI A	-	-	-	-	2	-
SALMONELLA GROUP O4	137	157	147	82(1)	61	47
SALMONELLA GROUP O7	112(1)	107	103	55	37	19
SALMONELLA GROUP O8	57	65	35	34(1)	21	12
SALMONELLA GROUP O9	46(1)	100	127	110	96	45
SALMONELLA GROUP O9,46	1	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP O3,10	3	5	2	2	2	1
SALMONELLA GROUP O1,3,19	-	1	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP O13	-	-	-	-	1	1
SALMONELLA GROUP O18	1	3	10	3	-	-
SALMONELLA OTHER GROUPS	1	5(1)	2	-	3	-
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	6	8	8	9	2	6
YERSINIA ENTEROCOLITICA	15	18	27	18	14	20
YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS	-	-	-	-	-	-
V. CHOLERAЕ, O1: ELTOR, OGAWA, TOX(+)	-	-	2	-	-	-
VIBRIO CHOLERAЕ, NON O1	2	8(1)	2	-	-	-
VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	84	293	287	119	10	1
VIBRIO FLUVIALIS	3	14	5	4	1	-
VIBRIO MIMICUS	-	2	1	-	-	-
AEROMONAS HYDROPHILA	29	43(1)	23	18	4	3
AEROMONAS SOBRIA	7	16	13	8	2	1
AEROMONAS H/S UNKNOWN	28	13	20	15	7	9
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	5	10	12	8	1	1
CAMPYLOBACTER JEJUNI	211	225	166	170	164	143
CAMPYLOBACTER COLI	2	1	7	6	7	11
CAMPYLOBACTER J/C UNKNOWN	453	487	354	397(2)	312	278
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	138	121	139	167	141	129
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	4	-	5	3	-	1
CLOSTRIDIUM BOTULINUM, NON E	-	-	-	-	-	-
BACILLUS CEREUS	7	3	1	3	2	-
ENTAMOEBА HISTOLYTICA	1	-	-	1	-	-
病原大腸菌の内訳 <i>E. coli</i> categorized by pathogenicity						
ENTEROINVASIVE E. COLI	13	2	19	9	4	6
ENTEROTOXIGENIC E. COLI	20	21	34	16	11	9
ENTEROPATHOGENIC E. COLI SEROTYPE	109	114	123(1)	88	122	90
E. COLI OTHER/UNKNOWN	45	38	49	32	20	28
赤痢菌血清型別の内訳 <i>Shigella</i> serovars						
S. DYSENTERIAE SEROVAR 2	-	-	-	1(1)	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1B	-	-	1	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 2A	-	-	1	-	-	1
S. FLEXNERI SEROVAR 4A	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4	-	-	-	2(1)	1	-
S. FLEXNERI SEROVAR 6	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR X	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR UNKNOWN	-	-	-	-	1(1)	-
S. SONNEI	2(2)	11(4)	5(2)	3(2)	3(1)	4(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

	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	6081	546	606	610	608	475	433	494	511	522	510	439	327
ESCHERICHIA COLI	852	51	50	95	76	71	81	94	67	78	71	62	56
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	350	28	31	37	22	34	22	30	35	40	27	27	17
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	89	16	10	17	9	7	9	7	6	2	2	2	2
NEISSERIA MENINGITIDIS	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	974	106	78	83	73	71	68	78	82	97	94	91	53
MYCOBACTERIUM SPP.	15	1	-	1	2	1	1	-	2	3	-	2	2
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	1975	210	225	177	200	141	125	158	192	161	157	127	102
STAPHYLOCOCCUS, COAGULASE(-)	1078	74	93	102	111	88	78	87	91	97	110	91	56
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	106	9	14	12	23	7	3	5	7	4	6	5	11
ANAEROBES	641	51	104	86	92	55	46	35	29	40	43	32	28

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	313	24	21	31	19	26	26	35	29	24	26	20	32
ESCHERICHIA COLI	16	-	1	2	-	1	2	3	-	2	1	2	2
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	50	4	2	7	4	2	2	3	4	5	1	7	9
NEISSERIA MENINGITIDIS	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LISTERIA MONOCYTOGENES	4	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	154	11	12	15	10	7	11	24	21	12	17	5	9
STREPTOCOCCUS GROUP B	27	2	-	2	3	4	4	-	3	3	1	3	2
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	61	7	5	5	2	12	7	3	1	2	5	3	9

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	E	C	O	E
	L	N	B	R	R	Y	N	L	G	P	T	V	C
T O T A L	4335(3)	334	233	287	322(1)	344(1)	432	446(1)	462	376	424	358	317
ESCHERICHIA COLI	508	45	20	20	44	34	55	45	54	47	48	55	41
SALMONELLA TYPHI	12(2)	-	-	-	1	2(1)	3	2(1)	3	-	-	-	1
SALMONELLA PARATYPHI A	4(1)	-	-	-	2(1)	-	-	-	1	-	-	-	1
SALMONELLA SPP.	22	1	-	-	1	-	1	2	6	4	5	1	1
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	33	2	3	2	3	3	2	5	1	4	1	3	4
NEISSERIA MENINGITIDIS	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	327	15	14	15	33	22	19	34	33	35	41	32	34
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	1027	84	65	87	79	84	95	77	110	90	98	80	78
STAPHYLOCOCCUS, COAGULASE(-)	2054	154	96	135	137	160	229	258	226	179	200	154	126
STREPTOCOCCUS GROUP B	61	6	4	2	6	8	3	7	5	5	5	5	5
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	101	13	10	5	8	10	14	7	3	2	7	9	13
ANAEROBES	185	14	20	21	8	21	11	9	20	10	19	19	13

2-4-5. 分離材料：咽喉および鼻咽喉からの材料  
2-4-5. Specimen : Nasopharyngeal source

	T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
O	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	E
L	N	B	R	R	Y	N	L	G	P	T	V	C	C
T O T A L	31484	2745	3189	3217	2576	3215	3025	2309	1587	1393	2107	2924	3197
BORDETELLA PERTUSSIS	51	2	-	1	1	6	4	5	12	16	3	-	1
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	12096	915	1125	1242	956	1304	1256	1036	690	555	819	1003	1185
NEISSERIA MENINGITIDIS	5	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	1
STREPTOCOCCUS GROUP A	12633	1347	1421	1370	1019	1128	1122	822	513	494	791	1271	1335
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	6699	481	643	604	600	777	640	446	371	318	494	650	675

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	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	E
L	N	B	R	R	Y	N	L	G	P	T	V	C	C
T O T A L	95995	7297	7140	7632	8321	8140	7741	8341	8379	7839	8451	8656	8058
MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS	4840	472	421	413	480	380	356	374	441	428	385	360	330
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	9181	638	611	588	663	720	768	987	942	935	906	785	638
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	7818	563	548	673	776	864	740	674	561	522	613	645	639
LEGIONELLA PNEUMOPHILA	3	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	33296	2404	2266	2391	2578	2590	2685	3089	3291	2989	3155	3062	2796
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	28574	2232	2293	2428	2669	2449	2136	2287	2256	2174	2391	2672	2587
STREPTOCOCCUS GROUP A	668	70	62	55	53	47	72	81	50	38	43	44	53
STREPTOCOCCUS GROUP B	3236	236	294	261	304	256	241	255	272	252	261	292	312
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	8193	671	633	785	784	831	734	591	532	495	673	766	698
ANAEROBES	147	5	9	36	9	1	7	1	34	2	19	23	1
MYCOPLASMA PNEUMONIAE	39	6	3	2	4	1	2	2	-	4	5	7	3

2-4-7. 分離材料：尿

2-4-7. Specimen : Urine

	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	E
L	N	B	R	R	Y	N	L	G	P	T	V	C	C
T O T A L	128277	10243	9145	9344	10385	10674	11324	12079	11774	10545	12012	11145	9607
ESCHERICHIA COLI	33719	2615	2299	2497	2896	2896	3144	3306	3047	2718	3011	2758	2532
ENTEROBACTER SPP.	5659	380	327	364	735	433	469	535	524	485	568	456	383
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	6829	542	397	395	467	518	540	667	720	697	730	630	526
ACINETOBACTER SPP.	2043	136	130	136	119	210	191	222	199	184	204	177	135
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	20931	1625	1367	1498	1583	1605	1767	1981	1982	1873	2223	2036	1391
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	8841	678	659	665	686	742	753	819	745	666	782	823	823
STAPHYLOCOCCUS COAGULASE(-)	14324	980	959	1099	1238	1191	1289	1426	1444	1189	1344	1162	1003
ENTEROCOCCUS SPP.	27680	2281	2119	2216	2105	2415	2471	2476	2343	2125	2392	2536	2201
CANDIDA ALBICANS	8251	1006	888	474	556	664	700	647	770	608	758	567	613

2-4-8. 分離材料：陰部尿道咽管標過(分泌)物

2-4-8. Specimen : Genitourinary source

	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	E
L	N	B	R	R	Y	N	L	G	P	T	V	C	C
T O T A L	21748	1601	1460	1511	1809	1952	1968	2164	2208	1969	1903	1734	1469
NEISSERIA GONORRHOEAE	1021	91	59	63	83	74	80	110	117	100	90	84	70
STREPTOCOCCUS GROUP B	6325	486	478	396	560	547	572	638	558	535	572	533	450
CHLAMYDIA TRACHOMATIS	1409	98	84	101	111	140	122	123	143	102	139	120	126
UREAPLASMA	217	15	12	23	26	11	9	25	26	28	23	13	6
CANDIDA ALBICANS	12061	871	781	867	977	1115	1132	1165	1303	1142	1015	930	763
TRICHOMONAS VAGINALIS	715	40	46	61	52	65	53	103	61	62	64	54	54



### 3. 病原細菌検出数の報告機関別集計、由来ヒト、1991年

3. Isolation of bacteria from humans, by participating laboratory, Japan, 1991

3-1. 地研・保健所  
 3-1. Prefectural and municipal public health institutes and health centers  
 (Refer to code map in page 173~178)

( ) : 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	1	1		
T O T A L	北 海 道	札 幌 市	函 館 市	青 森 県	岩 手 県	宮 城 県	仙 台 市	秋 田 県	山 形 県	福 島 県	茨 城 県	栃 木 県	群 馬 県	埼 玉 県	
T O T A L	14470(2027)	170(1)	48(2)	5(1)	58(2)	47(2)	127	78	53	121	729(2)	459(7)	230(47)	209(6)	1010(117)
ESCHERICHIA COLI	1331( 560)	11	7	2	-	-	19	-	6	51	4	2	12(11)	27(2)	67( 16)
SHIGELLA															
SHIGELLA DYSENTERIAE	2( 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SHIGELLA FLEXNERI	74( 40)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1(1)	2(1)	1	-	8( 2)
SHIGELLA BOYDII	8( 7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-
SHIGELLA SONNEI	485( 129)	1(1)	10	-	-	2(2)	-	-	-	1	7	260(1)	6( 4)	-	10( 7)
SALMONELLA															
SALMONELLA TYPHI	44( 14)	-	-	-	-	3	-	-	2	-	2	1(1)	-	-	3( 1)
SALMONELLA PARATYPHI A	7( 3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-
SALMONELLA GROUP O4	1010( 101)	17	-	-	8	-	9	-	11	4	26	27( 3)	42(1)	48( 16)	
SALMONELLA GROUP O7	1940( 78)	17	-	-	-	-	13	-	-	12	47	56( 6)	37(1)	164( 14)	
SALMONELLA GROUP O8	772( 101)	15	3	-	-	-	16	9	1	20	19	35( 4)	23(1)	60( 16)	
SALMONELLA GROUP O9	1426( 30)	3	13	-	-	-	2	-	5	-	11	42	27(1)	61( 5)	
SALMONELLA GROUP O3,10	147( 69)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5	4( 2)	4	20( 8)	
SALMONELLA GROUP O1,3,19	49( 26)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2( 1)	1	14( 8)	
SALMONELLA GROUP O13	24( 3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	2	
SALMONELLA GROUP O18	81( 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	12	
SALMONELLA OTHER GROUPS	42( 8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2( 1)	
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	
YERSINIA ENTEROCOLITICA	11( 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS	31( 1)	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
V. CHOLERAЕ, O1:ELTOR, OGAWA, CT(+)	49( 32)	-	-	-	2(1)	-	1	-	-	-	-	2(2)	2( 2)	-	6( 6)
V. CHOLERAЕ, O1:ELTOR, INABA, CT(+)	5( 3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VIBRIO CHOLERAЕ, NON O1	55( 46)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2( 2)	-	1	
VIBRIO PARAHAEOLYTICUS	1457( 142)	6	1(1)	1(1)	2	30	24	12	3	9	9(1)	46	13( 9)	7	39( 4)
VIBRIO FLUVIALIS	49( 15)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	
VIBRIO MIMICUS	4( 3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AEROMONAS HYDROPHILA	52( 39)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1( 1)	-	1( 1)	
AEROMONAS SOBRIA	140( 119)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AEROMONAS H/S UNKNOWN	13( 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	288( 252)	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1( 1)	2	17( 13)
CAMPYLOBACTER JEJUNI	854( 145)	-	-	-	1(1)	6	19	46	4	4	1	16	2( 1)	17	-
CAMPYLOBACTER COLI	33( 28)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
CAMPYLOBACTER J/C UNKNOWN	136( 24)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	530( 1)	-	5	2	13	-	9	-	-	18	-	13	15	10	-
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	791	-	5	-	-	6	-	-	-	-	-	2	-	-	56
CLOSTRIDIUM BOTULINUM, E	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BACILLUS CEREUS	43	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENTAMOEBIA HISTOLYTICA	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEISSERIA GONORRHOEAE	345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEISSERIA MENINGITIDIS	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STREPTOCOCCUS GROUP A	1677	95	-	-	-	-	12	7	37	-	584	-	-	11	314
STREPTOCOCCUS GROUP B	132	-	-	-	-	-	1	-	-	-	21	-	-	-	79
STREPTOCOCCUS GROUP C	29	4	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	10
STREPTOCOCCUS GROUP G	65	1	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	11
STREPTOCOCCUS GROUP UNKNOWN	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BORDETELLA PERTUSSIS	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
OTHERS	58( 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
													1	-	-
病原大腸菌の内訳 <i>E. coli</i> categorized by pathogenicity															
ENTEROINVASIVE E. COLI	82( 67)	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	2( 2)	-	-
ENTEROTOXIGENIC E. COLI	746( 298)	10	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	7( 6)	21	56( 14)
ENTEROPATHOGENIC E. COLI SEROTYPE	378( 148)	-	-	2	-	-	16	-	1	48	-	2	3( 3)	5(2)	2( 2)
E. COLI OTHER/UNKNOWN	125( 47)	1	-	-	-	-	-	5	3	3	-	-	-	1	9
赤痢菌血清型別の内訳 <i>Shigella</i> serovars															
S. DYSENTERIAE SEROVAR 2	1( 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 6	1( 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1A	3( 3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1B	10( 8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1( 1)
S. FLEXNERI SEROVAR 1	1( 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	1( 1)
S. FLEXNERI SEROVAR 2A	29( 11)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 2B	1( 1)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	6
S. FLEXNERI SEROVAR 3A	10( 9)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 3B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4A	9( 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4	5( 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 5B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
S. FLEXNERI SEROVAR 6	4( 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 1	3( 3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 2	2( 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 4	1( 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 10	1( 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SHIGELLA SONNEI	485( 129)	1(1)	10	-	-	2(2)	-	-	-	1	7	260(1)	6( 4)	-	10( 7)

3-1. Continued-(1)

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

	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	千	東	神	横	川	横	新	新	石	福	山	山	井	井	野
	京	京	奈	奈	崎	須	潟	宮	川	山	井	井	井	井	野
	県	都	川	浜	市	賀	県	市	県	県	県	県	県	県	県
T O T A L	421(39)	2849(1037)	803(11)	229(64)	543(193)	109(37)	341(20)	102	72(3)	158(3)	399	99(3)	240(27)		
ESCHERICHIA COLI	40( 8)	358( 293)	22( 1)	62(37)	83( 72)	30(20)	27( 5)	-	6(2)	6(3)	-	45	31		
SHIGELLA															
SHIGELLA DYSENTERIAE															
SHIGELLA FLEXNERI	8( 2)	15( 13)	1( 1)	1( 1)	1( 1)								1	2( 1)	
SHIGELLA BOYDII															1( 1)
SHIGELLA SONNEI	14( 6)	42( 37)	8( 5)	5( 4)	4( 4)	1( 1)	3( 3)								6( 4)
SALMONELLA															
SALMONELLA TYPHI	6( 2)	1( 1)								1					6( 5)
SALMONELLA PARATYPHI A	1( 1)														
SALMONELLA GROUP O4	33( 1)	315( 48)		11( 3)	16( 7)	2( 2)	9( 1)	15	1				2	11( 7)	
SALMONELLA GROUP O7	84( 3)	385( 36)	469( 1)	15( 1)	16( 3)	1	18( 2)	3	28	24				14( 1)	12
SALMONELLA GROUP O8	26( 3)	209( 38)	1( 1)	7( 1)	5( 4)	4( 1)	8		5	2				3	1( 1)
SALMONELLA GROUP O9	103	257( 15)	78( 1)	20( 1)	19		6	41	64	1				361	3
SALMONELLA GROUP O9,10	7( 2)	50( 34)		3( 2)	3( 2)	3( 3)	1								1( 1)
SALMONELLA GROUP O1,3,19	1( 1)	13( 6)		2	4( 4)		1( 1)								1( 1)
SALMONELLA GROUP O13		7( 2)													
SALMONELLA GROUP O18	4	26( 1)							1	1	1				
SALMONELLA OTHER GROUPS	3	17( 5)		1											
SALMONELLA GROUP UNKNOWN		2													
YERSINIA ENTEROCOLITICA	4		1		1( 1)										
YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS															
V. CHOLERAЕ, O1: ELTOR, OGAWA, CT(++)	7	16( 11)		1			1( 1)								3( 3)
V. CHOLERAЕ, O1: ELTOR, INABA, CT(++)		1( 1)													2( 2)
VIBRIO CHOLERAЕ, NON O1	2	23( 22)		2( 1)	5( 5)		3( 3)		1( 1)	1					2( 2)
VIBRIO PARAHAEVOLYTICUS	40( 5)	269( 75)	13	38( 3)	19( 13)	42( 4)	105( 2)	10	17	75			29	29	
VIBRIO FLUVIALIS	5	22( 11)	1												
VIBRIO MINICUS															1
AEROMONAS HYDROPHILA		31( 30)	1		3( 3)	1( 1)									1
AEROMONAS SOBRIA		94( 92)	3( 1)		26( 22)	1( 1)									2
AEROMONAS H/S UNKNOWN	2	2( 2)													
PLESIONOMAS SHIGELLOIDES	7( 5)	129( 109)			41( 39)	4( 4)	2( 2)								2( 1)
CAMPYLOBACTER JEJUNI	23	155( 115)			56( 8)	13( 12)	12								
CAMPYLOBACTER COLI		26( 26)		1( 1)											
CAMPYLOBACTER J/C UNKNOWN		14( 14)													
STAPHYLOCOCCUS AUREUS		79	15	1	11		55	2	11	32				11	
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS		266			273									95	
CLOSTRIDIUM BOTULINUM, E															
BACILLUS CEREUS		4										14			
ENTAMOEBIA HISTOLYTICA			3												
NEISSERIA GONORRHOEAЕ			54				22			11					
NEISSERIA MENINGITIDIS															
STREPTOCOCCUS GROUP A			104		8		17			3				8	
STREPTOCOCCUS GROUP B			2												
STREPTOCOCCUS GROUP C			2												
STREPTOCOCCUS GROUP G															
STREPTOCOCCUS GROUP UNKNOWN															
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE													21		
BORDETELLA PERTUSSIS			1												
HAEMOPHILUS INFLUENZAE															
KLEBSIELLA PNEUMONIAE															
OTHERS			9	2	2( 2)				2						
病原大腸菌の内訳	E. coli categorized by pathogenicity														
ENTEROINVASIVE E. COLI		61( 58)		4( 2)					1( 1)						
ENTEROTOXIGENIC E. COLI	36( 8)	224( 180)	4	20( 16)	2( 1)	26( 16)	3( 3)	2					44	31	
ENTEROPATHOGENIC E. COLI SEROTYPE	3	61( 55)	18( 1)	37( 19)	36( 27)	4( 4)	3( 2)	1		6( 3)			1		
E. COLI OTHER/UNKNOWN	1	12		1	45( 44)		21		2( 1)						
赤痢菌血清型別の内訳	Shigella serovars														
S. DYSENTERIAE SEROVAR 2															
S. DYSENTERIAE SEROVAR 6															
S. FLEXNERI SEROVAR 1A		2( 2)													
S. FLEXNERI SEROVAR 1B		3( 3)	1( 1)												
S. FLEXNERI SEROVAR 1															
S. FLEXNERI SEROVAR 2A	1( 1)	5( 4)		1( 1)										1	
S. FLEXNERI SEROVAR 2B		1( 1)													
S. FLEXNERI SEROVAR 3A		4( 3)												1( 1)	
S. FLEXNERI SEROVAR 3B	1														
S. FLEXNERI SEROVAR 4A	6( 1)														
S. FLEXNERI SEROVAR 4															
S. FLEXNERI SEROVAR 5B															
S. FLEXNERI SEROVAR 6															
S. BOYDII SEROVAR 1														1( 1)	
S. BOYDII SEROVAR 2															
S. BOYDII SEROVAR 4															
S. BOYDII SEROVAR 8					1( 1)										
S. BOYDII SEROVAR 10															
SHIGELLA SONNEI	14( 6)	42( 37)	8( 5)	5( 4)	4( 4)	1( 1)	3( 3)								6( 4)

( ) : 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
	1	1	2	2	3	3	4	5	6	6	7	7	7	8	8	8	8
	1	2	1	2	1	2	1	1	1	2	1	2	3	1	2	3	3
	岐阜	岐阜	岐阜	岐阜	愛知	名古屋	三重	滋賀	京都	京都	大阪	大阪	兵庫	神戶	神戶	姫路	姫路
	県	市	県	市	県	市	県	県	府	府	府	府	府	府	府	府	府
T O T A L	95(2)	12	199(4)	87(16)	261(49)	43(10)	108	168(38)	42(2)	116(14)	914(142)	80	85	12	263(32)	44(3)	
ESCHERICHIA COLI	2	-	26	15(4)	4(4)	-	4	31(25)	-	17(2)	21(15)	-	2	5	6(2)	-	
SHIGELLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SHIGELLA DYSENTERIAE	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	
SHIGELLA FLEXNERI	2(1)	-	5	-	7(5)	-	-	-	1(1)	-	13(8)	-	-	-	2	-	
SHIGELLA BOYDII	-	-	-	-	1(1)	-	1	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	
SHIGELLA SONNEI	-	-	1	3(3)	8(8)	-	-	4(3)	-	3(3)	15(13)	-	-	-	8(5)	3(3)	
SALMONELLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SALMONELLA TYPHI	2	-	1(1)	-	2(1)	-	1	-	2	-	3(2)	-	-	-	1	-	
SALMONELLA PARATYPHI A	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	
SALMONELLA GROUP O4	7	3	12	6(1)	44(1)	3(2)	8	21(1)	-	-	90(1)	11	24	-	27(1)	4	
SALMONELLA GROUP O7	14	1	48	5(1)	55(2)	10	7	16	-	9	82(1)	14	7	7	27(4)	8	
SALMONELLA GROUP O8	4(1)	3	5(1)	4(1)	76(18)	2(2)	-	10	14	1	41(1)	51	4	-	7(1)	9	
SALMONELLA GROUP O9	5	-	7	2	18(2)	9(2)	9	22	1	7	56(2)	1	7	-	1	-	
SALMONELLA GROUP O3,10	-	-	-	1(1)	9(4)	1(1)	-	-	-	-	15(6)	3	2	-	4(1)	-	
SALMONELLA GROUP O1,3,19	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	5(3)	-	3	-	-	-	
SALMONELLA GROUP O13	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3(1)	-	-	-	-	2	
SALMONELLA GROUP O18	-	1	-	-	8	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	1	
SALMONELLA OTHER GROUPS	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	3(1)	-	-	-	2(1)	-	
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
YERSINIA ENTEROCOLITICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	
V. CHOLERAЕ, O1:ELTOR, OGAWA, CT(+)	-	-	-	-	2(2)	1	-	1(1)	-	2(2)	1(1)	-	-	-	1	-	
V. CHOLERAЕ, O1:ELTOR, INABA, CT(+)	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VIBRIO CHOLERAЕ, NON O1	-	-	-	2(2)	-	-	-	-	-	1	5(5)	-	-	-	-	-	
VIBRIO PARAHAEVOLYTICUS	49	3	56(2)	14	-	10(3)	55	29(3)	16	8	97(3)	-	11	-	48(5)	14	
VIBRIO FLUVIALIS	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	9(2)	-	-	-	2(1)	-	
VIBRIO MIMICUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	
AEROMONAS HYDROPHILA	-	-	-	3(2)	-	-	-	1(1)	-	-	10(2)	-	-	-	-	-	
AEROMONAS SOBRIA	-	-	-	1(1)	-	-	-	3	-	-	7(2)	-	-	-	-	-	
AEROMONAS H/S UNKNOWN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PLESIONONAS SHIGELLOIDES	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	1(1)	73(70)	-	-	-	2(2)	-	
CAMPYLOBACTER JEJUNI	-	-	29	8	-	-	-	5(3)	4	29(4)	58	-	23	-	18	-	
CAMPYLOBACTER COLI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	
CAMPYLOBACTER J/C UNKNOWN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86(8)	-	
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	6	-	8	21	-	7	-	15	-	3(1)	2	-	-	-	-	1	
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
CLOSTRIDIUM BOTULINUM,E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BACILLUS CEREUS	-	-	-	-	-	-	3	-	-	10	-	-	2	-	-	-	
ENTAMOEDA HISTOLYTICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NEISSERIA GONORRHOEAЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167	-	-	-	-	-	
NEISSERIA MENINGITIDIS	3	-	-	-	1	-	-	-	2	-	6	-	-	-	-	-	
STREPTOCOCCUS GROUP A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	85	-	-	-	-	-	
STREPTOCOCCUS GROUP B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	
STREPTOCOCCUS GROUP C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
STREPTOCOCCUS GROUP G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	
STREPTOCOCCUS GROUP UNKNOWN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	-	-	-	-	-	
BORDETELLA PERTUSSIS	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	9	-	-	-	2	-	
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
OTHERS	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	18	-	
病原大腸菌の内訳	E.coli categorized by pathogenicity																
ENTEROINVASIVE E.COLI	-	-	-	-	-	-	-	2(1)	-	-	3(3)	-	-	-	1	-	
ENTEROTOXIGENIC E.COLI	-	-	21	1	2(2)	-	-	16(15)	-	2(1)	12(10)	-	2	-	4(2)	-	
ENTEROPATHOGENIC E.COLI SEROTYPE 2	-	-	2	12(2)	2(2)	-	2	13(9)	-	15(1)	4(2)	-	-	5	1	-	
E.COLI OTHER/UNKNOWN	-	-	3	2(2)	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
病原菌血清型別の内訳	Shigella serovars																
S.DYSENTERIAE SEROVAR 2	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S.DYSENTERIAE SEROVAR 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	
S.FLEXNERI SEROVAR 1A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S.FLEXNERI SEROVAR 1B	-	-	-	-	3(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S.FLEXNERI SEROVAR 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S.FLEXNERI SEROVAR 2A	2(1)	-	5	-	1(1)	-	-	-	-	-	3(3)	-	-	-	1	-	
S.FLEXNERI SEROVAR 2B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S.FLEXNERI SEROVAR 3A	-	-	-	-	2(2)	-	-	-	-	-	2(2)	-	-	-	-	-	
S.FLEXNERI SEROVAR 3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S.FLEXNERI SEROVAR 4A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2(2)	-	-	-	-	-	
S.FLEXNERI SEROVAR 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	4	-	-	-	-	-	
S.FLEXNERI SEROVAR 5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S.FLEXNERI SEROVAR 6	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	2(1)	-	-	-	1	-	
S.BOYDII SEROVAR 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S.BOYDII SEROVAR 2	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	
S.BOYDII SEROVAR 4	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S.BOYDII SEROVAR 8	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S.BOYDII SEROVAR 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SHIGELLA SONNEI	-	1	3(3)	8(8)	-	-	4(3)	-	-	3(3)	15(13)	-	-	-	8(5)	3(3)	

3-1. Continued-(3)

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

	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4		
	8	9	0	0	1	4	5	6	7	8	9	0	0	1	2	3	4		
	4	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	3	1	1	1	2		
	尼	奈	和	和	鳥	広	山	徳	香	愛	高	福	福	北	佐	長	崎		
	崎	良	歌	歌	取	鳥	口	徳	香	愛	高	福	福	北	佐	長	崎		
	市	県	県	市	市	市	県	県	県	県	県	市	市	市	県	県	市		
T O T A L	9(4)	80(9)	6(1)	7	51	441(20)	56	159(2)	225	4	451(1)	56(2)	115(35)	20(5)	128(1)	30	66(1)	15	39(2)
ESCHERICHIA COLI	-	5(5)	-	-	4	93(6)	2	10(1)	36	-	13	2(1)	25(18)	5(4)	-	-	3	-	17(2)
SHIGELLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SHIGELLA DYSENTERIAE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SHIGELLA FLEXNERI	-	1(1)	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-
SHIGELLA BOYDII	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-
SHIGELLA SONNEI	-	1(1)	-	-	-	47(4)	4	1(1)	-	-	1(1)	1	4(4)	-	-	-	1(1)	-	-
SALMONELLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA TYPHI	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-
SALMONELLA PARATYPHI A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP 04	2(2)	8	2	1	-	29(3)	3	22	7	-	8	-	9(1)	-	1	6	-	-	3
SALMONELLA GROUP 07	3(2)	-	-	4	17	1	5	1	-	-	23	-	10	3	9	-	-	-	1
SALMONELLA GROUP 08	-	1(1)	-	-	6	3(3)	-	4	-	-	7	-	8(2)	-	-	-	-	-	2
SALMONELLA GROUP 09	2	-	-	-	-	91	17	3	2	-	5	2	8	5	3	-	-	-	1
SALMONELLA GROUP 03,10	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2(2)	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP 01,3,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP 013	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP 018	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA OTHER GROUPS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
YERSINIA ENTEROCOLITICA	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. CHOLERAЕ, O1: ELTOR, OGAWA, CT(*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. CHOLERAЕ, O1: ELTOR, INABA, CT(*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIBRIO CHOLERAЕ, NON O1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	1	-	-	-
VIBRIO PARAHAEOLYTICUS	27	-	-	11	2(1)	5	6	20	2	21	18(4)	4	-	-	-	-	-	-	2
VIBRIO FLUVIALIS	-	-	-	-	1(1)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIBRIO MIMICUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AEROMONAS HYDROPHILA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
AEROMONAS SOBRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
AEROMONAS H/S UNKNOWN	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	1(1)	-	-	-	-	-	-
CAMPYLOBACTER JEJUNI	-	-	-	-	8	17(1)	-	19	-	189	-	-	-	-	15	-	-	-	-
CAMPYLOBACTER COLI	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CAMPYLOBACTER J/C UNKNOWN	-	-	-	-	-	-	-	17	1	-	-	-	2(2)	-	16	-	-	-	-
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	2	6	-	-	5	6	15	-	42	7	-	23	2	-	23	-	-	-	13
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	-	4	-	-	-	52	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
CLOSTRIDIUM BOTULINUM, E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BACILLUS CEREUS	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
ENTAMOEBА HISTOLYTICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEISSERIA GONORRHOEAE	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-
NEISSERIA MENINGITIDIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STREPTOCOCCUS GROUP A	-	26	-	-	-	35	-	83	61	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STREPTOCOCCUS GROUP B	-	-	-	-	-	6	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STREPTOCOCCUS GROUP C	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STREPTOCOCCUS GROUP G	-	-	-	-	-	4	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STREPTOCOCCUS GROUP UNKNOWN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BORDETELLA PERTUSSIS	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	29	-	-	-	-	-	30	-	-
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTHERS	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
病原大腸菌の内訳 E. coli categorized by pathogenicity																			
ENTEROINVASIVE E. COLI	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENTEROTOXIGENIC E. COLI	-	2(2)	-	-	-	89(4)	-	2(1)	15	-	-	-	12(11)	3(3)	-	-	-	-	4(2)
ENTEROPATHOGENIC E. COLI SEROTYPE-	-	3(3)	-	-	4	4(2)	2	7	12	-	10	1(1)	13(7)	2(1)	-	-	-	-	13
E. COLI OTHER/UNKNOWN	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	3	1	-	-	-	-	3	-	-
非腸菌血症型別の内訳 Shigella serovars																			
S. DYSENTERIAE SEROVAR 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 2A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 2B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 3A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4A	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 2	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SHIGELLA SONNEI	-	1(1)	-	-	-	47(4)	4	1(1)	-	-	1(1)	1	4(4)	-	-	-	1(1)	-	-

3-1. Continued-(4)

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

	4	4
	5	6
	1	1
	宮	鹿
	崎	児
	県	島
		嶽
-----		
T O T A L	141(3)	133(5)
ESCHERICHIA COLI	1(1)	54
SHIGELLA		
SHIGELLA DYSENTERIAE	-	-
SHIGELLA FLEXNERI	-	-
SHIGELLA BOYDII	-	-
SHIGELLA SONNEI	-	-
SALMONELLA		
SALMONELLA TYPHI	1	-
SALMONELLA PARATYPHI A	-	-
SALMONELLA GROUP O <sub>4</sub>	32	8
SALMONELLA GROUP O <sub>7</sub>	39	17
SALMONELLA GROUP O <sub>8</sub>	11	1
SALMONELLA GROUP O <sub>9</sub>	19(1)	2
SALMONELLA GROUP O <sub>3,10</sub>	6	-
SALMONELLA GROUP O <sub>1,3,19</sub>	-	1(1)
SALMONELLA GROUP O <sub>13</sub>	-	-
SALMONELLA GROUP O <sub>18</sub>	1	-
SALMONELLA OTHER GROUPS	1	-
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	-	-
YERSINIA ENTEROCOLITICA	-	-
YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS	-	-
V. CHOLERAE, O <sub>1</sub> : ELTOR, OGAWA, CT(+)	-	-
V. CHOLERAE, O <sub>1</sub> : ELTOR, INABA, CT(+)	-	-
VIBRIO CHOLERAE, NON O <sub>1</sub>	-	1(1)
VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	1(1)	31(2)
VIBRIO FLUVIALIS	-	2
VIBRIO MIMICUS	-	-
AEROMONAS HYDROPHILA	-	-
AEROMONAS SOBRIA	-	-
AEROMONAS H/S UNKNOWN	-	-
FLESIOMONAS SHIGELLOIDES	-	1(1)
CAMPYLOBACTER JEJUNI	1	2
CAMPYLOBACTER COLI	-	-
CAMPYLOBACTER J/C UNKNOWN	-	-
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	12	3
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	-	-
CLOSTRIDIUM BOTULINUM, E	-	-
BACILLUS CEREUS	-	-
ENTAMOEBA HISTOLYTICA	-	-
NEISSERIA GONORRHOEAE	9	-
NEISSERIA MENINGITIDIS	-	-
STREPTOCOCCUS GROUP A	-	-
STREPTOCOCCUS GROUP B	-	-
STREPTOCOCCUS GROUP C	-	-
STREPTOCOCCUS GROUP G	-	-
STREPTOCOCCUS GROUP UNKNOWN	-	-
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	-	-
BORDETELLA PERTUSSIS	7	-
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	-	-
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	-	-
OTHERS	-	-
-----		
病原大腸菌の内訳	E. coli categorized by pathogenicity	
ENTEROINVASIVE E. COLI	-	-
ENTEROTOXIGENIC E. COLI	1(1)	64
ENTEROPATHOGENIC E. COLI SEROTYPE	-	-
E. COLI OTHER/UNKNOWN	-	-
-----		
赤痢菌血清型別の内訳	Shigella serovars	
S. DYSENTERIAE SEROVAR 2	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 6	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1A	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1B	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 2A	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 2B	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 3A	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 3B	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4A	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 5B	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 6	-	-
S. BOYDII SEROVAR 1	-	-
S. BOYDII SEROVAR 2	-	-
S. BOYDII SEROVAR 4	-	-
S. BOYDII SEROVAR 8	-	-
S. BOYDII SEROVAR 10	-	-
SHIGELLA SONNEI	-	-
-----		

3-2. 検疫所  
 3-2. Quarantine stations  
 (Refer to code map in page 173~178)

海外旅行者  
 Imported cases

	0	1	1	1	1	2	2	3	4	4	4	4	
	1	2	2	5	7	3	7	5	0	0	6	7	
	8	1	2	2	2	4	3	3	1	3	2	2	
TOTAL	千歳空港	成田空港	千代田空港	新潟空港	小松空港	名古屋屋	大阪空	宇都宮	門司	福岡	鹿兒島	那覇空	
TOTAL	2299	1	1235	3	1	1	273	571	1	6	193	11	3
ESCHERICHIA COLI	84	-	45	3	-	-	24	11	-	-	-	1	-
SHIGELLA													
SHIGELLA DYSENTERIAE	12	-	8	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-
SHIGELLA FLEXNERI	42	-	24	-	-	-	3	9	-	-	5	-	1
SHIGELLA BOYDII	12	-	8	-	-	-	1	2	-	-	1	-	-
SHIGELLA SONNEI	173	-	116	-	-	-	12	34	-	-	11	-	-
SALMONELLA													
SALMONELLA TYPHI	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
SALMONELLA PARATYPHI A	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP O4	75	-	25	-	-	-	30	11	-	-	9	-	-
SALMONELLA GROUP O7	46	-	12	-	-	-	11	9	-	-	14	-	-
SALMONELLA GROUP O8	79	-	21	-	-	-	34	14	-	-	10	-	-
SALMONELLA GROUP O9	38	-	6	-	1	-	11	8	-	6	6	-	-
SALMONELLA GROUP O9,46	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
SALMONELLA GROUP O3,10	67	-	19	-	-	-	25	19	-	-	4	-	-
SALMONELLA GROUP O1,3,19	14	-	5	-	-	-	2	6	-	-	1	-	-
SALMONELLA GROUP O13	11	-	3	-	-	-	1	7	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP O18	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA OTHER GROUPS	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	5	-	-	-	-	-	2	1	-	-	2	-	-
V. CHOLERAЕ, O1:ELTOR, OGAWA, CT(*)	32	-	28	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-
V. CHOLERAЕ, O1:ELTOR, OGAWA, CT(-)	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. CHOLERAЕ, O1:ELTOR, INABA, CT(*)	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
VIBRIO CHOLERAЕ, NON O1	154	-	114	-	-	-	8	21	-	-	9	2	-
VIBRIO PARAHAEOLYTICUS	544	1	397	-	-	-	20	77	1	-	42	4	2
VIBRIO FLUVIALIS	18	-	10	-	-	-	1	5	-	-	2	-	-
VIBRIO MIMICUS	5	-	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
AEROMONAS HYDROPHILA	8	-	2	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
AEROMONAS SOBRIA	17	-	5	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	840	-	374	-	-	1	80	305	-	-	76	4	-
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTHERS	8	-	2	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
病原大腸菌の内訳 <i>E. coli</i> categorized by pathogenicity													
ENTEROINVASIVE E. COLI	19	-	15	-	-	-	1	2	-	-	-	1	-
ENTEROTOXIGENIC E. COLI	18	-	-	3	-	-	15	-	-	-	-	-	-
ENTEROPATHOGENIC E. COLI SEROTYPE	47	-	30	-	-	-	8	9	-	-	-	-	-
赤痢菌血清型別の内訳 <i>Shigella</i> serovars													
S. DYSENTERIAE SEROVAR 2	9	-	6	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 7	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 12	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1B	8	-	7	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 2A	14	-	7	-	-	-	1	3	-	-	2	-	1
S. FLEXNERI SEROVAR 2B	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 3A	7	-	2	-	-	-	2	2	-	-	1	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4A	7	-	5	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 5B	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 6	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 1	9	-	7	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 8	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 13	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
SHIGELLA SONNEI	173	-	116	-	-	-	12	34	-	-	11	-	-

3-3. 医療機関  
 3-3. General clinical institutions  
 (Refer to code map in page 173~178)

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

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

	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
	1	2	5	6	9	0	1	2	5	6	7	8	9	2		
T	札	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋		
O	青	山	山	山	山	山	山	山	山	山	山	山	山	山		
A	幌	田	形	木	馬	玉	蕨	蕨	蕨	蕨	蕨	蕨	蕨	蕨		
L	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市		
T O T A L	13977(50)	845	691(1)	44	678	158	665	29	67(6)	199	594(1)	830(4)	168	822	361	
ESCHERICHIA COLI	1905( 2)	87	7	-	77	14	186	5	-	3	68	346	-	24	137	
SHIGELLA																
SHIGELLA DYSENTERIAE	2( 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	
SHIGELLA PLEXNERI	13( 3)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	
SHIGELLA BOYDII	1( 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SHIGELLA SONNEI	81(20)	2	-	-	1	-	-	-	3(2)	1	1(1)	-	-	-	-	
SALMONELLA																
SALMONELLA TYPHI	8( 2)	-	-	-	1	-	-	-	1(1)	-	1	-	-	-	-	
SALMONELLA PARATYPHI A	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SALMONELLA GROUP O4	927( 2)	25	16	1	19	-	25	2	3	7	31	35(1)	11	23	33	
SALMONELLA GROUP O7	516( 3)	35	8	1	18	6	26	3	6(1)	5	20	41	8	23	46	
SALMONELLA GROUP O8	347( 2)	21	11	-	19	4	10	1	2	14	5	20	-	14	19	
SALMONELLA GROUP O9	636( 1)	30	7	-	22	-	41	2	5	7	22	4	1	17	8	
SALMONELLA GROUP O9,46	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
SALMONELLA GROUP O3,10	27( 1)	3	-	-	1	-	3	-	1	-	-	5(1)	-	2	1	
SALMONELLA GROUP O1,3,19	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
SALMONELLA GROUP O13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	
SALMONELLA GROUP O18	19	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	1	1	-	-	
SALMONELLA OTHER GROUPS	22( 1)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	62	4	2	7	7	-	2	-	-	-	10	5	-	-	-	
YERSINIA ENTEROCOLITICA	188	4	31	-	20	-	14	-	2	4	10	16	-	7	3	
YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
V. CHOLERAЕ, O1:ELTOR, OGAWA, TOX(+)	4( 2)	-	1(1)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
VIBRIO CHOLERAЕ, NON O1	14( 2)	-	-	1	2	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	
VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	861	11	15	10	43	5	23	1	4	27	73	168	6	47	32	
VIBRIO FLUVIALIS	29	-	4	-	-	-	1	-	-	1	1	3	-	-	-	
VIBRIO MIMICUS	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AEROMONAS HYDROPHILA	159( 1)	3	6	-	7	1	12	1	-	1	6	4	-	17	-	
AEROMONAS SOBRIA	56	2	4	-	3	-	4	-	-	-	1	1	-	-	-	
AEROMONAS H/S UNKNOWN	155	5	7	-	1	-	8	-	-	5	10	-	-	2	-	
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	48( 2)	-	3	1	-	-	3	-	3(1)	1	1	5	-	1	-	
CAMPYLOBACTER JEJUNI	2166	34	65	23	118	18	13	2	-	84	61	85	17	56	73	
CAMPYLOBACTER COLI	61	-	-	-	4	-	2	1	-	1	-	1	-	-	-	
CAMPYLOBACTER J/C UNKNOWN	414( 3)	276	362	-	254	-	248	-	35(1)	30	69	35(1)	106	543	-	
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	1432	289	138	-	59	110	37	10	-	10	203	29	18	44	5	
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	35	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
CLOSTRIDIUM BOTULINUM, NON E	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BACILLUS CEREUS	37	-	1	-	1	-	3	-	-	-	-	13	-	-	-	
ENTAMOEBА HISTOLYTICA	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
病原大腸菌の内訳 <i>E. coli</i> categorized by pathogenicity																
ENTEROINVASIVE E. COLI	80	6	-	-	4	-	12	-	-	-	5	10	-	1	16	
ENTEROTOXIGENIC E. COLI	167	-	-	-	4	4	44	-	-	-	13	17	-	2	-	
ENTEROPATHOGENIC E. COLI SEROTYPE	1254( 2)	28	7	-	48	7	82	5	-	41	224	-	20	35	-	
E. COLI OTHER/UNKNOWN	404	53	-	-	21	3	48	-	-	3	9	95	-	1	86	
赤痢菌血清型別の内訳 <i>Shigella</i> serovars																
S. DYSENTERIAE SEROVAR 2	2( 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	
S. FLEXNERI SEROVAR 1B	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
S. FLEXNERI SEROVAR 2A	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
S. FLEXNERI SEROVAR 4A	1( 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. FLEXNERI SEROVAR 4	3( 1)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. FLEXNERI SEROVAR 6	2( 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. FLEXNERI SEROVAR X	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. BOYDII SEROVAR UNKNOWN	1( 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. SONNEI	81(20)	2	-	-	1	-	-	-	3(2)	1	1(1)	-	-	-	-	

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

	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	
	3	3	5	7	7	8	8	8	9	0	1	2	3	
	1	2	1	1	3	1	2	4	1	1	1	1	1	
	愛	名	滋	大	堺	兵	神	尼	奈	和	鳥	島	岡	
	知	古	賀	阪	市	庫	戸	崎	良	歌	取	根	山	
	県	屋	県	府	市	県	市	市	県	山	県	県	山	
	県	市								県			県	
T O T A L	1141(3)	365(22)	148	449(1)	101(1)	39(1)	388	1	1051(3)	93	48	66	294(1)	2382(6)
ESCHERICHIA COLI	160	14( 2)	2	10	1	5	37	-	104	-	13	29	41	337
SHIGELLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SHIGELLA DYSENTERIAE	-	1( 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SHIGELLA FLEXNERI	2	-	-	3(1)	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	4(1)
SHIGELLA BOYDII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-
SHIGELLA SONNEI	1	9( 9)	2	4	1(1)	-	-	-	2(2)	-	-	-	-	53(5)
SALMONELLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA TYPHI	-	1( 1)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
SALMONELLA PARATYPHI A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP O4	38	29( 1)	12	71	12	4	50	-	88	8	4	9	44	172
SALMONELLA GROUP O7	9	9( 2)	14	32	4	1	11	-	53	6	4	2	11	69
SALMONELLA GROUP O8	17(1)	15( 1)	7	18	5	1	9	-	35	5	2	1	5	60
SALMONELLA GROUP O9	70	27( 1)	8	37	13	1	19	1	74	-	-	-	7	170
SALMONELLA GROUP O9,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP O3,10	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
SALMONELLA GROUP O1,3,19	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP O13	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP O18	3	-	1	-	-	1	2	-	-	-	-	-	1	3
SALMONELLA OTHER GROUPS	2	1( 1)	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	5
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	3	2	3	2	-	-	5	-	1	-	-	-	1	1
YERSINIA ENTEROCOLITICA	35	8	-	4	-	-	7	-	9	-	-	-	1	8
YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
V. CHOLERAE, O1:ELTOR, OGAWA, TOX(+)	1(1)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
VIBRIO CHOLERAE, NON O1	-	3( 1)	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	2
VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	96	26	40	33	3	-	46	-	34	1	1	-	2	79
VIBRIO FLUVIALIS	7	2	-	1	-	-	4	-	1	-	-	-	-	2
VIBRIO MIMICUS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AEROMONAS HYDROPHILA	66	3( 1)	-	4	3	-	1	-	3	9	-	-	5	4
AEROMONAS SOBRIA	30	-	-	4	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-
AEROMONAS H/S UNKNOWN	84	2	3	1	-	5	-	-	-	1	-	1	1	1
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	24	1( 1)	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
CAMPYLOBACTER JEJUNI	284	111	26	-	49	20	119	-	381	-	19	-	-	451
CAMPYLOBACTER COLI	29	6	1	-	-	-	1	-	10	-	-	-	-	-
CAMPYLOBACTER J/C UNKNOWN	177(1)	46	25	193	8	-	63	-	131	63	2	13	93	839
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	-	46	4	25	2	-	13	-	102	-	3	9	77	101
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	1	10
CLOSTRIDIUM BOTULINUM, NON E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
BACILLUS CEREUS	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
ENTAMOEBIA HISTOLYTICA	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
病原大腸菌の内訳	<i>E. coli</i> categorized by pathogenicity													
ENTEROINVASIVE E. COLI	10	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4
ENTEROTOXIGENIC E. COLI	37	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	1	-	13
ENTEROPATHOGENIC E. COLI SEROTYPE	76	11( 2)	2	8	-	5	32	-	89	-	4	28	40	316
E. COLI OTHER/UNKNOWN	37	3	-	2	1	-	4	-	11	-	9	-	1	4
赤痢菌血清型別の内訳	<i>Shigella</i> serovars													
S. DYSENTERIAE SEROVAR 2	-	1( 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
S. FLEXNERI SEROVAR 2A	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
S. FLEXNERI SEROVAR 4A	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2(1)
S. FLEXNERI SEROVAR 6	-	-	-	2(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR X	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR UNKNOWN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-
S. SONNEI	1	9( 9)	2	4	1(1)	-	-	-	2(2)	-	-	-	-	53(5)



3-3-1. Continued-(2)

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

	3	3	4	4	4	4	4
	5	7	1	2	3	4	7
	1	1	1	1	1	1	1
	山	香	佐	長	熊	大	沖
	口	川	賀	崎	本	分	細
	県	県	県	県	県	県	県
-----							
T O T A L	136	405	196	347	85	51	40
ESCHERICHIA COLI	34	97	27	15	-	21	4
SHIGELLA							
SHIGELLA DYSENTERIAE	-	-	-	-	-	-	-
SHIGELLA FLEXNERI	-	-	-	-	-	-	-
SHIGELLA BOYDII	-	-	-	-	-	-	-
SHIGELLA SONNEI	-	-	-	-	1	-	-
SALMONELLA							
SALMONELLA TYPHI	1	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA PARATYPHI A	-	-	-	2	-	-	-
SALMONELLA GROUP O4	10	71	5	14	39	7	9
SALMONELLA GROUP O7	7	7	5	16	5	1	4
SALMONELLA GROUP O8	5	12	1	5	3	1	-
SALMONELLA GROUP O9	11	7	13	1	3	3	5
SALMONELLA GROUP O9,46	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP O3,10	1	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP O1,3,19	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP O13	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP O18	-	-	-	-	-	-	1
SALMONELLA OTHER GROUPS	-	-	1	-	-	-	-
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	2	2	2	-	-	-	1
YERSINIA ENTEROCOLITICA	-	-	2	3	-	-	-
YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS	-	-	-	-	-	-	-
V. CHOLERAE, O1:ELTOR, OGAWA, TOX(+)	-	-	-	-	-	-	-
VIBRIO CHOLERAE, NON O1	-	-	-	-	-	-	-
VIBRIO PARAHAEVOLYTICUS	9	3	13	5	3	1	1
VIBRIO FLUVIALIS	1	-	-	-	1	-	-
VIBRIO MIMICUS	1	-	-	-	-	-	-
AEROMONAS HYDROPHILA	-	-	-	1	1	1	-
AEROMONAS SOBRIA	-	-	-	1	1	-	1
AEROMONAS H/S UNKNOWN	-	10	-	8	-	-	-
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	-	1	-	-	-	-	-
CAMPYLOBACTER JEJUNI	3	25	4	-	-	14	11
CAMPYLOBACTER COLI	-	-	-	-	-	2	3
CAMPYLOBACTER J/C UNKNOWN	51	87	89	275	28	-	-
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	-	63	34	1	-	-	-
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	-	-	-	-	-	-	-
CLOSTRIDIUM BOTULINUM, NON E	-	-	-	-	-	-	-
BACILLUS CEREUS	-	17	-	-	-	-	-
ENTAMOEBIA HISTOLYTICA	-	3	-	-	-	-	-
-----							
病原大腸菌の内訳	<i>E. coli</i> categorized by pathogenicity						
ENTEROINVASIVE E. COLI	-	7	3	-	-	1	-
ENTEROTOXIGENIC E. COLI	-	18	3	-	-	6	1
ENTEROPATHOGENIC E. COLI SEROTYPE	31	67	17	15	-	13	3
E. COLI OTHER/UNKNOWN	3	5	4	-	-	1	-
-----							
赤痢菌血清型別の内訳	<i>Shigella</i> serovars						
S. DYSENTERIAE SEROVAR 2	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1B	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 2A	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4A	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 6	-	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR X	-	-	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR UNKNOWN	-	-	-	-	-	-	-
S. SONNEI	-	-	-	-	1	-	-
-----							

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

	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
	1	2	5	6	9	0	1	2	5	6	7	8	9	3	3	5	5	7	7	8	8	9	0	1	1
TOTAL	札	青	秋	山	栃	群	埼	千	新	富	石	福	山	愛	名	滋	大	堺	神	奈	和	鳥	3	3	
	根	森	田	形	木	馬	玉	葉	蕨	山	川	井	梨	知	古	賀	阪	府	市	市	良	歌	山	取	
	市	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	屋	県	府	市	市	市	県	山	県	県	
TOTAL	6081	797	189	40	354	21	219	64	110	48	273	444	46	87	63	690	86	105	45	137	783	27	42		
ESCHERICHIA COLI	852	95	34	12	78	3	37	7	15	14	50	44	13	29	8	71	20	-	11	27	39	9	9		
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	350	17	13	4	32	2	18	5	7	7	21	14	4	6	4	23	7	1	3	9	24	4	2		
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	89	2	2	-	1	-	14	-	-	-	1	15	-	-	1	1	-	1	-	-	33	-	-		
NEISSERIA MENINGITIDIS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	974	161	27	3	48	-	26	8	17	10	30	72	7	9	7	160	17	30	12	23	93	5	8		
MYCOBACTERIUM SPP.	15	-	-	-	1	-	2	-	3	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	5	-	-		
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	1975	257	66	17	92	14	59	10	49	14	71	173	13	15	23	306	17	37	4	46	273	6	8		
STAPHYLOCOCCUS, COAGULASE(-)	1078	214	26	-	36	2	30	13	10	2	53	105	-	11	11	87	20	26	3	19	138	-	12		
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	106	4	5	-	6	-	8	-	-	1	1	4	-	4	1	23	3	6	-	2	10	1	-		
ANAEROBES	641	47	16	4	60	-	25	21	9	-	44	17	9	13	7	19	2	4	12	11	168	2	3		

3-3-2. Continued

	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4
	2	3	4	5	7	1	2	3	7	7
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TOTAL	島	岡	広	山	香	佐	長	熊	神	4
	根	山	島	口	川	賀	崎	本	縄	4
	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県
TOTAL	318	86	396	34	232	153	63	125	4	4
ESCHERICHIA COLI	32	15	77	7	39	38	9	8	2	2
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	17	10	34	-	34	17	5	6	-	-
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	12	-	2	-	3	-	-	1	-	-
NEISSERIA MENINGITIDIS	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	41	18	58	2	30	26	13	12	1	1
MYCOBACTERIUM SPP.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	112	18	110	4	77	36	12	36	-	-
STAPHYLOCOCCUS, COAGULASE(-)	76	14	80	5	27	12	17	29	-	-
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	9	2	4	-	5	2	-	5	-	-
ANAEROBES	19	9	30	15	17	22	7	28	1	1

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

	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4		
	1	2	5	6	9	0	1	2	5	6	7	8	9	2	3	3	5	7	7	8	9	0	2	3	4	5	7	1	2	3	7			
TOTAL	札	青	秋	山	栃	群	埼	千	新	富	石	福	山	静	愛	名	滋	大	堺	神	奈	和	島	岡	広	山	香	佐	長	熊	神			
	根	森	田	形	木	馬	玉	葉	蕨	山	川	井	梨	岡	知	古	賀	阪	府	市	市	市	良	歌	根	山	島	口	川	賀	崎	本	縄	
	市	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	屋	県	府	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市
TOTAL	313	65	6	3	21	6	7	4	1	5	16	6	1	8	1	13	7	4	2	2	9	23	1	19	32	28	1	11	5	1	4	1		
ESCHERICHIA COLI	16	1	1	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	1	1	1	3	-	1	-	-	-	-	1	-		
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	50	6	-	-	6	-	-	1	3	1	-	1	-	1	-	2	-	2	2	9	-	1	4	4	1	2	1	-	-	-	-	-		
NEISSERIA MENINGITIDIS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LISTERIA MONOCYTOGENES	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	154	53	1	1	9	3	2	-	1	12	1	-	2	-	3	3	1	-	1	8	-	13	23	8	-	2	1	1	2	-	-	-	-	
STREPTOCOCCUS GROUP B	27	1	-	2	-	3	-	1	1	2	-	4	1	2	1	-	-	3	2	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	61	4	4	-	5	1	1	-	-	2	3	-	1	-	3	2	1	-	2	4	-	2	3	10	-	6	2	-	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

T O T A L	0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2																					
	1	2	5	6	9	0	1	2	5	6	7	8	9	2	3	3	5	7	7	8	8	
	札	青	秋	山	栃	群	埼	千	新	富	石	福	山	静	愛	名	滋	大	堺	兵	神	
	幌	森	田	形	木	馬	玉	蕨	潟	山	川	井	梨	岡	知	古	賀	阪	府	市	庫	
	市	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	市	市	市	市	市	市	
T O T A L	4335(3)	964	83	53	236	76	72	87	27(1)	68	298	255	34	132	1	360	83(1)	49	60	11	1	158
ESCHERICHIA COLI	508	62	11	4	40	14	10	9	2	15	61	46	5	18	-	43	11	8	5	4	-	14
SALMONELLA TYPHI	12(2)	-	-	-	1	-	-	-	1(1)	-	4	1	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	1	-
SALMONELLA PARATYPHI A	4(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA SPP.	22	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	2	-	2	-	1	-	-	-	2
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	33	2	-	-	4	-	-	2	1	-	3	1	-	-	-	4	-	1	1	-	-	1
NEISSERIA MENINGITIDIS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	327	41	5	3	22	-	5	15	3	18	28	19	1	6	-	28	8	5	-	-	-	16
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	1027	267	25	28	50	37	20	20	7	15	60	61	8	19	-	51	20	12	13	3	-	37
STAPHYLOCOCCUS, COAGULASE(-)	2054	552	39	16	105	17	32	30	10	15	106	103	19	76	-	190	38	14	35	3	-	77
STREPTOCOCCUS GROUP B	61	8	-	1	1	1	4	-	1	2	6	4	-	4	1	6	2	-	-	-	-	4
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	101	7	2	-	4	2	-	1	2	2	7	8	1	2	-	12	1	1	4	-	-	2
ANAEROBES	185	24	1	1	9	5	1	10	-	-	23	8	-	5	-	22	2	7	2	1	-	5

3-3-4. Continued

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

T O T A L	2 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4																					
	9	0	1	2	3	4	5	7	1	2	3	1	1	1	1	1	1					
	奈	和	鳥	島	岡	広	山	香	佐	長	船	本	島	山	島	口	川	賀	崎	本	島	
	県	山	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県
T O T A L	189	29	18	58	151	352(1)	44	112	56	113	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ESCHERICHIA COLI	23	3	2	3	23	50	-	3	6	3	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SALMONELLA TYPHI	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA PARATYPHI A	1	-	-	-	-	1(1)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA SPP.	2	-	-	-	5	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	2	-	-	-	1	3	1	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEISSERIA MENINGITIDIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	18	-	-	1	15	20	2	20	7	11	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	53	11	8	12	36	61	7	16	14	22	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STAPHYLOCOCCUS, COAGULASE(-)	71	11	7	36	64	179	30	52	21	65	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STREPTOCOCCUS GROUP B	4	1	-	1	1	7	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	5	2	-	1	5	10	3	6	1	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANAEROBES	9	1	1	4	6	14	1	12	5	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
TOTAL	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	札幌市	青森県	秋田県	山形県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	静岡県	愛知県	名古屋	滋賀	
TOTAL	31484	2412	1294	75	3287	375	2084	108	367	730	1297	2136	173	3762	29	3011	405	383
BORDETELLA PERTUSSIS	51	-	-	-	4	1	21	-	-	-	-	-	-	1	3	8	3	-
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	12096	1028	505	18	1256	292	714	66	163	300	446	431	79	1520	-	1661	135	58
NEISSERIA MENINGITIDIS	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STREPTOCOCCUS GROUP A	12633	831	713	54	1649	39	889	36	126	362	657	905	70	1772	26	565	161	214
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	6699	553	76	3	378	43	460	6	78	68	194	800	24	469	-	777	106	111

3-3-5. Continued

	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
TOTAL	7	7	8	8	9	0	1	2	3	4	5	7	1	2	3	4	7
	大阪府	堺市	神戸市	尼崎市	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	香川県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	沖縄
TOTAL	1065	98	337	2	1874	120	201	191	588	2981	76	920	373	401	51	169	109
BORDETELLA PERTUSSIS	-	-	-	-	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	490	54	149	1	614	8	106	110	215	846	41	479	116	133	19	-	43
NEISSERIA MENINGITIDIS	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STREPTOCOCCUS GROUP A	195	27	62	1	1011	73	82	34	102	1104	18	254	184	181	20	169	47
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	380	17	126	-	242	39	13	47	263	1031	17	187	73	87	12	-	19

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	2	2	2	
	1	2	5	6	9	0	1	2	5	6	7	8	9	2	3	3	
	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
T O T A L	札	青	秋	山	栃	群	埼	千	新	富	石	福	山	静	愛	名	
	幌	森	田	形	木	馬	玉	蕨	新	山	川	井	梨	岡	知	古	
	市	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	屋	
T O T A L	95995	18371	2630	914	6487	1047	2713	1413	416	1342	4375	8857	633	2466	7	1882	1441
MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS	4840	2	150	-	60	1	17	9	3	21	77	143	7	17	-	19	70
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	9181	663	282	43	516	91	267	208	2	157	569	1209	76	370	-	312	219
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	7818	1325	266	62	576	95	194	136	238	166	418	390	54	372	-	290	96
LEGIONELLA PNEUMOPHILA	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	33296	9280	633	266	2221	234	848	465	26	347	1224	2683	147	638	-	381	432
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	28574	5209	940	447	2389	545	975	514	26	408	1539	2676	285	681	-	533	475
STREPTOCOCCUS GROUP A	668	56	42	3	41	4	11	3	15	9	79	66	7	7	-	34	13
STREPTOCOCCUS GROUP B	3236	566	99	71	258	14	77	44	-	79	95	674	20	89	5	68	12
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	8193	1266	217	22	416	61	324	33	106	154	362	1015	37	291	-	245	124
ANAEROBES	147	4	1	-	8	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-
MYCOPLASMA PNEUMONIAE	39	-	-	-	2	2	-	1	-	-	6	-	-	-	2	-	-

3-3-6. Continued

	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	
	5	7	7	8	8	9	0	1	2	3	4	5	7	1	2	3	
	1	1	3	2	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	滋	大	堺	神	尼	奈	和	鳥	島	岡	広	山	香	佐	長	熊	
	賀	阪	市	戸	崎	良	歌	取	根	山	島	口	川	賀	崎	本	
	県	府	市	市	市	県	山	県	県	県	県	県	県	県	県	県	
							県										
T O T A L	743	7383	260	1616	113	4042	822	480	917	5790	11396	561	2855	1409	1489	925	200
MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS	26	3378	-	87	37	233	2	41	13	116	123	15	38	62	70	3	-
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	89	316	33	134	30	411	68	93	149	894	1231	29	416	121	121	62	-
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	26	380	103	148	13	429	30	77	83	300	604	47	265	177	282	74	102
LEGIONELLA PNEUMOPHILA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	209	1735	56	482	8	1231	295	137	286	1998	4213	256	1217	456	455	421	16
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	329	1100	26	538	16	1221	362	103	286	1725	3507	137	558	380	346	285	13
STREPTOCOCCUS GROUP A	3	25	3	12	1	30	2	1	5	8	115	22	20	17	9	4	1
STREPTOCOCCUS GROUP B	9	78	7	38	-	54	5	6	33	134	407	14	204	29	38	7	2
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	52	316	32	176	8	401	58	22	62	562	1195	41	132	162	166	69	66
ANAEROBES	-	54	-	-	-	31	-	-	-	32	-	-	4	5	1	-	-
MYCOPLASMA PNEUMONIAE	-	1	-	1	-	-	-	-	-	21	1	-	1	-	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	2
T O T A L	礼 幌 市	青 森 県	秋 田 県	山 形 県	栃 木 県	群 馬 県	埼 玉 県	千 葉 県	新 潟 県	富 山 県	石 川 県	福 井 県	山 梨 県	愛 知 県	名 古 屋 市	
T O T A L	128277	31962	3707	935	9083	1576	3318	2159	125	1129	6934	16963	1200	3240	4866	2318
ESCHERICHIA COLI	33719	9024	976	187	2242	410	734	418	68	356	1924	3839	338	931	1269	679
ENTEROBACTER SPP.	5659	1726	177	63	313	48	62	126	3	78	247	431	30	130	177	223
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	6829	1176	195	76	449	119	139	95	7	83	444	1038	82	257	240	140
ACINETOBACTER SPP.	2043	618	142	34	151	20	67	38	-	1	87	131	6	47	95	38
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	20931	5934	602	182	2202	122	492	254	17	167	1106	2689	256	647	431	409
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	8841	2291	262	100	769	244	289	140	9	60	654	710	81	282	226	109
STAPHYLOCOCCUS, COAGULASE(-)	14324	2467	462	27	913	206	628	320	6	118	554	1550	90	308	963	200
ENTEROCOCCUS SPP.	27680	7923	692	198	1569	208	673	666	15	212	1276	3895	271	495	1240	316
CANDIDA ALBICANS	8251	803	199	68	475	199	234	102	-	54	642	2680	46	143	225	204

3-3-7. Continued

	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	
T O T A L	滋 賀 県	大 阪 府	堺 市	神 戸 市	尼 崎 市	奈 良 県	和 歌 山 県	鳥 取 県	島 根 県	岡 山 県	広 島 県	山 口 県	香 川 県	佐 賀 県	長 崎 県	熊 本 県	沖 縄 県
T O T A L	1633	2337	178	1755	574	5515	383	676	676	4626	15012	292	2403	869	905	885	42
ESCHERICHIA COLI	568	359	70	413	289	1778	83	137	154	736	4593	61	419	215	276	139	34
ENTEROBACTER SPP.	77	77	6	142	70	417	12	28	58	154	497	26	99	57	36	68	1
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	74	101	13	124	39	204	25	62	58	283	1043	16	124	40	43	39	1
ACINETOBACTER SPP.	52	37	3	27	-	43	-	8	2	99	198	5	62	16	5	11	-
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	308	252	28	248	10	542	54	88	147	600	1998	86	651	122	146	137	4
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	107	194	12	142	20	353	73	38	28	497	857	10	119	75	55	34	1
STAPHYLOCOCCUS, COAGULASE(-)	124	568	4	122	63	649	26	131	48	842	2282	13	255	111	86	188	-
ENTEROCOCCUS SPP.	225	608	14	377	82	963	110	143	129	1217	2945	69	569	172	205	202	1
CANDIDA ALBICANS	98	141	28	160	1	566	-	41	52	198	599	6	105	61	53	68	-

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	2	2	2	2	2	2	
TOTAL	1	2	5	6	9	1	2	5	6	7	8	9	2	3	3	3	5	7	
	札幌市	青森県	秋田県	山形県	栃木県	群馬県	埼玉県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	静岡県	愛知県	名古屋	滋賀	大阪府		
TOTAL	21748	1471	1023	132	1873	340	697	265	2	825	2007	2961	456	1409	31	1088	834	510	424
NEISSERIA GONORRHOEAE	1021	246	72	2	64	11	91	12	-	26	32	85	16	21	-	22	27	73	22
STREPTOCOCCUS GROUP B	6325	398	441	72	652	65	154	129	2	199	141	977	130	437	31	493	77	78	282
CHLAMYDIA TRACHOMATIS	1409	396	62	12	21	-	39	-	-	142	134	42	27	-	-	73	73	62	-
UREAPLASMA	217	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	30	1	-	-	92	90	-	-
CANDIDA ALBICANS	12061	371	356	46	1088	247	385	124	-	600	1635	1687	265	921	-	394	542	262	86
TRICHOMONAS VAGINALIS	715	60	92	-	48	17	24	-	-	-	57	48	2	3	-	14	25	35	34

3-3-8. Continued

	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
TOTAL	7	8	8	9	0	1	2	3	4	5	7	1	2	3	7	1	1
	堺市	神戸市	尼崎市	奈良	和歌山	鳥取	島根	岡山	広島	山口	香川	徳島	佐賀	長崎	熊本	鹿嶋	糸島
TOTAL	206	580	76	1294	5	69	90	946	940	21	368	250	407	147	1		
NEISSERIA GONORRHOEAE	3	12	5	47	4	1	6	17	76	4	4	1	18	1	-		
STREPTOCOCCUS GROUP B	77	158	62	511	-	21	30	112	285	15	125	21	79	70	1		
CHLAMYDIA TRACHOMATIS	-	53	-	92	1	-	7	100	12	-	27	26	8	-	-		
UREAPLASMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CANDIDA ALBICANS	83	333	8	604	-	47	47	717	528	2	155	169	294	65	-		
TRICHOMONAS VAGINALIS	43	24	1	40	-	-	-	39	-	-	57	33	8	11	-		

#### 4. サルモネラの菌型分布、1991年

4. *Salmonella* serovars isolated in Japan, 1991

4-1. 全国集計、地研・保健所

4-1. *Salmonella* serovars, total, 1991  
Prefectural and municipal public health institutes and health centers

O群 GROUP	血清型 SEROVAR	ヒト HUMAN	動物 ANIMAL	食品 FOOD	環境 ENVIRONMENT	
02(A)	S. PARATYPHI A	8( 3)	-	-	-	
	SUBTOTAL	8( 3)	-	-	-	
04(B)	S. TYPHIMURIUM	471( 27)	1	16	188	
	S. AGONA	109( 17)	1	5	23	
	S. HEIDELBERG	64	1	-	-	
	S. DERBY	62( 25)	2	1	9	
	S. PARATYPHI B	55( 2)	2	7	13	
	S. SCHWARZENGRUND	52( 2)	1	5	32	
	S. BRANDENBURG	29( 1)	-	1	6	
	S. STANLEY	27( 13)	4	1	3	
	S. BREDENEY	25	-	-	5	
	S. HAIFA	6	-	6	3	
	S. SANDIEGO	5	-	-	1	
	S. II [SOFIA]	3	-	25	-	
	S. SAINTPAUL	3( 3)	-	1	3	
	S. CHESTER	3( 2)	-	-	2	
	S. READING	3	-	-	1	
	S. SCHLEISSHEIM	2	-	1	-	
	S. KAAPSTAD	1	-	-	1	
	S. BREZANY	1	-	-	-	
	S. FYRIS	1	-	-	-	
	S. HATO	1( 1)	-	-	-	
	S. INDIANA	1( 1)	-	-	-	
	S. KIAMBU	1	-	-	-	
	S. KIMUENZA	1	-	-	-	
	S. STANLEYVILLE	1	-	-	-	
	S. UPPSALA	1	-	-	-	
	S. LIMETE	-	-	-	2	
	NOT TYPED	80( 7)	-	9	36	
		SUBTOTAL	1008(101)	12	78	328
	07(C1, C4)	S. THOMPSON	670( 1)	-	8	35
		S. BRAENDERUP	267( 2)	-	-	13
		S. MONTEVIDEO	165( 10)	-	2	13
S. INFANTIS		148( 9)	-	5	49	
S. ORANIENBURG		130	-	2	8	
S. POTSDAM		123( 6)	-	-	4	
S. TENNESSEE		119( 4)	-	-	55	
S. VIRCHOW		85( 17)	-	20	9	
S. BAREILLY		47( 7)	-	4	8	
S. MBANDAKA		32( 3)	-	2	36	
S. OTHMARSCHEN		20	-	1	-	
S. LIVINGSTONE		19( 4)	-	-	9	
S. ISANGI		16( 2)	2	-	4	
S. BONN		13	-	-	-	
S. OHIO		6	-	-	2	
S. SINGAPORE		6	-	-	1	
S. RISSEN		3( 2)	-	-	-	
S. LOCKLEAZE		2	-	-	-	
S. OSLO		2( 1)	-	-	-	
S. MIKAWASIMA		1	-	1	-	
S. CONCORD		1	-	-	-	
S. EDINBURG		1	-	-	-	
S. HARTFORD		1	-	-	-	
S. INGANDA		1( 1)	-	-	-	
S. LAROCHELLE		1	-	-	-	
S. RICHMOND		1( 1)	-	-	-	
S. AUGUSTENBORG	-	-	-	4		
S. DJUGU	-	-	-	1		
S. GALIEMA	-	-	-	1		
NOT TYPED	63( 9)	-	-	62		
	SUBTOTAL	1943( 79)	2	45	314	

( ) : 海外旅行者分再掲

( ) : Imported cases included in the total



4-1. Continued-(1)

O群 GROUP	血清型 SEROVAR	ヒト HUMAN	動物 ANIMAL	食品 FOOD	環境 ENVIRONMENT
08(C2, C3)	S. HADAR	323( 38)	3	51	101
	S. LITCHFIELD	156( 1)	3	2	12
	S. BLOCKLEY	75( 30)	-	11	15
	S. NEWPORT	39( 8)	5	-	23
	S. CHAILEY	25	-	-	3
	S. EMEK	13( 5)	-	-	1
	S. MUENCHEN	10( 2)	-	1	-
	S. KENTUCKY	6( 3)	-	1	1
	S. CORVALLIS	6	-	-	-
	S. NAGOYA	4	-	-	2
	S. PAKISTAN	4	-	-	-
	S. BOVISMORBIFICANS	3( 2)	-	-	2
	S. DUESSELDORF	3( 1)	-	1	-
	S. TANANARIVE	3	-	-	-
	S. ALBANY	2( 2)	-	-	-
	S. EDMONTON	2	-	-	-
	S. GLOSTRUP	2( 1)	-	-	-
	S. CLEVELAND	1	-	-	1
	S. ISTANBUL	1	-	1	-
	S. HAARDT	1( 1)	-	-	-
	S. HINDMARSH	1	-	-	-
	S. KOTTBUS	1	-	-	-
	S. MAPO	1	-	-	-
	S. NARASHINO	1	-	-	-
	S. VIRGINIA	1( 1)	-	-	-
	S. MANHATTAN	-	-	5	-
	S. LOANDA	-	-	-	2
	S. BARDO	-	-	-	1
	S. KORBOL	-	-	-	1
	S. LEZENNES	-	-	-	1
	S. TSHIONGWE	-	-	-	1
	S. UNO	-	-	-	1
	NOT TYPED	81( 6)	-	18	56
SUBTOTAL		765(101)	11	91	224
09(D1)	S. ENTERITIDIS	1388( 21)	1	12	38
	S. TYPHI	46( 14)	-	-	1
	S. PANAMA	12( 4)	-	-	3
	S. JAVIANA	5( 3)	-	-	-
	S. DUBLIN	4	-	-	-
	S. BERTA	2( 2)	-	-	-
	S. MIYAZAKI	2	-	-	-
	NOT TYPED	18	-	1	14
SUBTOTAL		1477( 44)	1	13	56
09, 46(D2)	S. INDIA	-	-	-	1
	SUBTOTAL		-	-	1
03, 10(E1, E2, E3)	S. ANATUM	60( 32)	-	4	13
	S. LONDON	22( 5)	1	-	5
	S. WELTEVREDEN	15( 10)	-	-	2
	S. LEXINGTON	12( 8)	-	-	1
	S. GIVE	8( 1)	-	-	4
	S. AMSTERDAM	7( 6)	-	-	-
	S. UGANDA	4	-	-	-
	S. MELEAGRIDIS	3( 2)	-	-	5
	S. ORION	3( 3)	-	-	4
	S. MUENSTER	2	-	2	2
	S. AMAGER	1	-	-	-
	S. NEWLANDS	1	-	-	-
	S. CUCKMERE	-	-	-	5
	S. ASSINIE	-	-	-	1
	S. KRISTIANSTAD	-	-	-	1
	S. WESTHAMPTON	-	-	-	1
	NOT TYPED	9( 2)	-	1	13
SUBTOTAL		147( 69)	1	7	57

( ) : 海外旅行者分再掲

( ) : Imported cases included in the total

4-1. Continued-(2)

O群 GROUP	血清型 SEROVAR	ヒト HUMAN	動物 ANIMAL	食品 FOOD	環境 ENVIRONMENT
01,3,19(E4)	S. SENFTENBERG	30( 12)	-	-	8
	S. KREFELD	16( 13)	-	-	2
	S. DESSAU	1	-	-	-
	S. LIVERPOOL	1	-	-	-
	S. STRATFORD	-	-	-	1
	NOT TYPED	1( 1)	-	1	6
	SUBTOTAL	49( 26)	-	1	17
011(F)	S. RUBISLAW	1( 1)	-	-	-
	SUBTOTAL	1( 1)	-	-	-
013(G1,G2)	S. HAVANA	14( 1)	-	-	3
	S. PUTEN	2	-	-	-
	S. NEWYORK	1( 1)	-	-	-
	S. POONA	1( 1)	-	-	-
	S. WORTHINGTON	-	-	-	2
	S. WILLEMSTAD	-	-	-	1
	NOT TYPED	4	-	-	3
SUBTOTAL	22( 3)	-	-	9	
06,14(H)	NOT TYPED	1	-	-	2
	SUBTOTAL	1	-	-	2
016(I)	S. HVITTINGFOSS	2( 1)	-	-	1
	S. GAMINARA	-	-	-	2
	NOT TYPED	2	-	-	4
	SUBTOTAL	4( 1)	-	-	7
018(K)	S. CERRO	80( 1)	-	4	19
	NOT TYPED	-	-	-	5
	SUBTOTAL	80( 1)	-	4	24
021(L)	NOT TYPED	2	-	-	-
	SUBTOTAL	2	-	-	-
035(O)	S. ADELAIDE	3( 2)	-	-	1
	S. ALACHUA	1	-	-	1
	NOT TYPED	1	-	-	-
	SUBTOTAL	5( 2)	-	-	2
039(Q)	S. CHAMPAIGN	23( 1)	1	-	2
	S. WANDSWORTH	3	-	-	-
	NOT TYPED	1( 1)	-	-	1
	SUBTOTAL	27( 2)	1	-	3
048(Y)	NOT TYPED	-	-	-	8
	SUBTOTAL	-	-	-	8
S. II	NOT TYPED	-	-	1	-
	SUBTOTAL	-	-	1	-
S. III A	NOT TYPED	1	-	-	-
	SUBTOTAL	1	-	-	-
GROUP UNKNOWN		10( 1)	-	-	11
	SUBTOTAL	10( 1)	-	-	11
TOTAL		5550(434)	28	240	1063

( ) : 海外旅行者分再掲

( ) : imported cases included in the total

4-2. 全国集計、医療機関  
 4-2. *Salmonella* serovars, total, 1991  
 General clinical institutions

O群 GROUP	血清型 SEROVAR	糞便 FECES	血液 BLOOD
02(A)	S. PARATYPHI A	2	4( 1)
	NOT TYPED	1	-
	SUBTOTAL	3	4( 1)
04(B)	S. TYPHIMURIUM	284	3
	S. PARATYPHI B	28	1
	S. STANLEY	21	-
	S. HAIFA	13	-
	S. HEIDELBERG	9	-
	S. AGONA	7	-
	S. SAINTPAUL	7	-
	S. SCHWARZENGRUND	7	-
	S. BRANDENBURG	6	-
	S. DERBY	4	-
	S. SANDIEGO	3	-
	S. TENNYSON	3	-
	S. II [SOFIA]	2	-
	NOT TYPED	534( 2)	1
	SUBTOTAL	928( 2)	5
07(C1, C4)	S. VIRCHOW	42	-
	S. BRAENDERUP	40	-
	S. INFANTIS	32	-
	S. ORANIENBURG	19	1
	S. THOMPSON	18	-
	S. BAREILLY	11	-
	S. MONTEVIDEO	10	-
	S. TENNESSEE	7	-
	S. OTHMARSCHEN	4	-
	S. SINGAPORE	3	-
	S. ESCHCUEILER	1	-
	S. MBANDAKA	1	-
	S. NORWICH	1	-
	S. OHIO	1	-
	S. POTSDAM	1	-
NOT TYPED	326( 3)	-	
SUBTOTAL	517( 3)	1	
08(C2, C3)	S. HADAR	51	-
	S. NEWPORT	30	-
	S. LITCHFIELD	24	-
	S. BLOCKLEY	23	-
	S. MANHATTAN	2	-
	S. NARASHINO	1	-
	S. TANANARIVE	1( 1)	-
NOT TYPED	214( 2)	-	
SUBTOTAL	346( 3)	-	
09(D1)	S. ENTERITIDIS	307	4
	S. TYPHI	8( 2)	12( 2)
	S. DUBLIN	1	-
	S. JAVIANA	1	-
	NOT TYPED	327( 1)	1
SUBTOTAL	644( 3)	17( 2)	
09, 46(D2)	NOT TYPED	3	-
SUBTOTAL	3	-	
03, 10(E1, E2, E3)	S. LONDON	3	-
	S. ANATUM	2	-
	S. LEXINGTON	1	-
	S. MÜNSTER	1	-
	S. WELTEVREDEN	1	-
	NOT TYPED	19( 1)	-
SUBTOTAL	27( 1)	-	

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

4-2. Continued

O群 GROUP	血清型 SEROVAR	糞便 FECES	血液 BLOOD
01,3,19(E4)	NOT TYPED	3	-
	SUBTOTAL	3	-
011(F)	NOT TYPED	1	-
	SUBTOTAL	1	-
013(G1,G2)	S. HAVANA	1	-
	NOT TYPED	2	-
	SUBTOTAL	3	-
016(I)	S. GAMINARA	1	-
	S. HVITTINGFOSS	1	-
	NOT TYPED	4( 1)	-
	SUBTOTAL	6( 1)	-
018(K)	S. CERRO	9	-
	NOT TYPED	11	-
	SUBTOTAL	20	-
035(O)	NOT TYPED	1	-
	SUBTOTAL	1	-
039(Q)	S. CHAMPAIGN	4	-
	SUBTOTAL	4	-
GROUP	UNKNOWN	60	11
	SUBTOTAL	60	11
=====		TOTAL	2566( 13)
			38( 3)

( ) : 海外旅行者分再掲  
 ( ) : 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 humans, by participating laboratory, 1991  
 Prefectural and municipal public health institutes and health centers  
 (Refer to code map in page 173~178)

		011	012	021	031	041	042	051	061	071	081	091	101	111	121	131	141	142	
		北海道	札幌市	青森県	岩手県	宮城県	仙台市	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	横浜市	
O群	血清型																		
GROUP	SEROVAR																		
O2 (A)	S. PARATYPHI A	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	
O4 (B)	S. TYPHIMURIUM	-	-	8	-	-	-	-	-	1	9	4	21	15	12	155	-	3	
	S. AGONA	1	-	-	-	-	-	-	1	3	3	5	6	3	30	-	1		
	S. HEIDELBERG	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	2	41	-	1	
	S. DERBY	15	-	-	-	-	-	-	-	3	3	2	6	-	24	-	-		
	S. PARATYPHI B	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	2	2	2	5	-	1		
	S. SCHWARZENGRUND	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	2	3	8	15	-	-		
	S. BRANDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	1	11	-	2		
	S. STANLEY	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	1	-	9	-	2		
	S. BREDENEY	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	5	4	-	4	-	-	
	S. HAIFA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	
	S. SANDIEGO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	1	-	
	S. CHESTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	
	S. II [SOFIA]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	
	S. READING	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	
	S. SAINTPAUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	
	S. SCHLEISSHEIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	
	S. BREZANY	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. FYRIS	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. HATO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. INDIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. KAAPSTAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
S. KJAMBU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-		
S. KIMUENZA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-		
S. STANLEYVILLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
S. UPPSALA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	2	2	6	-	12	-	-		
	SUBTOTAL	17	-	8	-	9	-	-	11	3	26	27	42	48	33	315	-	11	
O7 (C1, C4)	S. THOMPSON	-	-	-	-	-	-	-	-	6	12	7	55	6	47	464	1	-	
	S. BRAENDERUP	3	-	-	-	13	-	-	-	13	11	12	5	4	14	19	1	1	
	S. MONTEVIDEO	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7	14	17	22	63	-	1	-	
	S. INFANTIS	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	3	15	5	51	-	2	-	
	S. ORANIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	3	8	-	-	-	
	S. POTSDAM	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	9	14	76	2	6	-	
	S. TENNESSEE	4	-	-	-	-	-	-	-	3	3	1	12	10	51	-	3	-	
	S. VIRCHOW	1	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	19	4	9	-	-	-	
	S. BAREILLY	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	1	9	-	-	-	
	S. MBANDAKA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	15	-	1	-	
	S. OTHMARSCHEN	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	14	-	-	-	
	S. LIVINGSTONE	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	10	1	-	
	S. ISANGI	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	3	-	3	-	-	-	
	S. BONN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. OHIO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. SINGAPORE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3	-	-	
	S. RISSEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	
	S. LOCKLEAZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	S. OSLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	S. CONCORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
	S. EDINBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
S. HARTFORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. INGANDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. LAROCHELLE	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. MIKAWASIMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. RICHMOND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-		
NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2	9	-	5	-	-	-		
	SUBTOTAL	17	-	-	-	14	-	-	-	13	47	56	37	164	84	385	469	15	

4-3. Continued-(1)

		143	144	151	152	161	171	181	191	201	211	212	221	222	231	232	241	251	
		川 崎 市	綾 須 賀 市	新 潟 県	新 潟 市	富 山 県	石 川 県	福 井 県	山 梨 県	長 野 県	岐 阜 県	岐 阜 市	静 岡 県	静 岡 市	愛 知 県	名 古 屋 市	三 重 県	滋 賀 県	
O群 GROUP	血清型 SEROVAR																		
02 (A)	S. PARATYPHI A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	
04 (B)	S. TYPHIMURIUM	1	1	6	2	-	2	-	-	9	4	2	3	-	13	1	8	14	
	S. AGONA	10	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	12	-	-	2	
	S. HEIDELBERG	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	
	S. DERBY	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
	S. PARATYPHI B	1	-	-	1	-	-	-	1	1	-	4	-	6	-	-	4	-	
	S. SCHWARZENGRUND	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2	5	1	-	1	-	
	S. BRANDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	S. STANLEY	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	
	S. BREDENEY	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	S. HAIFA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	
	S. SANDIEGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. CHESTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. I1 (SOFIA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. READING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. SAINTPAUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. SCHLEISSHEIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. BREZANY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. FYRIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. HATO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. INDIANA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. KAAPSTAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. KIAMBU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. KIMUENZA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. STANLEYVILLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. UPPSALA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	NOT TYPED	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
	SUBTOTAL	16	2	9	15	1	2	-	2	11	7	3	12	6	44	3	8	21	
07 (C1, C4)	S. THOMPSON	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	5	2	6	-	-	1	-	
	S. BRAENDERUP	6	-	1	-	21	23	-	-	2	9	1	-	19	10	6	-	-	
	S. MONTEVIDEO	2	-	-	-	1	-	-	2	1	-	1	1	-	-	1	3	-	
	S. INFANTIS	-	-	2	-	-	-	-	6	3	-	11	-	7	-	-	1	-	
	S. ORANIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. POTSDAM	6	-	-	1	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	S. TENNESSEE	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	3	-	8	-	-	-	-	
	S. VIRCHOW	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	28	-	1	-	-	9	-	
	S. BAREILLY	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	-	1	-	
	S. MBANDAIA	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	4	-	-	1	-	
	S. OTHMARSCHEN	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. LIVINGSTONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
	S. ISANGI	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	
	S. BONN	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. OHIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	S. SINGAPORE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. RISSEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. LOCKLEAZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	S. OSLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	S. CONCORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. EDINBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. HARTFORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	S. INGANDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	S. LAROCHELLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. MIKAWASIMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. RICHMOND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	1	1	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	16	1	18	3	28	24	-	14	12	14	1	48	5	55	10	7	16	

		261	262	271	272	273	281	282	283	284	291	301	302	311	342	351	361	371	
		京 都 府	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 県	和 歌 山 県	和 歌 山 市	鳥 取 県	広 島 市	山 口 県	徳 島 県	香 川 県	
O群 GROUP	血清型 SEROVAR																		
02(A)	S. PARATYPHI A	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
04(B)	S. TYPHIMURIUM	-	-	69	8	16	-	-	-	2	-	2	1	-	26	1	20	4	
	S. AGONA	-	-	3	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
	S. HEIDELBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. DERBY	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
	S. PARATYPHI B	-	-	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
	S. SCHWARZENGRUND	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
	S. BRANDENBURG	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. STANLEY	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	
	S. BREDENY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. HAIFA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. SANDIEGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. CHESTER	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	S. II [SOFIA]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. READING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. SAINTPAUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. SCHLEISSHEIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. BREZANY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. FYRIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. HATO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	S. INDIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. KAAPSTAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. KIAMBU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. KIMUENZA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. STANLEYVILLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. UPPSALA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	-	-	1	-	4	-	27	1	-	8	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	90	11	24	-	27	4	2	8	2	1	-	29	3	22	6	
07(C1, C4)	S. THOMPSON	-	-	20	2	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	S. BRAENDERUP	-	8	11	10	-	7	-	2	-	-	-	1	17	-	-	-	-	
	S. MONTEVIDEO	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. INFANTIS	-	-	11	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	4	-	-	
	S. ORANIENBURG	-	-	13	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. POTSDAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. TENNESSEE	-	-	11	-	2	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
	S. VIRCHOW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. BAREILLY	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	
	S. MBANDAKA	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	S. OTHMARSCHEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. LIVINGSTONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. ISANGI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. BONN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. OHIO	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	S. SINGAPORE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. RISSEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. LOCKLEAZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. OSLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. CONCORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. EDINBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. HARTFORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. INGANDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. LAROCHELLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. MIKAWASIMA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. RICHMOND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	-	-	-	-	2	-	27	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	9	82	14	7	7	27	8	3	-	-	4	17	1	5	1	1	

		381	391	401	402	403	411	421	441	451	461	TOTAL
		愛媛	高知	福岡	徳島	北九州	佐賀	長崎	大分	宮崎	鹿島	合
		県	県	県	市	州	県	県	県	県	島	計
O群	血清型											
GROUP	SEROVAR											
02(A)	S. PARATYPHI A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
04(B)	S. TYPHINURIUM	-	3	-	3	-	-	6	3	7	6	471
	S. AGONA	-	3	-	3	-	-	-	-	12	1	109
	S. HEIDELBERG	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	64
	S. DERBY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
	S. PARATYPHI B	-	2	-	-	-	-	-	-	3	-	55
	S. SCHWARZENGRUND	-	-	-	1	-	-	-	-	4	-	52
	S. BRANDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	29
	S. STANLEY	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	27
	S. BREDENEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
	S. HAIFA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	S. SANDIEGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	S. CHESTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	S. I I (SOFIA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	S. READING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	S. SAINT PAUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	S. SCHLEISSHEIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. BREZANY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. FYRIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. HATO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. INDIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. KAAPSTAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. KIAMBU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. KIMUENZA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. STANLEYVILLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. UPPSALA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	NOT TYPED	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	80
	SUBTOTAL	-	8	-	9	-	1	6	3	32	8	1008
07(C1, C4)	S. THOMPSON	-	5	-	1	-	1	-	-	23	-	670
	S. BRAENDERUP	-	-	-	1	-	-	-	1	-	15	267
	S. MONTEVIDEO	-	15	-	2	-	-	-	-	1	-	165
	S. INFANTIS	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	148
	S. ORANIENBURG	-	2	-	-	-	27	-	-	-	2	130
	S. POTSDAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123
	S. TENNESSEE	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	119
	S. VIRCHOW	-	-	-	-	-	1	-	-	5	-	85
	S. BAREILLY	-	-	-	4	3	-	-	-	1	-	47
	S. MBANDAKA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	32
	S. OTHMARSCHEN	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	20
	S. LIVINGSTONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
	S. ISANGI	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	16
	S. BONN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
	S. OHIO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6
	S. SINGAPORE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	S. RISSEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	S. LOCKLEAZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	S. OSLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	S. CONCORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. EDINBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. HARTFORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. INGANDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. LAROCHELLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. MIKAWASIMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. RICHMOND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	63
	SUBTOTAL	-	23	-	10	3	91	-	1	39	17	1943



4-3. Continued-(4)

		011	012	021	031	041	042	051	061	071	081	091	101	111	121	131	141	142	
		北	礼	青	岩	宮	仙	秋	山	福	茨	栃	群	崎	千	東	神	横	
		海	幌	森	手	城	台	田	形	島	城	木	馬	玉	葉	京	奈	浜	
		道	市	県	県	県	市	県	県	県	県	県	県	県	県	都	川	市	
O群	血清型																		
GROUP	SEROVAR																		
08 (C2, C3)	S. HADAR	2	2	-	-	-	-	-	12	5	13	11	28	6	106	-	4	-	-
	S. LITCHFIELD	9	-	-	-	14	-	-	-	7	11	3	12	9	37	-	-	-	-
	S. BLOCKLEY	1	1	-	-	-	-	-	5	2	1	3	7	2	32	1	1	-	-
	S. NEWPORT	-	-	-	-	-	-	-	1	3	6	7	4	9	-	-	-	-	-
	S. CHAILEY	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	3	-	-	-	-	-
	S. EMEK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	2
	S. MUENCHEN	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
	S. CORVALLIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
	S. KENTUCKY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
	S. NAGOYA	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. PAKISTAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. BOVISMORBIFICANS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-
	S. DUESSELDORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
	S. TANANARIVE	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. ALBANY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	S. EDMONTON	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. GLOSTRUP	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. CLEVELAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. HAARDT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. HINDMARSH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	S. ISTANBUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. KOTTBUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	S. MAPO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
S. NARASHINO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
S. VIRGINIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOT TYPED	-	-	-	-	1	9	1	16	1	-	4	-	2	2	1	-	-	-	
	SUBTOTAL	15	3	-	-	15	9	1	16	19	19	35	23	60	26	209	1	7	
09 (D1)	S. ENTERITIDIS	2	13	-	-	2	-	-	-	9	41	24	59	103	245	78	20	-	
	S. TYPHI	-	-	-	3	-	-	3	-	2	1	-	1	3	6	1	-	-	
	S. PANAMA	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	6	-	-	-	
	S. JAVIANA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	
	S. DUBLIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	S. BERTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	S. MIYAZAKI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	1	-	1	-	1	-	-	
	SUBTOTAL	3	13	-	3	2	-	3	5	2	12	42	27	64	109	258	78	20	
03, 10 (E1, E2, E3)	S. ANATUM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	10	2	21	-	1	
	S. LONDON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	6	1	3	-	-	
	S. WELTEVREDEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	7	-	1	-	
	S. LEXINGTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	-	-	-	
	S. GIVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	-	-	-	
	S. AMSTERDAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	
	S. UGANDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	
	S. MELEAGRIDIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
	S. ORION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
	S. MÜNSTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	S. AMAGER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	S. NEWLANDS	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1		
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	1	-	5	4	4	20	7	50	-	3		
01, 3, 19 (E4)	S. SENFTENBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	8	1	9	-	1	-	
	S. KREFELD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	3	-	1	-	
	S. DESSAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	S. LIVERPOOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	14	1	13	-	2			
011 (F)	S. RUBISLAW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-		
013 (G1, G2)	S. HAVANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	2	-	-	-	
	S. POTTEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	S. NEWYORK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	S. POONA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1	7	-	-		

4-3. Continued-(5)

		143	144	151	152	161	171	181	191	201	211	212	221	222	231	232	241	251	
		川	横	新	新	富	石	福	山	長	岐	岐	静	静	愛	名	三	滋	
		崎	須	潟	潟	山	川	井	梨	野	阜	阜	岡	岡	知	古	重	賀	
		市	賀	県	市	県	県	県	県	県	県	市	県	市	県	屋	県	県	
		市	市													市			
O群	血清型																		
GROUP	SEROVAR																		
08(C2,C3)	S. HADAR	2	2	-	-	1	3	1	-	2	-	2	1	25	-	-	3		
	S. LITCHFIELD	-	2	1	-	1	-	1	-	1	-	1	1	25	-	-	5		
	S. BLOCKLEY	2	-	3	1	-	-	-	1	-	-	-	1	1	2	2	-	1	
	S. NEWPORT	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	1	
	S. CHAILEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	
	S. EMEK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
	S. MUENCHEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. CORVALLIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. KENTUCKY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. NAGOYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	
	S. PAKISTAN	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
	S. BOVISMORBIFICANS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. DUESSELDORF	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. TANANARIVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. ALBANY	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. EDMONTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. GLOSTRUP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. CLEVELAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. HAARDT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. HINDMARSH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. ISTANBUL	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. KOTTBUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. MAPO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. NARASHINO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. VIRGINIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
NOT TYPED	-	-	1	4	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-		
	SUBTOTAL	5	4	8	5	4	2	3	3	1	4	3	5	4	76	2	-	10	
09(D1)	S. ENTERITIDIS	10	6	34	63	-	-	361	3	14	5	-	6	2	17	9	9	22	
	S. TYPHI	-	-	-	-	-	1	-	-	6	2	-	1	-	2	-	1	-	
	S. PANAMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. JAVIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. DUBLIN	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	S. BERTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	S. MIYAZAKI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	-	-	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	10	6	41	64	1	1	361	3	20	7	-	8	2	20	9	10	22	
03,10(E1,E2,E3)	S. ANATUM	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	6	1	-	-	
	S. LONDON	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. WELTEVREDEN	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. LEXINGTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	
	S. GIVE	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. AMSTERDAM	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. UGANDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. MELEAGRIDIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. ORION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. MUENSTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. AMAGER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. NEWLANDS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
NOT TYPED	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	SUBTOTAL	3	3	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	9	1	-	-	
01,3,19(E4)	S. SENFTENBERG	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	S. KREFELD	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. DESSAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. LIVERPOOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	SUBTOTAL	4	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
011(F)	S. RUBISLAW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
013(G1,G2)	S. HAVANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
	S. PUTTEN	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. NEWYORK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. POONA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	

		261	262	271	272	273	281	282	283	284	291	301	302	311	342	351	361	371	
		京 都 府	京 都 市	大 阪 府	大 阪 市	堺 市	兵 庫 市	神 戸 市	姫 路 市	尼 崎 市	奈 良 県	和 歌 山 県	和 歌 山 県	鳥 取 県	広 島 市	山 口 県	徳 島 県	香 川 県	
O群 GROUP	血清型 SEROVAR																		
08(C2,C3)	S.HADAR	-	-	23	48	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	S.LITCHFIELD	-	-	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
	S.BLOCKLEY	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	S.NEWPORT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
	S.CHAILEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.EMEK	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
	S.MUENCHEN	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.CORVALLIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.KENTUCKY	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.NAGOYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.PAKISTAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.BOVISMORBIFICANS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.DUESSELDORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.TANANARIVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.ALBANY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.EDMONTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.GLOSTRUP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.CLEVELAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.HARDT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.HINDMARSH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S.ISTAMBUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S.KOTTBUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S.MAPO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S.NARASHINO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
S.VIRGINIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
NOT TYPED		14	1	-	-	-	-	7	9	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	14	1	41	51	4	-	7	9	-	1	-	-	7	3	-	4	-	
09(D1)	S. ENTERITIDIS	1	7	54	1	6	-	-	-	2	-	-	-	-	91	17	3	2	
	S.TYPHI	2	-	3	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	
	S.PANAMA	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.JAVIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.DUBLIN	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.BERTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.MIYAZAKI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	3	7	59	1	7	-	2	-	2	-	1	-	-	91	19	3	2	
03,10(E1,E2,E3)	S.ANATUM	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
	S.LONDON	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	S.WELTEVREDEN	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.LEXINGTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.GIVE	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.AMSTERDAM	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.UGANDA	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.MELEAGRIDS	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.ORION	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.MUENSTER	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.AMAGER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.NEWLANDS	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	15	3	2	-	4	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	
01,3,19(E4)	S.SENFTENBERG	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.KREFELD	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.DESSAU	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.LIVERPOOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	5	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
011(F)	S.RUBISLAW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
013(G1,G2)	S.HAVANA	-	-	3	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
	S.PUTTEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.NEWYORK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.POONA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	3	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	

O群 GROUP	血清型 SEROVAR	391	391	401	402	403	411	421	441	451	461	TOTAL
		愛 媛 県	高 知 県	福 岡 県	福 岡 市	北 九 州	佐 賀 県	長 崎 県	大 分 県	宮 崎 県	鹿 児 島	計
08(C2, C3)	S. HADAR	-	3	-	4	-	-	-	-	7	-	323
	S. LITCHFIELD	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	156
	S. BLOCKLEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75
	S. NEWPORT	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	39
	S. CHAILEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
	S. EMER	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	13
	S. MUENCHEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
	S. CORVALLIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	S. KENTUCKY	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6
	S. NAGOYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	S. PAKISTAN	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4
	S. BOVIS MORBIFICANS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	S. DUESSELDORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	S. TANANARIVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	S. ALBANY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	S. EDMONTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	S. GLOSTRUP	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
	S. CLEVELAND	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	S. HAARDT	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	S. HINDMARSH	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	S. ISTANBUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
S. KOTTBUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
S. MAPO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
S. NARASHINO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
S. VIRGINIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	81	
SUBTOTAL		-	4	-	8	-	-	-	2	11	1	765
09(D1)	S. ENTERITIDIS	-	8	2	8	5	1	-	-	21	2	1388
	S. TYPHI	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	46
	S. PANAMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
	S. JAVIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	S. DUBLIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	S. BERTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	S. MIYAZAKI	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	18
SUBTOTAL		2	8	2	8	5	3	1	-	23	2	1477
03, 10(E1, E2, E3)	S. ANATUM	-	-	-	2	-	-	-	-	6	-	60
	S. LONDON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
	S. WELTEVREDEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
	S. LEXINGTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
	S. GIVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	S. AMSTERDAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
	S. UGANDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	S. MELEAGRIDIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	S. ORION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	S. MÜNSTER	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
	S. AMAGER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. NEWLANDS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
SUBTOTAL		-	-	-	2	-	-	-	-	6	-	147
01, 3, 19(E4)	S. SENFTENBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	30
	S. KREFELD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
	S. DESSAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. LIVERPOOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SUBTOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	49
011(F)	S. RUBISLAW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SUBTOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
013(G1, G2)	S. HAVANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
	S. PUTTEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	S. NEWYORK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. POONA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
SUBTOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22

4-3. Continued-(8)

		011	012	021	031	041	042	051	061	071	081	091	101	111	121	131	141	142	
		北	札	青	岩	宮	仙	秋	山	福	茨	栃	群	埼	千	東	神	機	
		海	櫻	森	手	城	台	田	形	島	城	木	馬	玉	葉	京	奈	浜	
		道	市	県	県	県	市	県	県	県	県	県	県	県	県	都	川	市	
		県																	
O群	血清型																		
GROUP	SEROVAR																		
06,14(H)	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
016(I)	S.HVITTINGPOSS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	
018(K)	S.CERRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	12	4	36	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	12	4	36	-	-	
021(L)	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	
035(O)	S.ADELAIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	
	S.ALACHUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	3	-	-	
039(Q)	S.CHAMPAIGN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6	-	1	
	S.WANDSWORTH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	9	-	1	
S.111 A	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GROUP	UNKNOWN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	
=====		=====																	
TOTAL		52	16	8	3	40	9	5	33	37	114	172	135	385	269	1293	548	59	
=====		=====																	

4-3. Continued-(9)

		143	144	151	152	161	171	181	191	201	211	212	221	222	231	232	241	251	
		川 崎 市	横 須 賀 市	新 潟 県	新 潟 市	富 山 県	石 川 県	福 井 県	山 梨 県	長 野 県	岐 阜 県	岐 阜 市	静 岡 県	静 岡 市	愛 知 県	名 古 屋 市	三 重 県	滋 賀 県	
O群 GROUP	血清型 SEROVAR																		
06,14(H)	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016(I)	S. HVITTINGFOSS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
018(K)	S. CERRO	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	8	-	-	-	7
	SUBTOTAL	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	8	-	-	-	-	7
021(L)	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
035(O)	S. ADELAIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. ALACHUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
039(Q)	S. CHAMPAIGN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-
	S. WANDSWORTH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-
S.111 A NOT TYPED		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GROUP UNKNOWN		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1
=====																			
TOTAL		54	16	79	88	35	30	36	4	24	44	32	9	74	18	230	25	25	78

4-3. Continued-(10)

		261	262	271	272	273	281	282	283	284	291	301	302	311	342	351	361	371	
		京 都 府	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 県	和 歌 山 県	和 歌 山 市	鳥 取 県	吹 上 市	山 口 県	徳 島 県	香 川 県	
O群 GROUP	血清型 SEROVAR																		
06,14(H)	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016(I)	S. HVITTINGFOSS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
018(K)	S. CERRO	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	SUBTOTAL	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
021(L)	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
035(O)	S. ADELAIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. ALACHUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
039(Q)	S. CHAMPAIGN	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. WANDSWORTH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. III A NOT TYPED		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GROUP UNKNOWN		-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		17	17	300	80	47	7	69	24	7	9	3	7	24	125	28	31	9	

4-3. Continued-(11)

		381	391	401	402	403	411	421	441	451	461	TOTAL
		愛媛縣	高知縣	福岡縣	福岡市	北九州	佐賀縣	長崎縣	大分縣	宮崎縣	鹿兒島縣	合計
O群	血清型											
GROUP	SEROVAR											
06,14(H)	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
016(I)	S. HVITTINGFOSS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
018(K)	S. CERRO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	80
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	80
021(L)	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
035(O)	S. ADELAIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	S. ALACHUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
039(Q)	S. CHAMPAIGN	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	23
	S. WANDSWORTH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	27
S.111 A	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
GROUP	UNKNOWN	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	10
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	10
=====												
TOTAL		2	43	2	37	8	96	7	6	113	29	5550
=====												



4-4. 報告機関別集計、由来ヒト、医療機関  
 4-4. *Salmonella* serovars from humans, by participating laboratory, 1991  
 General clinical institutions  
 (Refer to code map in page 173~178)

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

		012	021	051	061	091	101	111	121	151	161	171	181	191	221	231	232	251	
		札幌市	青森県	秋田県	山形県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	静岡県	愛知県	名古屋	滋賀	
O群	血清型																		
GROUP	SEROVAR																		
02(A)	S. PARATYPHI A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04(B)	S. TYPHIMURIUM	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	16	21	10	7	-	-	
	S. PARATYPHI B	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	1	1	1	-	-	-	
	S. STANLEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-	
	S. HAIFA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. HEIDELBERG	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	
	S. AGONA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. SAINTPAUL	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	3	-	-	
	S. SCHWARZENGRUND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	
	S. BRANDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	
	S. DERBY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	S. SANDIEGO	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. TENNYSON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. II [SOFIA]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
NOT TYPED	24	16	1	19	-	25	2	3	7	23	35	8	-	-	27	14	12		
SUBTOTAL	25	16	1	19	-	25	2	3	7	31	35	11	23	33	38	29	12		
07(C1, C4)	S. VIRCHOW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	
	S. BRAENDERUP	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	4	-	2	-	-	
	S. INFANTIS	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	
	S. ORANIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	11	-	-	-	-	-	
	S. THOMPSON	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
	S. BAREILLY	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	7	-	-	-	-	
	S. MONTEVIDEO	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	
	S. TENNESSEE	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	S. OTHMARSCHEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	S. SINGAPORE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	
	S. ESCHCUEILER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	S. MBANDAKA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. NORWICH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. OHIO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. POTSDAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
NOT TYPED	33	8	1	18	-	26	3	6	5	14	41	6	-	-	9	4	14		
SUBTOTAL	35	8	1	18	6	26	3	6	5	20	41	8	23	46	9	9	14		
08(C2, C3)	S. HADAR	3	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	8	6	-	-	-	-	
	S. NEWPORT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	
	S. LITCHFIELD	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	-	1	-	-	
	S. BLOCKLEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	-	-	-	-	
	S. MANHATTAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. NARASHINO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. TANANARIVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOT TYPED	18	11	-	19	3	10	1	2	14	3	20	-	-	-	17	14	7		
SUBTOTAL	21	11	-	19	4	10	1	2	14	5	20	-	14	19	17	15	7		

4-4-1. Continued-(1)

		271	273	281	282	284	291	301	311	321	331	341	351	371	411	421	431	441	
		大	堺	兵	神	尼	奈	和	鳥	鳥	岡	広	山	香	佐	長	熊	大	
		阪	市	庫	戸	崎	良	歌	取	取	山	島	口	川	賀	岡	本	分	
		府	市	県	市	市	県	山	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	
O群	血清型																		
GROUP	SEROVAR																		
02(A)	S. PARATYPHI A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-
04(B)	S. TYPHIMURIUM	-	10	2	-	-	53	-	4	-	-	113	-	40	-	-	-	4	
	S. PARATYPHI B	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	
	S. STANLEY	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	2	
	S. HAIFA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	
	S. HEIDELBERG	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
	S. AGONA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-	1	
	S. SAINTPAUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	
	S. SCHWARZENGRUND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	
	S. BRANDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. DERBY	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	S. SANDIEGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. TENNYSON	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. I1 (SOFIA)1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOT TYPED	71	-	-	50	-	23	8	-	9	44	10	10	26	5	14	39	-	-
SUBTOTAL	71	12	4	50	-	88	8	4	9	44	174	10	70	5	14	39	7	-	
07(C1, C4)	S. VIRCHOW	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	
	S. BRAENDERUP	-	-	-	-	-	6	-	2	-	22	-	-	-	-	-	-	-	
	S. INFANTIS	-	-	-	-	-	4	-	-	-	23	-	1	-	-	-	-	-	
	S. ORANIENBURG	-	1	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	
	S. THOMPSON	-	1	-	-	-	8	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
	S. BAREILLY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	S. MONTEVIDEO	-	1	-	-	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	
	S. TENNESSEE	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	
	S. OTHMARSCHEN	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. SINGAPORE	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	
	S. ESCHCUEILER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	S. MBANDAKA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	S. NORWICH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	S. OHIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. POTSDAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOT TYPED	32	-	1	11	-	30	6	-	2	11	3	7	5	5	16	5	-		
SUBTOTAL	32	4	1	11	-	53	6	4	2	11	69	7	8	5	16	5	1		
08(C2, C3)	S. HADAR	-	2	-	-	-	7	-	1	-	21	-	-	-	-	-	-	1	
	S. NEWPORT	-	-	-	-	-	6	-	-	-	12	-	5	-	-	-	-	-	
	S. LITCHFIELD	-	-	-	-	-	3	-	1	-	13	-	-	-	-	-	-	-	
	S. BLOCKLEY	-	-	-	-	-	7	-	-	-	8	-	1	-	-	-	-	-	
	S. MANHATTAN	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. NARASHINO	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. TANANARIVE	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	18	3	1	9	-	9	5	-	1	5	6	5	4	1	5	3	-	
SUBTOTAL	18	5	1	9	-	36	5	2	1	5	60	5	10	1	5	3	1		

## 4-4-1. Continued-(2)

		471 TOTAL	
		沖	合
		繩	計
		泉	
O群	血清型		
GROUP	SEROVAR		
02 (A)	S. PARATYPHI A	-	2
	NOT TYPED	-	1
	SUBTOTAL	-	3
04 (B)	S. TYPHIMURIUM	-	284
	S. PARATYPHI B	-	28
	S. STANLEY	-	21
	S. HAIFA	-	13
	S. HEIDELBERG	-	9
	S. AGONA	-	7
	S. SAINTPAUL	-	7
	S. SCHWARZENGRUND	-	7
	S. BRANDENBURG	-	6
	S. DERBY	-	4
	S. SANDIEGO	-	3
	S. TENNYSON	-	3
	S. II [SOFIA]	-	2
NOT TYPED	9	534	
	SUBTOTAL	9	928
07 (C1, C4)	S. VIRCHOW	-	42
	S. BRAENDERUP	-	40
	S. INFANTIS	-	32
	S. ORANIENBURG	-	19
	S. THOMPSON	-	18
	S. BAREILLY	-	11
	S. MONTEVIDEO	-	10
	S. TENNESSEE	-	7
	S. OTHMARSCHEN	-	4
	S. SINGAPORE	-	3
	S. ESCHCUELLER	-	1
	S. MBANDAKA	-	1
	S. NORWICH	-	1
	S. OHIO	-	1
	S. POTSDAM	-	1
NOT TYPED	4	326	
	SUBTOTAL	4	517
08 (C2, C3)	S. HADAR	-	51
	S. NEWPORT	-	30
	S. LITCHFIELD	-	24
	S. BLOCKLEY	-	23
	S. MANHATTAN	-	2
	S. NARASHINO	-	1
	S. TANANARIVE	-	1
NOT TYPED	-	214	
	SUBTOTAL	-	346

		012	021	051	061	091	101	111	121	151	161	171	181	191	221	231	232	251	
		礼 幌 市	奇 森 町	秋 田 県	山 形 県	栃 木 県	群 馬 県	埼 玉 県	千 葉 県	新 潟 県	富 山 県	石 川 県	福 井 県	山 梨 県	静 岡 県	愛 知 県	名 古 屋 市	滋 賀 県	
O群	血清型																		
GROUP	SEROVAR																		
O9(D1)	S. ENTERITIDIS	1	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	17	7	20	6	-	-	
	S. TYPHI	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	
	S. DUBLIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	S. JAVIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	29	7	-	22	-	41	2	5	7	6	4	1	-	-	50	21	8	
	SUBTOTAL	30	7	-	23	-	41	2	6	7	23	4	1	17	8	70	28	8	
O9,46(D2)	NOT TYPED	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
O3,10(E1,E2,E3)	S. LONDON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. ANATUM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. LEXINGTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. MÜNSTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	S. #ELTEVEDEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	3	-	-	1	-	3	-	1	-	-	5	-	2	-	1	-	-	
	SUBTOTAL	3	-	-	1	-	3	-	1	-	-	5	-	2	1	1	-	-	
O1,3,19(E4)	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
O11(F)	NOT TYPED	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
O13(G1,G2)	S. HAVANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
O16(I)	S. GAMINARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	S. HVIITINGFOSS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	
O18(K)	S. CERRO	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	1	-	-	
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	2	-	1	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	1	-	-	-	3	-	1	
O35(O)	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
O39(Q)	S. CHAMPAIGN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	
GROUP UNKNOWN		4	2	7	6	-	2	-	-	10	5	-	-	-	-	3	2	3	
	SUBTOTAL	4	2	7	6	-	2	-	-	10	5	-	-	-	-	3	2	3	
TOTAL		118	45	9	86	10	110	8	18	35	94	112	21	80	109	144	84	45	

4-4-1. Continued-(4)

		271	273	281	282	284	291	301	311	321	331	341	351	371	411	421	431	441	
		大	堺	兵	神	尼	奈	和	鳥	島	岡	広	山	香	佐	長	熊	大	
		阪	市	庫	戸	崎	良	歌	取	根	山	高	口	川	賀	崎	本	分	
		府	市	県	市	市	県	山	県	県	県	県	県	県	県	県	県	県	
O群	血清型																		
GROUP	SEROVAR																		
09(D1)	S. ENTERITIDIS	-	12	1	-	1	60	-	-	-	-	159	-	4	-	-	-	3	
	S. TYPHI	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	
	S. DUBLIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. JAVIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	37	1	-	19	-	14	-	-	-	7	10	11	3	13	1	3	-	
	SUBTOTAL	38	13	1	19	1	74	-	-	-	7	172	12	7	13	1	3	3	
09, 46(D2)	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
03, 10(E1, E2, E3)	S. LONDON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	
	S. ANATUM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
	S. LEXINGTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	S. MUENSTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. WELTEVREDEEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	-	-	-	-	-	
01, 3, 19(E4)	NOT TYPED	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
011(F)	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
013(G1, G2)	S. HAVANA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
016(I)	S. GAMINARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. HVITTINGFOSS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	
018(K)	S. CERRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	
	NOT TYPED	-	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	1	2	-	-	-	-	-	1	3	-	1	-	-	-	-	
035(O)	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
039(Q)	S. CHAMPAIGN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GROUP	UNKNOWN	2	-	-	5	-	-	-	-	-	1	1	2	2	2	-	-	-	
	SUBTOTAL	2	-	-	5	-	-	-	-	-	1	1	2	2	2	-	-	-	
=====																			
TOTAL		164	34	8	96	1	252	19	10	12	69	491	37	98	27	38	50	12	

		471 TOTAL	
		沖 合	
		繩	
		県 計	
O群	血清型		
GROUP	SEROVAR		
O9 (D1)	S. ENTERITIDIS	-	307
	S. TYPHI	-	8
	S. DUBLIN	-	1
	S. JAVIANA	-	1
	NOT TYPED	5	327
	SUBTOTAL	5	644
O9, 46 (D2)	NOT TYPED	-	3
	SUBTOTAL	-	3
O3, 10 (E1, E2, E3)	S. LONDON	-	3
	S. ANATUM	-	2
	S. LEXINGTON	-	1
	S. MÜNSTER	-	1
	S. WELTEVREDE	-	1
	NOT TYPED	-	19
	SUBTOTAL	-	27
O1, 3, 19 (E4)	NOT TYPED	-	3
	SUBTOTAL	-	3
O11 (F)	NOT TYPED	-	1
	SUBTOTAL	-	1
O13 (G1, G2)	S. HAVANA	-	1
	NOT TYPED	-	2
	SUBTOTAL	-	3
O16 (I)	S. GAMINARA	-	1
	S. HVLITTINGFOSS	-	1
	NOT TYPED	-	4
	SUBTOTAL	-	6
O18 (K)	S. CERRO	-	9
	NOT TYPED	1	11
	SUBTOTAL	1	20
O35 (O)	NOT TYPED	-	1
	SUBTOTAL	-	1
O39 (Q)	S. CHAMPAIGN	-	4
	SUBTOTAL	-	4
GROUP UNKNOWN		1	60
	SUBTOTAL	1	60
=====		TOTAL	20 2566

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

		012	061	121	151	161	171	191	231	232	251	281	282	291	341	371	411	421	TOTAL
		札幌市	山形県	千葉県	新潟県	富山県	石川県	山梨県	愛知県	名古屋	滋賀県	兵庫県	神戸市	奈良県	広島県	香川県	佐賀県	長崎県	合計
O群	血清型																		
GROUP	SEROVAR																		
02(A)	S. PARATYPHI A	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1	-	-	4
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1	-	-	4
04(B)	S. TYPHIMURIUM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
	S. PARATYPHI B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-	5
07(C1,C4)	S. ORANIENBURG	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
09(D1)	S. TYPHI	-	1	1	-	4	1	-	-	1	-	1	-	1	2	-	-	-	12
	S. ENTERITIDIS	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	SUBTOTAL	-	1	1	-	4	1	1	2	1	-	1	-	1	3	-	1	-	17
GROUP	UNKNOWN	1	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	11
	SUBTOTAL	1	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	11
TOTAL		1	1	1	1	4	5	2	3	1	1	1	2	4	8	1	1	1	38

4-5. 報告機関別集計、由来動物、地研・保健所

4-5. *Salmonella* serovars from animal, by participating laboratory, 1991  
 Prefectural and municipal public health institutes and health centers  
 (Refer to code map in page 173~178)

		091	152	201	221	342	402	TOTAL
		栃 木 県	新 潟 市	長 野 県	静 岡 県	広 島 市	福 岡 市	合 計
O群 GROUP	血清型 SEROVAR							
O4(B)	S. STANLEY	-	4	-	-	-	-	4
	S. DERBY	-	2	-	-	-	-	2
	S. PARATYPHI B	-	-	-	2	-	-	2
	S. AGONA	-	-	1	-	-	-	1
	S. HEIDELBERG	-	-	-	-	-	1	1
	S. SCHWARZENGRUND	-	-	-	1	-	-	1
	S. TYPHIMURIUM	-	-	1	-	-	-	1
	SUBTOTAL	-	6	2	3	-	1	12
O7(C1, C4)	S. ISANGI	-	-	-	2	-	-	2
	SUBTOTAL	-	-	-	2	-	-	2
O8(C2, C3)	S. NEWPORT	-	-	-	5	-	-	5
	S. HADAR	2	-	1	-	-	-	3
	S. LITCHFIELD	-	-	-	3	-	-	3
	SUBTOTAL	2	-	1	8	-	-	11
O9(D1)	S. ENTERITIDIS	-	-	-	-	1	-	1
	SUBTOTAL	-	-	-	-	1	-	1
O3, 10(E1, E2, E3)	S. LONDON	-	1	-	-	-	-	1
	SUBTOTAL	-	1	-	-	-	-	1
O39(Q)	S. CHAMPAIGN	-	-	-	1	-	-	1
	SUBTOTAL	-	-	-	1	-	-	1
	TOTAL	2	7	3	14	1	1	28



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, 1991  
 Prefectural and municipal public health institutes and health centers  
 (Refer to code map in page 173~178)

		012	021	041	061	071	091	121	142	144	152	161	191	201	222	241	251	261	
		札幌市	青森県	宮城県	山形県	福島県	栃木県	千葉県	茨城県	横須賀市	新潟市	富山県	山梨県	長野県	静岡県	三重県	滋賀県	京都府	
O群	血清型																		
GROUP	SEROVAR																		
04(B)	S. II [SOFIA]	-	-	-	-	-	-	-	22	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. TYPHIMURIUM	-	1	-	-	-	-	3	7	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	S. PARATYPHI B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	S. HAIFA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. AGONA	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	S. SCHWARZENGRUND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	S. BRANDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	S. DERBY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	S. SAINTPAUL	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. SCHLEISSHEIM	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. STANLEY	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOT TYPED	-	-	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	-	1	-	1	1	-	3	34	1	2	-	9	6	1	-	-	-	-
07(C1,C4)	S. VIRCHOW	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	S. THOMPSON	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. INFANTIS	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. BAREILLY	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	S. MBANDAKA	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. MONTEVIDEO	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. ORANIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	S. MIKAWASIMA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. OTHMARSCHEN	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	1	-	-	-	1	1	-	13	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-
08(C2,C3)	S. HADAR	-	-	-	-	-	3	1	16	-	-	-	3	5	-	-	-	-	-
	S. BLOCKLEY	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	S. MANHATTAN	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
	S. LITCHFIELD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. DUESSELDORF	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. ISTANBUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. KENTUCKY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. MUENCHEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	NOT TYPED	-	-	4	-	4	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	SUBTOTAL	-	-	4	-	4	4	1	23	-	3	-	8	8	-	-	-	-	1
09(D1)	S. ENTERITIDIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	1	-	-	-
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	1	-	-	1
03,10(E1,E2,E3)	S. ANATUM	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. MUENSTER	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
01,3,19(E4)	NOT TYPED	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
018(K)	S. CERRO	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
S. II	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	1	1	4	1	7	5	4	73	2	5	4	21	14	2	1	1	1	2

		272	283	284	311	321	342	402	411	451	TOTAL
		大 阪 市	姫 路 市	尼 崎 市	鳥 取 県	島 根 県	広 島 市	福 岡 市	佐 賀 県	宮 崎 県	合 計
O群 GROUP	血清型 SEROVAR										
O4(B)	S. II [SOFIA]	-	-	-	-	-	-	-	-	2	25
	S. TYPHIMURIUM	-	-	1	-	2	-	-	-	1	16
	S. PARATYPHI B	-	-	-	-	-	1	-	-	-	7
	S. HAIFA	-	-	-	-	6	-	-	-	-	6
	S. AGONA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
	S. SCHWARZENGRUND	-	3	-	-	1	-	-	-	-	5
	S. BRANDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. DERBY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. SAINTPAUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. SCHLEISSHEIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. STANLEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	NOT TYPED	-	1	-	-	-	-	-	-	-	9
		SUBTOTAL	-	4	1	-	9	1	-	-	4
O7(C1, C4)	S. VIRCHOW	-	-	-	-	3	-	-	-	15	20
	S. THOMPSON	-	-	-	3	-	-	-	-	3	8
	S. INFANTIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	S. BAREILLY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	S. MBANDAKA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	S. MONTEVIDEO	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
	S. ORANIENBURG	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
	S. MIKAWASIMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. OTHMARSCHEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		SUBTOTAL	-	-	-	3	4	-	-	1	18
O8(C2, C3)	S. HADAR	20	-	-	-	2	-	1	-	-	51
	S. BLOCKLEY	-	-	-	-	1	-	-	-	-	11
	S. MANHATTAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	S. LITCHFIELD	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
	S. DUESSELDORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. ISTANBUL	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	S. KENTUCKY	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	S. MUENCHEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	NOT TYPED	-	6	1	-	-	-	-	-	-	18
	SUBTOTAL	20	7	1	2	3	-	2	-	-	91
O9(D1)	S. ENTERITIDIS	-	-	1	-	-	5	-	-	1	12
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	SUBTOTAL	-	-	1	-	-	5	-	-	1	13
O3, 10(E1, E2, E3)	S. ANATUM	-	1	-	-	2	-	-	-	-	4
	S. MUENSTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	SUBTOTAL	-	1	-	-	2	-	-	-	-	7
O1, 3, 19(E4)	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
O18(K)	S. CERRO	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	SUBTOTAL	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4
S. II	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
TOTAL		21	12	3	5	18	6	3	1	23	240

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, 1991  
 Prefectural and municipal public health institutes and health centers  
 (Refer to code map in page 173~178)

		042	051	061	091	142	143	144	161	191	212	221	222	272	284	311	342	371	
		仙 台 市	秋 田 県	山 形 県	栃 木 県	横 浜 市	川 崎 市	横 須 賀 市	富 山 県	山 梨 県	岐 阜 市	静 岡 県	静 岡 市	大 阪 市	尼 崎 市	鳥 取 県	広 島 市	香 川 県	
O群	血清型																		
GROUP	SEROVAR																		
04(B)	S. TYPHIMURIUM	-	6	-	-	2	6	2	2	-	5	-	3	1	3	8	4	141	
	S. SCHWARZENGROUND	-	2	-	-	1	1	-	-	1	4	-	1	-	-	-	3	19	
	S. AGONA	-	1	-	-	3	4	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	
	S. PARATYPHI B	-	-	-	-	-	1	3	-	1	-	2	1	-	-	-	-	4	
	S. DERBY	-	-	-	-	2	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	
	S. BRANDENBURG	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	S. BREDENY	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	S. HAIFA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	
	S. SAINTPAUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-
	S. STANLEY	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. CHESTER	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. LIMETE	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	S. KAAPSTAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. READING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	S. SANDIEGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	NOT TYPED		14	6	1	-	-	3	-	4	-	-	-	-	-	-	3	3	2
	SUBTOTAL	14	15	1	-	9	22	7	6	6	10	2	5	1	6	15	13	174	
07(C1, C4)	S. TENNESSEE	-	-	-	-	6	32	1	1	2	-	-	1	-	2	6	1	2	
	S. INFANTIS	-	-	-	12	4	10	1	1	-	1	-	1	-	-	1	4	8	
	S. MBANDAKA	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	-	3	-	1	1	-	27	
	S. THOMPSON	-	-	-	-	2	11	2	-	-	-	4	-	-	-	5	2	6	
	S. BRAENDERUP	-	-	-	1	1	4	1	-	-	1	-	-	-	1	2	-	-	
	S. MONTEVIDEO	-	-	-	-	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
	S. LIVINGSTONE	-	1	-	-	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. VIRCHOW	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	
	S. BAREILLY	-	-	-	-	1	1	-	-	1	2	-	1	-	-	-	1	-	
	S. ORANIENBURG	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	
	S. AUGUSTENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	S. ISANGI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	
	S. POTSDAM	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	S. OHIO	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
	S. DJUGU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	S. GALIEMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
S. SINGAPORE	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
NOT TYPED		38	-	-	-	1	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	15	
	SUBTOTAL	38	3	-	13	20	80	6	3	5	6	1	11	1	5	19	12	70	

4-7. Continued-(1)

		402	461	TOTAL
		福	鹿	合
		岡	児	
		市	島	計
		県		
O群	血清型			
GROUP	SEROVAR			
O4(B)	S. TYPHIMURIUM	3	2	188
	S. SCHWARZENGRUND	-	-	32
	S. AGONA	4	4	23
	S. PARATYPHI B	-	1	13
	S. DERBY	-	3	9
	S. BRANDENBURG	2	1	6
	S. BREDENEY	-	-	5
	S. HAIFA	-	-	3
	S. SAINTPAUL	-	-	3
	S. STANLEY	1	-	3
	S. CHESTER	-	-	2
	S. LIMETE	-	-	2
	S. KAAPSTAD	1	-	1
	S. READING	-	-	1
	S. SANDIEGO	-	-	1
	NOT TYPED	-	-	36
	SUBTOTAL		11	11
O7(C1, C4)	S. TENNESSEE	1	-	55
	S. INFANTIS	2	4	49
	S. MBANDAKA	-	-	36
	S. THOMPSON	1	2	35
	S. BRAENDERUP	-	2	13
	S. MONTEVIDEO	-	-	13
	S. LIVINGSTONE	-	-	9
	S. VIRCHOW	1	2	9
	S. BAREILLY	-	1	8
	S. ORANIENBURG	-	2	8
	S. AUGUSTENBORG	-	1	4
	S. ISANGI	1	-	4
	S. POTSDAM	-	-	4
	S. OHIO	-	-	2
	S. DJUGU	-	-	1
	S. GALIEMA	-	-	1
	S. SINGAPORE	-	-	1
NOT TYPED	-	1	62	
SUBTOTAL		6	15	314

4-7. Continued-(2)

		042	051	061	091	142	143	144	161	191	212	221	222	272	284	311	342	371	
		仙 台 市	秋 田 県	山 形 県	栃 木 県	横 浜 市	川 崎 市	横 須 賀 市	富 山 県	山 梨 県	岐 阜 市	静 岡 県	静 岡 市	大 阪 市	尼 崎 市	鳥 取 県	広 島 市	香 川 県	
0群	血清型																		
GROUP	SEROVAR																		
08 (C2, C3)	S. HADAR	-	-	-	19	5	22	9	2	1	-	-	-	-	-	2	6	35	
	S. NEWPORT	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	15	
	S. BLOCKLEY	-	-	-	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	
	S. LITCHFIELD	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	2	1	-	-	2	-	-	
	S. CHAILEY	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
	S. BOVIS MORBIFICANS	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. LOANDA	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. NAGOYA	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. BARDO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
	S. CLEVELAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. EMEK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	S. KENTUCKY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. KORBOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
	S. LEZENNES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
	S. TSHIONGWÉ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	S. UNO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED		20	14	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9	-	3
	SUBTOTAL	20	14	-	26	6	38	10	4	1	3	3	2	-	2	18	10	54	
09 (D1)	S. ENTERITIDIS	-	1	-	1	2	5	1	-	-	4	-	1	-	2	1	1	18	
	S. PANAMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. TYPHI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
	SUBTOTAL	5	1	-	1	2	6	1	-	-	4	-	1	-	2	1	1	26	
09, 46 (D2)	S. INDIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
03, 10 (E1, E2, E3)	S. ANATUM	-	-	-	1	5	2	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
	S. CUCKMERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
	S. LONDON	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
	S. MELEAGRIDIS	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. GIVE	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. ORION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
	S. MUENSTER	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. WELTEVREDEN	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. ASSINIE	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. KRISTIANSTAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	S. LEXINGTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
S. WESTHAMPTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
NOT TYPED		8	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	SUBTOTAL	8	-	1	-	3	21	2	-	1	-	2	-	-	-	2	1	8	
01, 3, 19 (E4)	S. SENFTENBERG	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	
	S. KREFELD	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. STRATFORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	SUBTOTAL	3	-	-	-	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	6	

		402	461	TOTAL
		福	鹿	合
		岡	児	
		市	島	計
		県		
O群	血清型			
GROUP	SEROVAR			
08 (C2, C3)	S. HADAR	-	-	101
	S. NEWPORT	3	-	23
	S. BLOCKLEY	-	-	15
	S. LITCHFIELD	1	-	12
	S. CHAILEY	1	-	3
	S. BOVIS MORBIFICANS	-	-	2
	S. LOANDA	-	-	2
	S. NAGOYA	-	-	2
	S. BARDO	-	-	1
	S. CLEVELAND	1	-	1
	S. EMEK	-	-	1
	S. KENTUCKY	-	1	1
	S. KORBOL	-	-	1
	S. LEZENNES	-	-	1
	S. TSHIONGWE	-	-	1
	S. UNO	-	-	1
	NOT TYPED	-	6	56
	SUBTOTAL	6	7	224
09 (D1)	S. ENTERITIDIS	-	1	38
	S. PANAMA	3	-	3
	S. TYPHI	1	-	1
	NOT TYPED	-	-	14
	SUBTOTAL	4	1	56
09, 46 (D2)	S. INDIA	1	-	1
	SUBTOTAL	1	-	1
03, 10 (E1, E2, E3)	S. ANATUM	2	-	13
	S. CUCKMERE	-	-	5
	S. LONDON	-	-	5
	S. MELEAGRIDIS	-	-	5
	S. GIVE	-	1	4
	S. ORION	2	1	4
	S. MUENSTER	-	-	2
	S. WELTEVREDEN	-	-	2
	S. ASSINIE	-	-	1
	S. KRISTIANSTAD	-	-	1
	S. LEXINGTON	-	1	1
	S. WESTHAMPTON	-	-	1
NOT TYPED	-	1	13	
	SUBTOTAL	4	4	57
01, 3, 19 (E4)	S. SENFTENBERG	1	-	8
	S. KREFELD	-	-	2
	S. STRATFORD	-	1	1
	NOT TYPED	-	-	6
	SUBTOTAL	1	1	17

		042	051	061	091	142	143	144	161	191	212	221	222	272	284	311	342	371	
		仙 台 市	秋 田 県	山 形 県	栃 木 県	横 浜 市	川 崎 市	横 須 賀 市	富 山 県	山 梨 県	岐 阜 市	静 岡 県	静 岡 市	大 阪 市	尼 崎 市	鳥 取 県	広 島 市	香 川 県	
O群	血清型																		
GROUP	SEROVAR																		
O13(G1,G2)	S. HAVANA	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. WORTHINGTON	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. WILLEMSTAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	NOT TYPED	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	2	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
O6,14(H)	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
O16(I)	S. GAMINARA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S. HVITTINGFOSS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	SUBTOTAL	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
O18(K)	S. CERRO	-	-	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	2	-	6	1	4	
	NOT TYPED	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
	SUBTOTAL	1	1	-	-	1	4	-	-	1	-	-	-	2	-	6	2	4	
O35(O)	S. ADELAIDE	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S. ALACHUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
O39(Q)	S. CHAMPAIGN	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOT TYPED	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
O48(Y)	NOT TYPED	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GROUP UNKNOWN		-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL		92	36	2	40	43	180	26	24	14	35	8	19	4	15	62	39	345	

4 - 7. Continued-(5)

		402	461	TOTAL
		福	鹿	合
		岡	児	計
		市	島	
		県		
O群	血清型			
GROUP	SEROVAR			
O13(G1, G2)	S. HAVANA	-	1	3
	S. WORTHINGTON	-	1	2
	S. WILLEMSTAD	-	-	1
	NOT TYPED	-	-	3
	SUBTOTAL	-	2	9
O6, 14(H)	NOT TYPED	-	-	2
	SUBTOTAL	-	-	2
O16(I)	S. GAMINARA	1	-	2
	S. HVITTINGFOSS	-	1	1
	NOT TYPED	-	-	4
	SUBTOTAL	1	1	7
O18(K)	S. CERRO	1	-	19
	NOT TYPED	-	1	5
	SUBTOTAL	1	1	24
O35(O)	S. ADELAIDE	-	-	1
	S. ALACHUA	1	-	1
	SUBTOTAL	1	-	2
O39(Q)	S. CHAMPAIGN	-	-	2
	NOT TYPED	-	-	1
	SUBTOTAL	-	-	3
O48(Y)	NOT TYPED	-	-	8
	SUBTOTAL	-	-	8
GROUP UNKNOWN		-	-	11
	SUBTOTAL	-	-	11
=====				
TOTAL		36	43	1063
=====				



## 5. チフス菌、パラチフスA菌のファージ型分布、由来ヒト、1991年

5. Phage types of *S.Typhi* and *S.Paratyphi A* from humans, Japan, 1991

5-1. チフス菌の月別ファージ型分布

5-1. *S.Typhi* phage types from humans, by month, 1991

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

診定月 Month of diagnosis	チフス菌ファージ型											Phage type of <i>S.Typhi</i>							合計 Total			
	A	B1	B2	C5	D1	D2	D6	E1	E2	J1	M1	0	43	46	50	53-1	DVS*	U I** UVS1		UVS4	Vi-***	**** NT
1月 JAN	-	-	-	-	3	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	1	-	9
2月 FEB	-	-	-	-	-	2	1 (1)	-	-	1 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
3月 MAR	1	-	-	2 (2)	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	(2) 8
4月 APR	1 (1)	-	-	4 (4)	-	3	3	3	1 (1)	-	5 (4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 (1)	(15) 21
5月 MAY	-	1 (1)	-	1 (1)	1	5 (2)	-	2 (1)	-	-	3 (1)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	15 (7) 10
6月 JUN	1	-	-	-	-	5	-	1	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	10
7月 JUL	1 (1)	2	1	-	-	1	-	-	1 (1)	-	-	-	-	1 (1)	1 (1)	-	-	-	-	-	-	8 (4) 9
8月 AUG	-	1	-	2	-	1	-	-	-	-	2 (1)	-	-	-	-	2	1 (1)	-	-	-	-	9 (2) 10
9月 SEP	1 (1)	2 (2)	-	-	-	1	-	4 (3)	-	-	-	1 (1)	-	-	-	-	1 (1)	-	-	-	-	10 (8) 4
10月 OCT	-	-	-	-	-	1 (1)	-	2 (1)	-	-	-	1 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 (3) 3
11月 NOV	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 (1)	1 (1)	-	-	-	3 (2) 4
12月 DEC	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4
不明 Unknown	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
合計 Total	5 (3)	6 (3)	1	9 (7)	6	22 (4)	5 (1)	14 (8)	2 (2)	1 (1)	12 (6)	3 (2)	2	2 (1)	1 (1)	1	6 (1)	3 (2)	1 (1)	2	2 (2)	106 (45)

5-2. パラチフスA菌の月別ファージ型分布

5-2. *S.Paratyphi A* phage types from humans, by month, 1991

診定月 Month of diagnosis	パラチフスA菌ファージ型					合計 Total
	1	2	4	5	UT**	
1月 JAN	-	-	-	-	-	-
2月 FEB	1 (1)	-	-	1 (1)	-	2 (2)
3月 MAR	-	-	1 (1)	-	-	1 (1)
4月 APR	2 (1)	-	-	1 (1)	1	4 (2)
5月 MAY	2 (2)	1 (1)	-	-	1	4 (3)
6月 JUN	1 (1)	-	1 (1)	-	-	2 (2)
7月 JUL	-	-	-	-	-	-
8月 AUG	-	-	-	1 (1)	-	1 (1)
9月 SEP	2 (1)	-	-	-	-	2 (1)
10月 OCT	1	3 (2)	-	-	1	5 (3)
11月 NOV	-	-	-	-	-	-
12月 DEC	-	-	-	1 (1)	-	1 (1)
合計 Total	9 (6)	5 (4)	1 (1)	4 (4)	2 (1)	22 (16)

\* DVS : ほとんどすべての型別用ファージに落菌され、  
A-degradedと総称していた  
\*\* UT : 既知のすべてのファージに感受性のないもの  
\*\*\*\* NT : 菌の送付がないため、または臨床決定によるため  
ファージ型別のできないもの  
( ) : 海外旅行者分再掲  
\* DVS : Degraded Vi positive strains  
\*\* UT : Untypable  
\*\*\*\* Vi- : Vi negative strains  
\*\*\*\* NT : Not tested  
( ) : Imported cases included in the total

5-3. S. Typhi phage types from humans, by place of residence, 1991

5-3. S. Typhi phage types from humans, by place of residence, 1991

都府県	Prefecture of residence	チフス菌ファージ型															Phage type of S. Typhi				合計 Total					
		A	B1	B2	C5	D1	D2	D6	E1	E2	J1	M1	O	43	46	50	53-1	DVS*	UVS1**	UVS4**		Vi***	NT****			
北海道	Hokkaido	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
青森	Aomori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岩手	Iwate	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
宮城	Miyagi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
											(1)														(1)	
秋田	Akita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
山形	Yamagata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
福島	Fukushima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Ibaraki	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		(1)																							(1)	
栃木	Tochigi	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
群馬	Gunma	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
群馬	Saitama	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
千葉	Chiba	-	1	-	-	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	7
		(1)									(1)								(1)						(3)	
東京	Tokyo	-	2	-	-	-	4	-	3	-	-	4	1	-	-	-	-	2	3	-	-	1	-	-	-	20
		(2)					(2)		(3)		(3)	(1)					(1)	(2)			(1)				(15)	
神奈川	Kanagawa	-	-	1	2	1	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
					(2)			(1)	(2)																	(5)
新潟	Niigata	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
富山	Toyama	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
石川	Ishikawa	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
福井	Fukui	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山梨	Yamanashi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長野	Nagano	-	-	-	-	-	-	2	1	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
								(2)	(1)		(1)					(1)									(5)	
岐阜	Gifu	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
静岡	Shizuoka	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
					(1)																				(1)	
愛知	Aichi	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	
		(1)					(1)														(1)				(3)	
三重	Mie	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
滋賀	Shiga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京都	Kyoto	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3
大阪	Osaka	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5
					(3)																				(3)	
兵庫	Hyogo	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
									(1)																	(1)
奈良	Nara	1	1	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
和歌山	Wakayama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
鳥取	Tottori	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
島根	Shimane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山	Okayama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
											(1)														(1)	
広島	Hiroshima	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4
							(1)																		(1)	
山口	Yamaguchi	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
											(1)															(1)
徳島	Tokushima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
香川	Kagawa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
愛媛	Ehime	1	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
		(1)																							(1)	
高知	Kochi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡	Fukuoka	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
										(1)					(1)											(2)
佐賀	Saga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎	Nagasaki	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
					(1)																					(1)
熊本	Kunamoto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大分	Oita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮崎	Miyazaki	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
鹿児島	Kagoshima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄	Okinawa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	Total	5	6	1	9	6	22	5	14	2	1	12	3	2	2	1	1	6	3	1	2	2	2	2	106	
		(3)	(3)		(7)		(4)	(1)	(8)	(2)	(1)	(6)	(2)		(1)	(1)		(1)	(2)	(1)		(2)		(45)		

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

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

5-4. パラチフスA菌の都道府県別ファージ型分布

5-4. S. Paratyphi A phage types from humans, by place of residence, 1991

都道府県	Prefecture of residence	パラチフスA菌ファージ型						合計 Total
		1	2	4	5	UT*	NT**	
北海道	Hokkaido	-	-	-	1 (1)	-	-	1 (1)
青森	Aomori	-	-	-	-	-	-	-
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	-	1 (1)	-	-	-	-	1 (1)
東京	Tokyo	2 (1)	3 (2)	-	2 (2)	-	-	7 (5)
神奈川	Kanagawa	2 (1)	-	1 (1)	-	-	-	3 (2)
新潟	Niigata	-	-	-	-	-	-	-
富山	Toyama	-	-	-	-	-	-	-
石川	Ishikawa	-	-	-	-	-	-	-
福井	Fukui	-	-	-	-	-	-	-
山梨	Yamanashi	-	-	-	-	-	-	-
長野	Nagano	-	-	-	-	-	-	-
岐阜	Gifu	-	-	-	-	-	-	-
静岡	Shizuoka	-	-	-	-	-	-	-
愛知	Aichi	1 (1)	-	-	-	1	1	3 (1)
三重	Mie	-	-	-	-	-	-	-
滋賀	Shiga	-	-	-	-	-	-	-
京都	Kyoto	-	-	-	-	-	-	-
大阪	Osaka	1 (1)	-	-	-	1 (1)	-	2 (2)
兵庫	Hyogo	1	1 (1)	-	-	-	-	2 (1)
奈良	Nara	-	-	-	-	-	-	-
和歌山	Wakayama	-	-	-	-	-	-	-
鳥取	Tottori	-	-	-	-	-	-	-
島根	Shimane	-	-	-	-	-	-	-
岡山	Okayama	-	-	-	-	-	-	-
広島	Hiroshima	1 (1)	-	-	-	-	-	1 (1)
山口	Yamaguchi	-	-	-	-	-	-	-
徳島	Tokushima	-	-	-	1 (1)	-	-	1 (1)
香川	Kagawa	-	-	-	-	-	-	-
愛媛	Ehime	-	-	-	-	-	-	-
高知	Kochi	-	-	-	-	-	-	-
福岡	Fukuoka	-	-	-	-	-	-	-
佐賀	Saga	-	-	-	-	-	-	-
長崎	Nagasaki	-	-	-	-	-	-	-
熊本	Kumamoto	-	-	-	-	-	-	-
大分	Oita	-	-	-	-	-	-	-
宮崎	Miyazaki	-	-	-	-	-	-	-
鹿児島	Kagoshima	-	-	-	-	-	-	-
沖縄	Okinawa	-	-	-	-	-	-	-
合計	Total	9 (6)	5 (4)	1 (1)	4 (4)	2 (1)	1	22 (16)

\* UT : 既知のすべてのファージに感受性のないもの  
 \*\* NT : 菌の送付がないため、または臨床決定によるためファージ型別のできないもの  
 ( ) : 海外旅行者分再掲  
 \* UT : Untypable  
 \*\* NT : Not tested  
 ( ) : Imported cases included in the total

## 6. A群レンサ球菌の菌型分布、由来ヒト、1991年

### 6. Group A *Streptococcus* serotypes from humans, Japan, 1991

#### 6-1. 月別全国集計、地研・保健所

#### 6-1. Group A *Streptococcus* serotypes from humans, by month, 1991 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	17	23	33	30	21	25	27	11	7	11	14	25	244
	T-2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4
	T-3	1	1	1	2	1	2	-	-	-	-	-	1	11
	T-4	99	62	104	38	50	66	36	15	23	21	47	36	597
	T-6	6	5	8	6	1	-	2	3	-	-	-	-	31
	T-8	-	1	-	-	-	1	-	1	-	1	1	-	5
	T-9	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	5
	T-11	8	2	4	4	1	2	1	3	1	-	4	10	40
	T-12	87	48	43	32	34	34	38	24	10	16	40	21	427
	T-13	4	1	-	5	1	2	2	-	-	2	-	1	18
	T-18	4	1	1	-	-	2	-	1	-	-	1	2	12
	T-22	7	7	12	3	6	6	8	4	1	3	10	11	78
	T-23	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	T-25	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	T-28	8	3	6	3	9	5	3	4	1	1	4	2	49
	T-B3264	1	4	4	1	4	2	2	6	7	1	7	6	45
	T-5/27/44	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	T-14/49	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
型別不能	UNTYPABLE	6	3	10	9	8	13	2	2	4	6	7	9	79
型別せず	NOT DONE	7	11	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
TOTAL		259	174	234	133	136	161	124	75	55	62	137	127	1677

#### 6-2. 月別全国集計、医療機関

#### 6-2. Group A *Streptococcus* serotypes from humans, by month, 1991 General clinical institutions

##### 6-2-1. 分離材料：咽頭および鼻咽からの材料

##### 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	28	37	30	17	21	19	15	6	15	14	19	45	266
	T-2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	T-3	-	-	1	1	-	1	-	-	-	2	-	1	6
	T-4	36	28	27	16	22	29	15	12	14	19	30	28	276
	T-6	4	2	4	2	3	3	1	-	-	1	-	-	20
	T-8	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	1	-	4
	T-9	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	T-11	1	1	3	1	1	3	2	1	-	1	2	4	20
	T-12	50	47	49	35	40	31	28	11	9	20	18	22	360
	T-13	-	3	1	-	-	2	1	1	-	1	1	-	10
	T-18	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	T-22	5	8	8	4	3	-	2	1	2	2	5	4	44
	T-23	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4
	T-25	-	-	-	-	-	2	-	-	1	1	-	-	4
	T-28	1	8	3	5	-	2	2	1	2	2	8	9	43
	T-B3264	4	3	1	4	5	4	3	3	1	11	19	11	69
	T-IMP.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	T-5/27/44	-	-	1	2	1	-	-	-	-	1	-	-	5
型別不能	UNTYPABLE	4	5	1	5	7	5	4	-	2	4	1	2	40
型別せず	NOT DONE	1102	1159	1154	849	892	913	681	448	419	662	1093	1133	10505
TOTAL		1235	1301	1286	944	995	1015	754	487	465	741	1198	1259	11680

##### 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	-	2
	T-4	-	1	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	5
	T-12	-	1	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	5
	T-22	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	T-28	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
	T-B3264	2	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	5
型別不能	UNTYPABLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
型別せず	NOT DONE	68	60	52	48	44	71	80	48	38	42	43	53	647
TOTAL		70	62	55	53	47	72	81	50	38	43	44	53	668

6-3. 報告機関別集計、地研・保健所

6-3. Group A *Streptococcus* serotypes from humans, by participating laboratory, 1991  
 Prefectural and municipal public health institutes and health centers  
 (Refer to code map in page 173~178)

	011	041	042	051	071	101	111	141	143	151	171	201	262	271	291	342	361
	北海道	宮城県	仙台市	秋田県	福島県	群馬県	埼玉県	神奈川県	川崎府	新潟県	石川県	長野県	京都府	大阪府	奈良県	広島市	徳島県
血清型	TYPE																
A T-1	9	-	-	8	69	2	41	14	3	1	2	2	3	15	-	13	24
T-2	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-3	-	1	-	1	2	-	4	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-
T-4	69	1	4	15	157	2	134	53	1	13	1	3	1	32	-	3	24
T-6	-	-	-	2	16	-	-	2	-	-	-	-	-	5	-	-	2
T-8	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
T-9	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-11	-	-	-	-	24	1	11	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1
T-12	14	1	1	7	212	1	70	22	1	3	-	1	2	19	-	6	15
T-13	-	-	-	-	3	-	4	1	1	-	-	-	-	1	-	5	-
T-18	-	2	-	1	2	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-22	1	-	-	-	27	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-
T-23	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-28	2	2	-	1	19	-	15	2	-	-	-	-	1	2	-	-	3
T-B3264	-	2	-	2	21	1	8	2	-	-	-	-	-	3	-	1	2
T-5/27/44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
T-14/49	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
型別不能	UNTYPABLE	2	2	-	25	2	18	4	1	-	-	-	-	8	-	4	9
型別せず	NOT DONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-
TOTAL	95	12	7	37	584	11	314	104	8	17	3	8	8	85	26	35	83

6-3. Continued

	371	391	TOTAL
	香川県	高知県	合計
血清型	TYPE		
A T-1	6	32	244
T-2	1	-	4
T-3	-	-	11
T-4	33	51	597
T-6	3	1	31
T-8	-	-	5
T-9	-	3	5
T-11	-	1	40
T-12	16	36	427
T-13	-	3	18
T-18	-	-	12
T-22	-	43	78
T-23	-	1	2
T-25	1	-	1
T-28	-	2	49
T-B3264	1	2	45
T-5/27/44	-	-	1
T-14/49	-	-	2
型別不能	UNTYPABLE	4	79
型別せず	NOT DONE	-	26
TOTAL	61	179	1677

6-4. 報告機関別集計、医療機関

6-4. Group A *Streptococcus* serotypes from humans, by participating laboratory, 1991  
 General clinical institutions  
 (Refer to code map in page 173~178)

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

	012	021	051	061	091	101	111	121	151	161	171	181	191	221	231	232	251	
	札幌市	青森県	秋田県	山形県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	静岡県	愛知県	名古屋	滋賀県	
血清型	TYPE																	
A T-1	-	-	-	86	-	-	-	-	-	19	-	2	22	15	6	-	-	
T-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
T-3	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
T-4	-	-	-	40	-	-	-	-	2	19	-	8	3	5	16	-	-	
T-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	8	-	-	
T-8	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
T-9	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	
T-11	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	1	-	-	
T-12	-	-	-	33	-	-	-	-	1	40	-	8	6	3	17	-	-	
T-13	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	
T-18	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
T-22	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
T-23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
T-25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
T-28	-	-	-	3	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	3	-	-	
T-B3264	-	-	-	2	-	-	-	-	1	9	-	2	-	-	1	-	-	
T-IMP,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
T-5/27/44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
型別不能	-	-	-	2	-	-	-	-	3	7	-	2	3	-	9	-	-	
型別せず	NOT DONE	831	713	54	1470	39	889	36	126	352	556	905	44	1738	-	504	161	214
TOTAL	831	713	54	1649	39	889	36	126	362	657	905	70	1772	26	565	161	214	

6-4-1. Continued

	271	273	282	284	291	301	311	321	331	341	351	371	411	421	431	441	471	TOTAL
	大阪府	堺市	神戸市	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	香川県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	沖縄県	合計
血清型	TYPE																	
A T-1	9	5	-	-	9	14	-	-	-	38	-	-	16	-	-	25	-	266
T-2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
T-3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
T-4	50	7	-	-	11	26	-	-	13	-	-	17	-	-	59	-	-	276
T-6	-	2	-	-	3	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	20
T-8	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
T-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
T-11	2	5	-	-	4	-	-	-	-	-	-	3	-	-	2	-	-	20
T-12	26	3	-	-	25	10	-	-	95	-	-	33	-	-	60	-	-	360
T-13	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	2	-	-	10
T-18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
T-22	1	-	-	-	1	-	-	-	24	-	-	12	-	-	-	-	-	44
T-23	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
T-25	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	4
T-28	6	-	-	-	1	2	-	-	8	-	-	6	-	-	9	-	-	43
T-B3264	8	1	-	-	4	1	-	-	23	-	-	5	-	-	12	-	-	69
T-IMP,19	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
T-5/27/44	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
型別不能	5	-	-	-	-	5	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	40
型別せず	NOT DONE	82	-	62	1	13	82	34	102	896	18	254	81	181	20	-	47	10505
TOTAL	195	27	62	1	65	73	82	34	102	1104	18	254	177	181	20	169	47	11680

6-4-2. 分離材料：喀痰、気管吸引液および下気道からの材料

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

	012	021	051	061	091	101	111	121	151	161	171	181	191	231	232	251	271
	札幌市	青森県	秋田県	山形県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	愛知県	名古屋	滋賀県	大阪府
血清型	TYPE																
A T-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	1
T-12	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1
T-22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-28	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
T-B3264	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1
型別不能	UNTYPABLE																
型別せず	NOT DONE																
TOTAL	56	42	3	41	4	11	3	15	7	72	66	7	7	33	13	3	21
TOTAL	56	42	3	41	4	11	3	15	9	79	66	7	7	34	13	3	25

6-4-2. Continued

	273	282	284	291	301	311	321	331	341	351	371	411	421	431	471	TOTAL
	堺市	神戸市	尼崎市	奈良県	和歌山県	鳥取県	鳥根県	岡山県	広島県	山梨県	香川県	佐賀県	長崎県	熊本県	沖縄県	合計
血清型	TYPE															
A T-1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
T-4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
T-12	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	5
T-22	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
T-28	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
T-B3264	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
型別不能	UNTYPABLE															
型別せず	NOT DONE															
TOTAL	3	12	1	30	2	1	5	8	115	22	20	17	9	4	1	668

7. 病原細菌検出数の年別集計、由来ヒト、1986-1991年

7. Isolation of bacteria from humans, by year, Japan, 1986 ~ 1991

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

	1986	1987	1988	1989	1990	1991
T O T A L	15003(2263)	14326(2523)	14458(2948)	15936(2565)	13794(3021)	14470(2027)
ESCHERICHIA COLI	1201( 766)	1213( 829)	1359( 987)	1290( 825)	1482( 899)	1331( 560)
SHIGELLA						
SHIGELLA DYSENTERIAE	14( 14)	7( 7)	12( 11)	13( 12)	7( 7)	2( 2)
SHIGELLA FLEXNERI	214( 94)	172( 76)	148( 85)	104( 72)	84( 55)	74( 40)
SHIGELLA BOYDII	11( 7)	21( 19)	16( 14)	26( 12)	15( 13)	8( 7)
SHIGELLA SONNEI	448( 91)	347( 168)	322( 147)	291( 143)	271( 147)	485( 129)
SALMONELLA						
SALMONELLA TYPHI	101( 12)	71( 12)	50( 11)	58( 11)	45( 13)	44( 14)
SALMONELLA PARATYPHI A	16( 4)	6	14( 4)	27( 3)	11( 3)	7( 3)
SALMONELLA GROUP O4	1280( 118)	1082( 118)	1437( 144)	1378( 95)	921( 139)	1010( 101)
SALMONELLA GROUP O7	780( 87)	792( 83)	1152( 93)	898( 95)	1305( 126)	1940( 78)
SALMONELLA GROUP O8	676( 98)	837( 130)	1160( 143)	1373( 128)	922( 231)	772( 101)
SALMONELLA GROUP O9	177( 25)	368( 26)	265( 31)	1476( 51)	1107( 68)	1426( 30)
SALMONELLA GROUP O9,46	-	1	2( 1)	-	-	-
SALMONELLA GROUP O3,10	149( 82)	189( 78)	208( 80)	196( 87)	235( 121)	147( 69)
SALMONELLA GROUP O1,3,19	50( 32)	75( 32)	63( 23)	86( 28)	46( 32)	49( 26)
SALMONELLA GROUP O13	25( 12)	231( 5)	40( 7)	22( 9)	45( 7)	24( 3)
SALMONELLA GROUP O18	52( 10)	303( 5)	62( 4)	49( 9)	49( 12)	81( 1)
SALMONELLA OTHER GROUPS	48( 11)	50( 16)	52( 14)	40( 5)	41( 5)	42( 8)
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	13( 2)	31( 1)	15( 1)	14( 1)	23( 5)	8
YERSINIA ENTEROCOLITICA	40( 12)	20	41( 4)	16( 1)	42( 29)	11( 2)
YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS	40	9	21	24	-	31( 1)
V. CHOLERAЕ, O1: ELTOR, OGAWA, CT(+)	-	-	-	15( 11)	43( 34)	49( 32)
V. CHOLERAЕ, O1: ELTOR, OGAWA, CT(-)	-	-	-	-	4( 4)	-
V. CHOLERAЕ, O1: ELTOR, OGAWA	10( 10)	10( 5)	12( 10)	-	-	-
V. CHOLERAЕ, O1: ELTOR, INABA, CT(+)	-	-	-	64( 7)	9( 7)	5( 3)
V. CHOLERAЕ, O1: ELTOR, INABA	6( 5)	5( 5)	9( 8)	-	-	-
VIBRIO CHOLERAЕ, NON O1	64( 35)	57( 53)	79( 73)	71( 56)	66( 47)	55( 45)
VIBRIO PARAHAEEMOLYTICUS	2171( 226)	1816( 200)	1353( 264)	1999( 254)	1927( 188)	1457( 142)
VIBRIO FLUVIALIS	80( 31)	49( 13)	34( 11)	41( 16)	43( 19)	49( 15)
VIBRIO MIMICUS	2( 1)	3( 3)	7( 4)	27( 9)	19( 6)	4( 3)
AEROMONAS HYDROPHILA	89( 8)	100( 15)	63( 26)	61( 14)	70( 54)	52( 39)
AEROMONAS SOBRIA	73( 13)	77( 22)	77( 45)	60( 36)	172( 148)	140( 119)
AEROMONAS H/S UNKNOWN	109( 94)	199( 188)	168( 162)	149( 145)	2( 2)	13( 2)
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	226( 200)	288( 263)	369( 351)	349( 302)	471( 433)	288( 252)
CAMPYLOBACTER JEJUNI	1613( 34)	1283( 26)	1500( 39)	1267( 99)	839( 122)	854( 145)
CAMPYLOBACTER COLI	28( 9)	17( 3)	20( 4)	27( 19)	43( 33)	33( 28)
CAMPYLOBACTER J/C UNKNOWN	440( 104)	330( 114)	354( 137)	183( 8)	120( 7)	136( 24)
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	757( 6)	718( 5)	647	756( 1)	673	530( 1)
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	367( 3)	282	336	787	373	791
CLOSTRIDIUM BOTULINUM, E	-	-	1	1	-	2
CLOSTRIDIUM BOTULINUM, NON E	-	2	-	1	-	-
BACILLUS CEREUS	102	68	59	120	65	43
ENTAMOEBIA HISTOLYTICA	5( 1)	8	42	13	10	5
NEISSERIA GONORRHOEAЕ	457( 4)	420( 2)	308( 6)	315	389	345
NEISSERIA MENINGITIDIS	13	13	2	2	5	12
STREPTOCOCCUS GROUP A	2124	1904	1837	1622	1324	1677
STREPTOCOCCUS GROUP B	581	245	208	321	190	132
STREPTOCOCCUS GROUP C	33	29	24	32	11	29
STREPTOCOCCUS GROUP G	75	80	74	97	45	65
STREPTOCOCCUS GROUP UNKNOWN	48	50	35	12	7	4
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	8	2	2	11	25	7
BORDETELLA PERTUSSIS	20	46	14	36	125	110
LEGIONELLA PNEUMOPHILA	-	1	-	-	-	-
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	10	5	6	8	6	17
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	30	1	1	12	7( 1)	16
PLASMODIUM SPP.	2( 2)	-	1( 1)	1( 1)	1( 1)	-
OTHERS	125	393( 1)	377( 3)	95	59( 3)	58( 2)



## 7-1. Continued

( ) : 海外旅行者分再掲

( ) : imported cases included in the total

病原大腸菌の内訳	E. coli categorized by pathogenicity					
	1986	1987	1988	1989	1990	1991
ENTEROINVASIVE E. COLI	52( 28)	47( 25)	119( 33)	53( 29)	38( 15)	82( 67)
ENTEROTOXIGENIC E. COLI	599( 462)	558( 477)	769( 675)	631( 487)	893( 534)	746( 298)
ENTEROPATHOGENIC E. COLI SEROTYPE	510( 237)	524( 288)	395( 230)	478( 223)	405( 231)	378( 148)
E. COLI OTHER/UNKNOWN	40( 39)	84( 39)	76( 49)	128( 86)	146( 119)	125( 47)

赤痢菌血清型別の内訳	Shigella serovars					
	1986	1987	1988	1989	1990	1991
S. DYSENTERIAE SEROVAR 1	1( 1)	1( 1)	1( 1)	2( 2)	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 2	6( 6)	3( 3)	4( 4)	7( 7)	2( 2)	1( 1)
S. DYSENTERIAE SEROVAR 3	2( 2)	1( 1)	2( 2)	-	2( 2)	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 4	2( 2)	1( 1)	1( 1)	3( 2)	1( 1)	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 6	-	-	-	-	1( 1)	1( 1)
S. DYSENTERIAE SEROVAR 7	2( 2)	-	-	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 8	-	1( 1)	1( 1)	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 9	1( 1)	-	2( 2)	-	1( 1)	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 11	-	-	1	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR UNKNOWN	-	-	-	1( 1)	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1A	3( 2)	2	1( 1)	-	-	3( 3)
S. FLEXNERI SEROVAR 1B	57( 16)	29( 7)	26( 6)	9( 6)	3( 1)	10( 8)
S. FLEXNERI SEROVAR 1	-	1	1	-	1( 1)	1( 1)
S. FLEXNERI SEROVAR 2A	84( 35)	85( 31)	74( 44)	40( 24)	31( 21)	29( 11)
S. FLEXNERI SEROVAR 2B	4( 3)	1( 1)	2( 1)	-	3( 1)	1( 1)
S. FLEXNERI SEROVAR 3A	13( 11)	17( 12)	18( 14)	14( 10)	13( 12)	10( 9)
S. FLEXNERI SEROVAR 3B	3( 2)	3( 2)	-	2( 2)	1( 1)	1
S. FLEXNERI SEROVAR 4A	6( 4)	3( 2)	4( 3)	13( 9)	15( 3)	9( 4)
S. FLEXNERI SEROVAR 4B	-	-	-	2( 1)	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4	2( 2)	2( 2)	3( 2)	5( 4)	4( 3)	5( 1)
S. FLEXNERI SEROVAR 5A	1( 1)	-	-	4( 2)	1( 1)	-
S. FLEXNERI SEROVAR 5B	-	1( 1)	-	2( 2)	-	1
S. FLEXNERI SEROVAR 6	39( 16)	24( 16)	15( 10)	6( 5)	5( 5)	4( 2)
S. FLEXNERI SEROVAR X	2( 2)	1	2( 2)	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR Y	-	1	1( 1)	1( 1)	2( 1)	-
S. FLEXNERI SEROVAR UNKNOWN	-	2( 2)	1( 1)	6( 6)	5( 5)	-
S. BOYDII SEROVAR 1	1	2( 1)	1( 1)	1( 1)	1( 1)	3( 3)
S. BOYDII SEROVAR 2	3( 3)	5( 5)	8( 7)	3( 3)	-	2( 2)
S. BOYDII SEROVAR 3	-	1( 1)	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 4	2	3( 2)	3( 3)	3( 3)	5( 4)	1( 1)
S. BOYDII SEROVAR 5	-	-	-	13( 1)	-	-
S. BOYDII SEROVAR 7	1	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 8	-	-	-	2( 1)	2( 2)	1
S. BOYDII SEROVAR 10	-	2( 2)	-	1	-	1( 1)
S. BOYDII SEROVAR 11	-	1( 1)	2( 1)	2( 2)	3( 3)	-
S. BOYDII SEROVAR 12	1( 1)	-	1( 1)	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 13	1( 1)	1( 1)	1( 1)	1( 1)	1( 1)	-
S. BOYDII SEROVAR 14	-	1( 1)	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 15	1( 1)	-	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 18	1( 1)	3( 3)	-	-	1( 1)	-
S. BOYDII SEROVAR UNKNOWN	-	2( 2)	-	-	2( 1)	-
SHIGELLA SONNEI	448( 91)	347( 168)	322( 147)	291( 143)	271( 147)	485( 129)

7-2. 検疫所  
7-2. Quarantine stations

海外旅行者  
Imported cases

	1986	1987	1988	1989	1990	1991
T O T A L	1995	2288	1883	2364	2714	2299
ESCHERICHIA COLI	11	139	77	163	193	84
SHIGELLA						
SHIGELLA DYSENTERIAE	17	9	9	10	6	12
SHIGELLA FLEXNERI	62	73	70	66	43	42
SHIGELLA BOYDII	13	12	15	13	13	12
SHIGELLA SONNEI	109	147	137	130	193	173
SALMONELLA						
SALMONELLA TYPHI	-	2	2	1	1	2
SALMONELLA PARATYPHI A	2	1	-	-	-	1
SALMONELLA GROUP O4	87	90	56	78	75	75
SALMONELLA GROUP O7	74	71	35	59	27	46
SALMONELLA GROUP O8	58	64	35	56	69	79
SALMONELLA GROUP O9	21	16	14	17	29	38
SALMONELLA GROUP O9,46	2	3	4	-	-	2
SALMONELLA GROUP O3,10	70	76	39	52	78	67
SALMONELLA GROUP O1,3,19	25	34	22	20	25	14
SALMONELLA GROUP O13	12	11	5	4	4	11
SALMONELLA GROUP O18	6	11	4	6	5	1
SALMONELLA OTHER GROUPS	10	10	5	16	4	1
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	139	25	3	5	13	5
V. CHOLERAЕ, O1: ELTOR, OGAWA, CT(+)	-	-	-	12	21	32
V. CHOLERAЕ, O1: ELTOR, OGAWA, CT(-)	-	-	-	2	8	1
V. CHOLERAЕ, O1: ELTOR, OGAWA	10	14	7	-	-	-
V. CHOLERAЕ, O1: ELTOR, INABA, CT(+)	-	-	-	6	3	2
V. CHOLERAЕ, O1: ELTOR, INABA, CT(-)	-	-	-	2	1	-
V. CHOLERAЕ, O1: ELTOR, INABA	-	5	4	-	-	-
VIBRIO CHOLERAЕ, NON O1	126	192	199	225	163	154
VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	643	811	850	954	785	544
VIBRIO FLUVIALIS	13	5	1	25	32	18
VIBRIO MIMICUS	4	6	2	9	18	5
AEROMONAS HYDROPHILA	-	1	4	1	2	8
AEROMONAS SOBRIA	-	-	6	-	9	17
AEROMONAS H/S UNKNOWN	-	21	4	-	-	-
PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	465	406	271	421	879	840
CAMPYLOBACTER J/C UNKNOWN	-	10	-	-	-	-
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	-	-	-	4	3	5
ENTAMOEBА HISTOLYTICA	-	-	-	1	-	-
OTHERS	16	23	3	6	12	8

## 7-2. Continued

病原大腸菌の内訳	<i>E. coli</i> categorized by pathogenicity					
	1986	1987	1988	1989	1990	1991
					海外旅行者 Imported cases	
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
ENTEROINVASIVE E. COLI	7	8	3	10	10	19
ENTEROTOXIGENIC E. COLI	2	125	72	120	134	18
ENTEROPATHOGENIC E. COLI SEROTYPE	2	6	2	27	49	47
E. COLI OTHER/UNKNOWN	-	-	-	6	-	-
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
赤痢菌血清型別の内訳	<i>Shigella</i> serovars					
	1986	1987	1988	1989	1990	1991
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
S. DYSENTERIAE SEROVAR 1	1	1	2	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 2	9	4	1	3	3	9
S. DYSENTERIAE SEROVAR 3	1	1	1	1	1	1
S. DYSENTERIAE SEROVAR 4	1	-	2	6	1	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 6	1	-	1	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 7	2	1	2	-	-	1
S. DYSENTERIAE SEROVAR 9	2	2	-	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 11	-	-	-	-	1	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 12	-	-	-	-	-	1
S. FLEXNERI SEROVAR 1A	2	1	1	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1B	6	7	3	5	1	8
S. FLEXNERI SEROVAR 2A	28	26	42	25	18	14
S. FLEXNERI SEROVAR 2B	2	2	1	2	1	2
S. FLEXNERI SEROVAR 3A	9	16	11	10	14	7
S. FLEXNERI SEROVAR 3B	5	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4A	4	2	3	3	2	7
S. FLEXNERI SEROVAR 4	-	-	1	8	-	1
S. FLEXNERI SEROVAR 5B	-	2	-	-	1	1
S. FLEXNERI SEROVAR 6	6	17	7	10	6	2
S. FLEXNERI SEROVAR Y	-	-	1	2	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR UNKNOWN	-	-	-	1	-	-
S. BOYDII SEROVAR 1	2	4	1	-	1	9
S. BOYDII SEROVAR 2	3	3	7	4	2	-
S. BOYDII SEROVAR 3	1	-	-	1	-	-
S. BOYDII SEROVAR 4	3	1	3	2	4	-
S. BOYDII SEROVAR 5	-	-	-	1	1	-
S. BOYDII SEROVAR 7	-	-	-	-	1	-
S. BOYDII SEROVAR 8	-	1	1	3	1	1
S. BOYDII SEROVAR 10	-	-	-	-	1	-
S. BOYDII SEROVAR 11	1	1	1	1	-	-
S. BOYDII SEROVAR 13	1	1	1	1	1	2
S. BOYDII SEROVAR 14	1	-	1	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 18	1	1	-	-	1	-
SHIGELLA SONNEI	109	147	137	130	193	173
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

7-3. 都市立伝染病院

7-3. Infectious diseases hospital in 11 major cities

( ) : 海外旅行者分再掲

( ) : Imported cases included in the total

	1986	1987	1988	1989	1990	1991
T O T A L	1083(391)	1012(514)	987(572)	979(564)	894(530)	900(485)
ESCHERICHIA COLI	49( 22)	63( 41)	45( 33)	45( 37)	42( 31)	56( 33)
SHIGELLA						
SHIGELLA DYSENTERIAE	16( 14)	6( 6)	12( 10)	19( 16)	8( 7)	8( 8)
SHIGELLA FLEXNERI	141( 84)	175( 90)	141(103)	132(103)	82( 67)	51( 43)
SHIGELLA BOYDII	14( 12)	16( 15)	16( 14)	16( 15)	11( 11)	13( 12)
SHIGELLA SONNEI	270(108)	209(174)	227(188)	233(184)	235(204)	301(198)
SHIGELLA SPECIES UNKNOWN	6( 6)	3( 3)	5( 3)	4( 4)	3( 3)	3( 3)
SALMONELLA						
SALMONELLA TYPHI	62( 19)	42( 19)	36( 17)	47( 31)	49( 33)	30( 18)
SALMONELLA PARATYPHI A	18( 8)	11( 9)	19( 15)	19( 6)	12( 10)	14( 12)
SALMONELLA GROUP O4	101( 5)	70( 9)	63( 16)	45( 9)	47( 8)	51( 5)
SALMONELLA GROUP O7	23( 4)	15( 7)	18( 8)	14( 7)	21( 8)	14( 4)
SALMONELLA GROUP O8	12	19( 4)	30( 7)	26( 11)	24( 10)	26( 6)
SALMONELLA GROUP O9	2	6( 3)	5( 2)	22( 2)	56( 6)	36( 3)
SALMONELLA GROUP O9,46	-	-	-	2	-	-
SALMONELLA GROUP O3,10	8( 8)	2( 2)	4( 3)	5( 4)	6( 5)	7( 6)
SALMONELLA GROUP O1,3,19	2( 2)	2( 2)	2( 1)	2( 2)	2( 2)	1( 1)
SALMONELLA GROUP O13	-	1( 1)	-	1	-	-
SALMONELLA GROUP O18	-	-	-	-	1	-
SALMONELLA OTHER GROUPS	1	-	1	3( 2)	3( 3)	1
SALMONELLA GROUP UNKNOWN	4	1	-	2( 1)	-	1
YERSINIA ENTEROCOLITICA	1	2	2	2	-	-
YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS	-	-	-	1	-	-
V. CHOLERAЕ, O1: ELTOR, OGAWA, CT(+)	-	-	-	9( 9)	19( 17)	28( 21)
V. CHOLERAЕ, O1: ELTOR, OGAWA, CT(-)	-	-	-	-	1( 1)	-
V. CHOLERAЕ, O1: ELTOR, OGAWA	7( 7)	5( 4)	8( 8)	-	-	-
V. CHOLERAЕ, O1: ELTOR, INABA, CT(+)	-	-	-	19( 3)	4( 4)	-
V. CHOLERAЕ, O1: ELTOR, INABA	4( 4)	11( 9)	6( 6)	-	-	-
V. CHOLERAЕ, O1: BIOVAR UNKNOWN	1( 1)	-	-	-	-	-
VIBRIO CHOLERAЕ, NON O1	1( 1)	3	3( 2)	2	5( 4)	6( 6)
VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	61( 13)	73( 17)	51( 20)	47( 13)	52( 12)	34( 12)
VIBRIO FLUVIALIS	-	5( 1)	2	5( 1)	2( 2)	-
VIBRIO MIMICUS	-	-	-	-	-	1( 1)
AEROMONAS HYDROPHILA	10( 3)	34( 17)	20( 14)	18( 12)	9( 3)	9( 6)
AEROMONAS SOBRIA	1( 1)	1	8( 3)	5( 4)	8( 4)	7( 3)
PLESIONONAS SHIGELLOIDES	17( 13)	16( 15)	17( 15)	19( 16)	24( 24)	15( 13)
CAMPYLOBACTER JEJUNI	102( 17)	111( 21)	105( 18)	83( 18)	66( 14)	58( 18)
CAMPYLOBACTER COLI	3( 2)	5	6( 2)	2( 2)	2( 2)	-
CAMPYLOBACTER J/C UNKNOWN	1	-	-	-	-	-
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	11	5( 1)	6	4	4( 2)	7( 1)
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	2	-	1	-	-	-
BACILLUS CEREUS	-	1	1	-	-	-
ENTAMOEBА HISTOLYTICA	84( 22)	53( 21)	78( 41)	63( 25)	55( 16)	69( 32)
OTHERS	48( 15)	46( 23)	49( 23)	62( 27)	41( 17)	53( 20)

7-3. Continued

病原大腸菌の内訳	E. coli categorized by pathogenicity					
	1986	1987	1988	1989	1990	1991
ENTEROINVASIVE E. COLI	4( 2)	3( 1)	2( 1)	3( 3)	3( 3)	4( 4)
ENTEROTOXIGENIC E. COLI	8( 5)	20( 19)	14( 11)	19( 19)	16( 16)	16( 10)
ENTEROPATHOGENIC E. COLI SEROTYPE	33( 14)	35( 20)	28( 20)	20( 14)	20( 11)	24( 16)
E. COLI OTHER/UNKNOWN	4( 1)	5( 1)	1( 1)	3( 1)	3( 1)	12( 3)
( ) : 海外旅行者分再掲 ( ) : Imported cases included in the total						
赤痢菌血清型別の内訳	Shigella serovars					
	1986	1987	1988	1989	1990	1991
S. DYSENTERIAE SEROVAR 1	3( 3)	1( 1)	5( 5)	3( 2)	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 2	7( 6)	2( 2)	4( 3)	5( 5)	2( 2)	3( 3)
S. DYSENTERIAE SEROVAR 3	1( 1)	-	-	-	2( 1)	1( 1)
S. DYSENTERIAE SEROVAR 4	2( 2)	1( 1)	-	7( 7)	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 6	1( 1)	-	-	-	1( 1)	1( 1)
S. DYSENTERIAE SEROVAR 7	-	-	2( 2)	1	1( 1)	1( 1)
S. DYSENTERIAE SEROVAR 8	-	-	1	1( 1)	-	1( 1)
S. DYSENTERIAE SEROVAR 9	1( 1)	-	-	-	-	-
S. DYSENTERIAE SEROVAR 11	-	-	-	-	1( 1)	1( 1)
S. DYSENTERIAE SEROVAR UNKNOWN	1	2( 2)	-	2( 1)	1( 1)	-
S. FLEXNERI SEROVAR 1A	5( 4)	-	1( 1)	2( 1)	1( 1)	2( 2)
S. FLEXNERI SEROVAR 1B	40( 14)	29( 10)	15( 6)	19( 12)	8( 7)	6( 5)
S. FLEXNERI SEROVAR 2A	50( 29)	90( 36)	80( 59)	47( 34)	31( 23)	17( 14)
S. FLEXNERI SEROVAR 2B	3( 3)	3( 3)	1( 1)	2( 1)	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 3A	10( 8)	20( 14)	14( 14)	15( 11)	18( 17)	8( 8)
S. FLEXNERI SEROVAR 3B	2( 2)	4( 3)	2( 2)	1( 1)	1	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4A	-	3( 3)	7( 4)	5( 2)	2( 2)	4( 3)
S. FLEXNERI SEROVAR 4B	-	-	-	1( 1)	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 4	8( 7)	2( 2)	5( 5)	4( 4)	5( 4)	3( 1)
S. FLEXNERI SEROVAR 5A	-	-	-	3( 3)	-	1( 1)
S. FLEXNERI SEROVAR 5B	-	2( 2)	-	1( 1)	-	-
S. FLEXNERI SEROVAR 6	17( 15)	17( 13)	10( 8)	13( 13)	9( 8)	7( 7)
S. FLEXNERI SEROVAR X	1( 1)	-	1	1( 1)	1	1( 1)
S. FLEXNERI SEROVAR Y	2	-	2( 2)	1( 1)	1( 1)	-
S. FLEXNERI SEROVAR UNKNOWN	3( 1)	5( 4)	3( 1)	17( 17)	5( 4)	2( 1)
S. BOYDII SEROVAR 1	3( 2)	6( 5)	-	1( 1)	2( 2)	3( 3)
S. BOYDII SEROVAR 2	3( 3)	3( 3)	6( 6)	5( 5)	1( 1)	6( 5)
S. BOYDII SEROVAR 3	-	-	-	1( 1)	-	-
S. BOYDII SEROVAR 4	3( 3)	-	3( 2)	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)	-
S. BOYDII SEROVAR 10	-	2( 2)	-	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 11	-	-	2( 1)	2( 2)	-	1( 1)
S. BOYDII SEROVAR 12	1( 1)	-	1( 1)	-	-	-
S. BOYDII SEROVAR 13	1( 1)	-	-	-	-	1( 1)
S. BOYDII SEROVAR 15	-	-	-	-	1( 1)	-
S. BOYDII SEROVAR 18	1( 1)	4( 4)	1( 1)	-	2( 2)	-
S. BOYDII SEROVAR UNKNOWN	2( 1)	1( 1)	2( 2)	1( 1)	-	1( 1)
SHIGELLA SONNEI	270(108)	209(174)	227(188)	233(184)	235(204)	301(198)

## 第6章 ウイルス、リケッチア、クラミジア、マイコプラズマ検出成績



# 第6章 ウイルス、リケッチア、クラミジア、マイコプラズマ検出成績

## 1. 検体採取月別、由来ヒト、1991年

1. Isolation of viruses from humans, by month, Japan, 1991

1992年11月30日現在報告数  
Data received as of November 30, 1992

	T O T A L	1 J A N	2 F E B	3 M A R	4 A P R	5 M A Y	6 J U N	7 J U L	8 A U G	9 S E P	10 O C T	11 N O V	12 D E C	
TOTAL	13452	946	1855	1323	660	563	1225	2152	1290	1148	1117	648	525	
COXSA. A NT	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
COXSA. A2	269	-	2	1	8	42	73	94	24	22	3	-	-	
COXSA. A3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
COXSA. A4	181	-	-	1	2	11	64	71	19	12	1	-	-	
COXSA. A5	46	-	-	1	-	2	15	16	4	4	2	2	-	
COXSA. A6	258	2	-	1	14	34	80	94	28	4	1	-	-	
COXSA. A7	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	
COXSA. A8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
COXSA. A9	52	-	-	-	1	2	12	11	3	10	9	4	-	
COXSA. A10	29	-	-	-	-	-	-	10	6	9	2	-	-	
COXSA. A16	94	10	3	1	2	8	19	32	13	4	1	1	-	
COXSA. B1	170	2	-	-	4	3	7	31	27	42	28	20	6	
COXSA. B2	43	-	4	-	-	3	2	3	2	14	7	6	2	
COXSA. B3	80	11	4	3	5	8	10	12	7	4	5	5	6	
COXSA. B4	60	-	-	-	-	-	3	7	7	6	18	6	13	
COXSA. B5	37	1	4	-	1	3	8	5	2	5	2	4	2	
COXSA. B6	4	-	-	1	-	-	-	1	2	-	-	-	-	
ECHO-3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	
ECHO-4	3	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	
ECHO-5	46	-	1	-	1	-	19	6	4	3	1	10	1	
ECHO-6	53	2	-	-	-	-	3	2	4	9	14	9	10	
ECHO-9	350	5	4	6	9	7	49	65	34	42	67	37	25	
ECHO-11	22	-	1	-	2	-	1	3	1	10	3	1	-	
ECHO-14	9	1	-	-	-	-	-	2	3	-	1	1	-	
ECHO-16	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
ECHO-18	7	1	-	-	-	1	-	-	-	-	4	1	-	
ECHO-19	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ECHO-22	33	2	2	-	2	-	2	-	2	7	11	3	2	
ECHO-24	3	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	
ECHO-25	33	1	1	-	1	1	8	9	2	6	3	1	-	
ECHO-27	6	2	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	
ECHO-30	4059	14	14	15	10	50	438	1204	761	667	601	191	94	
POLIO-1	43	4	2	5	14	6	1	-	-	-	5	6	-	
POLIO-2	31	2	2	2	9	6	5	-	-	-	1	3	1	
POLIO-3	39	1	1	4	6	5	5	1	-	-	9	6	1	
ENTERO71	21	-	5	-	1	2	4	3	1	1	3	-	1	
RHINO-ALL	30	1	3	4	4	6	2	8	-	1	1	-	-	
INF. A NT	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INF. A (H1)	210	15	54	91	17	3	2	-	-	-	-	-	-	
INF. A H1N1	98	5	25	13	21	2	-	-	-	-	-	2	26	
INF. A (H3)	1253	210	645	372	25	1	-	-	-	-	-	4	28	
INF. A H3N2	798	155	429	199	8	-	-	-	-	-	-	-	-	
INF. B	579	20	163	242	119	30	5	-	-	1	-	-	6	
INF. C	4	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PARAINF.1	16	2	-	3	2	1	1	-	2	1	2	2	-	
PARAINF.2	27	-	4	1	-	1	-	-	-	5	8	6	2	
PARAINF.3	30	-	2	-	3	18	2	-	2	-	-	2	1	
RS	127	24	27	11	8	2	1	-	2	1	1	20	30	
MUMPS	225	6	17	16	25	25	37	24	6	9	32	17	11	
MEASLES	19	-	-	-	2	10	4	1	1	1	-	-	-	
RUBELLA	12	-	-	-	3	3	-	4	1	-	1	-	-	
REO-2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
ROTA	582	163	204	97	51	18	9	3	-	-	-	1	13	23
SRV	161	42	27	11	13	10	9	-	2	-	13	8	26	
ADENO NT	112	8	8	11	11	10	7	18	7	9	8	7	8	
ADENO-1	163	9	10	12	21	17	21	23	15	9	5	10	11	
ADENO-2	260	31	25	21	19	23	25	35	18	12	7	22	22	
ADENO-3	687	38	25	34	49	33	95	123	103	35	45	59	48	
ADENO-4	229	12	6	7	11	17	16	29	31	39	26	18	17	
ADENO-5	119	6	8	7	13	12	14	14	7	19	6	8	5	
ADENO-6	39	3	4	5	2	1	5	4	2	4	1	2	6	
ADENO-8	91	5	1	2	12	8	19	16	12	3	6	4	3	
ADENO-11	19	1	-	1	3	2	-	2	3	1	1	3	2	
ADENO-14	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
ADENO-19	39	7	7	1	2	7	1	-	6	2	3	2	1	
ADENO-31	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
ADENO-37	86	7	8	6	5	7	9	7	5	9	10	8	5	
ADENO-41	17	-	2	-	4	3	3	2	-	-	1	1	1	
HSV NT	106	10	5	9	11	8	7	14	3	8	6	10	15	
HSV-1	466	50	49	39	46	33	35	30	38	40	28	46	32	
HSV-2	101	13	7	7	11	8	7	10	5	7	6	14	6	
VZV	42	1	7	3	7	5	2	5	4	1	2	4	1	
CMV	381	34	30	53	38	30	34	38	13	24	40	26	21	
VIRUS NT	222	3	-	2	1	9	19	54	44	21	52	14	3	
R. TSUTSUG.	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CHLAMYD. NT	96	4	4	2	8	11	7	17	8	9	9	11	6	
C. TRACHOMA	280	14	13	14	24	22	18	31	28	33	31	22	30	
M. PNEUMON.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	

NT: 未同定  
NT: Not typed

## 2. 感染年齢、由来ヒト、1991年

2. Isolation of viruses from humans, by age, Japan, 1991

2-1. 年齢別  
2-1. Age in years

1992年11月30日現在報告数  
Data received as of November 30, 1992.

	年齢(歳) AGE IN YEARS																	不明 UNKNOWN
	TOTAL	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15-	
TOTAL	13452	1249	1361	896	981	1194	1221	1028	820	685	521	536	496	360	279	182	1347	296
COXSA. A NT	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A2	269	28	66	38	38	39	29	8	10	2	1	4	1	1	-	-	2	2
COXSA. A3	2	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A4	181	14	45	41	26	19	19	3	5	4	2	-	1	-	-	-	1	1
COXSA. A5	46	5	6	7	8	8	3	4	-	2	1	1	-	-	-	-	1	-
COXSA. A6	258	17	39	34	41	40	26	21	13	9	7	1	5	-	-	-	2	3
COXSA. A7	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A8	4	-	-	1	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A9	52	11	9	5	4	6	4	4	-	1	2	2	1	-	2	-	-	1
COXSA. A10	29	4	2	5	9	3	2	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
COXSA. A16	94	7	20	24	16	8	7	5	2	1	1	1	-	-	-	-	-	2
COXSA. B1	170	48	17	14	20	18	15	10	7	4	6	1	5	1	-	-	-	4
COXSA. B2	43	8	5	6	6	3	4	7	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-
COXSA. B3	80	13	7	5	5	8	11	5	5	5	5	4	1	-	-	1	2	3
COXSA. B4	60	6	4	5	9	8	11	5	3	2	-	-	2	-	-	-	2	3
COXSA. B5	37	3	6	4	5	1	2	3	5	3	2	-	1	1	-	-	1	-
COXSA. B6	4	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ECHO-3	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-4	3	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-5	46	7	4	1	4	6	8	4	3	-	2	1	1	-	1	-	-	4
ECHO-6	53	3	6	4	5	4	12	3	4	2	4	2	1	-	-	-	2	1
ECHO-9	350	19	38	34	38	53	50	45	20	17	16	4	4	5	1	-	4	2
ECHO-11	22	5	8	4	2	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-14	9	3	-	-	1	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
ECHO-16	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-18	7	1	1	1	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-
ECHO-19	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-22	33	13	4	1	7	1	1	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	2
ECHO-24	3	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-25	33	3	6	-	3	5	6	4	2	-	1	-	1	-	-	-	-	2
ECHO-27	6	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-
ECHO-30	4059	286	147	170	326	496	586	547	454	308	158	146	99	45	40	15	96	140
POLIO-1	43	25	12	3	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
POLIO-2	31	20	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POLIO-3	39	20	13	2	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ENTERO71	21	2	1	7	2	2	4	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
RHINO-ALL	30	5	8	4	2	-	-	5	1	1	-	-	1	1	1	-	1	-
INF. A NT	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INF. A (H1)	210	3	8	12	11	13	27	22	14	17	7	13	19	11	9	3	21	-
INF. A H1N1	98	4	2	7	7	7	13	12	3	12	6	7	2	3	1	3	9	-
INF. A (H3)	1253	21	35	34	42	40	53	39	49	72	115	154	152	149	84	73	132	9
INF. A H3N2	798	17	17	14	17	28	32	27	14	38	57	84	117	95	90	59	87	5
INF. B	579	8	10	15	43	33	38	49	69	72	48	54	18	24	25	14	55	4
INF. C	4	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAINF. 1	16	3	7	1	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
PARAINF. 2	27	3	3	2	6	3	4	3	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-
PARAINF. 3	30	6	7	7	3	2	1	-	-	1	1	-	-	-	1	-	1	-
RS	127	40	41	20	10	11	1	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
MUMPS	225	3	112	57	19	10	7	3	3	4	1	-	-	-	-	-	-	6
MEASLES	19	1	5	3	1	3	-	1	-	2	-	-	-	-	1	-	1	1
RUBELLA	12	1	-	-	1	1	1	3	1	1	1	-	1	-	1	-	-	-
REO-2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROTA	582	162	228	66	29	28	11	10	9	5	2	2	2	1	2	-	13	12
SRV	161	16	19	13	5	11	7	6	2	4	2	-	3	-	1	5	37	30
ADENO NT	112	20	15	9	6	8	5	1	1	4	1	1	2	-	-	-	3	2
ADENO-1	163	31	42	21	12	20	11	7	5	1	1	3	1	-	-	-	5	3
ADENO-2	260	49	74	24	28	40	15	7	6	5	2	2	-	2	-	-	4	2
ADENO-3	687	20	42	43	67	94	93	59	40	29	36	21	20	8	4	-	99	12
ADENO-4	229	-	2	6	11	19	15	10	9	7	5	1	4	3	-	-	136	1
ADENO-5	119	18	16	25	16	16	8	8	1	2	3	2	1	-	-	-	1	2
ADENO-6	39	8	11	4	1	5	-	2	2	1	-	2	-	-	-	-	2	1
ADENO-8	91	2	-	-	1	-	2	5	1	2	1	1	-	1	1	-	73	1
ADENO-11	19	-	1	1	1	-	-	3	1	-	-	-	1	-	-	-	10	1
ADENO-14	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADENO-19	39	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	33	1
ADENO-31	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADENO-37	86	4	1	-	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	77	-
ADENO-41	17	5	7	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HSV NT	106	10	14	15	3	8	6	5	3	1	-	2	-	2	1	1	35	-
HSV-1	466	25	81	44	24	24	25	22	19	18	11	9	12	2	3	2	131	14
HSV-2	101	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	94	4
VZV	42	5	3	-	-	1	1	-	2	-	-	1	-	1	2	-	25	1
CMV	381	154	59	23	13	6	4	4	1	2	2	1	6	1	2	2	97	4
VIRUS NT	222	22	8	6	19	28	33	19	22	13	8	2	9	2	4	1	17	9
R. TSUTSUG.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
CHLAMYD. NT	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91	5
C. TRACHOMA	280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	278	2
M. PNEUMON.	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NT: 未同定  
NI: Not typed



2-2. 年齡組別  
2-2. Age groups

1992年11月30日現在報告數  
Data received as of November 30, 1992

	年齡 (歲) AGE IN YEARS											不明 UNKNOWN
	T	0	5	10	15	20	30	40	50	60	70	
TOTAL	13452	5681	4275	1853	224	357	407	151	100	64	44	296
COXSA. A NT	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A2	269	209	50	6	-	1	-	-	1	-	-	2
COXSA. A3	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A4	181	145	33	1	-	1	-	-	-	-	-	1
COXSA. A5	46	34	10	1	-	-	-	1	-	-	-	-
COXSA. A6	258	171	76	6	-	1	1	-	-	-	-	3
COXSA. A7	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A8	4	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A9	52	35	11	5	-	-	-	-	-	-	-	1
COXSA. A10	29	23	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A16	94	75	16	1	-	-	-	-	-	-	-	2
COXSA. B1	170	117	42	7	-	-	-	-	-	-	-	4
COXSA. B2	43	28	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. B3	80	38	31	6	1	-	-	1	-	-	-	3
COXSA. B4	60	32	21	2	-	-	2	-	-	-	-	3
COXSA. B5	37	19	15	2	-	-	-	-	1	-	-	-
COXSA. B6	4	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-4	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-5	46	22	17	3	-	-	-	-	-	-	-	4
ECHO-6	53	22	25	3	-	1	1	-	-	-	-	1
ECHO-9	350	182	148	14	1	2	1	-	-	-	-	2
ECHO-11	22	20	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-14	9	5	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ECHO-16	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-18	7	3	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-19	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-22	33	26	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ECHO-24	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-25	33	17	13	1	-	-	-	-	-	-	-	2
ECHO-27	6	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-30	4059	1425	2053	345	16	34	39	3	3	1	-	140
POLIO-1	43	40	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POLIO-2	31	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POLIO-3	39	37	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENTERO71	21	14	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RHINO-ALL	30	19	7	3	-	-	1	-	-	-	-	-
INF. A NT	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INF. A (H1)	210	47	87	55	5	2	9	4	-	-	1	-
INF. A (H1N1)	98	27	46	16	2	4	-	1	2	-	-	-
INF. A (H3)	1253	172	328	612	61	21	20	11	4	6	9	9
INF. A (H3N2)	798	93	168	445	43	11	17	7	4	5	-	5
INF. B	579	109	276	135	13	8	27	1	4	2	-	4
INF. C	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAINF. 1	16	14	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
PARAINF. 2	27	17	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAINF. 3	30	25	3	1	-	-	-	-	1	-	-	-
RS	127	122	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MUMPS	225	201	18	-	-	-	-	-	-	-	-	6
MEASLES	19	13	3	1	1	-	-	-	-	-	-	1
RUBELLA	12	3	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-
REO-2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROTA	582	513	37	7	3	4	-	-	6	-	-	12
SRV	161	64	21	9	2	15	8	2	6	4	-	30
ADENO NT	112	58	12	3	4	9	7	9	6	1	1	2
ADENO-1	163	126	25	4	-	2	3	-	-	-	-	3
ADENO-2	260	215	35	4	-	1	2	-	1	-	-	2
ADENO-3	587	266	257	53	4	27	49	6	6	3	4	12
ADENO-4	229	38	46	8	5	33	68	13	8	3	6	1
ADENO-5	119	91	22	3	-	1	-	-	-	-	-	2
ADENO-6	39	29	5	2	-	-	2	-	-	-	-	1
ADENO-8	91	3	11	3	2	15	24	15	10	5	2	1
ADENO-11	19	3	4	1	1	2	4	3	-	-	-	1
ADENO-14	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADENO-19	39	2	-	3	7	10	7	3	2	4	-	1
ADENO-31	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADENO-37	86	6	2	1	9	31	14	11	3	3	6	-
ADENO-41	17	15	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HSV NT	106	50	15	6	1	10	11	7	1	3	2	-
HSV-1	466	198	95	28	22	42	30	20	12	3	2	14
HSV-2	101	2	1	-	8	37	10	15	11	11	2	4
VZV	42	9	3	4	2	2	7	4	2	5	3	1
CMV	381	255	13	12	7	26	36	12	8	3	5	4
VIRUS NT	222	83	95	18	4	3	7	2	-	-	-	9
R. TSUTSUG.	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
CHLAMYD. NT	96	-	-	-	3	45	23	14	6	-	-	5
C. TRACHOMA	280	-	-	-	21	118	67	64	5	3	-	2
M. PNEUMON.	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NT: 未測定  
NT: Not typed

2-3. 0歳児の月齢  
2-3. Infants

1992年11月30日現在報告数  
Data received as of November 30, 1992

	月齢 (月) AGE IN MONTHS											不明 UNKNOWN	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
TOTAL	153	127	76	66	46	61	77	99	121	105	103	127	88
COXSA. A NT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A2	-	1	1	2	-	2	1	2	6	2	4	2	5
COXSA. A3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A4	-	-	-	-	1	2	1	-	2	2	2	4	-
COXSA. A5	-	-	1	-	-	-	-	2	-	1	-	1	-
COXSA. A6	-	-	-	-	2	1	1	3	3	2	1	4	-
COXSA. A7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A9	1	2	1	-	-	-	-	3	3	1	-	-	-
COXSA. A10	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-
COXSA. A16	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	4	-
COXSA. B1	18	7	3	2	-	-	1	1	2	2	3	2	7
COXSA. B2	3	-	-	-	-	-	2	-	1	-	1	-	1
COXSA. B3	2	1	1	1	1	1	-	1	2	-	1	-	2
COXSA. B4	3	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
COXSA. B5	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
COXSA. B6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
ECHO-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ECHO-5	1	1	-	1	1	-	-	1	1	-	-	1	-
ECHO-6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
ECHO-9	2	2	1	-	-	1	1	-	7	1	2	1	1
ECHO-11	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	1
ECHO-14	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-
ECHO-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-18	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ECHO-22	-	-	1	1	-	3	3	-	-	1	3	1	-
ECHO-24	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-25	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1
ECHO-27	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ECHO-30	105	71	27	15	6	3	7	10	9	12	8	8	5
POLIO-1	-	-	-	2	1	2	-	3	5	2	2	4	4
POLIO-2	-	-	1	1	2	2	3	3	3	2	-	2	1
POLIO-3	-	-	-	1	-	2	1	3	4	1	3	2	3
ENTERO71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
RHINO-ALL	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	1	-
INF. A NT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INF. A (H1)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
INF. A H1N1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-
INF. A (H3)	-	1	2	-	1	2	2	4	2	5	2	-	-
INF. A H3N2	-	-	-	1	3	2	3	1	-	1	5	1	-
INF. B	-	-	-	1	1	-	1	1	-	1	-	2	1
INF. C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAINF. 1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-
PARAINF. 2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-
PARAINF. 3	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	1	2	-
RS	1	9	2	7	1	3	2	-	3	3	3	3	3
MUMP	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
MEASLES	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
RUBELLA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
REO-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROTA	-	5	9	3	5	9	13	20	20	28	12	30	8
SRV	-	-	1	1	1	1	1	1	1	-	2	3	5
ADENO NT	1	-	3	2	1	1	2	1	1	2	3	2	1
ADENO-1	-	-	1	-	-	3	-	5	6	4	6	3	3
ADENO-2	-	-	1	-	2	7	6	6	8	7	5	6	1
ADENO-3	1	-	-	1	1	3	-	1	3	4	1	2	3
ADENO-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADENO-5	-	-	-	-	1	1	-	4	2	2	4	4	-
ADENO-6	-	-	-	1	2	-	-	2	1	1	1	-	-
ADENO-8	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
ADENO-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADENO-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADENO-19	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ADENO-31	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
ADENO-37	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1
ADENO-41	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	1	1	-
HSV NT	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2	2	2
HSV-1	3	2	2	1	-	-	2	-	2	-	4	5	4
HSV-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
VZV	1	-	1	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-
CMV	2	11	14	16	11	6	12	11	9	11	11	18	22
VIRUS NT	4	6	2	2	1	-	2	-	-	-	2	-	1
R. TSUTSUG.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLAMYD. NT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. TRACHOMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M. PNEUMON.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NT: 未同定  
NT: Not typed

### 3. 性別、由来ヒト、1991年

3. Isolation of viruses from humans, by sex, Japan, 1991

1992年11月30日現在報告数

Data received as of November 30, 1992

	TOTAL	男性 MALE														UNKNOWN	女性 FEMALE														UNKNOWN
		年齢群 (歳) AGE GROUPS (AGE IN YEARS)															年齢群 (歳) AGE GROUPS (AGE IN YEARS)														
		T	0	5	10	15	20	30	40	50	60	70	T	0	5		10	15	20	30	40	50	60	70							
TOTAL	13452	7700	3328	2544	1010	121	154	205	95	48	26	19	150	5659	2321	1724	839	103	202	201	56	52	38	24	99	93					
COXSA. A NT	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
COXSA. A2	269	136	101	28	5	-	-	-	-	1	-	-	1	133	108	22	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-				
COXSA. A3	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
COXSA. A4	181	97	81	15	1	-	-	-	-	-	-	-	-	84	64	18	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-					
COXSA. A5	46	32	22	8	1	-	-	-	-	1	-	-	-	14	12	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
COXSA. A6	258	145	97	43	4	-	-	-	-	-	-	-	-	113	74	33	2	-	1	1	-	-	-	-	2	-					
COXSA. A7	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
COXSA. A8	4	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
COXSA. A9	52	27	17	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	25	18	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
COXSA. A10	23	10	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	14	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
COXSA. A16	94	56	45	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	30	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
COXSA. B1	170	90	61	25	4	-	-	-	-	-	-	-	-	77	53	17	3	-	-	-	-	-	-	-	4	3					
COXSA. B2	43	26	17	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	17	11	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
COXSA. B3	80	53	24	23	4	1	-	-	-	1	-	-	-	27	14	8	2	-	-	-	-	-	-	-	3	-					
COXSA. B4	60	30	18	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	29	14	12	1	-	-	2	-	-	-	-	-	1					
COXSA. B5	37	22	11	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	15	8	6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-					
COXSA. B6	4	3	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
ECHO-3	3	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
ECHO-4	3	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
ECHO-5	46	33	15	13	2	-	-	-	-	-	-	-	3	13	7	4	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-					
ECHO-6	53	28	10	14	2	-	-	1	1	-	-	-	-	24	12	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
ECHO-9	350	205	110	83	10	1	-	1	-	-	-	-	-	145	72	66	4	-	2	-	-	-	-	-	2	-					
ECHO-11	22	18	16	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
ECHO-14	9	8	4	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
ECHO-16	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
ECHO-18	7	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
ECHO-19	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
ECHO-22	33	21	17	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
ECHO-24	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-					
ECHO-25	33	18	10	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	7	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
ECHO-27	6	5	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
ECHO-30	4059	2542	878	1319	223	11	13	19	3	2	-	74	1464	532	728	120	5	21	20	-	1	1	-	-	36	53					
POLIO-1	43	23	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	19	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
POLIO-2	31	19	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
POLIO-3	39	25	23	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
ENTERO71	21	12	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
RHINO-ALL	30	19	11	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	10	7	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	1					
INF. A NT	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
INF. A(H1)	210	115	22	49	35	2	2	3	2	-	-	-	-	94	25	37	20	3	-	6	2	-	-	1	-	1					
INF. A(H1N1)	98	47	10	26	8	-	1	-	-	2	-	-	-	51	17	20	8	2	3	-	1	-	-	-	-	-					
INF. A(H3)	1253	630	91	175	308	27	9	4	6	2	2	4	2	520	81	153	303	34	12	16	5	2	4	5	5	3					
INF. A H3N2	798	419	50	97	229	24	5	7	2	1	1	-	3	378	43	71	218	19	6	10	5	3	4	-	1	1					
INF. B	579	303	58	155	56	9	3	6	1	3	-	-	-	274	50	121	69	4	5	21	-	1	2	-	1	2					
INF. C	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
PARAINF. 1	16	13	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
PARAINF. 2	27	15	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	5	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
PARAINF. 3	30	17	15	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	13	10	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-					
RS	127	71	70	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	52	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
MUMPS	225	159	142	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	58	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1					
MEASLES	19	10	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	6	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-					
RUBELLA	12	4	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
REO-2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
ROTA	582	348	309	20	6	3	-	-	-	4	-	-	6	229	200	17	1	-	4	-	-	2	-	-	6	5					
SRV	161	93	37	8	7	2	11	6	2	3	-	-	15	68	27	13	2	-	4	2	-	4	1	-	15	-					
ADENO NT	112	78	38	9	1	4	8	5	7	4	-	-	-	34	20	3	2	-	1	2	2	1	1	-	-	-					
ADENO-1	163	87	69	13	2	-	-	1	-	-	-	-	-	76	57	12	2	-	2	2	-	-	-	-	1	-					
ADENO-2	260	148	120	23	-	-	1	2	-	-	-	-	-	111	94	12	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
ADENO-3	687	373	154	134	24	3	13	27	5	1	1	2	9	311	111	123	28	1	14	22	1	5	2	2	3						
ADENO-4	229	133	23	24	7	4	9	45	12	4	2	1	1	96	15	22	1	1	24	22	1	4	1	5	-						
ADENO-5	119	63	48	12	2	-	1	-	-	-	-	-	-	55	43	10	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1					
ADENO-6	39	21	16	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	17	12	2	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-					
ADENO-8	91	53	2	6	3	2	9	11	12	6	2	-	-	37	1	5	-	-	6	12	3	4	3	2	1						
ADENO-11	19	14	2	3	1	-	1	3	3	-	-	-	-	5	1	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-					
ADENO-14	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
ADENO-19	39	23	2	-	3	2	7	3	2	2	1	-	-	16	-	-	-	5	3	4	1	-	3	-	-						
ADENO-31	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
ADENO-37	86	56	5	2	1	4	21	8	10	3	1	1	-	29	1	-	-	5	10	6	1	-	2	4	-						
ADENO-41	17	9	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
HSV NT	106	43	22	6	2	1	2	4	4	-	1	1	-	63	28	9	4	-	8	7	3	1	2	1	-	-					
HSV-1	466	200	99	42	12	11	8	10	6	3	1	1	5	265	98	53	16	11	34	20	14	9	-	1	9	1					
HSV-2	101	26	1	-	-	1	5	4	8	2	4	1	-	74	1	1	-	7	32	6	7	9	7	1	3	1					

#### 4. 検体の種類、由来ヒト、1991年

4. Isolation of viruses from humans, by source of specimens, Japan, 1991

1992年11月30日現在報告済  
Data received as of November 30, 1992

例 数	便 数	鼻 咽 液 数	眼 液 数	脳 脊 液 数	皮膚 病 液 数	尿 液 数	血 液 数	肝 臓 液 数	肺 液 数	不 明 他 部 数	不 明 他 部 数	不 明 他 部 数
NUMBER OF CASES	FECES	NASOPHARYNG. SOURCE	EYE SWAB	SPINAL FLUID	SKIN/VEHICLE SOURCE	URINE	BRAIN BLOOD	LIVER	LUNG/BRONCH	OTHERS	CENTRAL	OTHERS
TOTAL	13452	2919	7831	580	3084	208	290	2	1	2	13	99 4 8
COXSA. A NT	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A2	269	36	245	-	1	-	1	-	-	-	-	-
COXSA. A3	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A4	191	11	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A5	46	4	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A6	258	31	229	-	2	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A7	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
COXSA. A8	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A9	52	9	44	-	4	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A10	29	1	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A16	94	10	76	1	-	20	-	-	-	-	-	-
COXSA. B1	170	67	93	1	34	-	6	1	-	-	-	-
COXSA. B2	43	14	24	-	5	-	2	-	-	-	-	-
COXSA. B3	80	22	53	-	12	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. B4	60	14	39	-	9	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. B5	37	7	29	1	3	1	-	-	-	-	-	-
COXSA. B6	4	1	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-3	3	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-4	3	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-5	46	27	19	-	7	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-6	53	18	34	1	13	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-9	350	131	163	-	139	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-11	22	11	8	-	3	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-14	9	4	1	-	7	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-16	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-18	7	1	2	-	6	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-19	2	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-
ECHO-22	3	20	10	-	4	-	1	-	-	-	-	-
ECHO-24	3	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-25	33	13	18	-	10	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-27	6	3	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-30	4059	1365	1534	1	2457	-	5	-	-	-	-	-
POLIO-1	43	12	31	-	1	-	-	-	-	-	-	-
POLIO-2	31	23	12	-	1	-	-	-	-	-	-	-
POLIO-3	39	26	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENTERO71	21	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RHINO-ALL	30	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INF. A NT	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INF. A (H1)	210	-	209	-	-	-	-	-	-	1	-	-
INF. A (H1N1)	98	-	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INF. A (H3)	1253	-	1251	2	-	-	-	-	-	-	-	-
INF. A (H3N2)	798	-	798	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INF. B	579	-	579	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INF. C	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAINF. 1	16	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAINF. 2	27	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAINF. 3	30	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RS	127	-	124	-	-	-	-	-	-	2	-	1
MUMPS	225	-	18	-	212	-	-	-	-	-	-	-
MEASLES	19	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUBELLA	12	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	1
REG-2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROTA	582	582	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SRV	161	161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADENO NT	112	49	18	16	-	-	29	-	-	-	-	1
ADENO-1	163	33	124	6	1	-	2	-	-	-	-	1
ADENO-2	260	62	201	2	-	-	2	-	-	-	-	-
ADENO-3	687	36	522	157	-	-	5	-	-	-	-	-
ADENO-4	239	3	71	157	-	-	-	-	-	-	-	-
ADENO-5	119	32	88	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ADENO-6	39	8	31	1	-	-	1	-	-	-	-	-
ADENO-8	91	-	4	87	-	-	-	-	-	-	-	-
ADENO-11	19	-	1	3	-	-	15	-	-	-	-	-
ADENO-14	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADENO-19	39	1	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-
ADENO-31	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADENO-37	85	-	-	86	-	-	-	-	-	-	-	-
ADENO-41	17	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HSV NT	106	-	77	3	-	23	2	-	-	-	-	1
HSV-1	466	1	318	16	4	93	-	1	1	1	-	34 - 2
HSV-2	101	-	4	-	-	29	2	-	-	-	-	65 - 1
VZV	42	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-
CMV	391	-	161	-	1	-	213	-	-	10	-	1 2
VIRUS NT	222	44	40	-	140	-	3	-	-	-	-	-
R. TSUTSUG.	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
CHLAMYD. NT	95	-	-	2	-	-	11	-	-	-	-	85 -
C. TRACHOMA	280	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	275 -
M. PNEUMON.	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* エコー19は腹水、アデノ1はリンパ節、HSV型不明は絨毛組織および胎盤膜組織（胎盤）、CMVは唾液から分離された  
Includes acites for echo 9, lymphnode for adeno 1, chorionic and decidual membrane (placenta) for HSV NT and pancreatic juice for CMV

NT: 未特定 Multiple reports in some cases  
NT: Not typed 複数回答あり



6. 臨床症状、由来ヒト、1991年

6. Isolation of viruses from humans, by clinical condition, Japan, 1991

1992年11月30日現在報告数

Data received as of November 30, 1992

例数	不明	無症状	発熱	水疱	発疹	口内炎	ヘルパンギーナ	手足口病	関節・筋肉痛	上気道炎	下気道炎	胃腸炎	肝炎	腎炎	髄膜炎	角・結膜炎	髄膜炎	脳炎	麻疹	流行性脳脊髄膜炎	リンパ節腫大	先天性疾患	その他				
NUMBER OF CASES	NO DATA	NO ILL.	FEVER	VESICLE	ERUPTION	STOMATITIS	HERPANGINA	H-F-M DIS.	MSL & JMT	RESP. UPPER	RESP. LOWER	GAST.-INTEL	HEPATITIS	NEPHRITIS	HEPATITIS	KENAF/CONJN	MEASLES	ENCEPHALITIS	HEMORRHAGIC SALIVA GMBD	LYMPH.	OTHER	OTHER					
TOTAL	13462	1789	185	8339	127	428	382	549	110	253	4779	416	2393	19	6	1	669	3170	24	4	75	123	8	6	7	1378	
COXSA. A NT	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A2	269	-	1	174	3	18	46	150	-	2	120	3	16	-	1	-	3	2	-	-	-	-	1	1	-	-	10
COXSA. A3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
COXSA. A4	181	-	-	95	-	-	8	29	114	5	79	2	4	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	1
COXSA. A5	46	-	-	35	1	-	11	37	-	-	16	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
COXSA. A6	258	-	-	192	1	14	41	131	1	-	108	8	23	1	-	-	1	4	1	-	-	-	3	1	-	-	3
COXSA. A7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A8	4	-	-	3	-	2	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A9	52	2	1	37	-	17	1	-	-	-	26	2	8	1	-	-	-	6	2	-	-	-	2	-	-	-	7
COXSA. A10	29	-	-	27	-	1	5	14	-	-	14	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A16	94	1	-	27	7	29	21	13	78	-	11	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
COXSA. B1	170	21	22	94	1	3	2	13	-	-	62	-	4	-	-	-	-	3	36	1	-	1	1	-	-	-	11
COXSA. B2	43	2	8	29	-	1	2	3	-	-	18	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. B3	80	3	-	62	-	5	-	7	-	1	35	2	15	-	-	-	-	1	22	-	-	-	-	-	-	-	6
COXSA. B4	60	3	6	35	-	1	-	4	-	-	19	-	5	1	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. B5	37	3	-	26	1	2	1	2	1	1	21	-	7	1	-	-	-	2	6	1	-	-	-	-	-	-	6
COXSA. B6	4	-	-	4	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-3	3	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-4	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-5	46	3	-	38	-	2	-	-	-	-	33	-	30	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	24
ECHO-6	53	6	1	18	1	-	-	2	-	-	20	-	7	1	-	-	2	19	1	-	-	-	-	-	-	-	10
ECHO-9	350	87	6	170	-	61	-	1	-	-	68	2	54	-	-	-	-	158	1	-	-	1	-	-	-	-	47
ECHO-11	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ECHO-14	9	-	-	8	-	1	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-	1
ECHO-16	2	-	-	2	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ECHO-18	7	-	-	6	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ECHO-19	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-22	33	1	13	13	-	5	-	-	-	-	7	-	6	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ECHO-24	3	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-25	39	-	3	24	-	5	3	1	-	-	17	-	12	-	1	-	1	15	-	-	-	-	-	-	-	-	10
ECHO-27	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-30	4059	575	58	2501	3	57	11	13	4	8	555	23	784	3	-	-	10	2637	9	1	1	5	1	-	-	-	700
POLIO-1	43	5	-	24	5	1	1	1	-	-	24	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POLIO-2	31	5	1	11	-	3	-	2	-	-	7	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
POLIO-3	39	3	-	20	-	4	3	1	-	-	15	2	17	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3
ENTERO71	21	-	-	1	-	7	4	-	19	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
RHINO-ALL	30	-	-	28	-	-	-	-	-	-	20	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INF. A NT	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
INF. A (H1)	210	11	-	173	-	1	1	-	-	10	143	15	28	1	-	-	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	26
INF. A H1N1	98	5	-	85	-	1	-	-	-	-	7	65	6	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
INF. A (H3)	1253	41	-	1169	-	12	5	-	-	76	1018	64	110	-	1	-	15	-	-	-	-	6	-	-	-	-	114
INF. A H3N2	793	15	-	736	-	10	1	-	-	83	661	38	115	-	-	-	7	-	-	-	3	1	-	-	-	-	190
INF. B	579	5	-	474	-	10	1	-	-	48	454	29	58	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	53
INF. C	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAINF. 1	16	-	-	13	-	-	-	-	-	-	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
PARAINF. 2	27	-	-	26	-	2	-	-	-	-	20	3	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAINF. 3	30	-	-	29	-	-	-	1	-	1	16	6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
RS	127	44	-	74	-	1	-	-	-	-	34	33	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
MUMPS	225	32	-	153	-	1	-	-	-	-	15	1	89	-	-	-	156	1	-	-	-	1	3	-	-	-	33
MEASLES	19	-	-	19	-	13	3	2	-	-	10	5	4	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUBELLA	12	-	-	8	-	10	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REO-2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROTA	582	10	-	284	-	7	2	-	-	2	97	13	548	3	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	14
SRV	161	2	-	46	-	-	-	-	-	-	4	-	159	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
ADENO NT	112	52	2	33	-	1	-	1	-	-	17	3	35	1	-	-	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-	4
ADENO-1	163	10	4	108	-	10	1	4	-	-	107	12	25	-	-	-	15	-	-	-	1	4	-	-	-	-	4
ADENO-2	260	11	8	194	1	10	2	2	-	2	149	22	47	2	-	-	9	8	2	-	-	4	-	-	-	-	15
ADENO-3	687	56	-	447	-	13	7	7	1	3	361	60	33	-	-	-	220	5	-	-	32	-	-	-	-	-	8
ADENO-4	229	23	2	68	-	1	1	1	-	-	49	5	2	-	-	-	162	-	-	-	22	1	-	-	-	-	1

7. 検出方法、由来ヒト、1991年

7. Isolation of viruses from humans, by method of isolation, Japan, 1991

1992年11月30日現在報告数  
Data received as of November 30, 1992

例数	培養	培養の方法 ISOLATED BY			電顕	蛍光	免疫沈澱法	RPHA	その他		
		動物	細胞	人胚							
NUMBER OF CASES	CULTURE	ANIMAL	CHICK EMBRYO	CELL CULTURE	ELECTRON MICROSCOPY	IMMUNOPRECIPITATION	ELISA	R-IPA	OTHER		
TOTAL	13452	12593	692	374	11667	-	376	79	291	132	113
COXSA. A NT	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A2	269	269	228	-	61	-	-	-	-	-	-
COXSA. A3	2	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
COXSA. A4	181	181	150	-	34	-	-	-	-	-	-
COXSA. A5	46	46	41	-	6	-	-	-	-	-	-
COXSA. A6	258	258	239	-	19	-	-	-	-	-	-
COXSA. A7	2	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
COXSA. A8	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A9	52	52	-	-	52	-	-	-	-	-	-
COXSA. A10	29	29	18	-	14	-	-	-	-	-	-
COXSA. A15	94	94	9	-	86	-	-	-	-	-	-
COXSA. B1	170	170	-	-	170	-	-	-	-	-	-
COXSA. B2	43	43	1	-	43	-	-	-	-	-	-
COXSA. B3	80	80	-	-	80	-	-	-	-	-	-
COXSA. B4	60	60	-	-	60	-	-	-	-	-	-
COXSA. B5	37	37	-	-	37	-	-	-	-	-	-
COXSA. B6	4	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-
ECHO-3	3	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-
ECHO-4	3	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-
ECHO-5	46	46	-	-	46	-	-	-	-	-	-
ECHO-6	53	53	-	-	53	-	-	-	-	-	-
ECHO-9	350	350	-	-	350	-	-	-	-	-	-
ECHO-11	22	22	-	-	22	-	-	-	-	-	-
ECHO-14	9	9	-	-	9	-	-	-	-	-	-
ECHO-16	2	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
ECHO-18	7	7	-	-	7	-	-	-	-	-	-
ECHO-19	2	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
ECHO-22	33	33	-	-	33	-	-	-	-	-	-
ECHO-24	3	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-
ECHO-25	33	33	-	-	33	-	-	-	-	-	-
ECHO-27	6	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-
ECHO-30	4059	4059	-	-	4059	-	-	-	-	-	-
POLIO-1	43	43	-	-	43	-	-	-	-	-	-
POLIO-2	31	31	-	-	31	-	-	-	-	-	-
POLIO-3	39	39	-	-	39	-	-	-	-	-	-
ENTERO71	21	21	-	-	21	-	-	-	-	-	-
RHINO-ALL	30	30	-	-	30	-	-	-	-	-	-
INF. A NT	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
INF. A (H1)	210	210	-	6	208	-	-	-	-	-	-
INF. A H1N1	98	98	-	6	98	-	-	-	-	-	-
INF. A (H3)	1253	1253	-	131	1149	-	-	-	-	-	-
INF. A H3N2	798	798	-	205	662	-	-	-	-	-	-
INF. B	579	579	-	23	560	-	-	-	-	-	-
INF. C	4	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-
PARAINF. 1	16	16	-	-	16	-	-	-	-	-	-
PARAINF. 2	27	27	-	-	27	-	-	-	-	-	-
PARAINF. 3	30	30	-	-	30	-	-	-	-	-	-
RS	127	122	-	-	122	-	-	6	-	-	-
MUMPS	225	225	-	3	224	-	-	-	-	-	-
MEASLES	19	19	-	-	19	-	-	-	-	-	-
RUBELLA	12	12	-	-	12	-	-	-	-	-	-
REO-2	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ROTA	582	-	-	-	-	193	-	268	132	103	-
SRV	161	-	-	-	-	155	-	6	-	-	-
ADENO NT	112	84	-	-	84	19	-	3	-	10	-
ADENO-1	163	163	-	-	163	-	-	-	-	-	-
ADENO-2	260	260	-	-	250	1	-	-	-	-	-
ADENO-3	687	687	-	-	687	1	-	-	-	-	-
ADENO-4	229	229	-	-	229	-	-	-	-	-	-
ADENO-5	119	119	-	-	119	-	-	-	-	-	-
ADENO-6	39	39	-	-	39	-	-	-	-	-	-
ADENO-8	91	91	-	-	91	-	-	-	-	-	-
ADENO-11	19	19	-	-	19	-	-	-	-	-	-
ADENO-14	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ADENO-19	39	39	-	-	39	-	-	-	-	-	-
ADENO-31	2	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
ADENO-37	86	86	-	-	86	-	-	-	-	-	-
ADENO-41	17	9	-	-	9	7	-	8	-	-	-
HSV NT	106	106	-	-	106	-	-	-	-	-	-
HSV-1	466	441	1	-	440	-	28	-	-	-	-
HSV-2	101	68	-	-	68	-	34	-	-	-	-
VZV	42	25	-	-	25	-	17	-	-	-	-
CMV	381	381	-	-	381	-	-	-	-	-	-
VIRUS NT	222	222	-	-	222	-	-	-	-	-	-
R. TSUTSUG.	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLAMYD. NT	96	2	-	-	2	-	94	-	-	-	-
C. TRACHOMA	280	113	-	-	113	-	189	-	-	-	-
M. PNEUMON.	2	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-

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

8. 検体採取の理由、由来ヒト、1991年

8. Isolation of viruses from humans, by reason for specimen collection, Japan, 1991

1992年11月30日現在報告数  
Data received as of November 30, 1992

ウイルス名	OTHER	REPORTED CASE	サーベイランス	監視・検査	流行・集団感染	偶発	
	OTHER	REPORTED CASE	NATIONAL EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE OF INFECTIOUS DISEASES	NATIONAL (SEROSURVEILLANCE) SURVEILLANCE/SPECIAL STUDY	REGIONAL EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE OF VACCINE PREVENTABLE DISEASES	SPONTANEOUS CASE	
						NUMBER OF CASES	
TOTAL	13482	3510	1507	707	2228	7555	2145
COXSACKIEVIRUS NT	1	1	-	-	-	-	-
COXSACKIEVIRUS A2	259	54	10	1	45	223	-
COXSACKIEVIRUS A3	2	-	-	-	-	2	-
COXSACKIEVIRUS A4	101	34	34	-	23	166	-
COXSACKIEVIRUS A5	45	3	-	-	11	58	-
COXSACKIEVIRUS A6	268	33	16	-	70	289	-
COXSACKIEVIRUS A7	2	1	-	-	1	1	-
COXSACKIEVIRUS A8	4	2	-	-	-	4	-
COXSACKIEVIRUS A9	52	11	1	1	13	32	-
COXSACKIEVIRUS A10	29	3	7	-	6	23	-
COXSACKIEVIRUS A13	94	17	17	-	3	90	-
COXSACKIEVIRUS B1	170	52	4	22	35	84	-
COXSACKIEVIRUS B2	43	9	1	6	7	28	-
COXSACKIEVIRUS B3	80	21	-	5	24	40	-
COXSACKIEVIRUS B4	60	18	2	11	5	34	-
COXSACKIEVIRUS B5	37	13	-	-	3	23	-
COXSACKIEVIRUS B6	4	3	-	-	-	1	-
ECHOVIRUS 3	3	-	-	3	-	-	-
ECHOVIRUS 4	3	1	1	-	-	-	-
ECHOVIRUS 5	46	3	-	13	33	1	-
ECHOVIRUS 6	53	6	-	1	2	43	-
ECHOVIRUS 9	350	119	31	2	20	103	-
ECHOVIRUS 11	22	6	-	3	1	12	-
ECHOVIRUS 14	9	3	-	-	1	6	-
ECHOVIRUS 16	2	1	-	-	1	1	-
ECHOVIRUS 18	17	-	-	-	-	7	-
ECHOVIRUS 19	2	2	-	-	-	-	-
ECHOVIRUS 22	33	10	-	13	1	17	-
ECHOVIRUS 24	3	1	-	-	-	3	-
ECHOVIRUS 25	33	2	3	3	19	3	-
ECHOVIRUS 27	6	-	-	3	1	2	-
ECHOVIRUS 30	4059	1054	376	63	476	2700	12
POLIOVIRUS 1	43	0	-	-	16	26	-
POLIOVIRUS 2	31	2	-	1	13	25	-
POLIOVIRUS 3	39	7	-	-	12	25	-
ENTEROVIRUS 71	21	-	-	-	-	21	-
RHINOVIRUS ALL	30	-	-	-	30	-	-
INFLUENZA VIRUS NT	1	-	-	-	-	1	-
INFLUENZA VIRUS A(H1)	210	13	25	40	44	100	-
INFLUENZA VIRUS A(H1N1)	96	12	22	9	19	62	-
INFLUENZA VIRUS A(H3)	1253	99	312	232	359	486	1
INFLUENZA VIRUS A(H3N2)	790	49	319	101	51	404	-
INFLUENZA VIRUS B	579	26	146	102	86	322	-
INFLUENZA VIRUS C	4	-	-	-	4	-	-
PARAINFLUENZA VIRUS 1	16	1	-	1	10	5	-
PARAINFLUENZA VIRUS 2	27	-	-	-	27	-	-
PARAINFLUENZA VIRUS 3	30	1	-	4	21	4	-
RS VIRUS	127	76	-	-	51	1	-
HUMAN HERPESVIRUS 6	225	96	1	-	34	67	142
MEASLES VIRUS	19	2	-	-	12	6	-
RUBELLA VIRUS	12	1	-	-	-	11	-
REOVIRUS 2	1	-	-	-	-	1	-
ROTAVIRUS	582	94	24	-	18	621	-
SARVIRUS	161	11	95	-	-	55	-
ADENOVIRUS NT	112	76	9	2	2	49	-
ADENOVIRUS 1	163	26	3	6	61	91	-
ADENOVIRUS 2	200	43	7	10	103	122	1
ADENOVIRUS 3	687	302	20	22	168	400	-
ADENOVIRUS 4	222	130	1	3	92	122	-
ADENOVIRUS 5	119	17	3	13	40	52	-
ADENOVIRUS 6	39	6	1	1	13	23	-
ADENOVIRUS 8	91	70	-	-	2	65	-
ADENOVIRUS 11	19	17	-	-	-	9	-
ADENOVIRUS 14	1	-	-	-	-	1	-
ADENOVIRUS 19	39	31	2	-	2	30	-
ADENOVIRUS 31	2	-	-	-	-	2	-
ADENOVIRUS 37	85	79	-	-	-	78	-
ADENOVIRUS 41	17	1	-	-	-	15	-
HERPESVIRUS 1	106	49	-	-	50	9	-
HERPESVIRUS 2	466	166	4	1	102	222	-
VARICELLOVIRUS	101	39	-	-	15	47	-
ZOSTERAVIRUS	42	41	-	-	-	1	-
CHICKENPOX VIRUS	391	311	-	-	69	1	-
HERPESVIRUS 8	222	210	-	7	2	5	-
R. TSUTSUGAMUSHI	2	2	-	-	-	-	-
CHLAMYDIA TRACHOMATIS	96	94	-	-	-	77	-
C. TRACHOMATIS	260	13	-	-	1	275	-
H. PNEUMONITIS	2	-	-	-	2	-	-

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



## 9. 検査実施機関、由来ヒト、1991年

9. Isolation of viruses from humans, by institution, Japan, 1991

1992年11月30日現在報告数  
Data received as of November 30, 1992

	合 計 TOTAL	地 研 PUBLIC HEALTH INSTITUTE	病 院 * 大 学 HOSPITAL/UNIVERSITY	民 間 診 察 所 PRIVATE CLINICAL LABORATORY
TOTAL	13452	10846	796	1810
COXSA. A NT	1	1	-	-
COXSA. A2	269	269	-	-
COXSA. A3	2	2	-	-
COXSA. A4	181	180	-	1
COXSA. A5	46	46	-	-
COXSA. A6	258	258	-	-
COXSA. A7	2	2	-	-
COXSA. A8	4	4	-	-
COXSA. A9	52	46	1	5
COXSA. A10	29	29	-	-
COXSA. A16	94	92	-	2
COXSA. B1	170	145	5	20
COXSA. B2	43	43	-	-
COXSA. B3	80	75	2	3
COXSA. B4	60	50	-	10
COXSA. B5	37	25	-	12
COXSA. B6	4	1	1	3
ECHO-3	3	3	-	-
ECHO-4	3	2	-	1
ECHO-5	46	46	-	-
ECHO-6	53	47	-	6
ECHO-9	350	245	-	105
ECHO-11	22	22	-	-
ECHO-14	9	9	-	-
ECHO-16	2	2	-	-
ECHO-18	7	7	-	-
ECHO-19	2	-	-	2
ECHO-22	33	31	-	2
ECHO-24	3	3	-	-
ECHO-25	33	33	-	-
ECHO-27	6	6	-	-
ECHO-30	4059	3474	37	548
POLIO-1	43	36	6	1
POLIO-2	31	29	-	2
POLIO-3	39	33	5	1
ENTERO71	21	21	-	-
RHINO-ALL	30	-	30	-
INF. A NT	1	1	-	-
INF. A(H1)	210	194	16	-
INF. A H1N1	98	98	-	-
INF. A(H3)	1253	1025	228	-
INF. A H3N2	798	798	-	-
INF. B	579	547	32	-
INF. C	4	-	4	-
PARAINF. 1	16	7	9	-
PARAINF. 2	27	1	26	-
PARAINF. 3	30	16	13	1
RS	127	16	42	69
MUMPS	226	187	-	38
MEASLES	19	13	6	-
RUBELLA	12	11	-	1
REO-2	1	1	-	-
ROTA	582	556	26	-
SRV	161	161	-	-
ADENO NT	112	52	3	57
ADENO-1	163	157	14	12
ADENO-2	260	210	31	19
ADENO-3	687	538	82	67
ADENO-4	229	193	6	30
ADENO-5	119	99	10	10
ADENO-6	39	37	1	1
ADENO-8	91	67	-	24
ADENO-11	19	5	-	14
ADENO-14	1	1	-	-
ADENO-19	39	32	-	7
ADENO-31	2	2	-	-
ADENO-37	86	78	-	8
ADENO-41	17	17	-	-
HSV NT	105	20	39	47
HSV-1	466	328	28	110
HSV-2	101	62	5	34
VZV	42	2	17	23
CMV	381	3	68	310
VIRUS NT	222	14	1	207
R. TSUTSUG.	2	2	-	-
CHLAMYD. NT	96	77	19	-
C. TRACHOMA	280	260	-	-
M. PNEUMON.	2	2	-	-

NT : 未同定  
NT : Not typed

# 10. 検体提供者の住所（県・政令市）、由来ヒト、1991年

10. Isolation of viruses from humans, by place of residence, Japan, 1991

	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
	TOTAL	HOKKAIDO P.	AOMORI P.	IYATE P.	MIYAGI P.	AKITA P.	YAMAGATA P.	FUJUSHI P.	IBARAKI P.	TOCHIGI P.	GUNMA P.	SAITAMA P.	CHIBA P.	TOKYO N.	KANAGAWA P.	NIIGATA P.	TOYAMA P.	ISHIKAWA P.	FUJUI P.	YAMANASHI P.	NAGANO P.	Gifu P.	SHIZUOKA P.	AICHI P.	MIE P.	SHIGA P.	KYOTO P.	OSAKA P.	HYOGO P.	NARA P.	WAKAYAMA P.
TOTAL	13452	16	74	29	25	260	51	405	57	61	137	213	217	387	228	267	112	223	120	242	532	129	168	366	213	336	113	444	168	315	170
COXSA. A NT	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A2	269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A4	181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A5	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A6	258	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A9	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A10	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. A16	94	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. B1	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. B2	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. B3	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. B4	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. B5	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COXSA. B6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-5	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-6	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-9	350	-	10	-	-	2	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-11	22	-	-	-	-	-	-	7	1	9	4	8	-	1	4	1	4	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-14	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-16	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-18	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-19	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-22	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-24	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-25	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-27	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-30	4059	7	25	-	-	70	51	114	32	11	21	68	51	123	44	231	56	94	81	22	72	81	105	173	150	141	31	173	56	38	109
POLIO-1	43	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POLIO-2	31	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POLIO-3	39	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENTERO71	21	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RHINO-ALL	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INF. A NT	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INF. A (H1)	210	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	2	1	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INF. A (H2)	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	5	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INF. A (H3)	1253	8	27	-	2	25	-	75	-	-	-	-	96	-	29	109	-	53	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INF. A H3N2	798	-	33	-	18	116	-	19	10	29	-	88	22	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INF. B	579	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INF. C	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAINF. 1	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAINF. 2	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAINF. 3	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RS	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUMPS	225	-	5	2	4	1	-	2	4	3	1	1	-	11	4	9	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEASLES	19	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	11	4	9	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUBELLA	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REO-2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROTA	582	-	-	-	-	7	-	26	-	-	-	1	16	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SRV	161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADENO NT	112	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-																				



11. 報告機関、由来ヒト、1991年

1.1. Isolation of viruses from humans, by participating laboratory, Japan, 1991

(Refer to code map in page 173~178)

TOTAL	011	012	021	031	041	042	051	061	071	081	091	101	111	121	131	141	142	143	151	161	171	181	201	211	221	231	232	241	251			
合計	北海道	北海道	札幌市	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	静岡県	愛知県	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	名古屋市	三河県	滋賀県		
TOTAL	13452	43	291	74	29	26	31	260	50	413	55	51	142	205	216	390	202	207	318	267	116	222	121	241	532	129	162	352	269	210	335	
COXSA. A NT	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
COXSA. A2	269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	6	2	-	13	12	2	-	-	-	-	30	-	1	-	-	7	-	5	
COXSA. A3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
COXSA. A4	181	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4	-	2	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	35	3	1	5	-	16	
COXSA. A5	46	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	6	-	-	-	16	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	
COXSA. A6	258	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	10	4	16	-	14	20	3	-	-	-	-	-	11	13	1	4	2	-	-	22	
COXSA. A7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
COXSA. A8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
COXSA. A9	52	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
COXSA. A10	29	-	-	-	-	-	-	9	-	-	3	1	-	-	-	1	2	2	-	-	-	-	-	13	-	1	11	3	1	3	-	
COXSA. A16	94	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	1	
COXSA. B1	170	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	3	1	1	2	1	-	-	-	-	11	-	-	-	-	23	-	-	11	1	12	
COXSA. B2	43	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
COXSA. B3	80	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	2	-	1	1	3	1	-	-	-	10	-	-	3	5	-	-	3	-	3	6	
COXSA. B4	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	6	3	-	-	-	-	2	
COXSA. B5	37	-	-	-	-	-	-	12	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
COXSA. B6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ECHO-3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-4	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-5	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-6	53	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-9	350	-	10	-	-	-	2	-	7	10	4	8	-	-	-	-	-	6	4	1	3	23	-	-	18	-	47	8	27	12	-	
ECHO-11	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ECHO-14	9	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ECHO-16	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-18	7	-	-	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-19	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-22	33	-	-	-	-	1	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-24	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-25	33	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-27	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHO-30	4059	11	6	25	-	-	70	50	117	31	11	25	53	52	127	25	16	113	231	60	94	83	22	72	81	101	164	135	149	142	-	-
POLIO-1	43	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POLIO-2	31	-	-	-	-	-	-	3	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POLIO-3	39	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENTERO71	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RHINO-ALL	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INF. A NT	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INF. A (H1)	210	2	4	-	-	-	-	11	-	-	-	2	-	6	3	11	-	-	-	2	-	-	26	51	-	-	-	3	-	-	-	
INF. A (H1N1)	98	-	1	-	2	7	25	-	-	-	6	-	5	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INF. A (H3)	1253	18	53	27	-	-	-	76	-	-	-	96	-	30	109	56	-	-	53	24	-	-	58	112	-	3	-	16	-	31	-	
INF. A H3N2	798	-	33	20	20	116	-	19	10	29	-	88	28	-	127	5	-	-	-	-	-	-	6	18	-	1	19	13	-	4	-	
INF. B	579	3	5	-	3	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-	6	1	-	2	-	-	-	-	12	
INF. C	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PARAINF. 1	16	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PARAINF. 2	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAINF. 3	30	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RS	1227	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUMPS	225	-	5	2	4	-	1	-	2	4	3	1	1	-	10	4	18	12	9	-	7	-	-	-	-	-	1	-	20	7	-	3
MEASLES	19	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUBELLA	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REO-2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROTA	582	-	2	-	-	-	7	27	-	-	-	-	16	68	-	-	6	-	-	-	-	4										



12. 年別、由来ヒト、1986-1991年

1 2. Isolation of viruses from humans, by year, Japan, 1986-1991

1992年11月30日現在報告数  
Data received as of November 30, 1992

	1986	1987	1988	1989	1990	1991
TOTAL	9324	7890	9849	9268	10679	13452
COXSA. A NT	2	-	-	-	1	1
COXSA. A1	-	-	2	-	-	-
COXSA. A2	38	6	148	6	126	269
COXSA. A3	3	6	1	34	15	2
COXSA. A4	104	360	115	376	107	181
COXSA. A5	114	125	33	36	112	46
COXSA. A6	216	3	29	58	45	258
COXSA. A7	3	2	1	1	4	2
COXSA. A8	3	46	-	48	3	4
COXSA. A9	224	16	5	220	73	52
COXSA. A10	29	61	235	35	269	29
COXSA. A16	8	294	560	57	347	94
COXSA. A21	-	-	-	1	-	-
COXSA. A24	11	-	5	44	-	-
COXSA. B1	86	7	18	26	21	170
COXSA. B2	135	175	17	117	224	43
COXSA. B3	109	521	9	28	339	80
COXSA. B4	101	170	72	349	25	60
COXSA. B5	21	255	33	397	224	37
COXSA. B6	12	5	17	5	31	4
ECHO-1	1	-	1	-	-	-
ECHO-3	10	21	88	40	3	3
ECHO-4	3	2	16	247	-	3
ECHO-5	-	2	2	4	3	46
ECHO-6	118	4	35	13	23	53
ECHO-7	1720	8	11	5	3	-
ECHO-9	36	59	9	17	433	350
ECHO-11	13	17	46	451	98	22
ECHO-12	1	-	7	1	-	-
ECHO-14	33	9	10	16	32	9
ECHO-15	-	1	-	-	2	-
ECHO-16	8	8	13	11	3	2
ECHO-18	2	78	1025	21	5	7
ECHO-19	-	-	1	-	1	2
ECHO-20	4	1	-	-	-	-
ECHO-21	2	29	97	5	5	-
ECHO-22	21	33	18	24	7	33
ECHO-23	1	-	-	-	-	-
ECHO-24	2	1	7	5	10	3
ECHO-25	67	44	11	37	69	33
ECHO-27	1	-	-	-	-	6
ECHO-30	102	10	12	525	573	4059
ECHO-31	1	-	-	-	-	-
POLIO-1	39	32	39	36	27	43
POLIO-2	39	33	47	41	21	31
POLIO-3	33	16	23	26	20	39
ENTERO71	97	135	87	62	443	21
RHINO-ALL	19	1	3	4	1	30

NT: 未同定

NT: Not typed

## 12. Continued

	1986	1987	1988	1989	1990	1991
INF.A NT	-	36	2	7	-	1
INF.A (H1)	298	470	358	420	-	210
INF.A H1N1	134	401	215	512	-	98
INF.A (H3)	51	14	470	346	700	1253
INF.A H3N2	30	2	233	209	814	798
INF.B	-	23	1093	61	1556	579
INF.C	1	1	2	4	1	4
PARAINF.NT	-	-	-	-	1	-
PARAINF.1	23	12	7	21	8	16
PARAINF.2	61	5	25	2	34	27
PARAINF.3	84	40	35	36	33	30
PARAINF.4	1	3	-	-	-	-
RS	142	100	94	104	58	127
MUMPS	203	56	63	329	291	225
MEASLES	3	4	4	-	4	19
RUBELLA	9	23	4	3	10	12
REO NT	-	-	-	2	1	-
REO-1	-	-	1	-	-	-
REO-2	1	1	3	5	2	1
ROTA	1797	1109	1570	1060	525	582
SRV	147	167	275	223	155	161
ADENO NT	153	149	147	156	138	112
ADENO-1	179	161	143	137	137	163
ADENO-2	236	196	165	179	262	260
ADENO-3	413	932	284	482	652	687
ADENO-4	122	48	88	60	134	229
ADENO-5	85	116	107	88	83	119
ADENO-6	53	68	72	68	28	39
ADENO-7	1	4	2	-	-	-
ADENO-8	48	27	131	65	41	91
ADENO-11	49	84	48	46	47	19
ADENO-13	-	1	-	-	-	-
ADENO-14	-	-	-	1	-	1
ADENO-19	29	13	54	23	31	39
ADENO-22	2	4	2	6	-	-
ADENO-31	-	2	-	2	-	2
ADENO-35	-	-	1	-	-	-
ADENO-37	66	26	27	29	46	86
ADENO-40	-	-	2	-	2	-
ADENO-41	-	-	4	3	3	17
HV GROUP	1	-	1	1	2	-
HSV NT	267	153	133	96	93	106
HSV-1	313	345	430	468	440	466
HSV-2	112	101	104	113	105	101
VZV	55	53	42	36	29	42
CMV	504	308	437	347	325	381
HEPATITISA	-	-	-	-	5	-
VIRUS NT	59	36	63	89	135	222
R. TSUTSUG.	1	1	6	-	-	2
CHLAMYD. NT	-	60	24	31	80	96
C. TRACHOMA	48	428	360	271	246	280
M. PNEUMON.	19	19	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慮をお願いする。

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

# 結核・感染症サーベイランス事業実施要綱

(昭和61年6月9日)  
保健医療局長通知

## 第1 目 的

近年、公衆衛生の向上、生活環境の変化等により、各種感染症の発生状況は著しく変貌してきた。

結核については、かつてに比べ患者数等は減少しているが、近年、減少率の鈍化、地域的偏在、集団発生の散発等がみられ、これらに対応した保健医療体制の確保が要請されていることから、患者発生状況、受療状況等の実態を集中的に把握し、その詳細な分析を行うことにより、効果的な予防対策を講ずるとともに、患者管理の充実を図る必要がある。

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)MCLS(川崎病) (17)咽頭結膜熱 (18)流行性角結膜炎 (19)急性出血性結膜炎 (20)感染性髄膜炎 ((a)細菌性髄膜炎 (b)無菌性髄膜炎) (21)脳・脊髄炎 ((a)脳炎 (b)脳症 (c)ライ症候群 (d)脊髄炎) (22)ウイルス肝炎 ((a)A型肝炎 (b)B型肝炎 (c)その他のウイルス肝炎) (23)淋病様疾患 (24)陰部クラミジア感染症 (25)陰部ヘルペス (26)尖圭コンジローム (27)トリコモナス症

## 第3 実施主体

実施主体は、国、都道府県及び保健所を設置する市(特別区を含む)とする。

## 第4 実施体制の整備

情報処理の総合的かつ円滑な推進を図るため、次の体制を整備するものとする。

### 1 結核・感染症情報センター

(1) 中央結核・感染症情報センター(厚生省)

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

(2) 地方結核・感染症情報センター（都道府県・指定都市衛生主管部局）

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

2 定 点

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

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

3 結核・感染症サーベイランス委員会

(1) 結核・感染症サーベイランス委員会

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

(2) 地方結核・感染症サーベイランス委員会

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

第5 事業の実施

1 定点の選定

(1) 患者定点

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

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

イ 対象疾病のうち第2の(2)から(17)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(17)から(20)までに掲げる疾病については、眼科の医療機関を患者定点とし、定点数は前記イにより算定された定点数の概ね10%（その値が3未満である都道府県（市）にあっては、3か所）とすること。

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

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

## (2) 検査定点

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

ア 原則として、患者定点として選定された医療機関の中から選定すること。

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

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

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

## 2 調査単位等

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

(2) 病原体検査情報については、原則として月間を調査単位とする。

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

## 3 実施方法

### (1) 患者定点

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

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

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

### (2) 検査定点

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

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

### (3) 保健所

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

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

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

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

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

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

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

### (4) 地方衛生研究所

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

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

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

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

### (5) 国立予防衛生研究所

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

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

ただし、ウイルス分離結果等で特に重要なものについては、その都度報告する。

(6) 地方結核・感染症情報センター

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

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

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

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

(7) 中央結核・感染症情報センター

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

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

## 第6 費 用

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

## 第7 実施時期

この実施要綱は、昭和62年1月1日から施行する。

別記 1

保健所の人口規模別による患者定点の算出方法

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

1. 新登録患者

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

2. 登 録 者

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

3. 登録除外者

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



様式1. 結核・感染症サーベイランス調査票（小児科・内科用）

調査期間 平成 年 月 日 ~ 月 日

平成 年 第 号 市町村コード 定号コード

年 齢 病 名	年 齢									合 計	合計のうち 予防接種(+)
	0歳	1	2	3	4	5~9	10~14	15~			
麻しん様疾患											
風 し ん											
水 痘											
流行性耳下腺炎											
百日せき様疾患											
溶連菌感染症											
異型肺炎											
感染性胃腸炎											
乳児嘔吐下痢症											
手足口病											
伝染性紅斑											
突発性発しん											
ヘルパンギーナ											

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

年 齢 病 名	年 齢								合 計
	0歳	1	2	3	4	5~9	10~14	15~	
M C L S									
咽頭結膜熱									

その他特記事項

様式2. 結核・感染症サーベイランス調査票（眼科用）

調査期間 平成 年 月 日 ~ 月 日

平成 年 第 頁 種別コード 定数コード

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

年齢 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）.

調査期間 平成 年 月 1日 ~ 月 末日

平成 年 月 市町村コード 支庁コード

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 予防接種(+)	検出機 のみの	
	A型 肝炎																				
B型 肝炎																					
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	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 市町村コード 定点コード

病名		年齢													合計	
		0~4歳	5~9	10~14	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60~		
淋病様疾患	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

様式 5

感染症サーベイランス検査依頼票

材料採取定点 定点No. \_\_\_\_\_

機関名 \_\_\_\_\_

衛研受付番号

担当者(主治医) \_\_\_\_\_

No. \_\_\_\_\_

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

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

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

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

連絡事項等	
-------	--

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

\* 印の欄は、該当事項に○印をする。

病原菌検出状況報告書

(地研・保健所集計)

発症日 年 月 日  
報告内容 定期 □ 追加 □ 変更 □

報告機関名  
コード番号

コード	菌名・群・型	ヒト由来 検出数( ) <sup>o</sup>	ヒト由来 検出数( ) <sup>o</sup>	Shigella の型別 (寄附)	ヒト由来 検出数( ) <sup>o</sup>	Shigella の型別 (再検)	ヒト由来 検出数( ) <sup>o</sup>
001	<i>Escherichia coli</i> (Total) <sup>oo</sup>						
002	<i>Shigella</i> (Total)						
003	<i>Salmonella typhi</i>						
004	<i>Salmonella paratyphi</i> A						
006	<i>Salmonella</i> O4(B)						
007	<i>Salmonella</i> O7(C1, C4)						
008	<i>Salmonella</i> O8 (C2, C3)						
009	<i>Salmonella</i> O9(D)						
010	<i>Salmonella</i> O9, 46(D2)						
201	<i>Salmonella</i> O8, 10(E1, E2, E3)						
013	<i>Salmonella</i> O1, 3, 19(E4)						
014	<i>Salmonella</i> O13(K)						
015	<i>Salmonella</i> O18(K)						
016	<i>Salmonella</i> その他						
017	<i>Salmonella</i> 群不明						
018	<i>Yersinia enterocolitica</i>						
019	<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>						
401	<i>V. cholerae</i> O1: Classical, Ogawa, tox(+)						
402	<i>V. cholerae</i> O1: Classical, Inaba, tox(+)						
403	<i>V. cholerae</i> O1: Classical, Inaba, tox(-)						
404	<i>V. cholerae</i> O1: Classical, Inaba, tox(-)						
405	<i>V. cholerae</i> O1: Eltor, Ogawa, tox(+)						
406	<i>V. cholerae</i> O1: Eltor, Ogawa, tox(-)						
407	<i>V. cholerae</i> O1: Eltor, Inaba, tox(+)						
408	<i>V. cholerae</i> O1: Eltor, Inaba, tox(-)						
021	<i>Vibrio cholerae</i> , O1 以外						
022	<i>Vibrio parahaemolyticus</i>						
104	<i>Vibrio fluvialis</i>						
115	<i>Vibrio mimicus</i>						
205	<i>Aeromonas hydrophila</i>						
207	<i>Aeromonas sobria</i>						
111	<i>Aeromonas hydrophila</i> /intra 型別せず						
101	<i>Plesiomonas shigelloides</i>						
208	<i>Campylobacter jejuni</i>						
209	<i>Campylobacter coli</i>						
023	<i>Campylobacter jejens/coli</i> 型別せず						
024	<i>Staphylococcus aureus</i> <sup>oo</sup>						
025	<i>Clostridium perfringens</i> <sup>oo</sup>						
026	<i>Clostridium botulinum</i> , E						
027	<i>Clostridium botulinum</i> , E 以外						
028	<i>Bacillus cereus</i>						
029	<i>Neisseria gonorrhoea</i>						
030	<i>Neisseria meningitidis</i>						
031	<i>Streptococcus</i> , A <sup>ooo</sup>						
032	<i>Streptococcus</i> , B <sup>ooo</sup>						
033	<i>Streptococcus</i> , C <sup>ooo</sup>						
034	<i>Streptococcus</i> , G <sup>ooo</sup>						
035	<i>Streptococcus</i> , 群不明 <sup>ooo</sup>						
038	<i>Streptococcus pneumoniae</i>						
036	<i>Corynebacterium diphteriae</i>						
037	<i>Bordetella pertussis</i>						
039	<i>Legionella pneumophila</i>						
118	<i>Rhizomonas influenzae</i>						
119	<i>Klebsiella pneumoniae</i>						
040	<i>Lepidoptera</i>						
041	<i>Entamoeba histolytica</i>						
042	Malaria						
043	合計						
044							
045							
046							
047							
048							
049							
050							
051							
052							
053							
054							
055							
056							
057							
058							
059							
060							
061							
062							
063							
064							
065							
066							
067							
068							
212							
213							
070							
071							
072							
073							
074	<i>Shigella boydii</i> 1						
075	" 2						
076	" 3						
077	" 4						
078	" 5						
079	" 6						
080	" 7						
081	" 8						
082	" 9						
083	" 10						
084	" 11						
085	" 12						
086	" 13						
087	" 14						
088	" 15						
214	" 16						
215	" 17						
089	" 型不明						
090	<i>Shigella sonnei</i>						
091	<i>Shigella</i> 群不明						
092	<i>Escherichia coli</i> の内訳 (再検)						
093	" 腸管侵入型						
094	" 毒素産生型						
095	" その他・不明						

① *E. coli* その他の中には EHEC または YTEC が含まれている場合は、その数 (再検) およびそれに相当する情報を含めれば、この欄に記入して下さい。

oo 海外旅行用菌  
ooo 菌株同定用菌  
ooo 菌同定用菌  
ooo 菌同定用菌  
ooo 菌同定用菌

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		摂取者数	患者数	原因菌(菌株数)*	被検者数	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 菌 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 回 数	検 出 菌 原 菌 種 ( 菌 株 数 )
1			
2			
3			
4			
5			
備考			

その他の情報


病原菌検出状況報告書

(医療機関設計)

受理日 年 月 日

報告内容 年 月 分

報告内容 定期  追加  変更

報告機関名

コード番号

分離材料：尿便

Table with columns: コード, 菌名・科・型, ヒト由来検出数(%)

分離材料：鼻咽(つづき)

Table with columns: コード, 菌名・科・型, ヒト由来検出数(%)

◎E. coliその他の中にEHECまたはVTECが含まれている場合は、その数(割合)およびそれに關する情報があれば、この欄に記入して下さい。

分離材料：痰液(胸水、腹水、髄液など)

Table with columns: コード, 菌名・科・型, ヒト由来検出数(%)

分離材料：血液

Table with columns: コード, 菌名・科・型, ヒト由来検出数(%)

分離材料：咽頭および扁桃からの材料

Table with columns: コード, 菌名・科・型, ヒト由来検出数(%)

分離材料：尿

Table with columns: コード, 菌名・科・型, ヒト由来検出数(%)

分離材料：血液

Table with columns: コード, 菌名・科・型, ヒト由来検出数(%)

分離材料：喀痰、気管吸引液及び下気道からの材料

Table with columns: コード, 菌名・科・型, ヒト由来検出数(%)

分離材料：陰部尿道頸通過(分泌)物

Table with columns: コード, 菌名・科・型, ヒト由来検出数(%)

◎追加の報告内容の欄には追加する数字のみを記入し、余計の欄には何も記入しないでください。

◎異なる報告内容の欄には元の数字と変更した数字とを記入してください。 例 4-5 (4-5に感染する場合)



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	報告内容	初回検出	追加	変更	その他	
	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9		臨床診断名	<input type="checkbox"/> 不詳 <input type="checkbox"/> 無症状 <input type="checkbox"/> 発熱 <input type="checkbox"/> 水疱 <input type="checkbox"/> 発疹 <input type="checkbox"/> 口内炎 <input type="checkbox"/> ヘルパンギーナ <input type="checkbox"/> 手足口病症状 <input type="checkbox"/> 関節痛・筋肉痛 <input type="checkbox"/> 上気道炎 <input type="checkbox"/> 下気道炎(肺炎を含む) <input type="checkbox"/> 胃腸炎 <input type="checkbox"/> 肝炎 <input type="checkbox"/> 腎炎 <input type="checkbox"/> 循環器障害 <input type="checkbox"/> 角膜炎・結膜炎 <input type="checkbox"/> 髄膜炎 <input type="checkbox"/> 脳炎 <input type="checkbox"/> 麻疹 <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			
	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	臨 床 症 状					
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							
検体番号	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	発熱最高 °C					
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 保健所 病院 大学 機関名その他	3 4 7 8 9 0 1 2 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9					
検体提供者(場所) 現住所	都道府県 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 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	本人のポリオワクチン接種歴 不明 1回 2回 有回数不明 最近の接種 年 月 日 当該地区における最近の生ポリオワクチン接種 年 月 日					
採理理由	散見 流行 厚生 省 現または 厚生省サーベ 散見 流行 衛生 流行 調査 研究 調査 輸入 その他	本人の今期のインフル エンゲワクチン接種歴 不明 有 報告機関における株名 ( ) 提出ウイルス H A 種 ( ) 使用細胞系・継代数 ( ) 抗原 患者 H I 種 急性期 回復期 記入有					
採取年月日	19 年 91 92 93 94 95 87 88 89 90 月 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 日 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	検査の由来 便 唾液 尿 痰 血液 生検 尿 血液 尿 肝 肺・気管支 膿液 唾液 下水 食品 その他					
検体源	ヒト ウマ グタ ウシ トリ その他の動物 サル 豚 カ その他 性別 男 女 性別不明 年齢 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 歳 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 月齢 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 か月	検出方法 培養 ( 動物 植物 培養 入工 其他 ) 血清 電顕 培養 ELISA R-PHA その他					
検体の由来	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	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					
検出方法	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	備考 (マークした上で本欄に記入すること) 特別記載事項					
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 年 月 日					

第8章 結核・感染症サーベイランス事業の実施について  
(課長、室長通知)



健医結発第43号  
健医感発第68号  
昭和61年11月19日

各 { 都道府県  
指定都市  
政令市(区) } 衛生主管部(局)長 殿

厚生省保健医療局  
結核難病感染症課長  
感染症対策室長

### 結核・感染症サーベイランス事業の実施について

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

#### 記

#### 第1 総括的事項

##### 1 本事業の趣旨

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

##### 2 今後のシステムの運用と検討

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

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

## 第2 結核のサーベイランスに関する留意事項

### 1 事業実施時期の取扱い

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

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

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

### 2 保健所におけるシステムの活用

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

### 3 プライバシーの保護

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

## 第3 感染症のサーベイランスに関する留意事項

### 1 事業実施時期の取扱い

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

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

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

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

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

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

## 2 患者情報等の調査

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

## 3 都道府県・指定都市の措置

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

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

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

#### 第4 その他の留意事項

##### 1 情報提供期限に関する特例

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

##### 2 機器の運用・管理

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

##### 3 その他

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

( 別 紙 )

感染症サーベイランスにおける他都道府県  
指定都市分の患者情報の提供申込書

昭和 \_\_\_ 年 \_\_\_ 月 \_\_\_ 日

都道  
府県 (市) \_\_\_ 部 (局) \_\_\_ 課

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

(別 添)

## 感染症サーベイランスの対象疾病について

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

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

### (1) 麻しん様疾患

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。

帯状疱疹は、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。一般に百日せきの瘵咳期には治療が困難であるが、特に乳児は重篤になりやすく、しばしば肺炎、脳症などを併発するので、早期診断、予防が重要である。改良百日せきワクチンの導入以来、接種率は向上し、患者数も減少しつつあるが、なおかなりの発生が認められるので、その実態を把握する必要がある。

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

(6) 溶連菌感染症

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

(7) 異型肺炎

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

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

(8) 感染性胃腸炎

ウイルス又は細菌による感染性胃腸炎を一括したものであるが、そのうち乳児嘔吐下痢症は(9)でとりあげることとし、本項目には含まないこととする。ウイルスによるものとしては、従来、流行性嘔吐症、流行性下痢症あるいは伝染性下痢症等と呼ばれていた急性胃腸炎があり、病原ウイルスの研究も急速な進歩をみているところである。細菌性のものとしては、サルモネラ、カンピロバクター、エルシニア、病原大腸菌（組織侵入性、毒素原性、血清型）、腸炎ビブリオ等によるものがある。本症については、特に、病原体分離により実態を明らかにすることが望まれる。

(9) 乳児嘔吐下痢症

乳幼児、特に6カ月から18カ月くらいの月齢に好発する急性の胃腸炎で、従来、仮性小児コレラ、白色便性下痢症、白痢あるいは晩秋嘔吐下痢症等と呼ばれていたものがこれに当たる。病原はロタウイルスによるものが大部分とみられ、特に11月から3月にかけて流行することが多い。

(10) 手足口病

1958年に世界で初めて報告された新しい感染症である。我が国では、1963年に初めての報告があり、1967～68年頃から注目されるようになり、1969～70年の全国的な流行から次第に一般に知られるようになった。最近の我が国では、コクサッキーA群16型又はエンテロウイルス71型によるものが1～2年おきに交互に流行をくりかえし、これにコクサッキーA群10型によるものも少数混じっ

ている。新しい感染症として、今後の流行の推移を十分に監視する必要がある。

診断は特徴的な臨床所見から容易であるが、病原ウイルスの分離、型別等の検査も望まれる。

(11) 伝染性紅斑

最近数年間にわたって全国的に流行がみられ、関心を呼んでいる。このため、本症は軽症の疾病であり合併症もないが、対象疾病として取り上げられたものである。診断は、特徴的な病像から容易である。病原体はまだ分離されていないが、ヒトパルボウイルスが疑われている。

(12) 突発性発しん

2才未満の乳幼児にみられる予後良好の急性発しん性疾患である。病原体は不明であり、流行性に発生することも少ないが、小児の代表的な発しん性疾患ということから対象疾病に取り上げられたものである。

(13) ヘルパンギーナ

コクサッキーウイルスA群による夏期の急性熱性疾患であり、特徴的な口腔内所見をみる。エンテロウイルス感染症は数多くあるが、その代表的な疾病として対象疾病に取り上げられたものである。

(14) インフルエンザ様疾患

インフルエンザはかぜ症候群の代表的疾患で、インフルエンザウイルスの上気道感染によって生じ、急激な発熱、強い全身反応及び咳、咽頭痛等の上気道症状を特徴とする。短期間に、速やかに流行が拡大し、小学生を中心とする小児の罹患率が高く、老人、特に基礎疾患を有する者では、しばしば肺炎などの合併症を起こし重篤となることから重視される。

インフルエンザは、他のウイルスによるかぜ症候群と区別し難い点があるが、流行状況や発熱を伴う特徴的かつ急激な症状から、これが疑われるものをインフルエンザ様疾患として対象疾病に取り上げられたものである。

インフルエンザウイルスは変異しやすく、特にA型は10～15年毎に大きな変異を起こし、世界的な流行となるので、ウイルス分離による検索が望まれる。

(15) MCLS（川崎病）

本症は、主として4才以下の小児に好発し、発熱、四肢末端の腫脹、不定型発しん、眼球結膜の充血、口唇の紅潮、頸部リンパ節腫脹等を主症状とする疾病である。

本症の原因は不明であるが、我が国における発生が多く、冠状動脈瘤から心血管後遺症（心筋硬塞、弁膜症、心筋炎、心膜炎等）を起こし、また、しばしば流行を起こすことから重視され、対象疾病に加えられたものである。

本症の診断は、厚生省川崎病研究班の診断の手引き（改訂4版、昭和59年9月）を参考とされたい。

なお、心血管後遺症の治療、管理に関する手引き（日本小児科学会誌90巻6号1399-1401頁）も発表されている。

(16) 咽頭結膜熱

アデノウイルスの感染により、発熱、咽頭炎、結膜炎を三主徴とし、夏期に多発する。しばしばプールを介して流行し、プール熱の別名がある。最近のわが国ではアデノウイルス3型、4型、19型が多い。

診断は、通常臨床症状により容易であるが、病原ウイルスの分離に努めることが望まれる。

#### (17) 流行性角結膜炎

アデノウイルス感染による急性結膜炎で、さらに角膜炎を起こす。最近の我が国では、アデノウイルス4型、8型が多く、その他3型、19型、37型、11型等も分離されている。

診断は、通常臨床症状により容易であるが、病原ウイルスの分離に努めることが望まれる。

#### (18) 急性出血性結膜炎

エンテロウイルス70型の感染による急性結膜炎で、結膜下出血が高頻度に起こる。アポロ11病の別名がある。数週後、稀に麻痺を起こすことがある。

本症は新しい感染症であり、1969年ガーナに初発し、我が国では1971年の流行以来、発生がみられる。

東南アジアでは、同様の結膜炎をきたす別の病原としてコクサッキーA群24型変異株の存在が知られていたが、1985年我が国にも侵入し沖縄で大流行を起こし、1986年にはその他の地域でも分離報告がみられるようになったので、今後の警戒が必要である。

診断は、通常臨床症状により容易であるが、病原ウイルスの分離に努めることが望まれる。

#### (19) 感染性髄膜炎（細菌性、無菌性）

臨床所見及び髄液検査により、細菌性髄膜炎と無菌性髄膜炎に区分して報告する。病院における検査で病原体が判明したものは、その結果を添える。検査を院内で実施できない場合は、衛生研究所に検体を送付する等により、積極的に病原体を明らかにすることが望まれる。

原発性のものを対象とし、術後感染あるいは免疫不全状態に併発したものは除外する。

#### (20) 脳・脊髄炎

脳炎は、日本脳炎や単純ヘルペスウイルス等の直接侵襲によって起こる一時的脳炎と、麻しん等の感染症又は予防接種後に生ずる感染後若しくは接種後脳炎に大別される。

脳症は、諸種の刺激に対する脳の急激な反応といえることができる。感冒等の感染を先行疾患として認めることもあるが、明らかな原因を見出し得ないものも多く、原因不明の急性脳症として一括される。

小児急性脳症の特殊な形としてライ症候群があり、これは肝臓等の諸臓器に著名な脂肪変性を伴う。ライ症候群の診断は、厚生省心身障害研究小児急性脳症研究班の診断の手引き（日本小児科学会誌82巻11号）を参考とされたい。

脳炎と脳症は、臨床的に区別し難いことが多いが、髄液の炎症所見の有無を考慮して判断する。

脊髄炎としては、脊髄症状のみ症例のほか、脊髄症状が主体である脳脊髄膜炎も対象とする。これらの疾病については、十分な病原ウイルス検査を行うことが望まれる。

#### (21) ウイルス肝炎

肝炎ウイルスが原因と考えられるA型肝炎、B型肝炎及び非A非B型肝炎が対象である。

診断は、既往歴、臨床症状及び抗原・抗体検査により、通常容易である。

なお、B型肝炎、非A非B型肝炎については、感染後短期間のうちに急性症状を呈する症例のほかに、キャリアが経過中に急性肝炎様症状を呈する症例があるが、これらについても対象に含める。

(22) 淋病様疾患（淋菌感染症）

淋病様症状を呈する疾患には非淋菌感染症もあるが、本事業の対象とするのは淋菌感染症が目標である。淋菌感染症としては、女兒の外陰部膣炎、新生児結膜炎等の非性行為感染症もあるが、本事業では性行為感染症としての淋菌感染症を対象としている。

通常、自覚症状が強く、診断は容易であるが、淋菌の検出により確実な診断を行うことが望ましい。

(23) 陰部クラミジア感染症

クラミジア・トラコマチスによる陰部感染症を対象とする。

非淋菌性尿道炎の原因の多くがクラミジア・トラコマチスによるものといわれているが、淋菌と同時感染があることにも注意を要する。

一般に自覚症状は軽微なため、症状だけでは診断が困難な場合が多いので、クラミジアの分離あるいは陰部擦過物の塗抹染色等による検索を行うことが望ましい。

(24) 陰部ヘルペス

単純ヘルペスウイルス 1・2 型により引き起こされる陰部感染症である。

単純ヘルペスウイルスによる感染症には、陰部以外の感染症もあるが、本事業では近年注目されている性行為感染症の実態把握を目的としているため、陰部感染症のみを対象とする。

一般的には問診や症状等から診察は容易であるが、硬性下かん、軟性下かん、ベーチェット病との鑑別を要する。ヘルペスウイルスの分離に努めることが望まれる。

再発傾向が強い疾病であるが、再発の場合は再度報告する。

(25) 尖圭コンジローム

ヒト乳頭腫ウイルスによって引き起こされる。診断は、問診、臨床症状から十分可能である。

ウイルスの分離方法はまだ確立されていない。

(26) トリコモナス症

腔トリコモナスにより引き起こされる陰部感染症を対象とする。一般的に自覚症状は軽微なことが多いため、直接鏡検等による診断が有用である。

## 第 9 章 感染症サーベイランス事業病原体検査指針

# 病原体検査指針

## 1. 病原体検査の対象疾病

結核・感染症サーベイランス事業において病原体検査の対象となる疾病は、(6)百日せき様疾患、(7)溶連菌感染症、(8)異型肺炎、(9)感染性胃腸炎、(10)乳児嘔吐下痢症、(11)手足口病、(14)ヘルパンギーナ、(15)インフルエンザ様疾患、(17)咽頭結膜熱、(18)流行性角結膜炎、(19)急性出血性結膜炎、(20)感染性髄膜炎((a)細菌性、(b)無菌性)、(21)脳・脊髄炎((a)脳炎、(b)脳症、(c)ライ症候群、(d)脊髄炎)、(23)淋病様疾患(淋菌感染症)、(24)陰部クラミジア感染症、(25)陰部ヘルペス及び(27)トリコモナス症であり、検査定点医療機関では、これらの疾病の患者から必要に応じて細菌学的及びウイルス学的検査のために検体を採取すること。

なお、(2)麻疹様疾患、(3)風しん、(4)水痘、(5)流行性耳下腺炎、(12)伝染性紅斑、(13)突発性発しん、(16)MCL S(川崎病)、(22)ウイルス肝炎((a)A型肝炎、(b)B型肝炎、(c)その他のウイルス肝炎)及び(26)尖圭コンジロームについては、主として臨床診断、必要に応じて抗原抗体検査等によること。

## 2 検査材料及び病原体

病原体検査のために採取すべき検査材料及び対象となる病原体は、次表に示す。

対象疾病名	病原体 検出	検査材料	対象となる病原体
(2) 麻疹様疾患	×	咽頭ぬぐい液	麻疹ウイルス
(3) 風しん	×	咽頭ぬぐい液	風しんウイルス
(4) 水痘	×	咽頭ぬぐい液、水疱内容	水痘、帯状疱疹ウイルス
(5) 流行性耳下腺炎	×	唾液、咽頭ぬぐい液	ムンプスウイルス
(6) 百日せき様疾患	○	鼻咽頭ぬぐい液、喀痰	百日せき菌、パラ百日せき菌
(7) 溶連菌感染症	○	咽頭ぬぐい液	レンサ球菌（A、C、G群）
(8) 異型肺炎	○	喀痰、うがい液	マイコプラズマ・ニューモニエ
(9) 感染性胃腸炎	○	糞便	アデノ、エンテロ、ノーウオーク、ロタ等のウイルス、サルモネラ、カンピロバクター、エルシニア大腸菌、コレラ菌、非O1、腸炎ビブリオ等
(10) 乳児嘔吐下痢症	○	糞便	ロタウイルス等
(11) 手足口病	○	咽頭ぬぐい液、糞便、水疱内容	コクサッキーウイルスA16、コクサッキーウイルスA10、エンテロウイルス71
(12) 伝染性紅斑	×	—	—
(13) 突発性発しん	×	—	—
(14) ヘルパンギーナ	○	咽頭ぬぐい液、糞便	コクサッキーウイルスA、B
(15) インフルエンザ様疾患	○	咽頭ぬぐい液、うがい液	インフルエンザウイルス
(16) MCLS（川崎病）	×		
(17) 咽頭結膜熱	○	咽頭ぬぐい液、糞便、結膜ぬぐい液	アデノウイルス（3、7型）
(18) 流行性角結膜炎	○	結膜ぬぐい液	アデノウイルス（4、7、8、11、19型）
(19) 急性出血性結膜炎	○	結膜ぬぐい液	エンテロウイルス70、コクサッキーウイルスA24

対象疾病名	病原体検出	検査材料	対象となる病原体
(20) 感染性髄膜炎 (細菌性、無菌性)	○	髄液、血液、糞便 脳脊髄組織 (剖検時)	エンテロ、ムンプス、ヘル ペス、麻疹、日本脳炎、 ポリオ等のウイルス、細菌 真菌、レプトスピラ等
(21) 脳・脊髄炎	○		
(22) ウイルス肝炎			
(a) A型肝炎	×	糞便	A型肝炎ウイルス
(b) B型肝炎	×	血液	B型肝炎ウイルス
(c) その他のウイルス 肝炎	×	血液	—
(23) 淋病様疾患 (淋菌感染症)	○	陰部尿道頸管擦過物・ 分泌物、肛門直腸ぬぐ い液・分泌物	淋菌
(24) 陰部クラミジア 感染症	○	陰部尿道頸管擦過物	クラミジア・トラコマチス
(25) 陰部ヘルペス	○	陰部擦過物	単純ヘルペス (1、2型)
(26) 尖圭コンジローム	×		
(27) トリコモナス症	○	陰部尿道頸管擦過物 ・分泌物	腔トリコモナス

○ 病原体検査の対象となる疾病      × 主として臨床的診断による疾病

### 3. 検体採取法

検査定点医療機関において患者から検体を採取する場合は、次の方法による。

#### (1) 糞 便

ア 排泄直後の糞便を採取する。

イ 細菌学的検査用には、抗生物質投与前の糞便を採取するようにする。

ウ ウイルス検査用には約 2g (2 ml)、電子顕微鏡法による検査のためには 5～10g 採取することが望ましい。

エ 細菌学的検査のためには、材料をキャリア・プレイヤー培地又は 1%食塩加グリセリン保存液に採取する。

#### (2) 咽頭うがい液

5～10%脱脂乳、生理食塩水等を用い咽頭の奥でよくうがいさせる。生理食塩水を用いた時は、吐き出させた後に等量の普通ブイヨン、0.5%ウシアルブミン加 Veal infusion broth 又は 0.5%ゼラチン加 Hanks 液を加える。



(3) 鼻咽頭ぬぐい液

滅菌綿棒で鼻腔あるいは咽頭をよくぬぐい、滅菌容器に分注した保存液（0.5%ウシアルブミン加 Veal infusion broth 約 2 ml 又は 0.5%ゼラチン加 Hanks 液）にその綿棒を浸す。綿棒の柄の部分をはさみ等で切りおとして密栓するか、あるいはよくしぼった後、綿棒をとり除いて密栓する。

(4) 結膜ぬぐい液

結膜を綿棒で強くこすり、前記の鼻咽頭ぬぐい液と同様に処理する。

(5) 水疱内容液

水疱又は膿疱の表面をアルコール綿等で消毒し、毛細管、ツベルクリン注射器等で局所を突き穿し内容を吸引するか、又は局所を綿棒でこすり、前記ぬぐい液と同様に処理する。

(6) 陰部分泌物及び擦過物

ア 分泌物中の白血球や淋菌などを鏡検するためには、外尿道口にスライドガラスを当てて分泌液をつけ、グラム染色用の標本とする。

淋菌の分離培養には、尿道、頸管、肛門、直腸ぬぐい液等を用いる。

イ クラミジアの検出には、綿棒を尿道又は頸管に挿入し、ゆっくり回転させて粘膜上皮を擦過する。蛍光抗体法による抗原検出のためには、スライドガラスの直径 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。分離培養又は ELISA 法による抗原検出のためには、擦過した綿棒を 1.5 ml の保存液（SPG 又は 2SP）に浸し、前記の鼻咽頭ぬぐい液と同様に処理して容器を密栓する。

ウ ヘルペスの検出には、水疱患部より擦過物を得た上で、前記のクラミジアの場合と同様、蛍光抗体法又は分離培養法によって検査する。ただし、分離培養のための検体保存液は、鼻咽頭ぬぐい液の場合と同じ緩衝液を使用する。

(7) 髄液

無菌的に 1～5 ml 髄液を採取して、滅菌容器に入れ密栓する。

4. 検体の保存法

(1) 短時間（2～3 時間）の保存であれば、氷冷（冷蔵庫）して保存する。

(2) 長時間の保存であれば、-25℃ 以下（できれば -70℃ 以下）で凍結保存する。

(3) キャリー・ブレイヤー培地又は 1% 食塩加グリセリン保存液に採取された糞便は、凍結してはならない。採取当日に検査を行うことが望ましいが、やむを得ず遅れる場合は、氷冷（冷蔵庫）保存する。

(4) ウイルス材料については、ドライアイスアセトン又はドライアイスアルコールで急速に凍結した後、ドライアイス又は超低温庫（-70℃ 以下）で保存することが望ましい。ドライアイスを使用する場合は、CO<sub>2</sub> ガスが容器内部に浸入するのを防ぐため、密栓し、ビニールテープでシールする。

## 5. 検体の搬送法

- (1) 検体は、できるだけ速やかに検査機関に搬送する。
- (2) 密封及び凍結可能な容器を用い、搬送用コンテナに入れ、前記の保存温度条件に従い、冷却又は凍結して搬送する。
- (3) 凍結の場合は、ドライアイス又は寒剤（例えば氷75%＋食塩25%）を使用する。

注1 凍結検査材料は、保存、搬送の間に融解しないようにすること。

注2 ドライアイスによる検体のPH低下を防ぐため、検体容器は完全に密封するよう十分注意すること。

注3 ウイルス材料取扱の詳細については、下記を参照すること。

厚生省監修「微生物検査必携 ウイルス・リケッチア検査第2版」（1978年日本公衆衛生協会）

厚生省微生物検査におけるレファレンスシステムに関する研究班作成

「検査マニュアル」（国立予防衛生研究所ウイルス中央検査部）

## 6. 検査情報報告書の記入要領

病原微生物検出情報事務局作成「病原微生物検出報告書記入の手引き」（国立予防衛生研究所ウイルス中央検査部）を参照する。

## 第 10 章 < 資 料 編 >

1. 平成 3 年都道府県別・男女別人口（日本人人口）
2. 平成 3 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60～平成 4 年）
7. インフルエンザ様疾患週別発生状況（全国計・昭和61年10月26日～平成 4 年 6 月 13 日）
8. インフルエンザ様疾患週別発生状況（都道府県・指定都市別・最終報3. 9. 29～4. 6. 13）
9. 平成 3 年性病患者数・り患率（人口10万対）、病類・年次別
10. 平成 3 年性病患者数、病類別・都道府県別
11. 平成 3 年梅毒発生状況、月別
12. 平成 3 年件数比対突発性発疹（週報対象疾病、週別）

1. 平成3年都道府県別・男女別人口（日本人人口）

都道府県	総数	男	女	都道府県	総数	男	女
全 国	123,102,000	60,425,000	62,677,000	徳 島 県	830,000	394,000	435,000
北 海 道	5,639,000	2,718,000	2,922,000	香 川 県	1,022,000	491,000	531,000
青 森 県	1,474,000	699,000	775,000	愛 媛 県	1,511,000	714,000	796,000
岩 手 県	1,413,000	678,000	735,000	高 知 県	820,000	386,000	434,000
宮 城 県	2,258,000	1,109,000	1,149,000	福 岡 県	4,803,000	2,298,000	2,505,000
秋 田 県	1,221,000	581,000	640,000	佐 賀 県	876,000	413,000	462,000
山 形 県	1,255,000	605,000	650,000	長 崎 県	1,552,000	730,000	821,000
福 島 県	2,104,000	1,025,000	1,079,000	熊 本 県	1,839,000	869,000	970,000
茨 城 県	2,859,000	1,427,000	1,432,000	大 分 県	1,232,000	582,000	650,000
栃 木 県	1,938,000	964,000	973,000	宮 崎 県	1,165,000	549,000	616,000
群 馬 県	1,963,000	970,000	994,000	鹿 児 島 県	1,789,000	838,000	951,000
埼 玉 県	6,452,000	3,271,000	3,181,000	沖 縄 県	1,224,000	600,000	624,000
千 葉 県	5,586,000	2,820,000	2,766,000	(再掲)			
東 京 都	11,683,000	5,877,000	5,806,000	東京都区部	8,154,000	4,073,000	4,082,000
神 奈 川 県	7,985,000	4,098,000	3,887,000	札 幌 市	1,696,000	820,000	876,000
新 潟 県	2,470,000	1,198,000	1,272,000	仙 台 市	931,000	461,000	470,000
富 山 県	1,118,000	538,000	580,000	横 浜 市	3,251,000	1,666,000	1,585,000
石 川 県	1,163,000	561,000	601,000	川 崎 市	1,187,000	625,000	562,000
福 井 県	818,000	398,000	421,000	名 古 屋 市	2,159,000	1,080,000	1,079,000
山 梨 県	855,000	420,000	435,000	京 都 市	1,459,000	707,000	752,000
長 野 県	2,151,000	1,046,000	1,105,000	大 阪 市	2,613,000	1,287,000	1,326,000
岐 阜 県	2,061,000	1,000,000	1,061,000	神 戸 市	1,489,000	717,000	771,000
静 岡 県	3,665,000	1,806,000	1,859,000	広 島 市	1,090,000	563,000	555,000
愛 知 県	6,658,000	3,339,000	3,319,000	北 九 州 市	1,022,000	485,000	536,000
三 重 県	1,792,000	869,000	923,000	福 岡 市	1,249,000	609,000	641,000
滋 賀 県	1,225,000	603,000	623,000				
京 都 府	2,558,000	1,245,000	1,313,000	注：12大都市については総人口。			
大 阪 府	8,559,000	4,220,000	4,339,000	資料：「平成3年10月1日現在推計人口」（平成4年			
兵 庫 県	5,358,000	2,595,000	2,763,000	3月総務庁統計局刊）。12大都市については、			
奈 良 県	1,382,000	667,000	715,000	「人口推計月報平成4年3月」（総務庁統計局刊）			
和 歌 山 県	1,071,000	509,000	562,000	による。			
鳥 取 県	614,000	294,000	320,000				
島 根 県	776,000	371,000	405,000				
岡 山 県	1,920,000	924,000	996,000				
広 島 県	2,839,000	1,379,000	1,459,000				
山 口 県	1,555,000	736,000	819,000				

2. 平成3年 年齢5歳階級。男女別人口（日本人人口）

年齢階級	総数	男	女
総数	123,102,000	60,425,000	62,677,000
0～4歳	6,300,000	3,231,000	3,069,000
5～9	7,281,000	3,731,000	3,550,000
10～14	8,184,000	4,197,000	3,986,000
15～19	9,833,000	5,044,000	4,789,000
20～24	9,274,000	4,726,000	4,548,000
25～29	7,851,000	3,971,000	3,880,000
30～34	7,644,000	3,859,000	3,785,000
35～39	8,521,000	4,289,000	4,232,000
40～44	11,183,000	5,617,000	5,566,000
45～49	8,548,000	4,256,000	4,292,000
50～54	8,223,000	4,068,000	4,155,000
55～59	7,844,000	3,846,000	3,997,000
60～64	6,897,000	3,323,000	3,574,000
65～69	5,405,000	2,385,000	3,020,000
70～74	3,893,000	1,572,000	2,321,000
75～79	3,091,000	1,223,000	1,869,000
80～84	1,953,000	716,000	1,237,000
85～89	856,000	282,000	574,000
90歳以上	322,000	90,000	233,000

### 3. 年次別人口

昭和 22 年	*	78, 101, 473
25	*	83, 199, 637
26		84, 573, 000
27		85, 852, 000
28		87, 033, 000
29		88, 293, 000
30	*	89, 275, 529
31		90, 259, 000
32		91, 088, 000
33		92, 010, 000
34		92, 971, 000
35	*	93, 418, 501
36		94, 285, 000
37		95, 178, 000
38		96, 156, 000
39		97, 186, 000
40	*	98, 274, 961
41		89, 056, 000
42		99, 637, 000
43		100, 794, 000
44		102, 022, 000
45	*	103, 119, 447
46		104, 345, 000
47		105, 742, 000
48		108, 079, 000
49		109, 410, 000
50	*	111, 251, 507
51		112, 420, 000
52		113, 499, 000
53		114, 511, 000
54		115, 465, 000
55	*	116, 320, 358
56		117, 204, 000
57		118, 008, 000
58		118, 786, 000
59		119, 523, 000
60	*	120, 265, 700
61		120, 946, 000
62		121, 535, 000
63		122, 026, 000
平成 1 年		122, 460, 000
2	*	122, 721, 397
3		123, 102, 000

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）

年次	疾病	赤痢		腸チフス		パラチフス		痘		麻疹		ジフテリア		流行性脳脊髄膜炎		日本脳炎		高度化白髄炎		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
46	21	13,409	44,658	5,446	17,954	3,075	3,368	3,951	2,208	100	49,864	3,825	1,436	455	201	99	277	300	30,740	277	300	30,740	
47	22	39,214	9,573	17,809	2,926	4,720	316	386	85	1,106	135	2,635	71	28,307	3,390	3,373	1,187	263	275	1,009	54,733	18,920	
48	23	14,655	5,157	9,486	1,433	2,917	170	29	47	2,982	42	16,377	1,903	650	4,757	2,620	993	775	57,790	12,800	57,790	12,800	
49	24	23,901	7,765	6,391	938	2,109	116	124	14	1,602	58	14,555	1,634	492	1,294	1,177	3,127	1,074	84,688	17,538	84,688	17,538	
50	25	49,780	11,968	4,883	630	1,711	80	5	2	5,149	33	12,671	1,183	367	5,166	2,436	3,212	775	121,685	17,988	121,685	17,988	
51	26	111,709	13,585	2,890	189	835	32	2	16	6,168	48	8,381	638	912	227	3,545	1,437	2,317	508	136,763	16,665	136,763	16,665
52	27	108,009	10,851	2,821	157	1,099	16	0	-	12,619	59	9,589	773	859	196	1,729	720	2,286	441	136,716	13,210	136,716	13,210
53	28	98,810	9,341	2,567	124	760	24	0	-	19,861	87	10,496	795	676	153	1,758	734	1,821	442	136,845	11,701	136,845	11,701
54	29	80,654	6,042	1,939	105	590	13	1	-	13,486	62	15,357	913	630	161	3,698	1,374	314	314	117,870	8,993	117,870	8,993
55	30	84,437	5,165	2,123	80	509	19	1	-	2,172	63	18,395	980	147	4,538	1,600	1,497	290	124,281	8,344	124,281	8,344	
57	32	74,780	3,763	2,113	76	344	7	1	-	14,499	44	15,423	807	760	153	1,743	744	1,718	253	111,431	5,934	111,431	5,934
58	33	81,577	3,716	1,901	54	1,149	8	0	-	13,734	31	15,641	619	638	133	3,900	1,349	2,610	243	121,150	6,133	121,150	6,133
59	34	85,695	2,457	1,546	37	411	6	1	-	8,882	38	17,936	706	573	124	1,979	723	2,917	201	120,939	4,294	120,939	4,294
60	35	93,971	2,048	1,572	39	319	6	1	-	8,786	22	14,921	497	329	112	1,607	656	3,806	317	127,308	3,691	127,308	3,691
61	36	91,538	1,646	1,061	34	213	3	1	-	6,251	12	9,796	268	304	96	2,053	568	2,436	169	113,846	3,091	113,846	3,091
62	37	73,999	1,109	910	14	203	10	1	-	8,362	38	7,451	206	399	73	1,563	566	289	66	92,987	2,064	92,987	2,064
63	38	69,813	757	995	16	148	3	1	-	16,034	20	4,066	78	320	79	1,205	566	131	48	93,513	1,565	93,513	1,565
64	39	52,420	471	890	20	148	3	1	-	12,907	13	2,774	42	249	59	2,683	1,365	84	24	72,157	2,004	72,157	2,004
65	40	48,621	270	789	9	71	1	1	-	10,735	14	2,158	39	214	33	1,179	658	76	28	63,844	1,058	63,844	1,058
66	41	65,131	265	893	13	119	6	1	-	8,874	15	1,520	22	144	33	2,301	1,500	33	17	78,260	1,871	78,260	1,871
67	42	30,997	149	511	10	138	7	1	-	6,933	6	1,207	17	117	34	1,028	696	26	16	40,057	932	40,057	932
68	43	17,792	82	390	3	102	1	1	-	6,237	6	3,007	20	122	18	297	249	20	13	26,762	308	26,762	308
69	44	12,954	62	211	9	81	2	1	-	6,143	6	616	3	93	23	230	227	16	12	20,550	349	20,550	349
70	45	9,596	51	417	3	50	1	1	-	7,774	3	596	6	72	18	145	167	8	11	18,852	256	18,852	256
71	46	5,833	32	276	3	53	1	1	-	9,597	6	433	8	49	6	139	118	6	6	16,385	113	16,385	113
72	47	7,104	22	304	1	55	1	1	-	9,531	1	319	5	58	6	37	36	7	1	17,415	72	17,415	72
73	48	3,758	16	258	3	48	1	1	-	9,416	1	256	8	42	10	74	64	1	4	13,850	106	13,850	106
74	49	1,719	6	283	5	49	2	1	-	8,242	1	173	1	27	13	11	25	8	2	2,705	17	2,705	17
75	50	1,498	6	524	1	81	1	1	-	7,518	2	139	5	33	10	21	25	9	4	2,858	14	2,858	14
76	51	727	11	372	3	74	4	1	-	5,314	1	145	2	33	11	7	19	7	3	6,672	44	6,672	44
77	52	29	1	346	4	74	1	1	-	4,422	2	42	13	6	4	9	4	9	1	1,950	15	1,950	15
78	53	1,037	4	385	1	123	1	1	-	2,804	1	122	2	28	2	51	44	2	2	4,314	27	4,314	27
79	54	1,313	5	391	2	135	2	1	-	2,804	1	104	1	25	2	4	4	2	2	3,198	17	3,198	17
80	55	951	1	292	3	185	3	1	-	1,586	1	66	1	24	3	20	20	2	2	4,057	27	4,057	27
81	56	1,021	1	292	4	247	2	1	-	1,586	1	47	1	25	2	21	20	2	2	3,198	17	3,198	17
82	57	1,260	4	247	2	201	2	1	-	908	1	30	1	18	1	25	8	8	8	2,705	17	2,705	17
83	58	1,658	3	288	3	288	3	1	-	749	2	20	1	15	2	25	9	9	9	2,858	14	2,858	14
84	59	357	3	196	1	142	1	1	-	640	3	15	1	25	4	32	6	6	6	2,102	14	2,102	14
85	60	1,128	6	211	1	141	1	1	-	368	1	10	1	27	1	40	8	8	8	1,950	15	1,950	15
86	61	1,303	4	184	3	37	1	1	-	319	1	9	1	22	1	29	6	6	6	1,928	11	1,928	11
87	62	1,275	3	145	2	27	1	1	-	47	1	7	1	21	1	40	7	7	7	1,778	14	1,778	14
88	63	1,046	3	111	1	32	1	1	-	185	1	9	1	9	1	31	5	5	5	1,456	9	1,456	9
89	元	924	4	105	1	65	1	1	-	96	1	4	1	10	1	30	7	7	7	1,331	11	1,331	11
90	2	820	5	120	2	26	1	1	-	29	1	5	1	12	2	59	10	10	10	1,240	10	1,240	10
91	3	1,120	3	106	1	25	1	1	-	22	1	2	1	10	1	14	3	3	3	1,389	7	1,389	7

(注) ・ベストについては、患者・死者ともなし。  
 ・昭和47年から沖縄県分を含む。  
 ・パラチフスについては、昭和60年11月より「パラチフスA」のみを対象とした。  
 ・コレラについては、昭和63年10月より「CE (+)」のみを対象とした。  
 ※平成3年の患者数は12月末確定、死者数は11月末確定である。

(資料) ・昭和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「...」、標数が「...」である。  
 ・計数不明が「...」、標数が「...」である。

5. 伝染病患者数、死者数（届出伝染病）

年次	インフルエンザ		狂犬病		炭酸性下痢症		百日せき		まし		ん		破傷風		マラリア		つつが虫病		フィラリア症		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	
46	21	..	..	..	..	..	152,072	7,001	181,303	20,939	2,221	11,875	456	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28,210	..	
47	22	16,898	1,903	22	16	..	53,508	4,746	55,234	5,598	1,978	2,138	224	..	..	..	..	..	..	..	..	..	363,759	42,617	
48	33	2,868	515	46	40	..	126,110	9,105	164,846	12,389	2,168	1,958	3,716	120	..	..	..	..	..	..	..	..	119,263	13,320	
49	24	2,197	524	74	79	..	122,786	6,426	56,236	3,745	1,915	1,558	1,016	..	..	..	..	..	..	..	..	..	300,421	24,748	
50	25	39,324	1,250	57	63	..	78,612	3,905	181,866	9,638	1,725	1,498	406	..	..	..	..	..	..	..	..	..	221,659	15,179	
51	26	5,958	747	13	13	..	56,869	2,425	57,502	3,063	1,438	1,353	283	..	..	..	..	..	..	..	..	..	270,347	45,243	
52	27	1,634	298	3	6	..	45,262	1,400	127,723	5,880	1,243	1,168	168	..	..	..	..	..	..	..	..	..	117,993	7,239	
53	32	89,942	2,658	3	3	..	67,028	1,830	71,605	3,409	1,044	1,020	337	..	..	..	..	..	..	..	..	..	264,562	11,207	
54	29	4,444	300	..	..	..	14,194	401	60,271	2,258	960	867	66	..	..	..	..	..	..	..	..	..	144,832	5,544	
55	30	18,639	539	..	..	..	18,574	332	68,153	2,361	990	869	47	..	..	..	..	..	..	..	..	..	94,261	4,160	
56	31	24,891	543	..	..	..	20,112	340	69,886	2,772	945	755	33	..	..	..	..	..	..	..	..	..	113,275	4,175	
57	32	983,105	7,735	..	..	..	29,948	478	29,551	974	853	648	28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1,070,220	11,665	
58	33	32,944	1,973	..	..	..	9,746	178	75,417	1,882	853	633	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	93,323	4,138	
59	34	19,401	1,001	..	..	..	5,225	46	39,192	976	760	583	22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	105,644	3,759	
60	35	142,882	4,012	..	..	..	11,552	117	63,809	1,172	707	498	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	196,364	6,084	
61	36	111,830	1,583	..	..	..	4,132	61	38,141	779	567	465	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	157,267	3,247	
62	37	474,723	7,014	..	..	..	1,167	847	641	448	542	384	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	552,477	8,777	
63	38	774	226	..	..	..	2,362	22	37,789	598	542	384	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43,898	1,945	
64	39	110,204	609	..	..	..	3,136	15	52,991	671	453	310	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	165,176	1,945	
65	40	409	5,074	..	..	..	820	7	21,157	210	410	300	14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	450,741	6,064	
66	41	41,437	303	..	..	..	466	6	43,050	563	338	248	19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	99,062	1,420	
67	42	55,321	365	..	..	..	1,078	4	22,178	321	320	231	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	77,759	900	
68	43	139,961	2,003	..	..	..	655	3	31,240	558	243	180	17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	183,470	2,840	
69	44	122,806	1,918	..	..	..	208	4	22,153	315	217	152	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	163,472	2,485	
70	45	173,371	3,707	..	..	..	364	4	22,418	367	175	123	42	..	..	..	..	..	..	..	..	..	205,575	4,447	
71	46	39,474	631	..	..	..	1,004	3	15,217	232	103	85	33	..	..	..	..	..	..	..	..	..	62,078	1,128	
72	47	58,294	856	..	..	..	2,508	20	31,647	268	90	82	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	85,981	1,391	
73	48	201,034	1,503	..	..	..	5,470	20	18,061	138	72	79	37	..	..	..	..	..	..	..	..	..	224,091	2,013	
74	49	22,203	1,151	..	..	..	9,678	32	34,305	181	74	63	23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	46,615	1,681	
75	50	36,250	1,391	..	..	..	13,103	41	18,866	80	59	51	29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	355,914	3,034	
76	51	321,601	2,654	..	..	..	5,033	18	13,219	80	50	45	55	..	..	..	..	..	..	..	..	..	222,060	931	
77	52	198,427	682	..	..	..	3,358	12	21,471	52	41	50	41	..	..	..	..	..	..	..	..	..	163,906	998	
78	53	119,812	707	..	..	..	2,832	14	6,716	24	36	26	49	..	..	..	..	..	..	..	..	..	44,686	313	
79	54	12,524	136	..	..	..	2,459	12	7,281	47	56	44	54	..	..	..	..	..	..	..	..	..	85,336	841	
80	55	86,744	718	..	..	..	1,114	3	12,269	90	42	31	69	..	..	..	..	..	..	..	..	..	45,223	316	
81	56	19,910	193	..	..	..	1,037	5	2,810	36	43	28	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	82,334	879	
82	57	72,188	802	..	..	..	909	9	3,872	96	50	16	45	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36,724	858	
83	58	26,143	751	..	..	..	499	9	5,109	78	53	17	55	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32,350	323	
84	59	17,882	191	..	..	..	229	1	1,752	34	42	11	57	..	..	..	..	..	..	..	..	..	68,305	607	
85	60	63,572	523	..	..	..	383	4	3,259	53	47	42	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22,535	382	
86	61	14,290	280	..	..	..	536	4	5,452	39	34	16	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13,443	247	
87	62	5,759	121	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22,184	207	
88	63	17,859	192	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14,345	199	
89	元	11,508	121	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29,906	537	
90	2	25,021	448	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12,888	156	
91	3	3,868	97	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(単位：人)

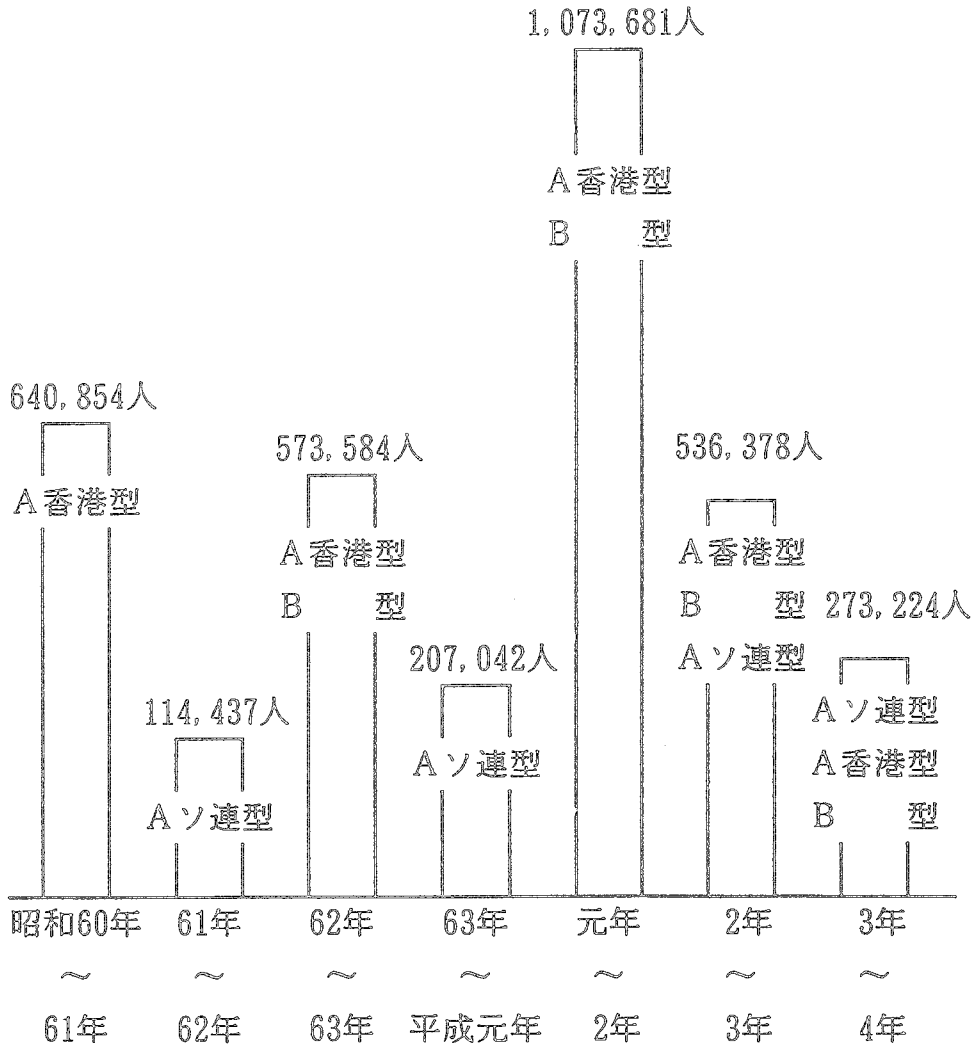
(注)・黄線については、死者・患者ともなし。  
 ・昭和47年から沖縄県を含む。  
 ・昭和47年からの沖縄県を含む。死者数は11月末日確定、死者数は11月末日確定、死者数は11月末日確定である。  
 ・黄線については、昭和21年は患者数、死者数とも厚生省「衛生年報」により、昭和22年以降の患者数は厚生省「伝染病統計」、死者数は厚生省「人口動態統計」による。  
 ・患者数は真実のみで、死者数は、疑似、保固も含む。  
 ・記載不明が「-」、記載がない場合は「0」である。



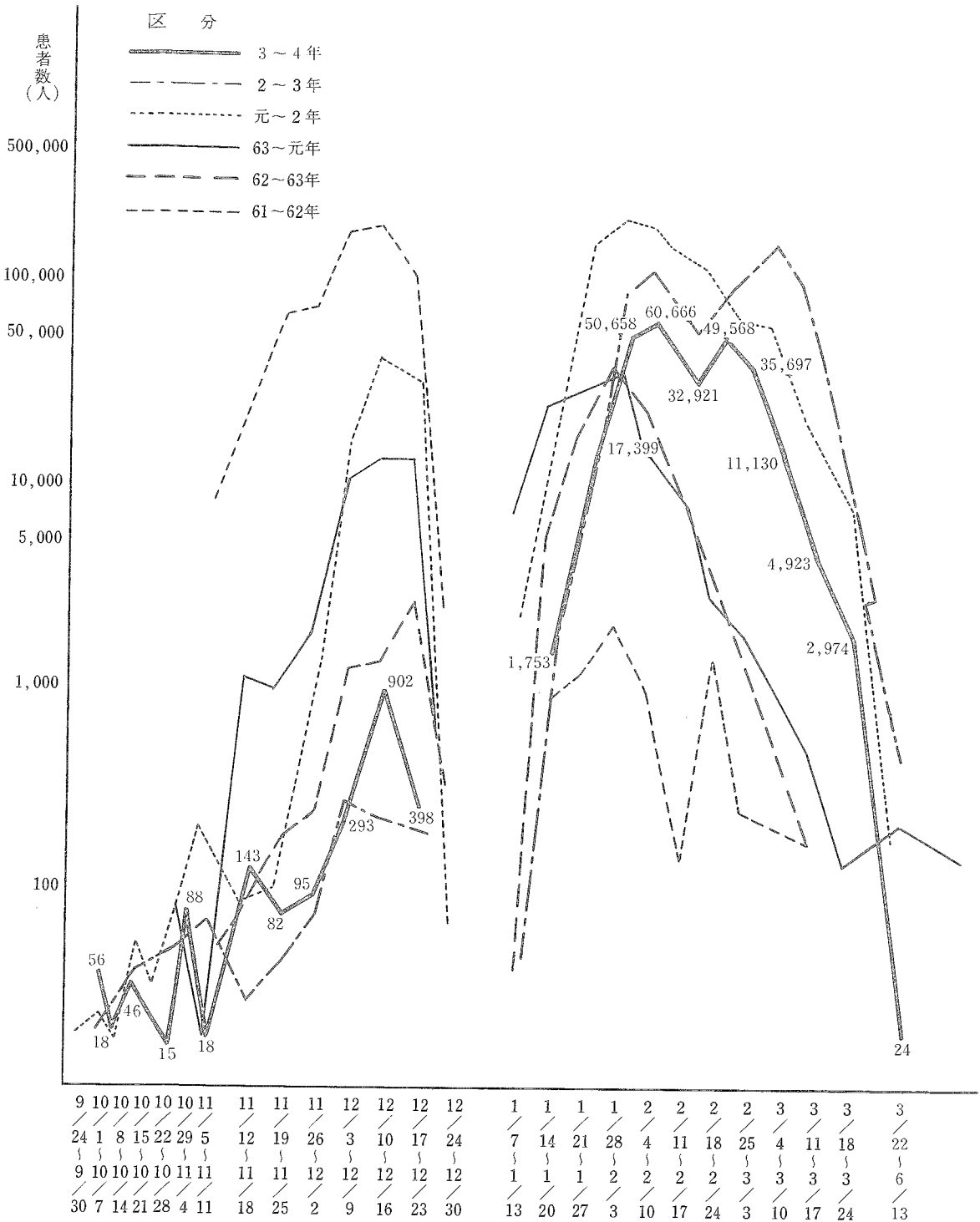
6. インフルエンザ様疾患総患者数（昭和60年～平成4年）

（対象施設  
 保育所・幼稚園  
 小学校・中学校・その他）

は総患者数



7. インフルエンザ様疾患週別発生状況 (全国計。昭和61年10月26日～平成4年6月13日)



8. インフルエンザ様疾患発生報告 (最終報)

累計 3. 9. 29～4. 6. 13

	施設数累計	休校数累計	学年閉鎖校数累計	学級閉鎖校数累計	在籍者数累計	患者数累計	欠席者数累計	初発年月日	ウイルス分離状況		
									Aソ連	A香港	B型
北海道	990	153	310	527	78,227	49,389	15,634	3. 10. 4	4. 2. 6		
青森	1	1			330	184	57	4. 2. 1	4. 2. 7		
岩手	24	7	12	5	1,418	844	435	4. 2. 3	4. 2. 27		
宮城	21	8	9	4	1,090	718	319	4. 2. 1	4. 2. 17		
秋田	19	9	4	6	6,378	2,285	769	4. 1. 29	4. 2. 20		
山形	36	12	11	13	11,035	3,872	911	4. 1. 20	4. 1. 27		
福島											
茨城	10	0	1	9	433	251	145	3. 12. 11			
栃木	1			1	31	17	17	4. 1. 30			
群馬	65	7	11	47	2,644	1,581	780	4. 1. 20	4. 1. 23		
埼玉	1			1	32	10	10	4. 1. 14	4. 1. 20		
千葉	48	1	5	42	1,948	1,009	599	3. 12. 7	4. 2. 10		
東京都	1,661	11	0	1,652	74,900	46,645	18,708	3. 11. 27	4. 1. 17	4. 2. 3	
神奈川県	1,546	24	37	1,485	53,413	29,950	14,721	3. 11. 26	4. 1. 16		
新潟	237	45	80	122	18,965	10,131	3,610	4. 1. 20	4. 2. 15	4. 2. 14	
富山	4		2	2	1,790	765	273	4. 1. 28	4. 2. 4	4. 2. 12	
石川	44	4	13	27	2,085	1,295	565	3. 11. 16	4. 1. 31		
福井	16	7	8	1	1,161	701	344	4. 1. 28	4. 2. 17	4. 2. 29	
山梨	44	8	19	17	4,516	2,517	1,017	4. 1. 21			
長野	5	2	3	0	339	174	160	4. 1. 18			
岐阜	66	8	21	37	3,074	1,987	943	3. 12. 16	4. 2. 14	4. 2. 14	
静岡	6	2	2	2	701	337	130	4. 1. 13	4. 1. 29	4. 2. 19	
愛知	12	1	6	5	563	292	202	4. 1. 16	4. 1. 21		
三重	324	22	154	148	19,022	12,812	5,490	4. 1. 14			
滋賀	266	7	9	250	9,710	5,682	2,569	3. 11. 27	4. 1. 29		
京都	217	1	1	215	7,015	2,686	1,643	3. 11. 15	4. 1. 29		
大阪	190	2	7	183	14,903	7,017	3,863	3. 11. 20	4. 2. 1		
兵庫県	430	38	60	332	25,149	14,750	6,625	4. 3. 12	4. 1. 22	4. 2. 5	
奈良	187	5	4	178	6,276	3,783	1,763	4. 1. 29			
和歌山	345	13	154	178	11,502	7,539	2,924	3. 11. 20		4. 2. 17	
鳥取	28	3	15	10	1,575	888	395	3. 11. 12	3. 12. 25		
島根	268	29	139	100	21,984	14,073	5,424	3. 12. 12	3. 12. 20	4. 1. 28	
岡山	307	40	117	150	17,972	11,221	4,956	4. 1. 21		4. 2. 17	
広島	206	36	78	92	12,089	7,666	2,317	4. 1. 20			
山口	99	14	40	45	8,737	4,846	1,873	4. 1. 23		4. 1. 31	
徳島	1		1		47	39	27	4. 2. 1			
香川	3			3	312	103	103	4. 2. 13			
愛媛	24	5	13	6	1,082	795	409	4. 2. 5		4. 2. 14	
高知	257	19	118	120	13,227	9,705	3,413	4. 1. 21			
福岡	184	7	38	139	8,624	5,532	2,139	4. 1. 17	4. 2. 7	4. 1. 29	
佐賀	7	1	1	5	685	534	194	4. 1. 24			
長崎	26	2	10	12	1,173	878	391	4. 1. 24	4. 2. 3	4. 2. 12	
熊本	66	6	26	34	4,282	2,825	1,156	4. 1. 29	4. 2. 15		
大分	61	8	37	15	3,538	2,530	1,044	4. 1. 20	4. 1. 27	4. 2. 20	4. 1. 27
宮崎	12		4	8	598	395	177	4. 1. 24			
鹿児島	53	4	30	19	2,949	1,971	1,002	4. 1. 23			
沖縄											
計	8,418	572	1,610	6,248	457,524	273,224	110,250				
昨年同期	10,814	448	1,623	8,743	983,577	536,378	205,974				
再掲	札幌	128	3	12	113	10,641	7,683	2,308	4. 1. 28	4. 2. 14	
	仙台	1			1	40	35	20			
	横浜	25	4	1	20	1,794	777	586	3. 12. 66	4. 1. 16	
	川崎	11	3	1	7	1,114	387	320	4. 1. 17		
	名古屋	3			3	64	36	33	4. 1. 28	4. 2. 3	
	京都										
	大阪	36	2	2	32	1,832	1,149	496	4. 1. 28	4. 2. 10	4. 2. 17
	神戸	22	1	2	19	1,129	346	347	3. 1. 17	4. 1. 22	
広島											
北九州	68	1	13	54	4,977	3,082	1,104	4. 1. 13	4. 1. 29		
福岡	5			5	175	112	56	4. 1. 25	4. 1. 15		

(参考) 調査対象施設外でのウイルス分離状況

- ・長野県 3. 10. 18 A香港型
- ・広島県 4. 1. 17 Aソ連型
- ・神戸市 4. 1. 27 Aソ連型
- ・大阪府 4. 2. 1 A香港型
- ・徳島県 4. 1. 31 A香港型
- ・名古屋市中区 4. 2. 3 Aソ連型
- ・福島県 4. 2. 12 A香港型
- ・宮崎県 4. 2. 17 A香港型
- ・宮城県 4. 3. 7 Aソ連型
- ・鳥取県 3. 11. 27 Aソ連型
- ・長野県 4. 1. 22 Aソ連型
- ・仙台市 4. 1. 17 Aソ連型
- ・川崎市 4. 1. 28 A香港型
- ・静岡県 4. 2. 19 Aソ連型
- ・富山県 4. 2. 4 A香港型
- ・高知県 4. 2. 13 Aソ連型
- ・新潟県 4. 1. 21 A香港型
- ・仙台市 4. 2. 21 A香港型
- ・川崎市 3. 12. 2 Aソ連型
- ・千葉県 4. 1. 17 Aソ連型
- ・横浜市 4. 1. 23 A香港型
- ・兵庫県 4. 1. 28 Aソ連型
- ・山形県 4. 1. 27 Aソ連型
- ・奈良県 4. 2. 5 Aソ連型
- ・高知県 4. 2. 13 A香港型
- ・宮城県 4. 2. 17 A香港型
- ・鳥取県 4. 2. 12 B型
- ・横浜市 3. 12. 13 Aソ連型
- ・島根県 3. 12. 20 Aソ連型
- ・大阪府 4. 1. 28 Aソ連型
- ・兵庫県 4. 1. 28 A香港型
- ・富山県 4. 1. 30 Aソ連型
- ・秋田県 4. 2. 6 Aソ連型
- ・和歌山県 4. 2. 17 A香港型
- ・広島県 4. 2. 28 A香港型
- ・名古屋市中区 4. 3. 3 A香港型
- ・宮崎県 4. 1. 22 Aソ連型
- ・神戸市 4. 1. 27 A香港型
- ・島根県 4. 1. 23 A香港型
- ・熊本県 4. 1. 28 A香港型
- ・鳥取県 4. 2. 1 A香港型
- ・福島県 4. 2. 12 Aソ連型
- ・山梨県 4. 1. 25 Aソ連型
- ・愛知県 4. 2. 28 A香港型
- ・滋賀県 4. 3. 5 A香港型

9. 平成3年性病患者数・り患率（人口10万対）、病類・年次別

昭和25年～平成3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
1991	3	7,095	5.7	1,494	1.2	5,567	4.5	22	0.0	12	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3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
北海道	7,095	1,494	5,567	22	12
青森	287	36	251	—	—
岩手	94	25	69	—	—
宮城	157	—	157	—	—
秋田	1	1	—	—	—
山形	—	—	—	—	—
福島	68	—	68	—	—
茨城	2	—	2	—	—
栃木	4	3	1	—	—
群馬	324	6	318	—	—
埼玉	314	46	268	—	—
千葉	95	18	77	—	—
東京都	196	22	172	2	—
神奈川県	2,173	303	1,857	5	8
静岡県	593	133	458	2	—
新潟県	205	31	174	—	—
富山県	5	4	—	1	—
石川県	6	3	3	—	—
福井県	95	54	41	—	—
山梨県	27	25	2	—	—
長野県	194	13	179	2	—
岐阜県	39	5	32	—	2
静岡県	3	1	2	—	—
愛知県	141	26	114	1	—
三重県	4	1	3	—	—
滋賀県	5	2	3	—	—
京都府	55	42	13	—	—
大阪府	514	306	208	—	—
兵庫県	8	6	2	—	—
奈良県	3	3	—	—	—
和歌山県	77	17	60	—	—
鳥取県	9	4	5	—	—
島根県	6	3	3	—	—
岡山県	174	32	141	1	—
広島県	50	13	37	—	—
山形県	183	35	145	3	—
徳島県	5	5	—	—	—
香川県	—	—	—	—	—
愛媛県	94	60	32	—	2
高知県	3	3	—	—	—
福岡県	527	131	396	—	—
佐賀県	1	—	1	—	—
長崎県	4	4	—	—	—
熊本県	20	13	7	—	—
大宮	50	15	35	—	—
宮崎	22	1	19	2	—
鹿児島	86	4	79	3	—
沖縄	172	39	133	—	—

資料：厚生省「伝染病統計」

11. 平成3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	38	14	17	4	5	1	6	85
	女	6	16	15	5	8	2	9	61
	計	44	30	32	9	13	3	15	146
2 月	男	22	16	15	3	2	1	7	66
	女	15	13	15	2	2	1	21	69
	計	37	29	30	5	4	2	28	135
3 月	男	17	5	18	4	10	1	9	64
	女	13	10	3	1	8	0	9	44
	計	30	15	21	5	18	1	18	108
4 月	男	19	8	13	4	8	1	8	61
	女	10	7	11	2	2	1	14	47
	計	29	15	24	6	10	2	22	108
5 月	男	22	12	15	3	6	0	11	69
	女	9	9	14	7	3	1	10	53
	計	31	21	29	10	9	1	21	122
6 月	男	35	18	18	4	6	0	16	97
	女	11	8	7	3	4	1	7	41
	計	46	26	25	7	10	1	23	138
7 月	男	31	10	13	4	5	1	12	76
	女	16	11	11	4	3	0	12	57
	計	47	21	24	8	8	1	24	133
8 月	男	20	11	16	25	5	0	14	91
	女	13	14	11	6	5	1	9	59
	計	33	25	27	31	10	1	23	150
9 月	男	21	19	8	4	5	0	7	64
	女	4	10	11	2	1	1	14	43
	計	25	29	19	6	6	1	21	107
10 月	男	26	17	10	2	1	0	10	66
	女	11	14	10	9	3	2	13	62
	計	37	31	20	11	4	2	23	128
11 月	男	23	7	7	3	4	0	12	56
	女	13	6	8	4	7	0	11	49
	計	36	13	15	7	11	0	23	105
12 月	男	25	13	13	12	1	0	7	71
	女	5	5	18	4	1	0	10	43
	計	30	18	31	16	2	0	17	114
総 数	男	299	150	163	72	58	5	119	856
	女	126	123	134	49	47	10	139	628
	計	425	273	297	121	105	15	258	1,494

資料：厚生省「伝染病統計」

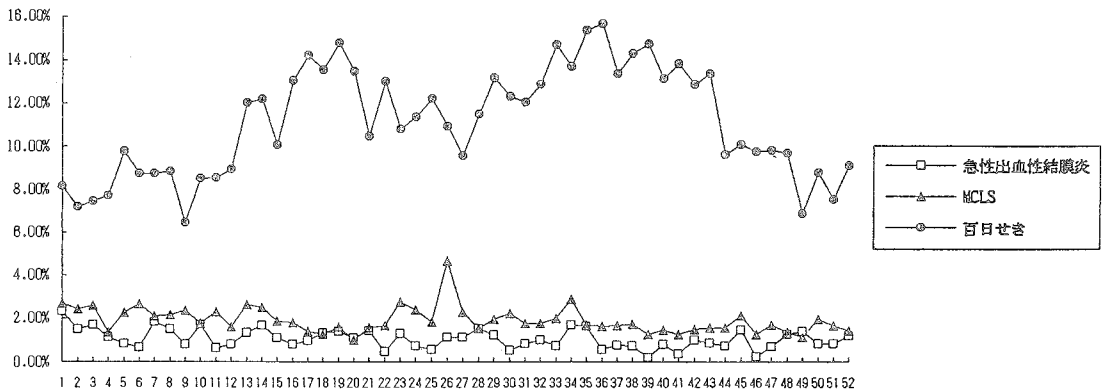
12. 平成3年 件数比対突発性発疹（週報対象疾病、週別）

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。

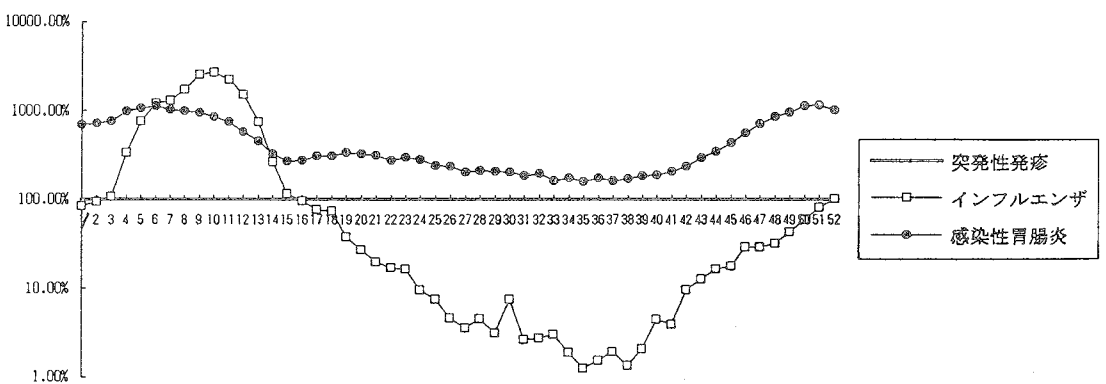
従来より、報告数の人為的な変動（休日、休診日、連休等によるもの）が指摘されていたことから、試みに季節の変動の比較的小さい突発性発疹で除したグラフを示すこととしたものである。

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。

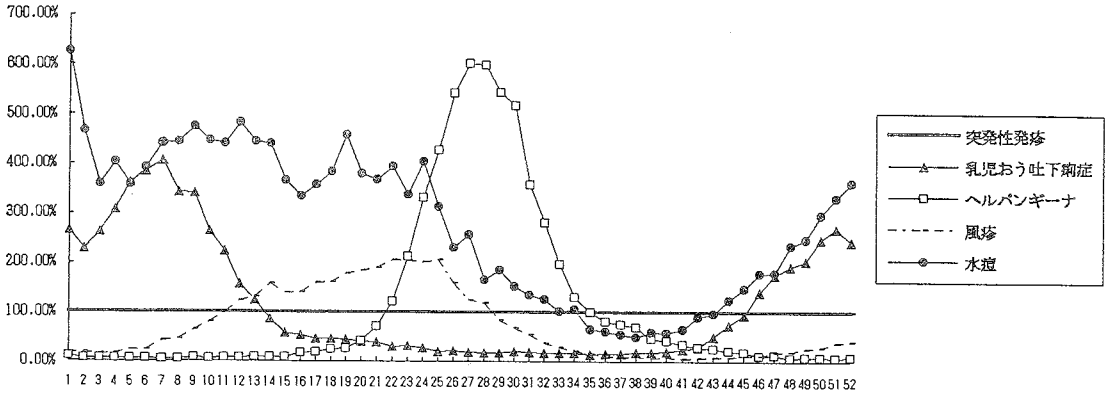
平成3年件数比対突発性発疹（週報対象疾病、週別） 1



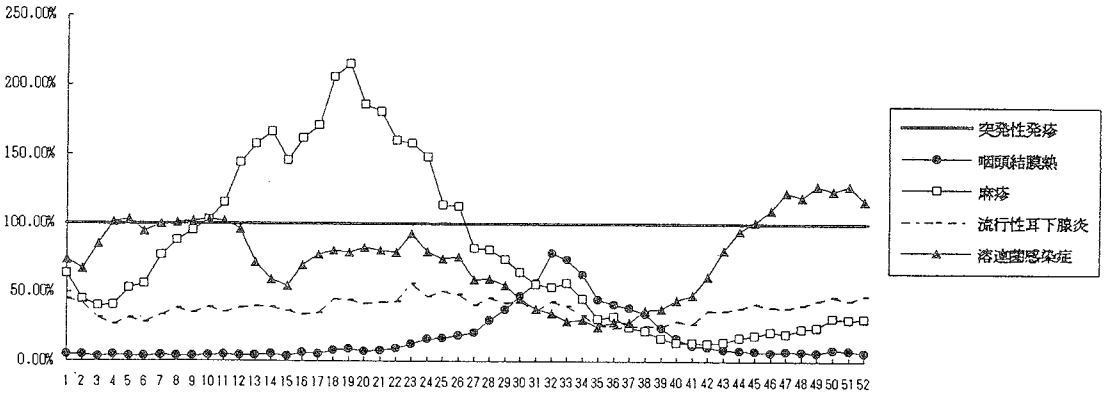
平成3年件数比対突発性発疹（週報対象疾病、週別） 2



平成3年件数比対突発性発疹（週報対象疾病、週別）3



平成3年件数比対突発性発疹（週報対象疾病、週別）4



平成3年件数比対突発性発疹（週報対象疾病、週別）5

