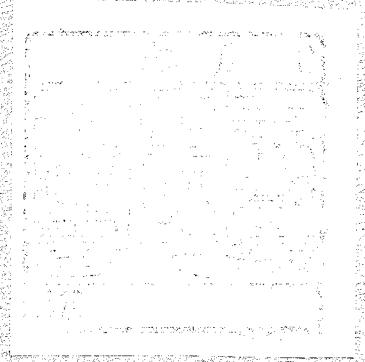


昭和58年



# 感染症サーベイランス事業年報

昭和60年3月

厚生省保健医療局感染症対策課

## 序

昭和56年7月感染症サーベイランス事業が国の事業として発足してから、4年目をむかえようとしています。都道府県等においても既に定着し、円滑に実施されていることは誠に喜ぶべきことです。

全国的な発生状況についての情報が年々蓄積されることにより、いままで漠然としか知られていなかった疾病の流行パターンが明らかになり、その年度ごとの比較も容易となり、さらに疾病ごとの地域別の流行が早期に把握されるようになりました。この事業年報では検出された病原体についても、できる限り掲載しましたが、これも感染症の予防と治療にとって貴重な情報となるものと確信しています。

本事業は、ある一時期に集団発生した疾病に対する防疫体制のように動的でかつ効果が早急に表われるものではありませんが、長期的視野をもって感染症対策を講じるためには、このような情報のシステム化が必須であり、今後も継続的に行うことが大切であると考えています。

この場をおかりしまして関係各位に深く感謝の意を表するとともに、さらに一層の御協力をお願いする次第です。

厚生省保健医療局感染症対策課長

野 崎 貞 彦

## 序

感染症サーベイランスは草創以来3年余を経て、ここに1983年事業年報を刊行する運びになった。患者情報と病原体情報は元来一体となって本事業を支えるべきものであるが、微生物検出情報組織は1979年に発足してから6年余に亘り研究班として変則的な運営を余儀なくされた。この間ときには先行が危ぶまれたこともあったが、関係者各位の終始変らぬ熱情と忍耐に支えられて発展し続け、昭和56年度からサーベイランス事業の一環として組み込まれることになり、本事業も漸く軌道に乗ってきた。さらに、今回の年報からは念願であった詳細な微生物検査情報を併わせ掲載することになった。

“サーベイランス”の日本語訳は“監視”であるが、本事業の意味するのは旧来の束縛的な患者の監視ではなく、感染症の動向を見極めてその伝播を防ぐ対策を講ずることにある。したがって、患者や病原体のみならず住民の免疫度の実態に関する情報も含めて総合的な解析を行い、平常時防疫に資することが本事業の任務である。感染症に関する情報源としては、本事業のほかに、伝染病予防法に基づく届出制度をはじめとし、特殊感染症や国民の免疫状態等に関する別個の調査組織があるが、これらの情報との調整、あるいは本事業に含まれていない病院情報などの収集が今後の課題として残されている。なお患者週報や病原微生物検出月報は感染症に関する斬新な情報として好評を博しているが、今後一層広く利用されるように関係各位の御協力を賜わりたいと思う。

感染症は環境および生体側の要因の変化に応じ絶えず変貌するものであるから、サーベイランス事業の運営もまた柔軟に対応できるものでなければならない。対象疾患の見直し、あるいは特定疾患の重点的追跡なども考慮すべきであろう。

また、交通機関の発達や国際交流の増加に伴い、感染症対策も今や国際的視野に立って考えなければならない時であり、情報交換その他国際協力の努力が必要である。現在、長年の懸案であった英文年報の編集が計画されているが、本事業を一層有意義なものとするためにその実現を期待している。これに関し、厚生省をはじめ関係当局の御理解と強力な支援をお願いする。

以上、本事業の将来についていろいろな希望を述べたが、ここに検査室情報を組みこんだ全国的感染症情報網が整備され、本事業が順調に進展していることは関係者一同の大きな喜びである。これは偏えに医療機関や研究所の実務担当者および衛生行政担当者の献身的な努力の成果であり、ここに関係各位に深甚なる謝意を捧げるとともに、本事業の発展のため今後の御協力をお願いする次第である。また、本報告書の編集に当られた解析評価委員会の諸氏に衷心より感謝する。

おわりに、本事業の提唱者でかつ強力な推進力であった甲野禮作博士が逝去されたことは誠に痛惜に堪えない。ここに本事業が一步前進したことを報告し、御冥福を祈る。

中央感染症情報対策委員会

村 田 良 介

## 中央感染症情報対策委員会名簿

(アイウエオ順)

氏名	所属
井上 裕正	愛知県衛生研究所長
今川 八束	東京都立墨東病院感染症科部長
内田 幸男	東京女子医科大学教授
大橋 誠	東京都衛生研究所微生物部長
大谷 明	国立予防衛生研究所ウイルスリケッチャ部長
加藤 貞治	東京都世田谷区衛生部長
川名 林治	岩手医科大学医学部教授
木村 三生夫	東海大学医学部教授
木村 亮太郎	神奈川県衛生部長
小酒井 望	順天堂大学医学部附属浦安病院長
重松 逸郎	(財)放射線影響研究所理事長
穴戸 亮	前国立予防衛生研究所長
平山 宗宏	東京大学医学部教授
村瀬 敏郎	(社)日本医師会常任理事
○村田 良介	元国立予防衛生研究所長

## 中央感染症情報対策委員会 解析評価小委員会名簿

(アイウエオ順)

氏名	所属
今川 八束	東京都立墨東病院感染症科部長
大橋 誠	東京都衛生研究所微生物部長
大谷 明	国立予防衛生研究所ウイルスリケッチャ部長
金井 興美	国立予防衛生研究所副所長
○木村 三生夫	東海大学医学部教授
平山 宗宏	東京大学医学部教授
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

○印は委員長

# 目 次

第 1	各疾病の動向	1
	＜概 要＞	1
	1. 麻疹様疾患	3
	2. 風しん	6
	3. 水 痘	9
	4. 流行性耳下腺炎	12
	5. 百日せき様疾患	15
	6. 溶連菌感染症	18
	7. 異型肺炎	21
	8. 乳児嘔吐下痢症	23
	9. その他の感染性下痢症	27
	10. 手足口病	30
	11. 伝染性紅斑	34
	12. 突発性発しん	37
	13. ヘルパンギーナ	40
	14. 咽頭結膜熱	44
	15. 流行性角結膜炎	48
	16. 急性出血性結膜炎	51
	17. 細菌性髄膜炎	54
	18. 無菌性髄膜炎	56
	19. 脳炎・脊髄炎	59
第 2	病原体情報について	63
	1. 情報収集システム	63
	2. 集計の概要	65
	(1) 細 菌	65
	(2) ウイルス（リケッチア、マイコプラズマを含む）	68
第 3	患者情報集計	73
	1. 全国・週別・疾病別報告数	73
	2. 都道府県別・疾病別年間報告数	76
	3. ブロック別・疾病別年間報告数	81
第 4	病原細菌検出成績	83
	1. 病原細菌検出状況総括、由来ヒト、1983年	83

2.	病原細菌検出数の月別集計、由来ヒト、1983年	85
2-1	地研・保健所	85
2-2	医療機関	87
2-3	検疫所	89
2-4	都市立伝染病院	90
3.	病原細菌検出数の報告機関別集計、由来ヒト、1983年	92
3-1	地研・保健所	92
3-2	医療機関	97
3-3	検疫所	99
4.	検出サルモネラの菌型分布、1983年	100
4-1	全国集計（地研・保健所）	100
4-2	全国集計（医療機関）	104
4-3	報告機関別集計、由来ヒト（地研・保健所）	105
4-4	報告機関別集計、由来ヒト（医療機関）	117
4-5	報告機関別集計、由来動物（地研・保健所）	121
4-6	報告機関別集計、由来食品（地研・保健所）	122
4-7	報告機関別集計、由来環境（地研・保健所）	124
5.	検出チフス菌、パラチフスA・B菌のフェージ型分布、由来ヒト、1983年	130
5-1	検出チフス菌の月別フェージ型分布	130
5-2	検出パラチフス菌の月別フェージ型分布	130
5-3	検出チフス菌の都道府県別フェージ型分布	131
5-4	検出パラチフス菌の都道府県別フェージ型分布	132
6.	検出A群レンサ球菌の菌型分布、由来ヒト、1983年	133
6-1	月別全国集計（地研・保健所）	133
6-2	月別全国集計（医療機関）	133
6-3	報告機関別集計（地研・保健所）	134
6-4	報告機関別集計（医療機関）	135
第5	ウイルス検出成績	137
1.	検出月別、由来ヒト、1983年	137
2.	感染年齢、由来ヒト、1983年	138
3.	検体の種類、由来ヒト、1983年	140
4.	臨床症状、由来ヒト、1983年	141
5.	検出方法、由来ヒト、1983年	142
6.	検体採取の理由、由来ヒト、1983年	143

	7. 検体提供者の住所（県・政令市）、由来ヒト、1983年……………	144
第6	感染症サーベイランス事業の実施について……局長通知……………	147
	（感染症サーベイランス事業実施要綱）……………	148
第7	感染症サーベイランス事業検査指針……………	159
第8	感染症サーベイランス事業の実施について……課長通知……………	163
	（感染症サーベイランス事業対象疾病解説書）……………	165



## 第 1 各疾病の動向

## 第 1 各疾病の動向

### 概 要

本事業も、2年半を経過し、各疾病の動向について、前年と比較して検討できるようになった。

58年の報告は、患者定点平均2045、眼科定点268、病院定点358より寄せられた。これは57年がそれぞれ1968、249、283であったのに比べ、やや増加している。

58年の主な流行は、麻しん、異型肺炎が年末で増加したこと、風しんは前年の大流行のあと小規模の発生があったこと、アデノウイルス感染症として咽頭結膜熱、流行性角結膜炎の発生が多かったこと、無菌性髄膜炎の発生が多かったことがあげられる。

水痘を基本にしてみると、57年の年間報告数は1定点当たり105人であったのに対して、58年は126人と多い年に当たっており、2年間の平均は1定点当たり116人となる。麻しんは、年末の増加により、58年は1定点当たり30人と、57年の24人をやや上回った。水痘を100としたとき、58年の麻しんは26%、57年は21%に相当する。

風しんは57年の流行で1定点当たり163人の発生があったのに対して、58年は40人と、約 $\frac{1}{4}$ の発生に終わった。

流行性耳下腺炎は、夏以後の下降傾向がみられ、前年の1定点当たり99人に対して、68人と約 $\frac{2}{3}$ の発生であった。

百日せきは全般的にはやや減少の傾向があるが、静岡など一部の地域での流行もあり、年間発生数では57年の1定点当たり12人に対し、58年は10人であった。これは水痘の11%、9%に相当する。

溶連菌感染症は同様の発生パターンであり、57年、58年それぞれ、1定点当たり26人、28人とあまり変りはなかった。

異型肺炎は年末の急増により、年間発生数は57年の1定点当たり6人に対し、58年は10人となった。

乳児嘔吐下痢症、その他の感染性下痢症は12月から1月をピークとする流行がみられるが、58年の報告は1定点当たりそれぞれ62人、126人と前年の46人、105人よりやや多かった。

手足口病は58年も7月をピークとする発生が認められたが、57年の1定点当たり72人に対し58年は40人と約 $\frac{2}{3}$ の発生であった。

伝染性紅斑は、56年の全国流行の後、次第に低下しており、57年1定点当たり9人、58年5人と減少したが、春から夏にかけて少数の発生が残っている。

突発性発しんは、やや春から夏に増える傾向にあるものの、毎週1定点当たり1人前後のかなり一定した発生があり、年間報告数も57年56人、58年55人と変りがない。

ヘルパンギーナは毎年7月をピークとする発生がみられるが、年間発生数は57年の1定点当たり58人に対し58年は47人であった。

眼科疾患では、咽頭結膜熱、流行性角結膜炎、急性出血性結膜炎のいずれも前年より多く報告された。咽頭結膜熱は夏期に増加する傾向があるが、58年は1眼科定点当たり51人と57年の34人より約50%

増加をみた。

流行性角結膜炎も夏以降は前年を超え、県別には、青森および鹿児島が多発が目立った。年間発生数は1眼科定点当たり57年135人に対し、58年は156人となった。

急性出血性結膜炎は小地域での流行を反映して鋭いカーブを作るが、58年は8月以降急増し、年間報告数も57年の1眼科定点当たり18人に対し58年は22人と約30%増加した。8月以降、東京、静岡、岐阜次いで山梨で急増し、その後沖縄で多発した。

病院定点からの報告では、細菌性髄膜炎は1病院定点当たり57年、58年とも1.7人、脳・脊髄炎はそれぞれ0.6人、1.0人と大きな変動はなかったが、無菌性髄膜炎はEcho 30型ウイルスの流行を反映して、57年の平均11人に対し、58年は19人と約2倍の発生をみた。

## 1. 麻しん様疾患

麻しん様疾患はウイルス学的確定診断を欠いても、臨床診断のみでも麻しんと考えてよい状況にあると考えられる。昭和58年の全国的発生状況は図1-1に示すとおりであって、4～6月に多く、9～10月に減少して12月にかけて再び増加の傾向に向う点では昨年度と同様ではあるが、11後半より患者数の増加が目立ち、12月に既に例年の4月のレベルに達していることは注目すべきであろう。これは昭和59年初頭からの麻しん流行の先がけとなったものであり、今後こうしたパターンを見た時には十分注意する必要があることを教示してくれたと認識しなければなるまい。この数年ぶりの麻しん流行についての考察と、今後の対策については、昭和59年の本報告において行なう予定である。

図1-3は7つのブロック別に報告状況をまとめたものであるが、北海道において6～8月に他ブロックよりぬきんで多発のあったことを示している。この年は東北地方に低いながら同時期に多発をみたものの、他の地方にはみられていないこと、そして全国合計では前述の図1-1のように5月にピークをみていることから考えると、東北、北海道ではそれ以南より1～2か月おくれで麻しんが流行したことと、その流行の程度が他のブロックより大きかったことが明らかである。また昭和57年には北海道の麻しん発生が目立って少なかったことも思いおこされる。かつての風しんでの経験のように、北海道での流行が翌年の全国的流行の先がけとなっている可能性があり、今後の継続的観察が重要となろう。

なお北海道のほかでは、図1-4に示すように青森、宮城、滋賀、愛媛、高知、大分、熊本、宮崎での発生が多かった。昭和57年と連続して多かったのは、愛媛と熊本の2県のみであった。予防接種の実施率との関連については今後検討したい。

図1-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

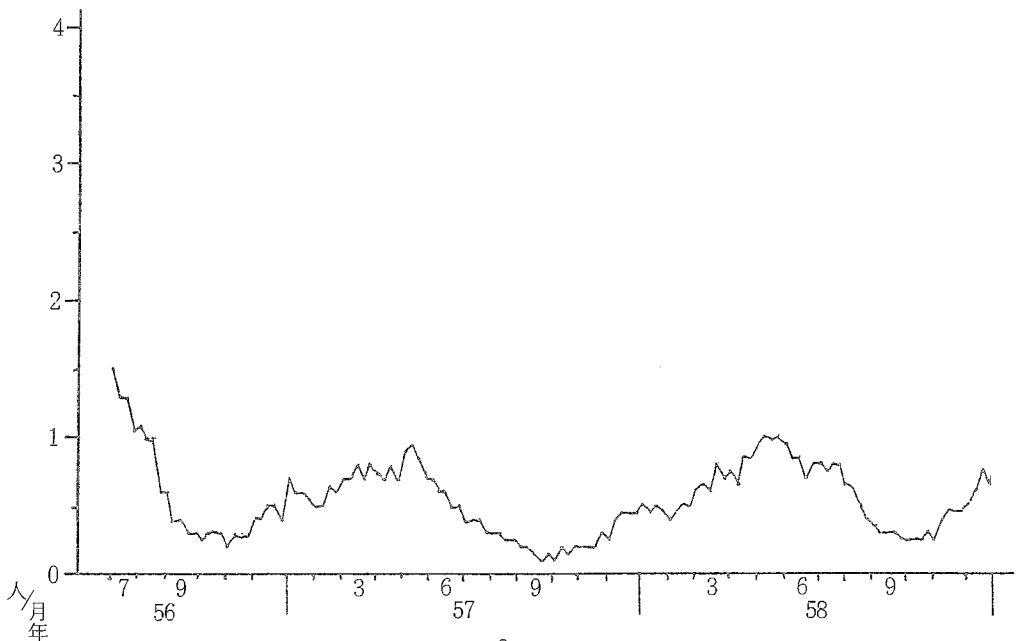


図 1-2 年齢区分別患者発生状況

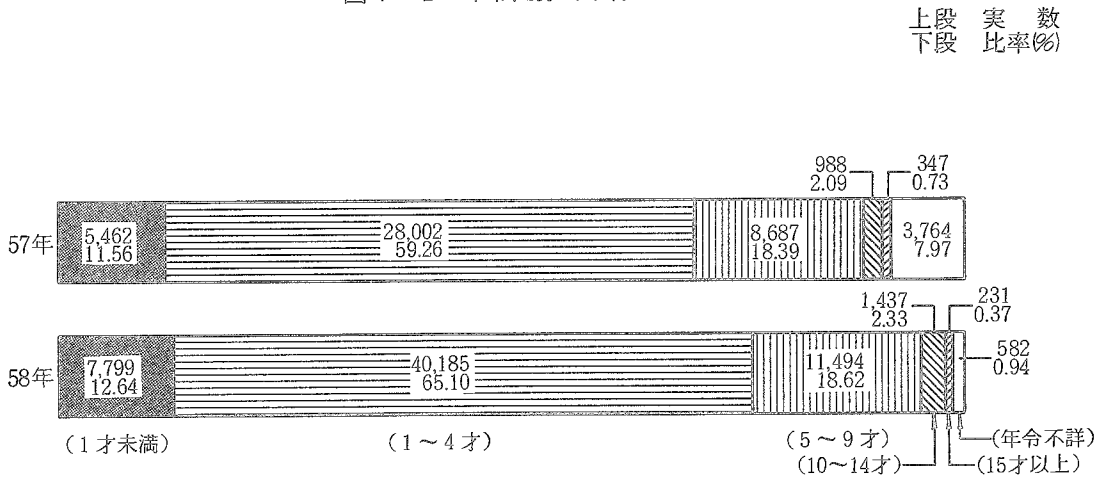


図 1-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

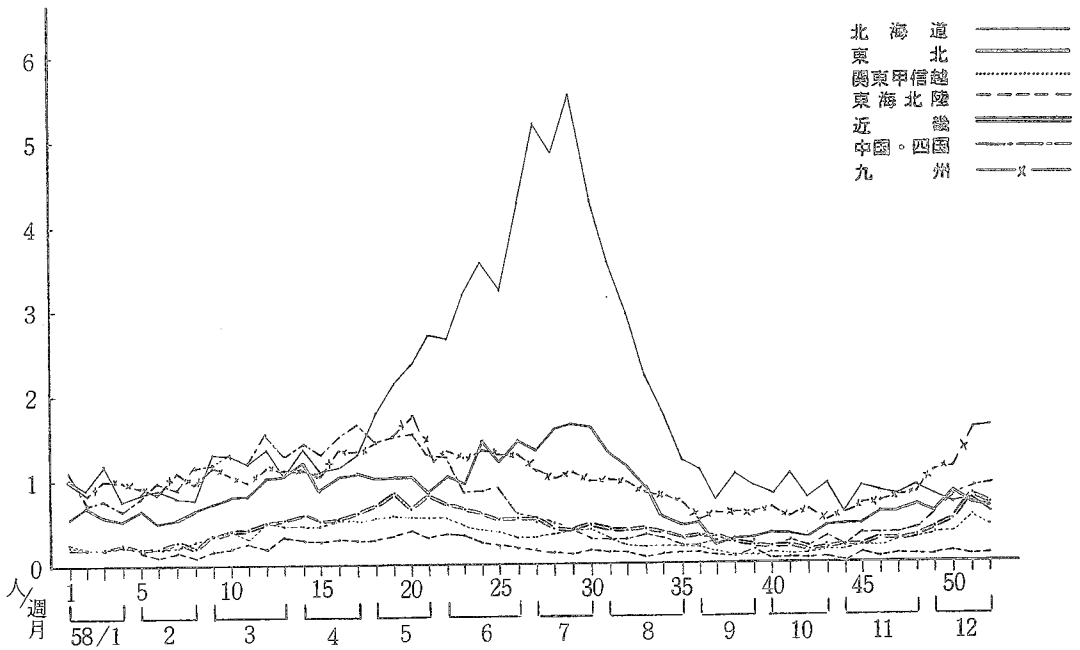
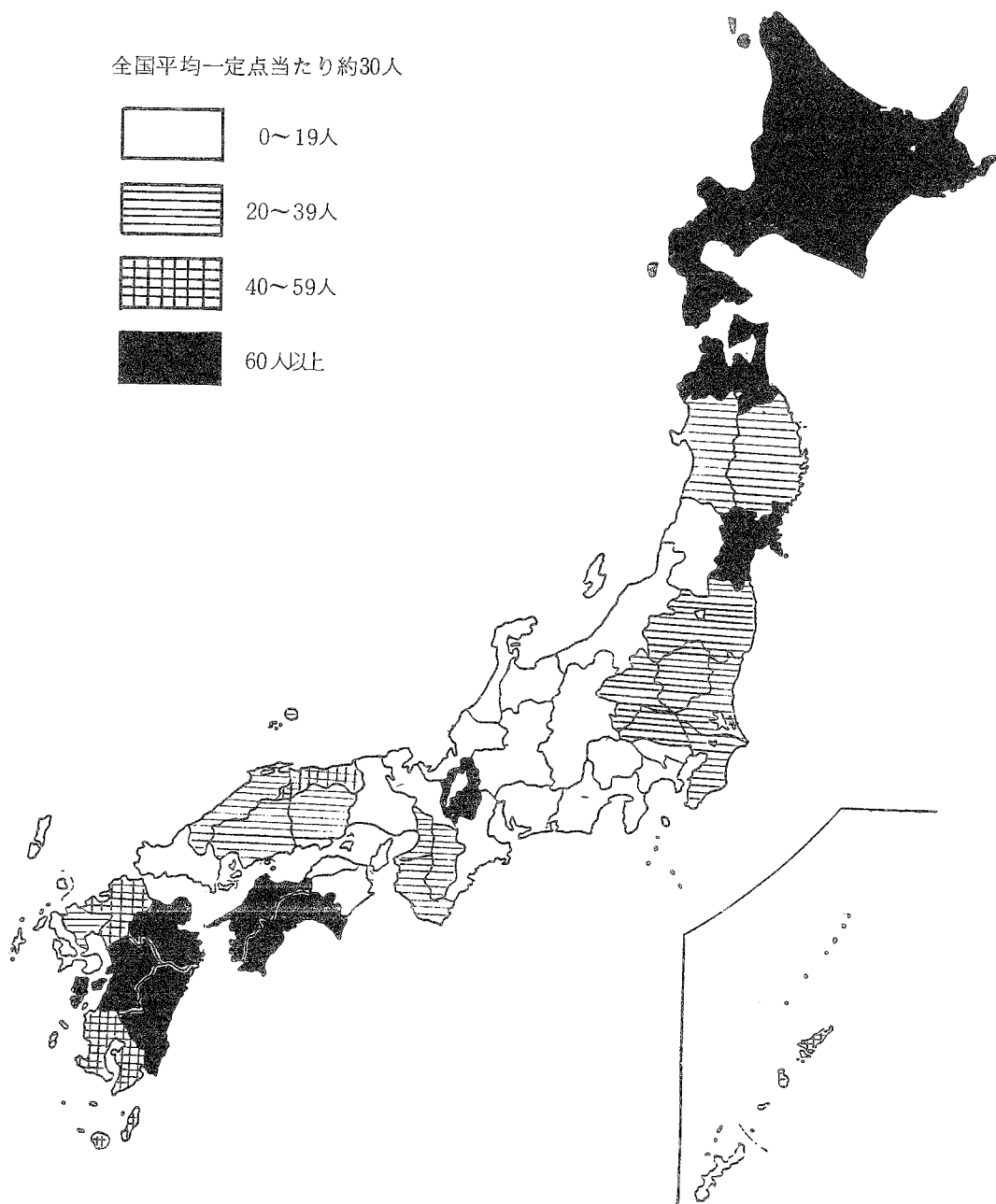


図 1 - 4 地域別一定点医療機関当たりの年間平均患者発生状況



## 2. 風 し ん

わが国の最近の風しん流行は昭和34～36年、40～41年、50～52年に認められ、今回は56～58年に生じている。55年に一部の県で小流行があったが、56年春先きから全国各地で患者数の急激な増加がみられ、6月頃をピークとする流行となった。56年の患者発生は10月はじめ（第40週）に最低となったが（一定点当たり0.12人）その後、57年2月より急激に増加し、5月中旬（第19週）をピーク（一定点当たり9.26人）とする大きな流行となった。この流行も急激に下降し、10月下旬（第43週）に最低となったが、徐々に増加を続け、58年には、4月上旬（第14週）をピーク（一定点当たり2.32人）とする小流行を生じた。年間報告数からみると、58年は1一定点当たり40人で、58年の163人に比べると約1/4の発生に留まった。

り患年齢は5～9歳が40.9%で1～4歳が33.9%とこれに次ぎ、10～14歳は、11.0%であり、この分布は57年度と大きな相違はない。

風しんの流行は地域的に著しい差があるといわれており、58年の発生状況もブロック別、県別にかかなりの相違が認められた。

ブロック別にみると、九州沖縄ブロックが年間報告数1一定点当たり105人と高く、次いで東北ブロックが57人であった。東北ブロックでは、ピークが長びいたような発生パターンがみられる。近畿ブロックは57年も、全国平均より低かったが、58年も1一定点当たり16人とかなり下回った。北海道では57年（1一定点当たり8人）に続いて58年（1一定点当たり6人）もほとんど流行を認めなかった。

県別にみると、1一定点当たり年間報告数100人以上は、秋田、静岡、富山、佐賀、大分、宮崎、鹿児島であるが、このうち、佐賀、宮崎、鹿児島は57年の発生が少なかった県である。

図 2 - 1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

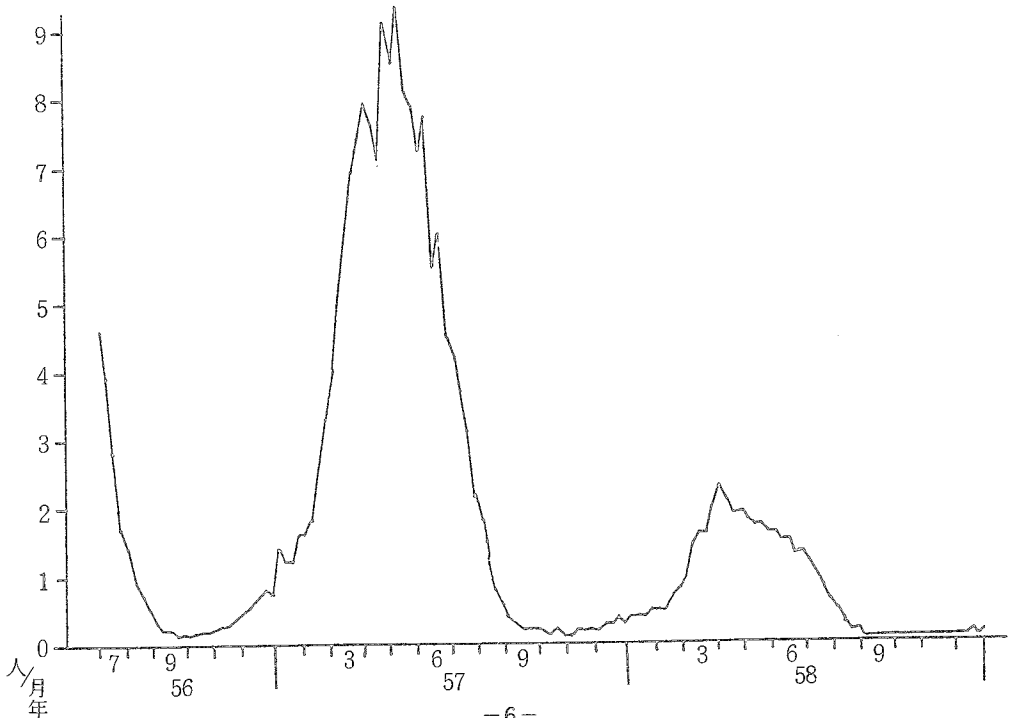


図 2 - 2 年齢区分別患者発生状況

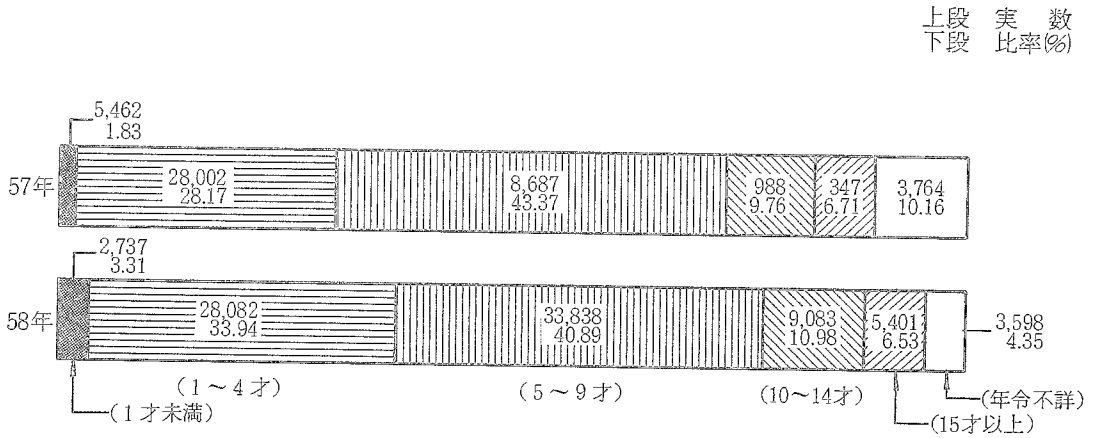


図 2 - 3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

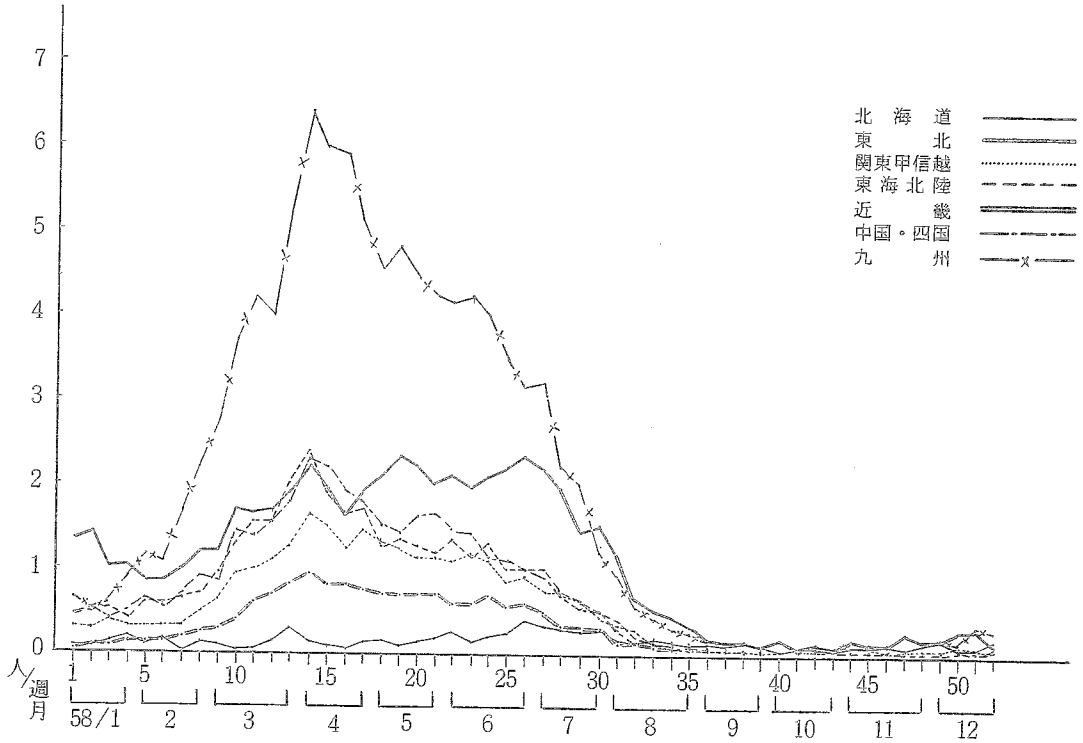
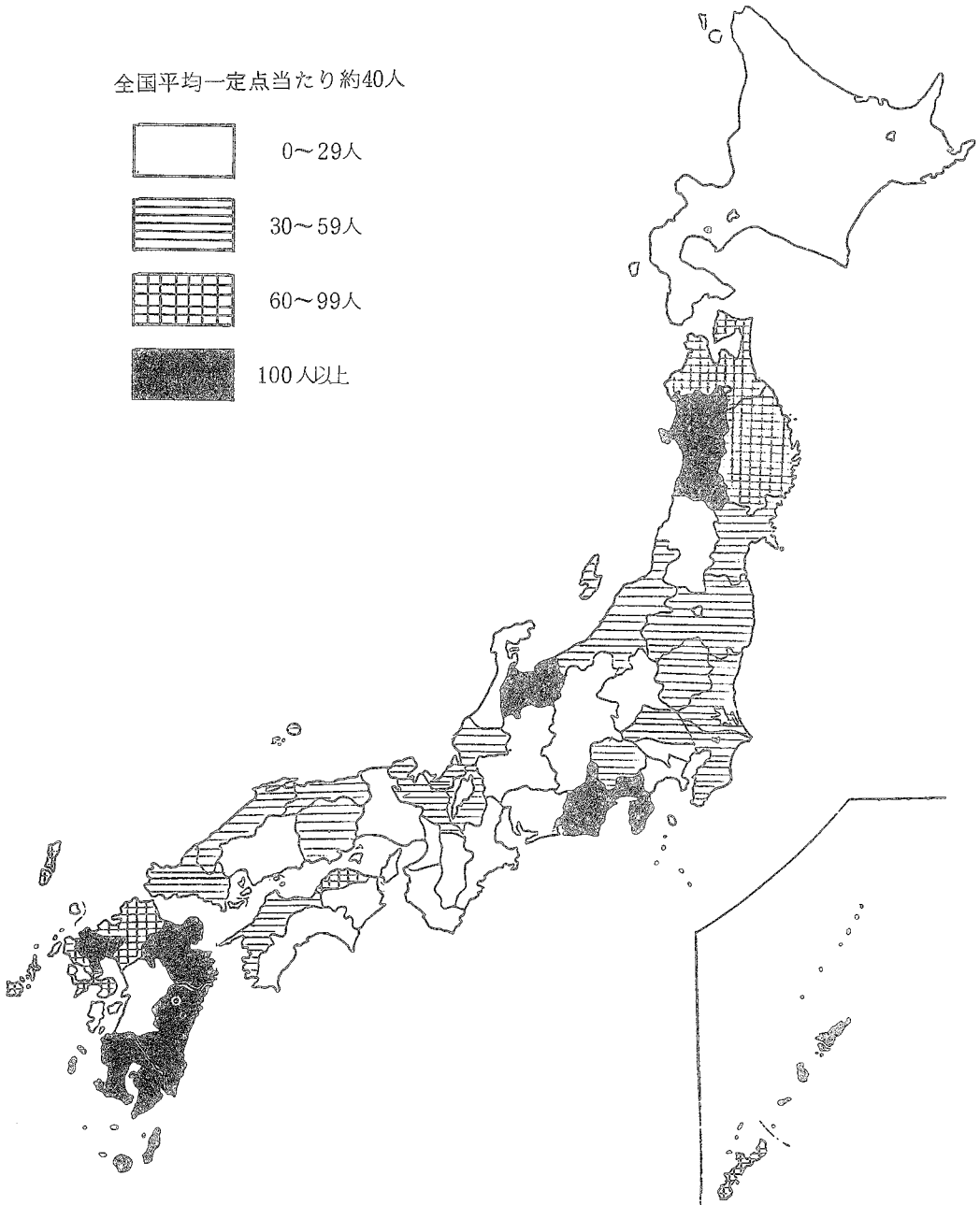




図 2 - 4 地域別一定点医療機関当たりの年間平均患者発生状況



### 3. 水痘

水痘は昨年にも増して患者発生数が多いが予防接種による人工的抑制のかかっていない伝染病として、他の感染症との比較の上でも注目されるべきであろう。図3-1に示すように水痘は前年同様に冬期から初夏にかけて多発が続き、8~10月に明らかな低下を示した後に11月以降再上昇するパターンが示されている。本症が小学校を中心とした伝染病である現状からみて、夏休みが流行中断の要素になっている可能性が強い。本症のように伝染力が強く、不顕性感染が比較的少なく、かつ潜伏期の長い疾患では、このようなパターンとなりやすいのであろう。

水痘は昨年までの調査成績でも推察されてきたように、流行年と非流行年の患者数の差が比較的少ない疾患であるが、本年58年は前年に比して多発の年といってよさそうである。水痘生ワクチンはその認可は近いと期待されるものの、健康児に対する広範な接種は当面予定されていないので、これまでの流行状況が当分続くと考えられ、その意味で予防接種のある疾患との対比が有意義であるので、今後とも注意深く観察を続けたい。

図3-3はブロック別の発生状況であるが、春以降の流行のピークが、北海道、東北地方で他ブロックに比し3~4か月おくられていることが目立つ。この季節差（おそらく春を迎える時期の差）は昭和57年よりも本年に明らかであって、その理由は不明ながら興味深い。

図3-4は都道府県別の発生状況であるが、地域特性は目立たず、多発県はバラバラであって、前年度と連続して多かった県は、秋田、宮城、鳥取、山口、大分の5県であった。前年非流行（1定点当たり100人未満）であって本年流行（1定点当たり150人以上）の県は見当らず、また2年続けて非流行の県としては新潟、石川、岐阜、奈良、大阪、岡山の6府県であった。

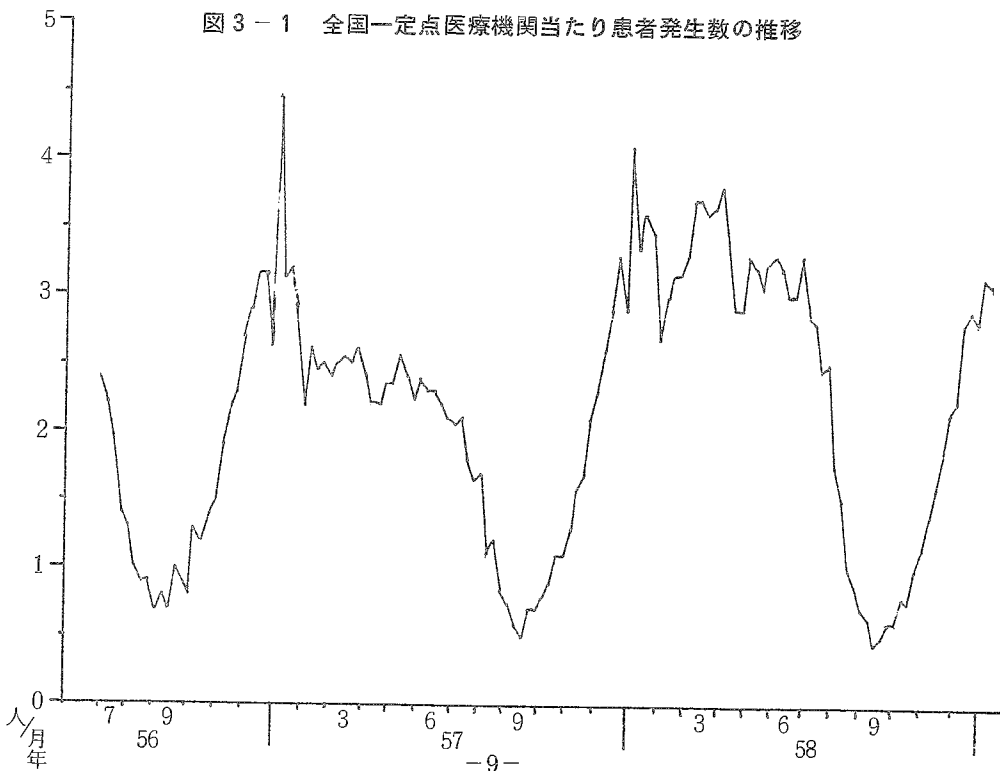


図3-2 年齢区分別患者発生状況

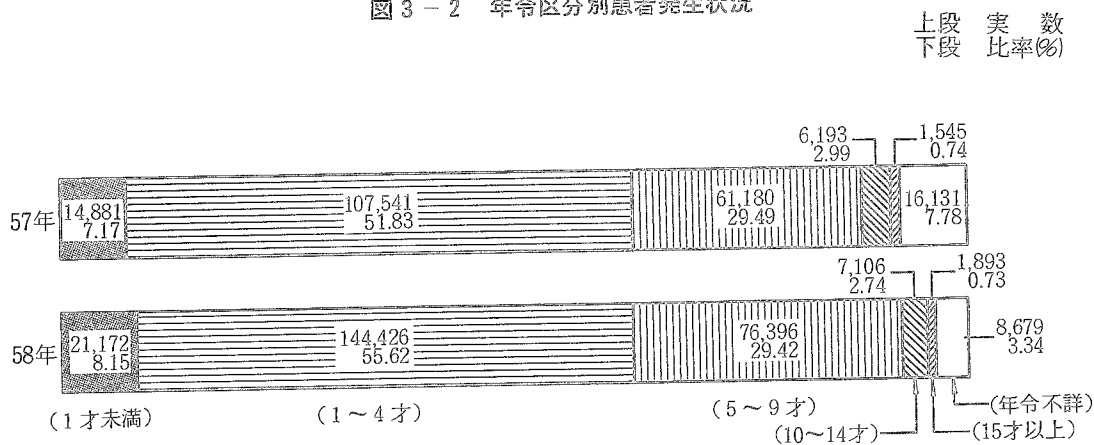


図3-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

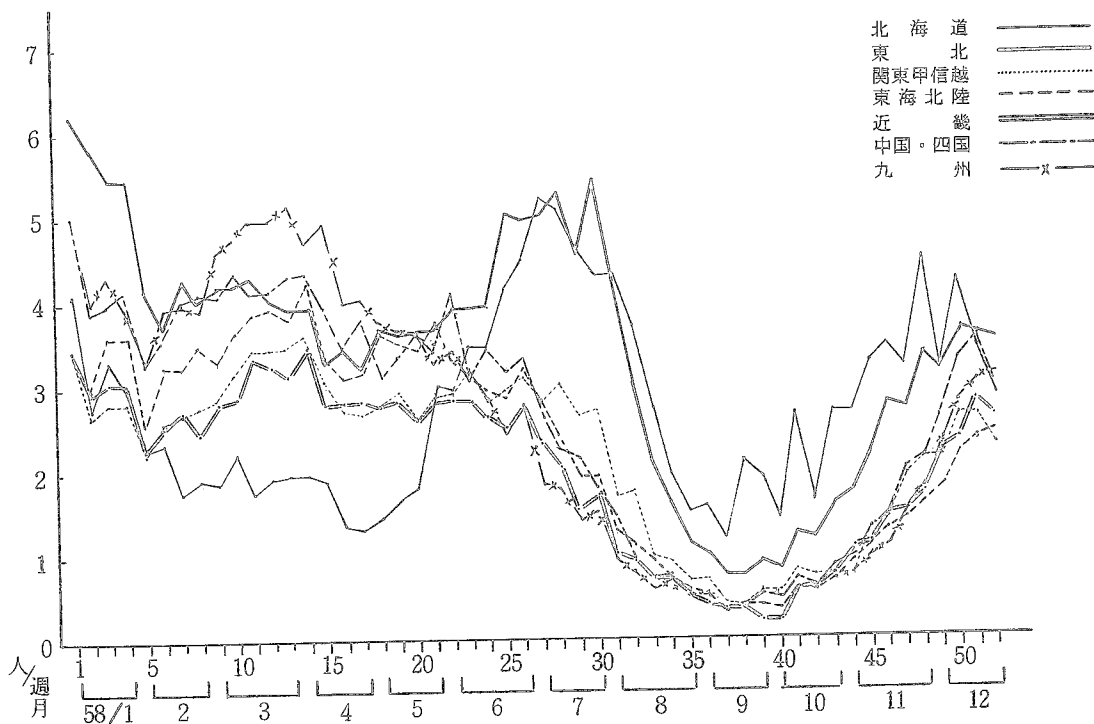
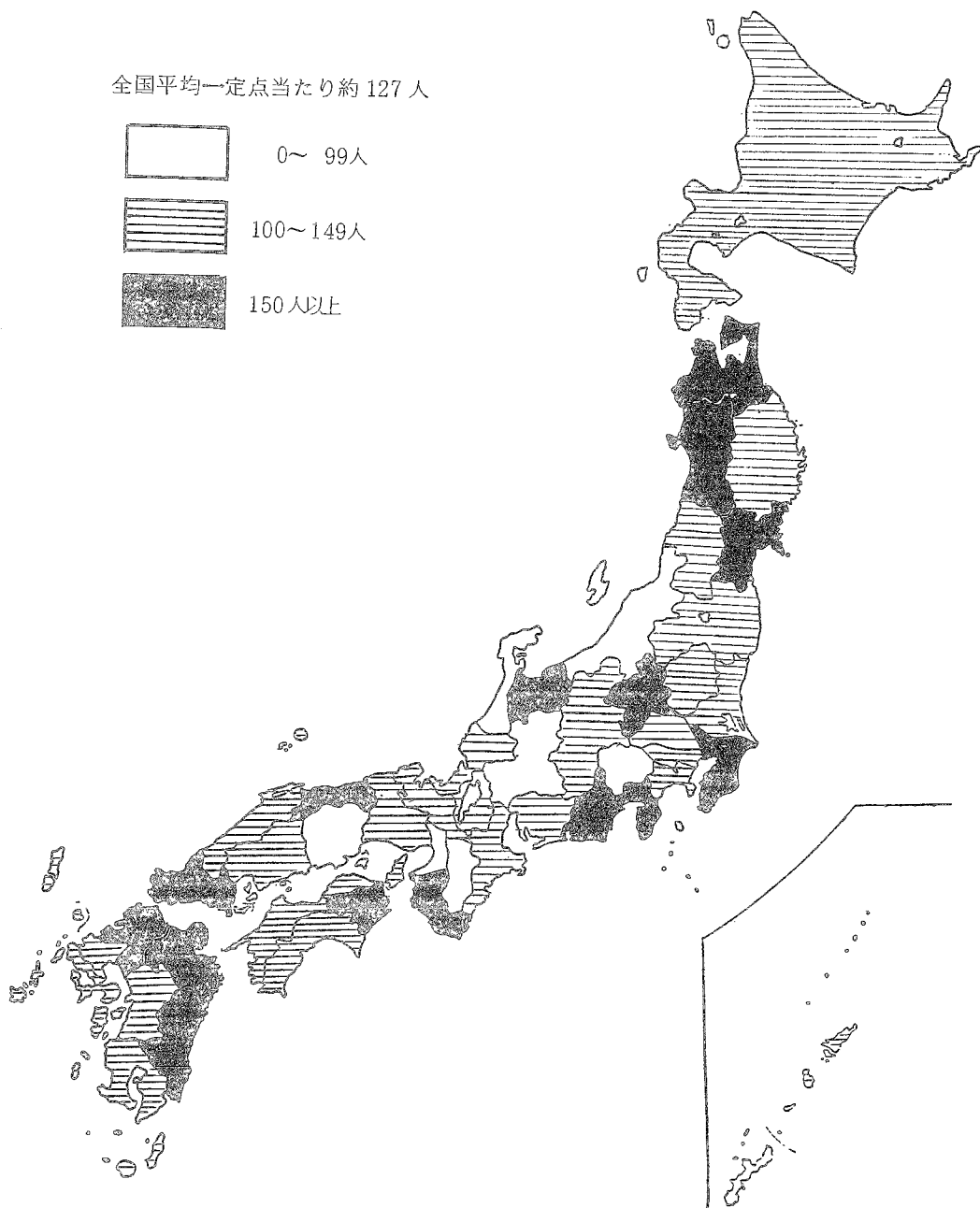


図 3 - 4 地域別一定点医療機関当たりの年間平均患者発生状況



#### 4. 流行性耳下腺炎

本サーベイランス事業での本症の発生状況をみると、数か月毎の増減をくりかえしつつ58年には、7月頃に山を作り、以後低下していく形がみられた。58年の年間報告数は1定点当たり69人と57年の99人に比べて少なかった。水痘の57、58年2年間の平均発生数を100とした場合、流行性耳下腺炎の発生は、57年は85%、58年は59%に相当する。おたふくかぜワクチンは一般に使用しうようになってはいるが、まだその接種率は低く、発生状況に明かな影響をあたえるほどには至っていないと考えられる。流行性耳下腺炎の約1/3は不顕性感染であるといわれているが、58年の発生は、少ない時期であったということができよう。

ブロック別にみると、58年はじめは九州、沖縄、中国、四国に多く、その他は春から夏にかけて漸増する傾向がみられたが、8月以降、何れのブロックも急激に減少し、東北、北海道でやや一時的な増加も認められたが、全般的に低い発生状態のまま59年に移行した。

県別には、岡山、山口、高知、大分、宮崎、鹿児島、沖縄で、年間発生1定点当たり100を超えていた。

り患年齢は57年と変りはなく、1～4歳48%、5～9歳が42%と大部分を占め1歳未満は1%と少ない。

図4-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

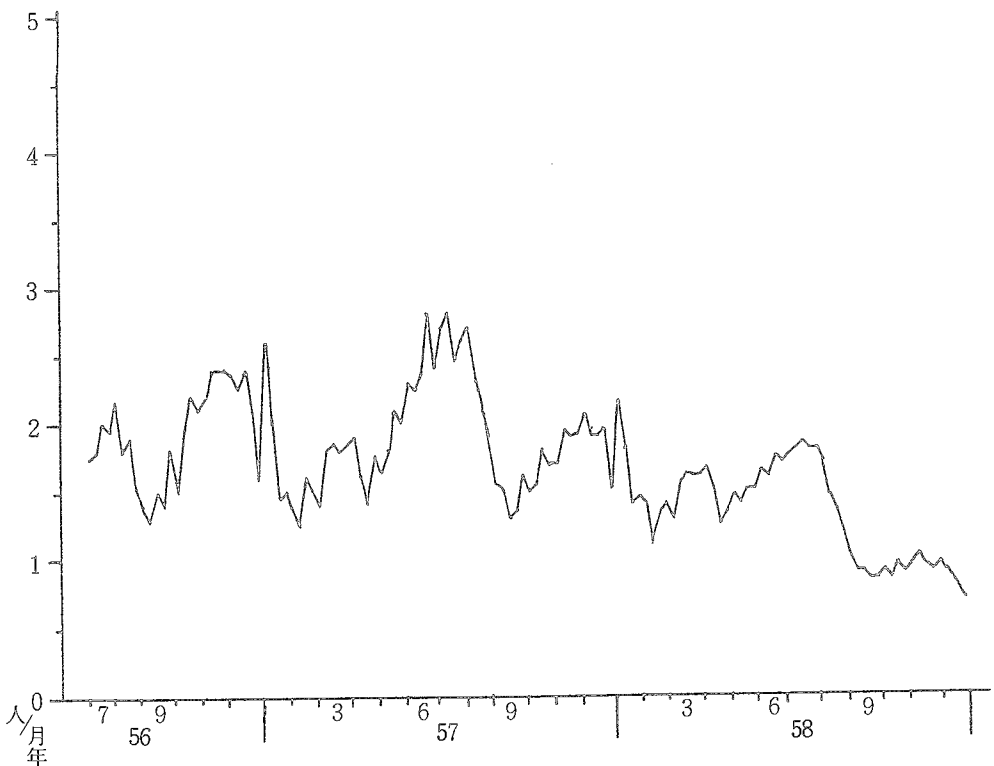


図 4 - 2 年齢区分別患者発生状況

上段 実数  
下段 比率(%)

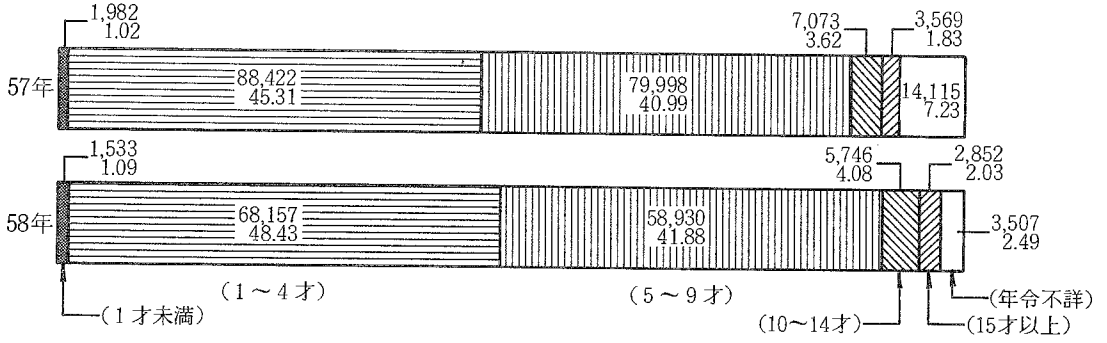


図 4 - 3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

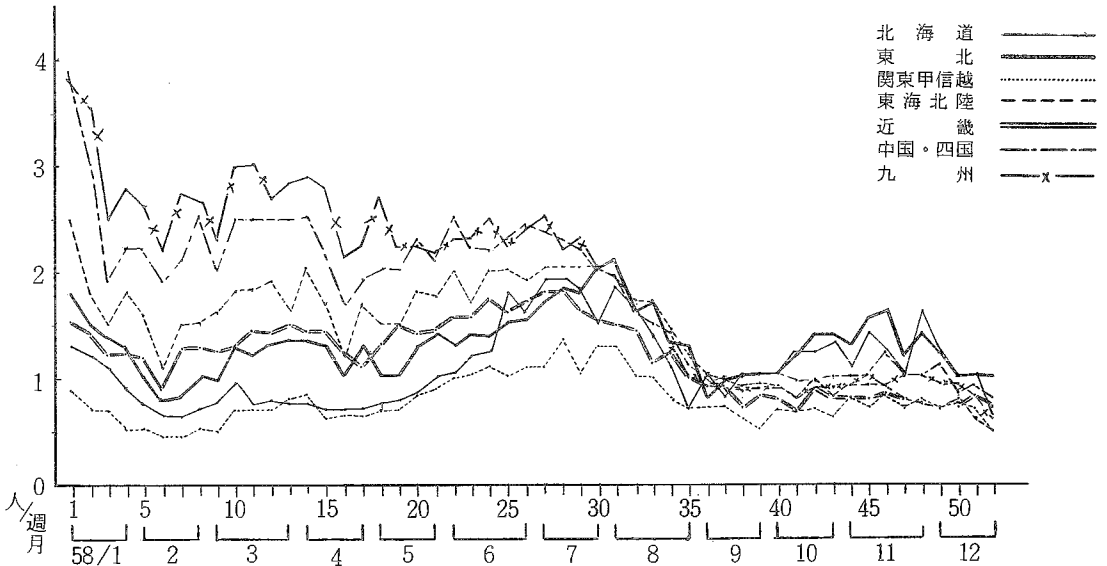
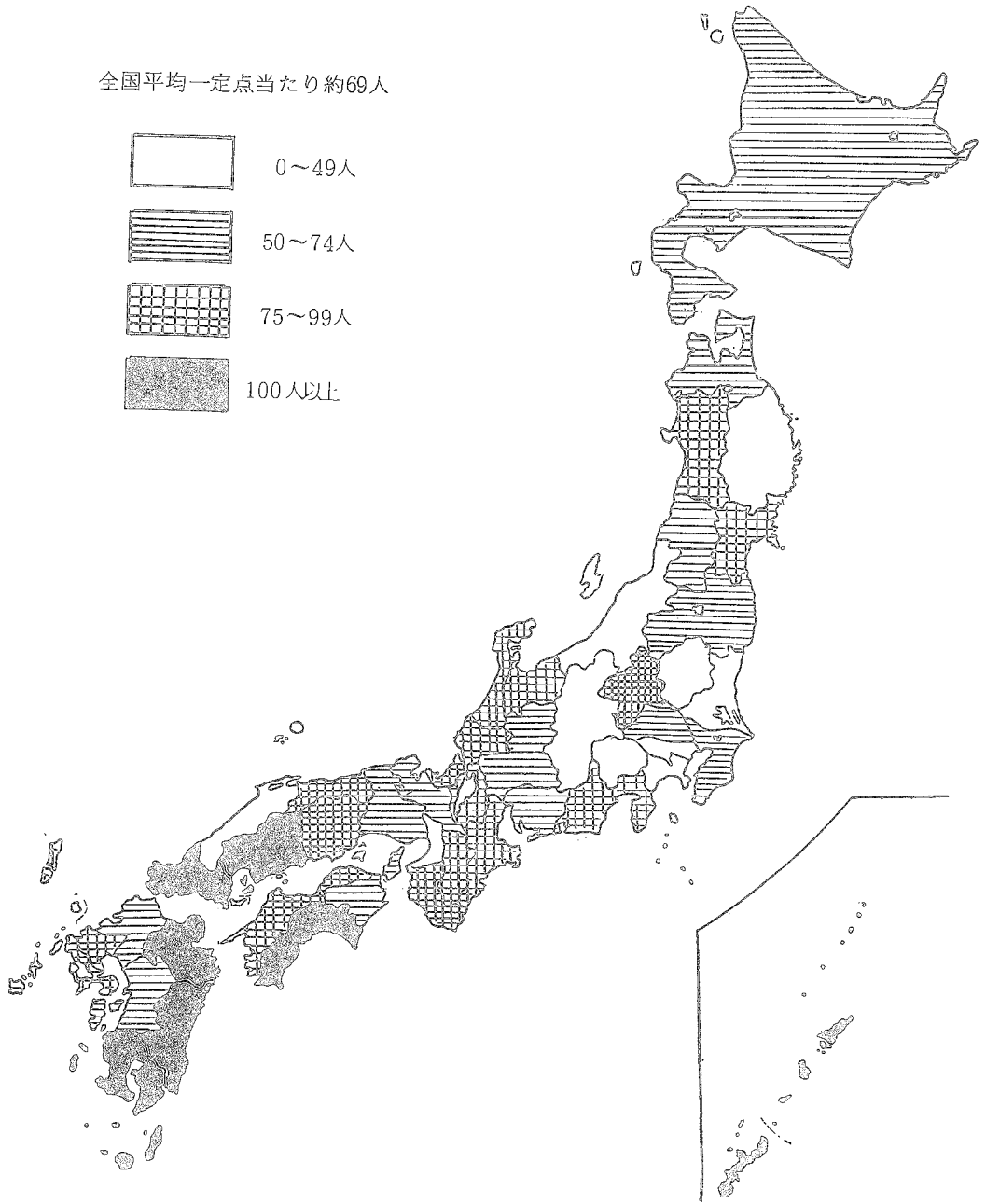


図4-4 地域別一定点医療機関当たりの年間平均患者発生状況



## 5. 百日せき様疾患

百日せきワクチンの副反応と関連して、昭和50年に百日せきを含むワクチンの一時中止が指示され、接種再開に当って、集団接種の際の接種開始年齢が2歳以上に引上げられたこと、一部の地域では、百日せきを除いたジフテリア、破傷風のための接種が行われたことなどのために、百日せき患者の急増をみ、昭和52年をピークとする流行となった。その後改良ワクチンの導入、接種率の回復に伴ない、患者発生は減少傾向を示しているが、58年においてもなおかなりの発生が認められている。

58年の発生状況は、4～5月及び8～9月に発生が高い形を示し、57年の発生状況とよく似ている。年間報告数は1定点当たり57年は12人、58年は11人であり、水痘発生数に対して、それぞれ11%、9%に相当する。

り患年齢は、1歳未満が24%を占め、1～4歳が54%、5～9歳が18%であった。東京都のデータでは2歳未満が約60%を占めている。

ブロック別にみると、東海北陸が1定点当たり年間報告数18人と高く、近畿以西のブロックは何れも12人以上であり、これに対し、関東以北は10人以下と比較的少なかった。

県別にみると静岡が1定点当たり45人と特に高く、次いで大分の35人、岡山の30人が目立ち、岐阜愛知、兵庫、香川も20人以上を示している。これらの多くは、百日せきを除いたジフテリア、破傷風のための接種を続けた地区が含まれ、その影響がなお続いていることを示している。また、これらの県を含むブロックの年間発生数を上昇させた要因にもなっている。

図5-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

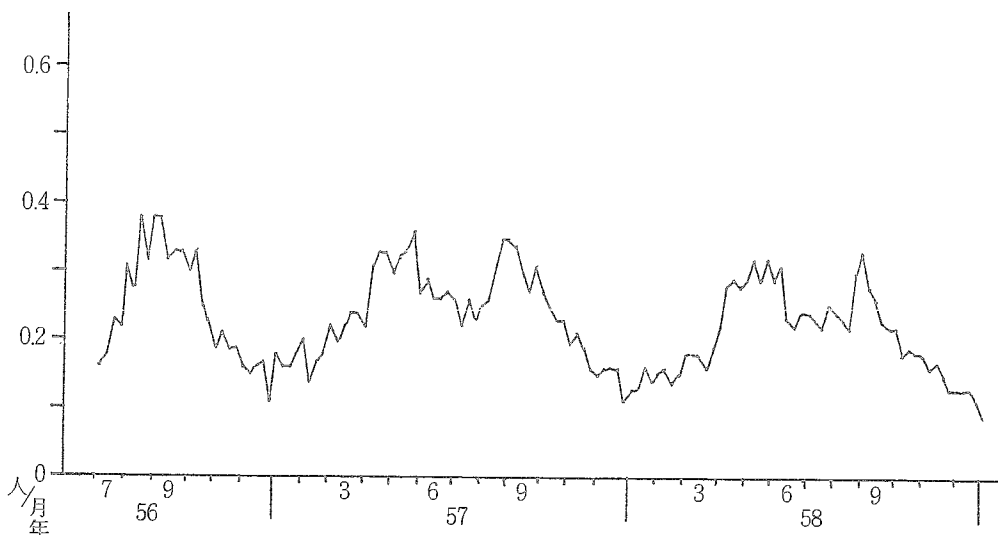




図 5 - 2 年齢区分別患者発生状況

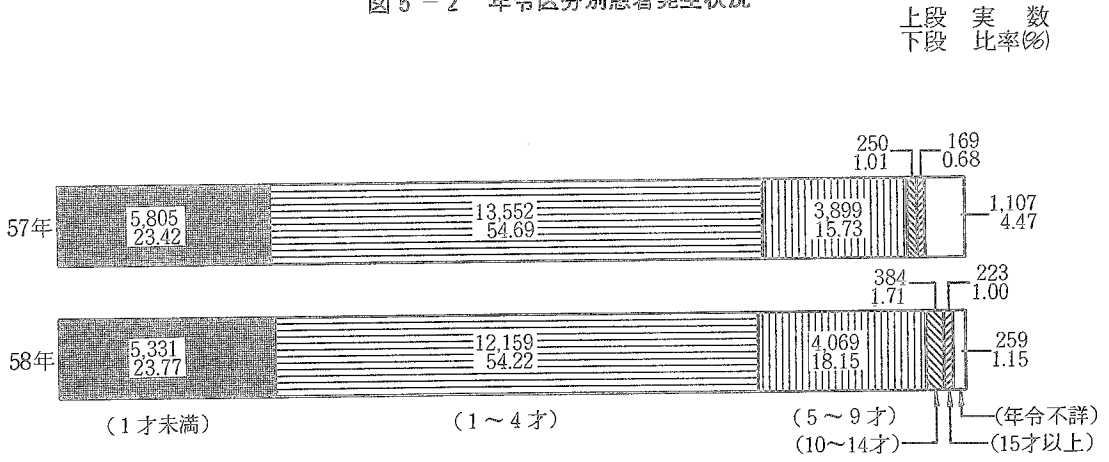


図 5 - 3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

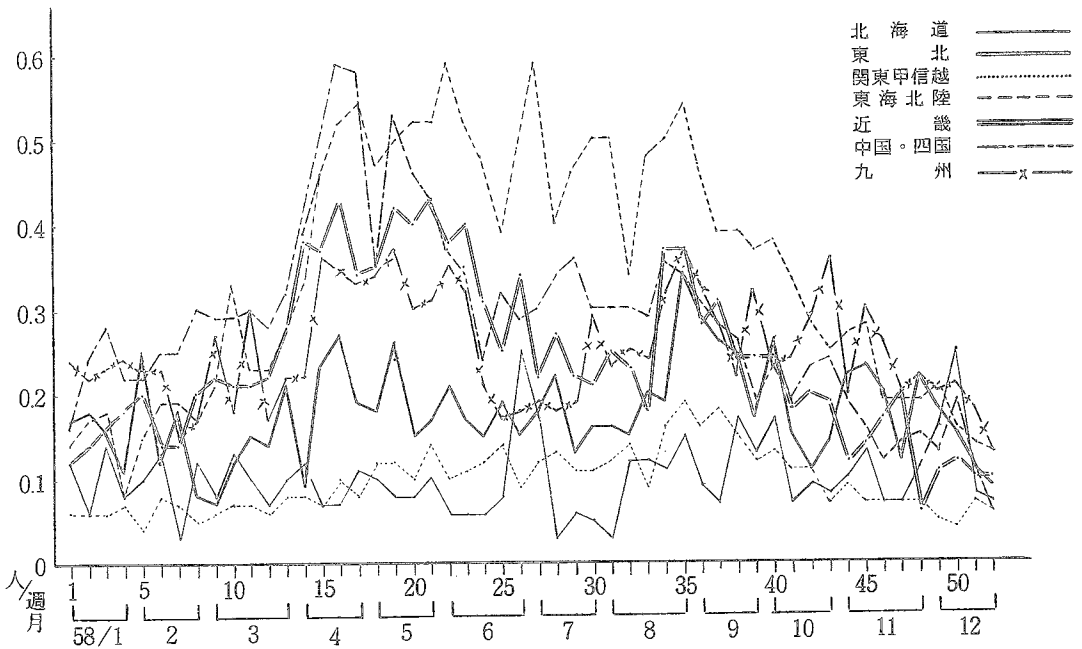
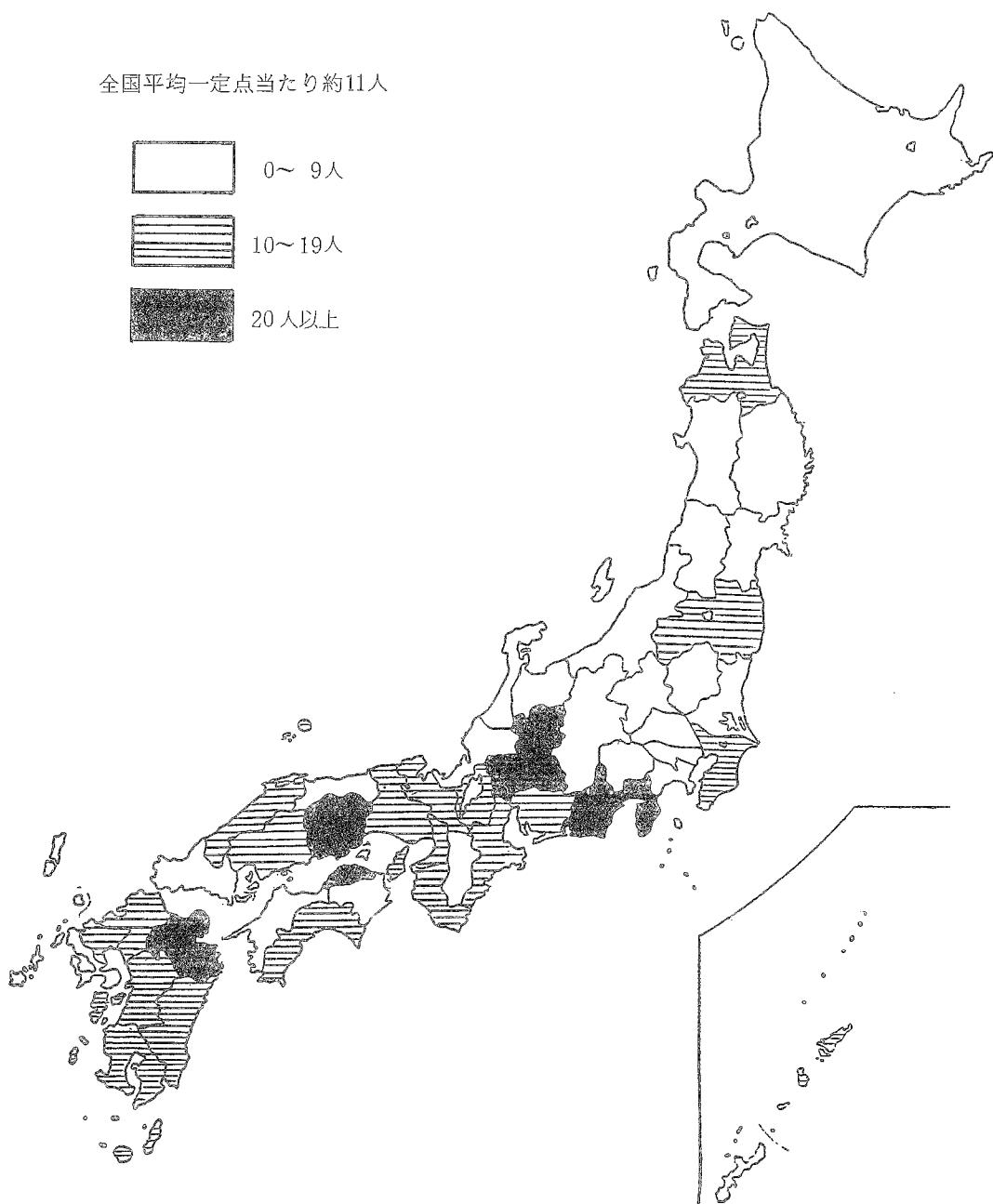


図5-4 地域別一定点医療機関当たりの年間平均患者発生状況



## 6. 溶連菌感染症

溶連菌感染症として報告されるものの大部分は咽頭炎もしくはこれに発しんを伴うものと考えられ、東京都の58年のデータでは約70%が発しんを伴うものであった。患者発生は8～9月に低く、11～12月に高いパターンがみられ、その状況は前年と同様である。

年間報告数は1定点当たり57年は27人、58年は28人と大きな違いはない。

り患年齢は5～9歳が49%、1～4歳が39%で、これに10～14歳の6%が続いている。これも57年と変りはない。

ブロック別にみると東北が1定点当たり年間報告数41人とやや高く、東海北陸が23人とやや低い傾向はみられるが全国的にみて、県別にもあまり大きな相違はない。

図6-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

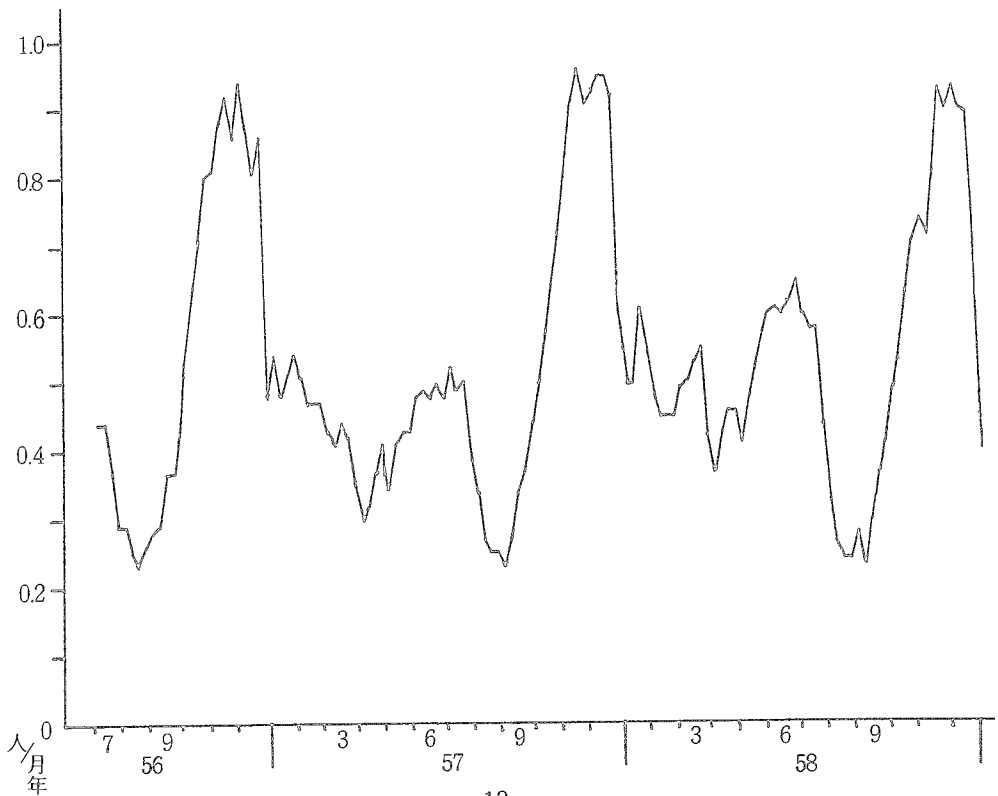


図 6 - 2 年齢区分別患者発生状況

上段 実数  
下段 比率(%)

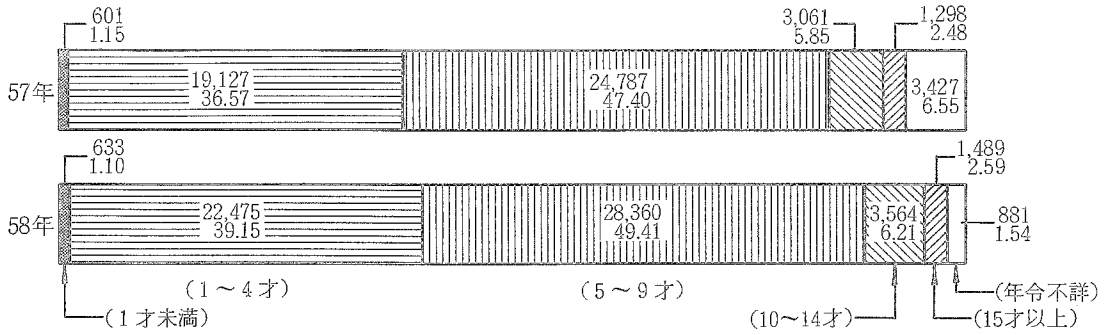


図 6 - 3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

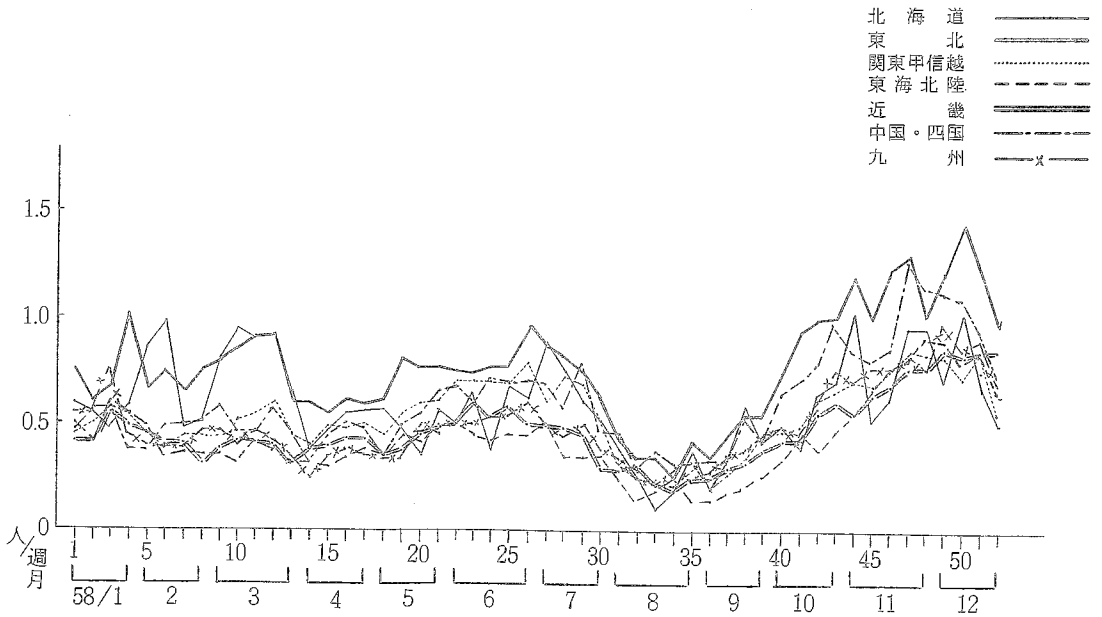
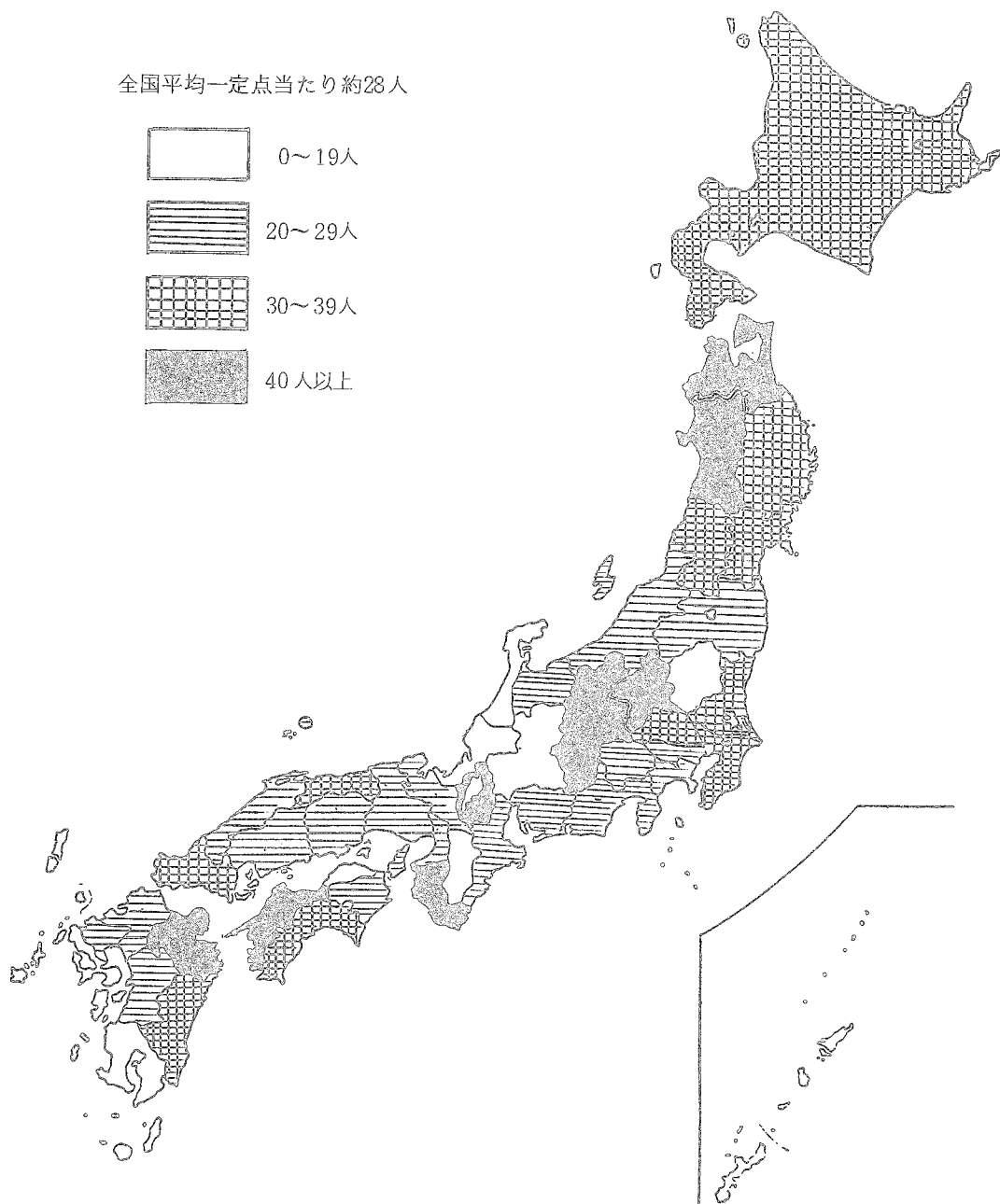


図 6 - 4 地域別一定点医療機関当たりの年間平均患者発生状況



## 7. 異型肺炎

昭和58年の年間報告数は20,895人で、小児科医定点の対象疾患としては例数の少ない疾患である点は昨年同様であるが、本年は10～12月にかけて他の月の3倍にのぼる多発がみられたことは注目される。この流行は年末に向って下降してきたが、59年に向けての発生状況が注目されるところであり、実地医家にとって本症の流行についての情報が早く入手できることは、かぜ様疾患の診断上重要なことであろう。

なお本年の病原体分離成績からみると、マイコプラズマ (*Mycoplasma pneumoniae*) の分離数は3件にすぎず、年末の多発についての実験室内検査成績は間にあっていないようである。

図7-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

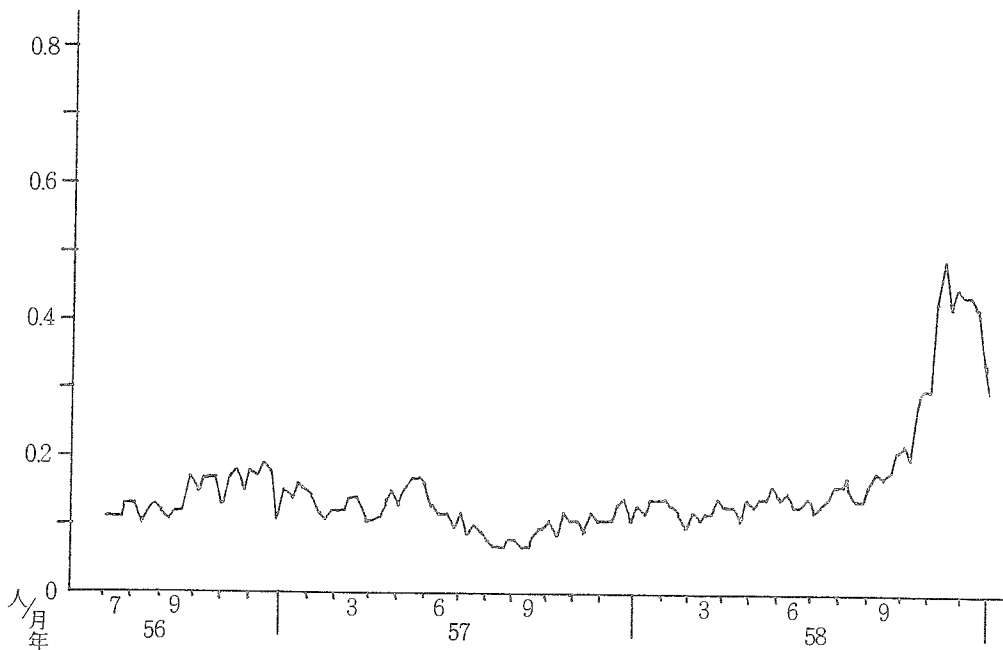
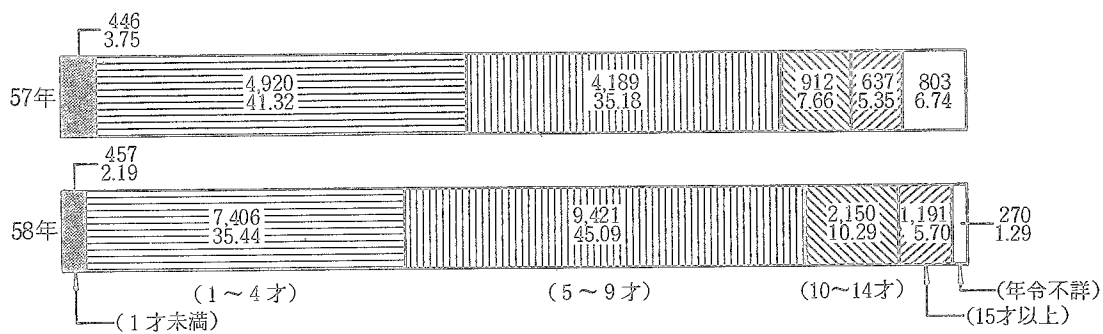


图 7-2 年令区分別患者発生状况

上段 実数  
下段 比率(%)



## 8. 乳児嘔吐下痢症

昭和58年の総報告数は127,887人で、57年より35,443人の増加をみ、一定点当たりの患者発生数は62.5で昨年より15.5の増加であった。

56年7月からの一定点当たりの患者発生数の推移を、この事業が始まった56年7月からみると(図8-1)、毎年はっきりした年間変動がみられ、10月初旬から増加をはじめ11月に入り急増し、12月末から翌年の1月初旬にピークに達した後急激に減少した。すなわち晩秋～初春にかけての流行のパターンはこの事業の開始以来毎年くり返されており、流行期を除く発生数は0.5以下であった。

年齢区分別にみると(図8-2)、割合は57年とほぼ同様であるが、58年は、1歳未満が53.42%、1～4歳が40.55%で5歳未満が90%強を占めていた。

本症の主な起因ウイルスはロタウイルスと目されるが、患者の便からのウイルス分離状況について病原微生物検査情報からみると(図8-3)、ロタウイルスの分離は11～4月にかけて多く、とくに12～2月にかけては、分離数及びその占める割合も圧倒的で、患者発生のパターンとよく並行することは、ロタウイルスが、この時期の下痢症の主因を占めることを物語るものと解されよう。

胃腸炎症状のあった者について、便に限らず上気道材料も含めて各種ウイルスの分離を試み、年齢別に示したのが図8-4である。

ロタウイルスは総分離数1,664株のうち52%を占めた。ロタウイルスは0歳及び1歳から検出されたものが多数を占め、10歳未満からの検出が98%を占め、この傾向は57年の傾向と同様である。



図8-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

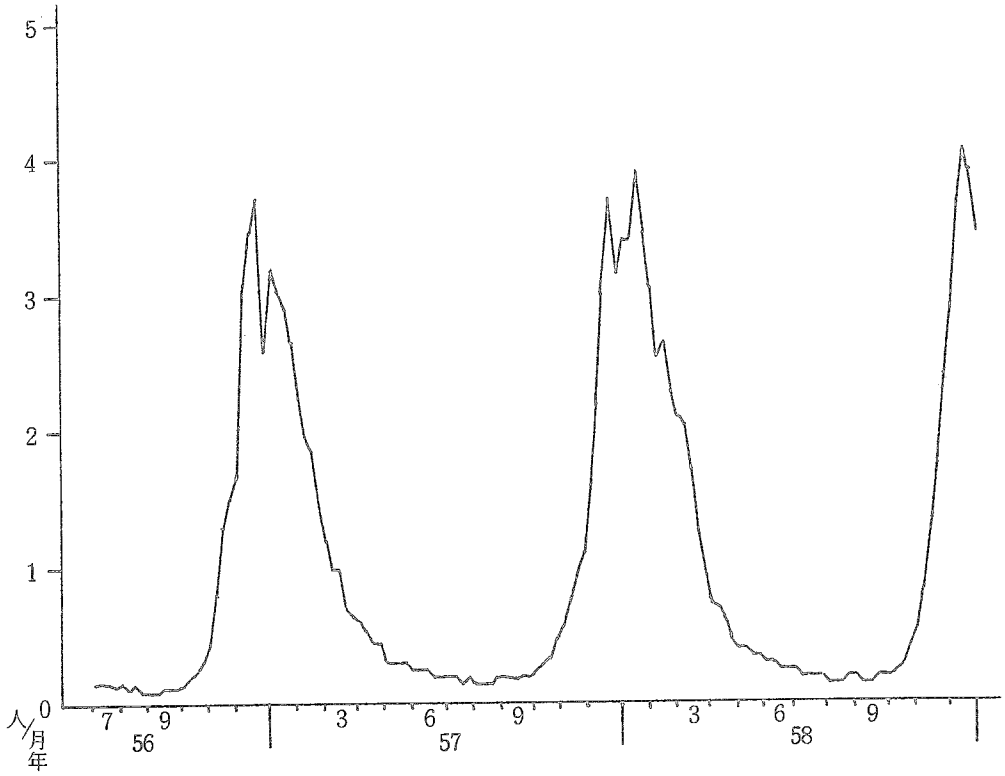


図8-2 年齢区分別患者発生状況

上段 実数  
下段 比率(%)

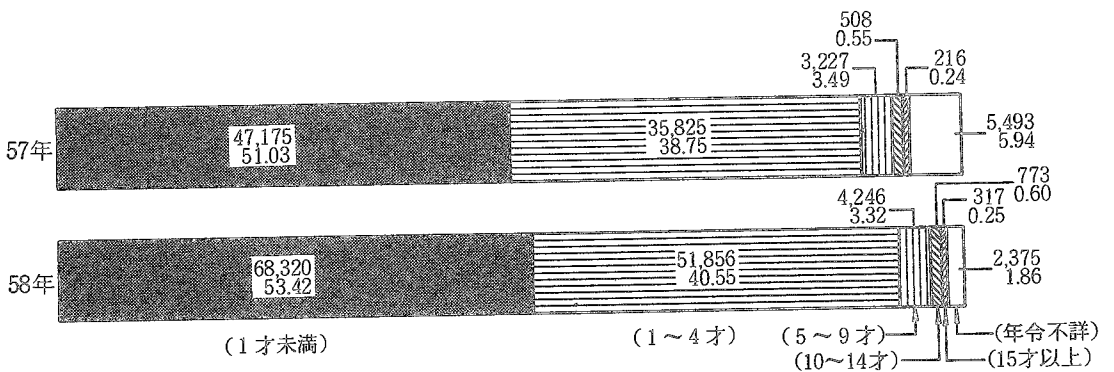


図 8-3 胃腸炎の症状のあったものの便からの月別ウイルス検出状況

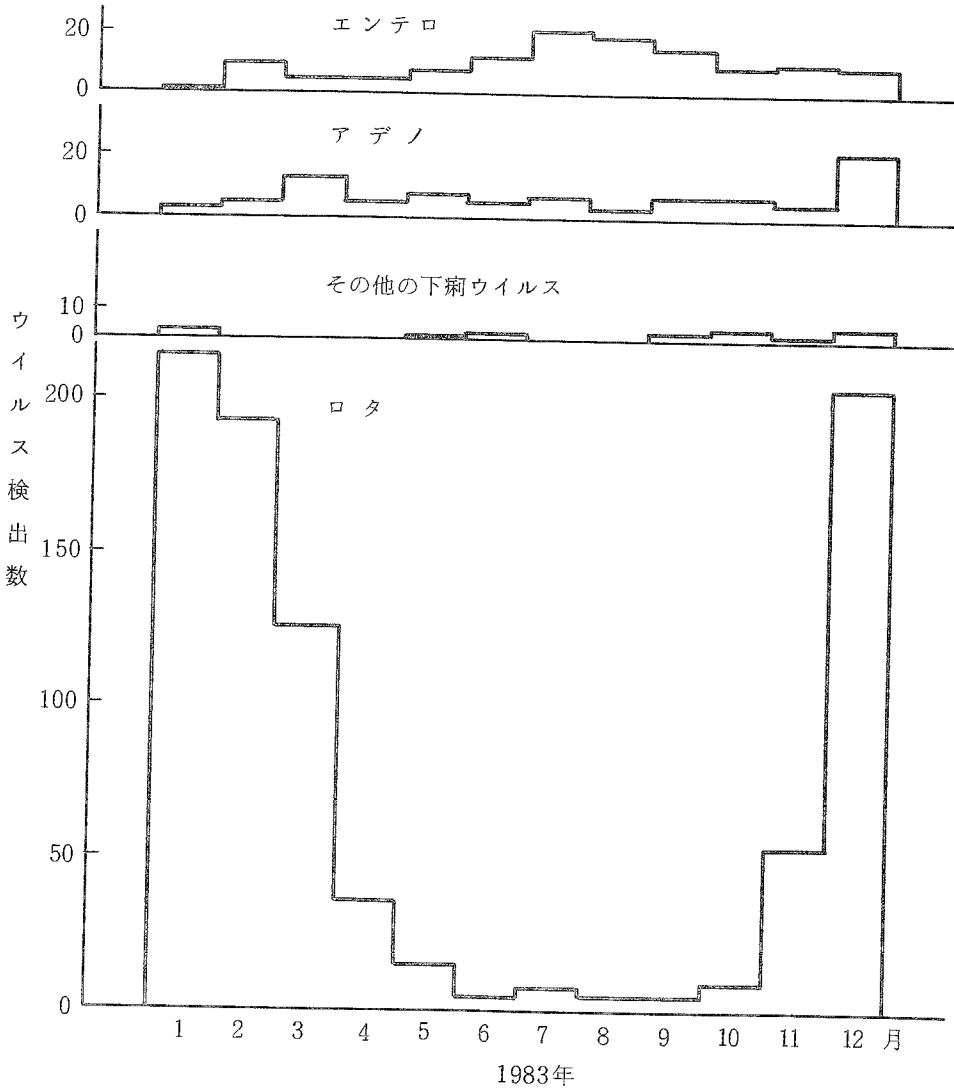
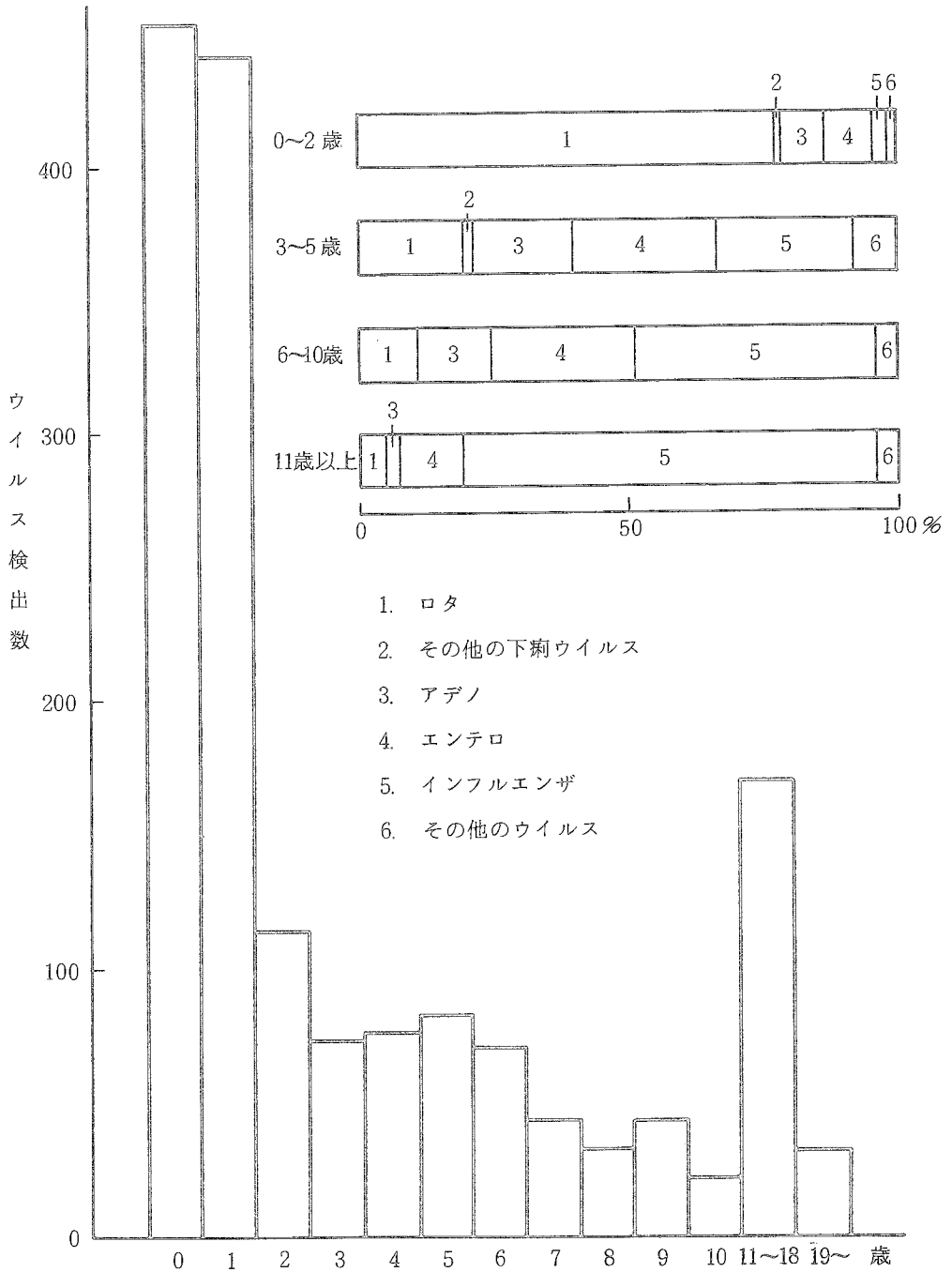


図8-4 胃腸炎の症状のあったものの年齢別ウイルス検出状況 1983年



## 9. その他の感染性下痢症

58年の報告総数は 258,717 人で一定点当たりの平均は 126.50 であり、57年の報告より総数で 51,700人、一定点当たり 21.3の増加であり、水痘に次ぐ 2 番目に報告数の多い疾病であった。

一定点当たり週別発生数の推移をみると（図 9-1）、58年は、57年12月下旬にピークを示したものが1月下旬に減少を示し、3月下旬（13週）には 2.0に減少した。10月中旬（42週）から再び漸増、11月初旬（46週）には 2.3 に達してからは急増し、12月下旬（51週）にピーク（6.6）を示した。即ち、56年、57年、58年とも同様のパターンを示し、乳児嘔吐下痢症と同様、晩秋から初春にかけての流行を示した。

年令区分別にみると（図 9-2）、1歳未満が9%、1～4歳が45%、5～9歳が27%を占め、10歳未満で89%を占めている。

その他の感染性下痢症とは、前述の乳児嘔吐下痢症及び法定伝染病であるコレラと赤痢を除いた下痢症を対象とする。病原学的には種々のウイルス及び細菌が原因となる。前述の図 8-3 はすべての下痢患者について、ふん便からのウイルス検出状況を病原微生物検査情報より示したものであるが、ロタ以外のいわゆる下痢症ウイルス（ノーウォーク因子、カリシウイルス等）は冬から春に、アデノ及びエンテロウイルスは夏を中心に検出されている。

胃腸炎症状を呈した春からの年令別ウイルス分離状況をみると（図 8-4 材料はふん便及び上気道分泌物等）、インフルエンザウイルスは6歳以上、エンテロは5歳以下に多く、アデノは全年齢から、その他の下痢ウイルスは1歳以下に多く、総検出数 1,664 株中に占める比率はインフルエンザ 20.0%、アデノ 9.8%、エンテロ 0.2%、その他の下痢ウイルス 1.0%、その他 0.5%であった。

また図 9-3 は、58年1～12月、下痢患者から分離された便中の細菌のうち、病原大腸菌、腸炎ビブリオ、サルモネラ、カンピロバクターについて、地研・保健所及び定点からの報告数を月別に示したものであるが、地研・保健所からのものには集団発生例も含まれている。

病原大腸菌の検出には季節変動はみられないが、腸炎ビブリオは6～11月にほぼ限られそのピークは8、9月であり、サルモネラは8月をピークに幅広い山を示した。カンピロバクターについては、地研・保健所からの報告と定点からの報告のパターンは同様となっており、57年のパターンとは異なる。これは本菌の検出可能な医療機関が次第に増加してきたためと考えられる。

图 9 - 1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

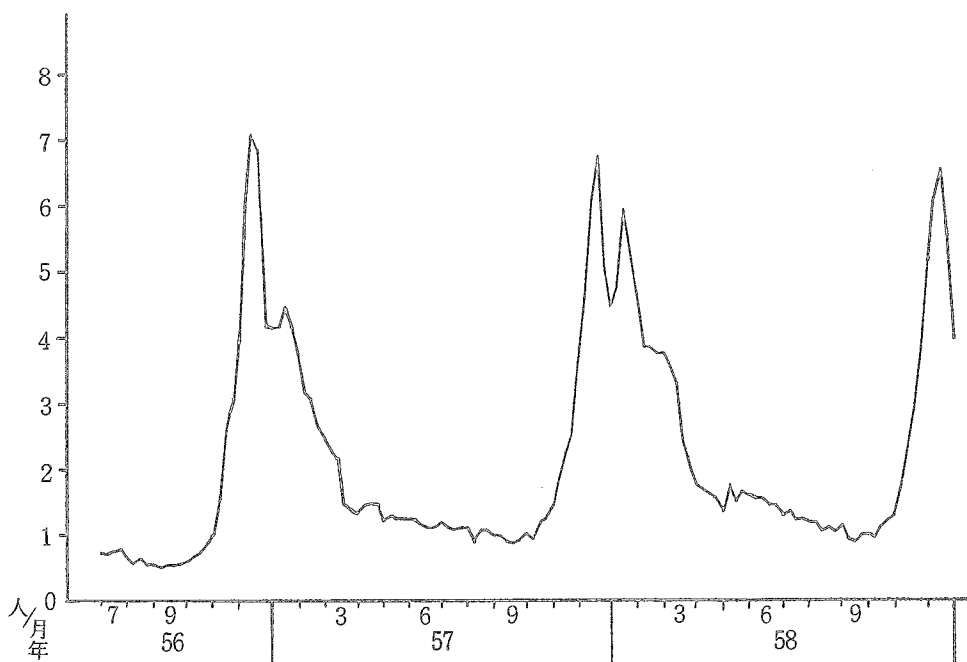


图 9 - 2 年齢区分別患者発生状況

上段 実数  
下段 比率(%)

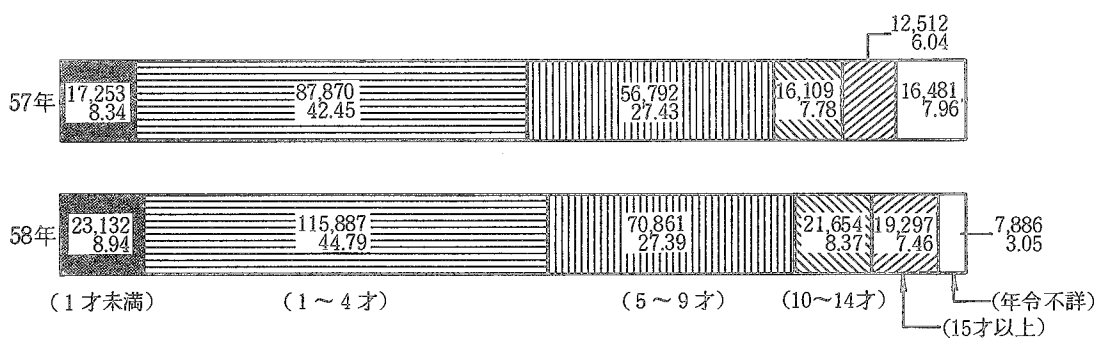
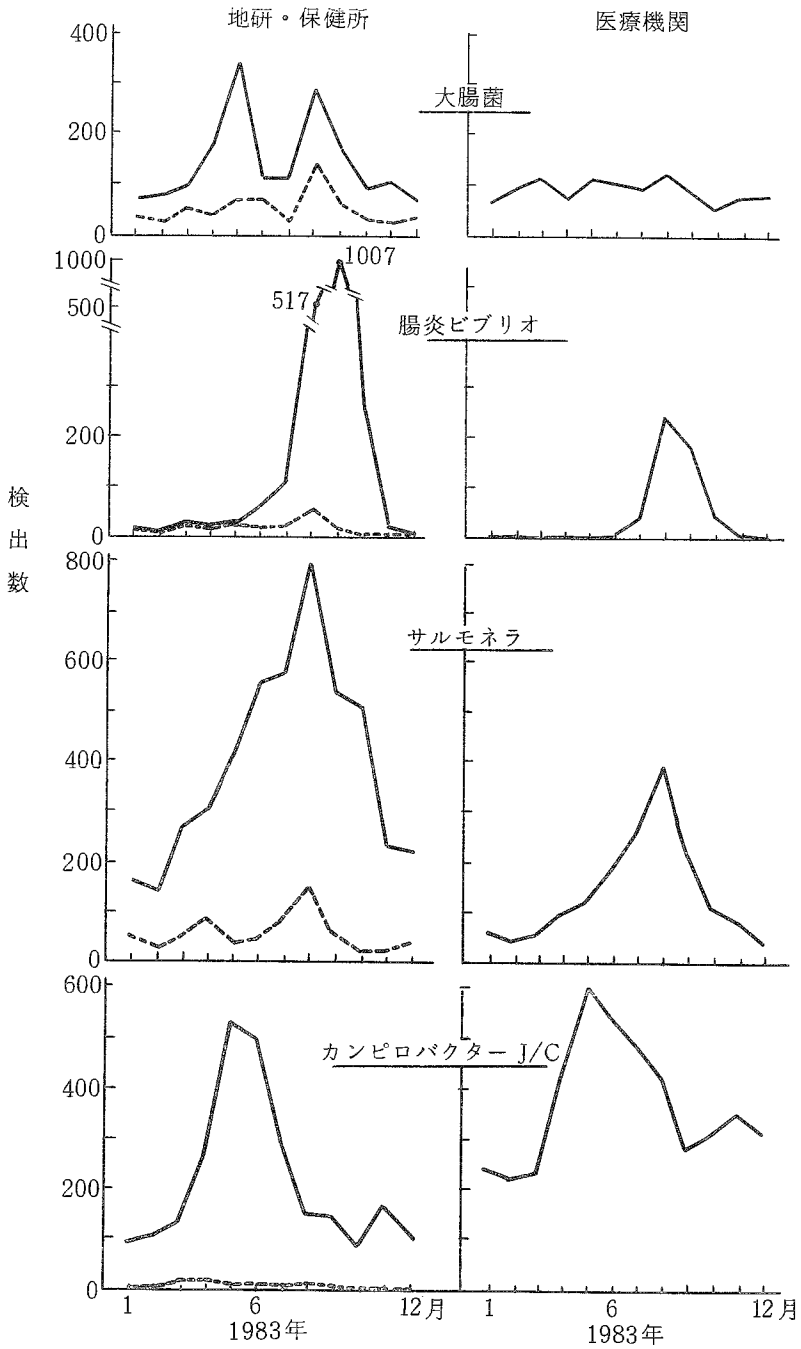


図 9 - 3 月別病原菌分離状況



## 10. 手足口病

手足口病の報告数は本年は81,954人であり昨年比して減少している。流行のパターンは5月末から7月末にかけて明らかなピークを示す一峰性の多発で、図10-1に示す通りである。

ブロック別流行状況は図10-3のごとくで、本年は東北に流行がなく、昨年流行のなかった北海道に今年は7月をピークとする発生がみられた。九州での流行のピークが6月初旬でもっとも早く、以後北に移行する傾向のあるパターンは、本年も昨年同様に観察されている。南（西）から北（東）へこのように流行が移行してゆくパターンのみられる疾患は少ないので興味をひく。

都道府県別の発生状況は図10-4のごとくで、多発地域は西に片寄っているが、昨年に続き連続多発の県は、群馬、大分、宮崎の3県、昨年発生が少なくて今年多いのが山口、逆に昨年多発して本年少ないのが青森、秋田、高知、2年連続して少ないのが岩手、宮城、茨城、埼玉、東京、山梨、愛知、岐阜、新潟、富山、石川と東北、関東、北陸に多い。

病原体検出成績をみると、昨年多数分離されたコクサキA16型は、10株と少なかったのに対し、エンテロ71型が283株（いずれも臨床診断が手足口病からの分離成績）であり、本年の手足口病は昨年後半より流行のみられたエンテロウイルス71型が主体であったことが判明している。（図10-5）これらのウイルス型の地域による偏りはみられず、全国的にこの傾向が顕著であった。各県別報告数でみて、エンテロウイルス71型の分離数の多かったのは、神奈川、香川、鳥取、島根、長崎、岡山などで全国にわたっている。なおウイルスの分離された患者年齢は0～4歳に多く、患者発生状況に相当していた。

図10-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

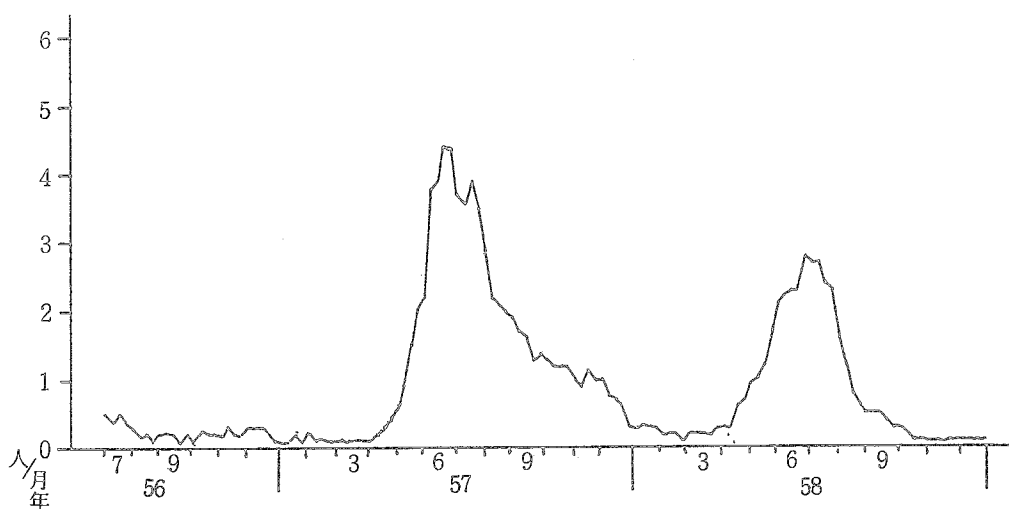


図10-2 年齢区分別患者発生状況

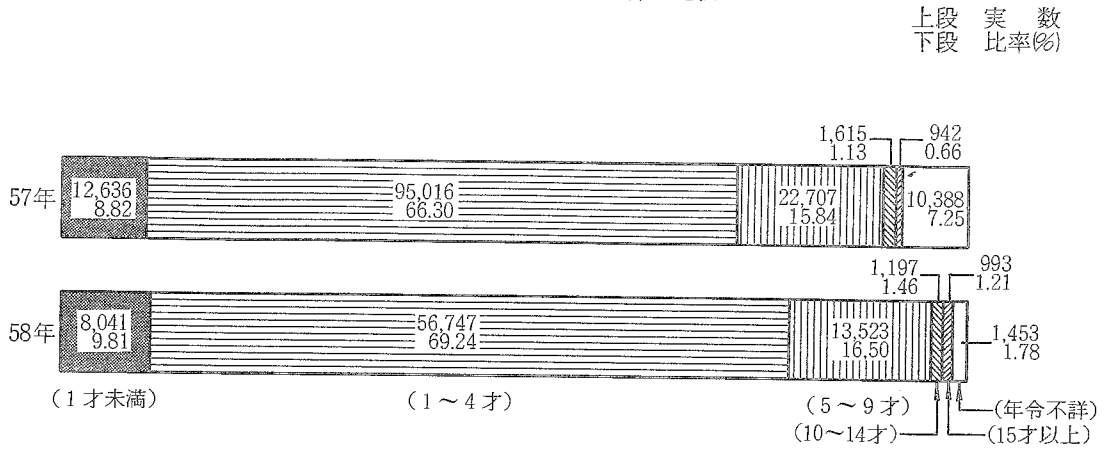


図10-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

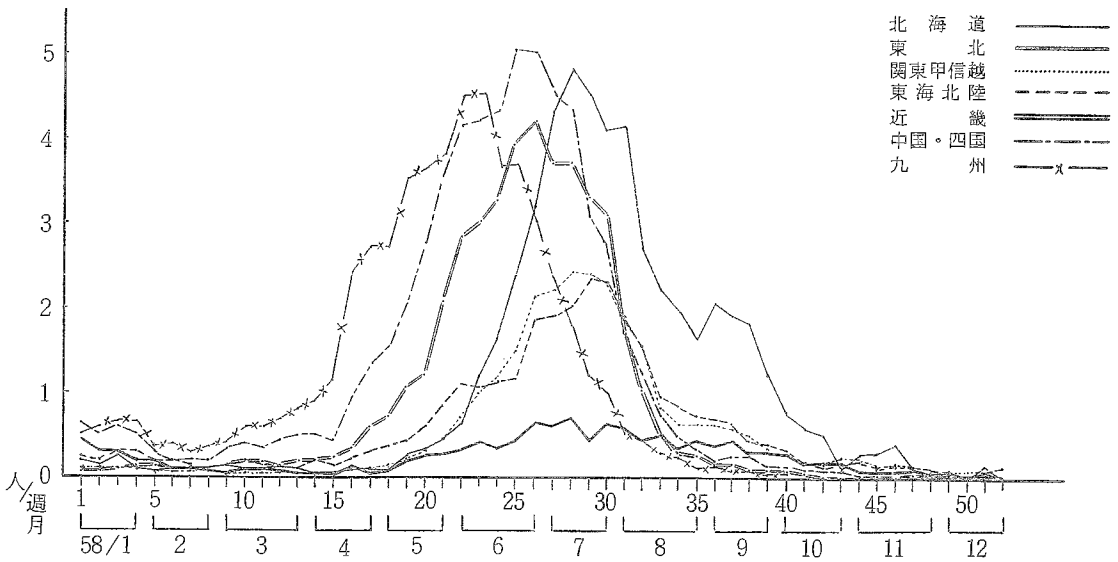




図10-4 地域別一定点医療機関当たりの年間平均患者発生状況

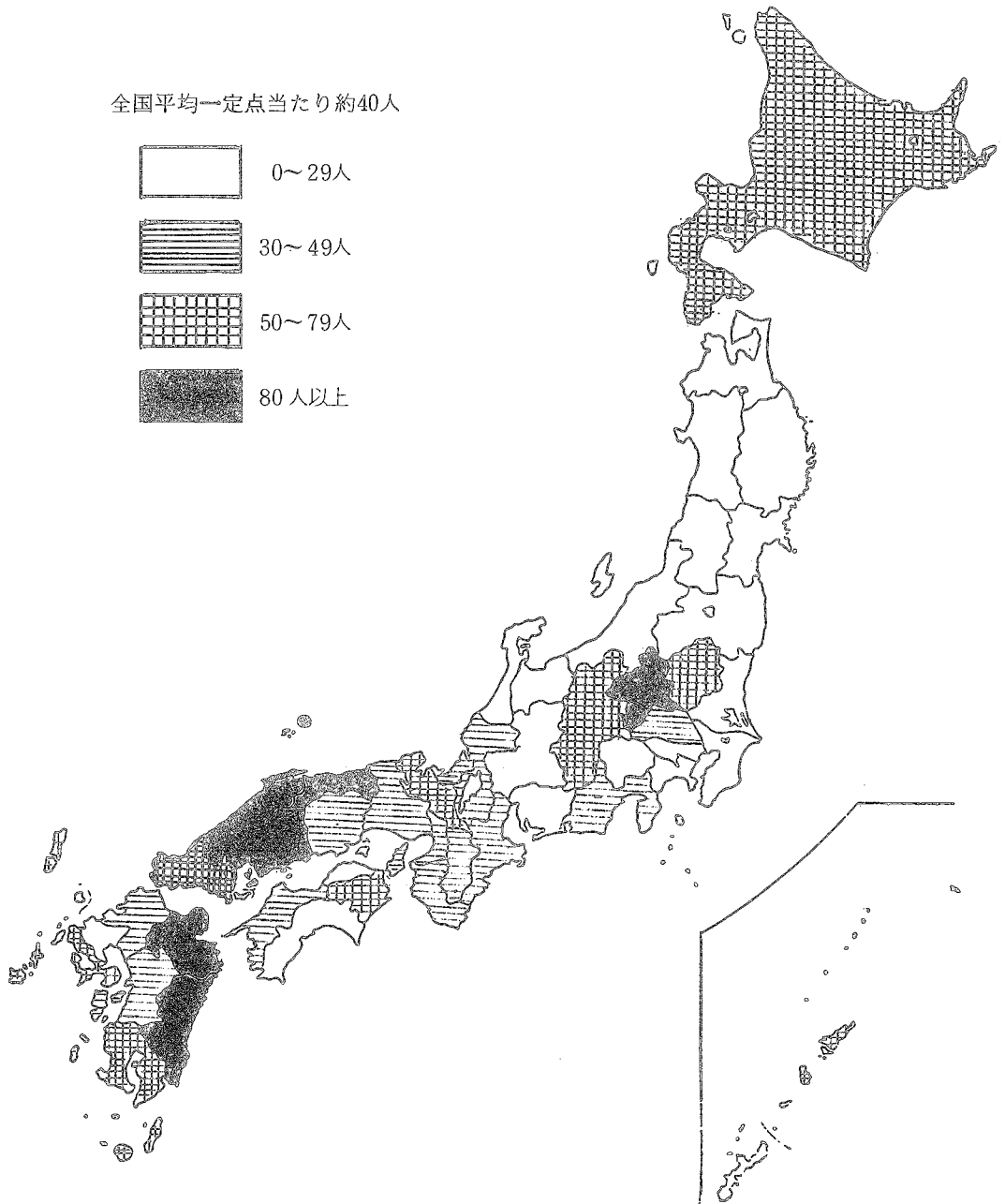
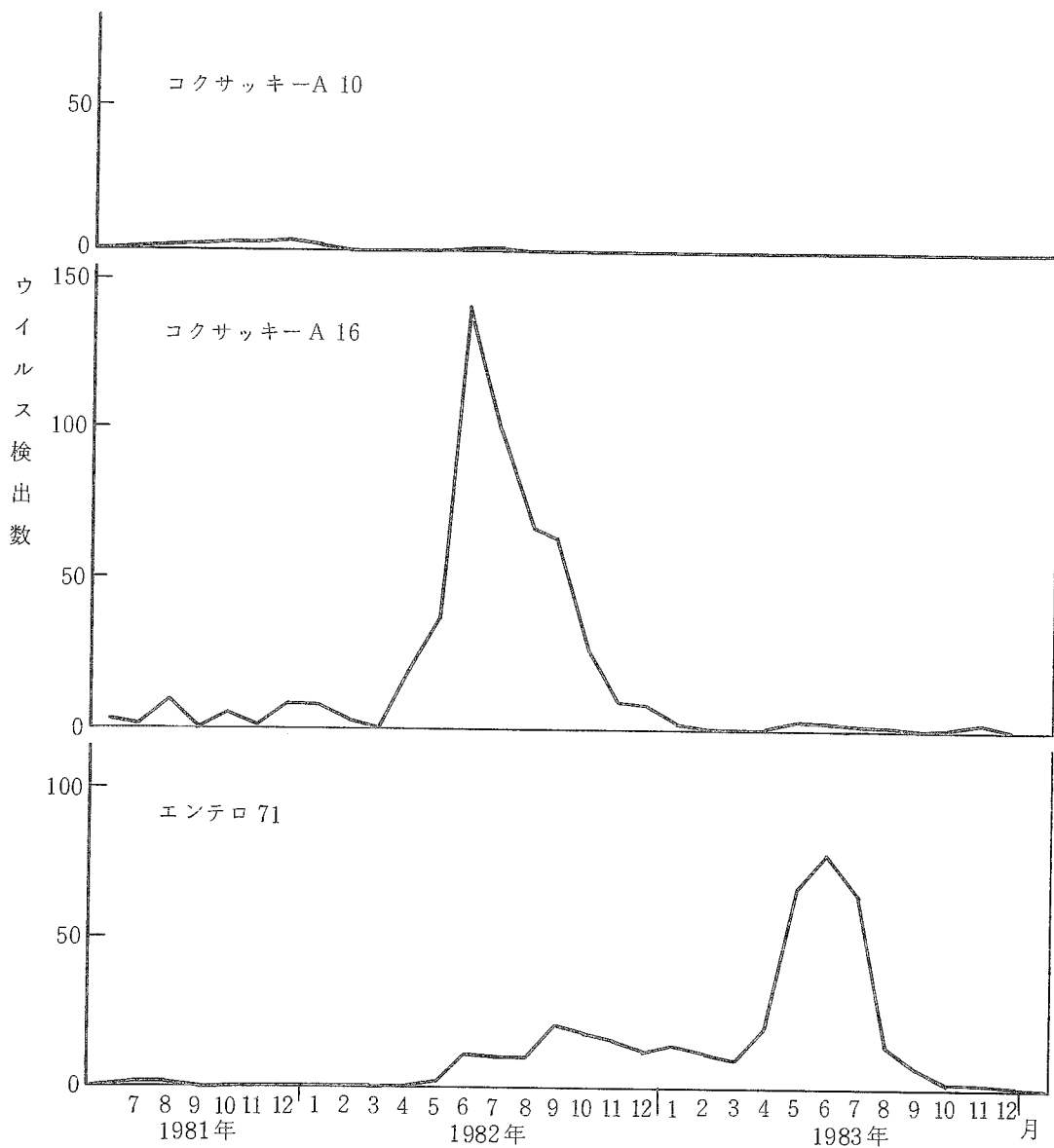


図10-5 手足口病の症状のあったものからの月別ウイルス検出状況



## 11. 伝染性紅斑

伝染性紅斑は昭和52～54年頃の全国的流行の後減少してきているが、58年には前年よりさらに発生が少なくなっている。すなわち、57年後半に引続き発生は少ないままで、全国計の週別発生数（一定点当たり）は、4月に小さいピークはあるものの、7月まで0.15ほどのレベルであり、8～10月は0.05を下廻り、12月には0.1まで再上昇をみているが、いずれにせよ57年に比してさらに発生は少ない。

県別には、57年に多くみられた（一定点当たり20人以上）のが鳥取、高知、佐賀、大分、鹿児島であったのに対し、58年に一定点当たり10をこえた県は三重、宮崎の2県のみであり、前年多発県はすべて発生が少なかったのが目立つ。本症の病原ウイルスにめどが付きはじめている折から、わが国における流行状況の推移は興味もたれる。

図11-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

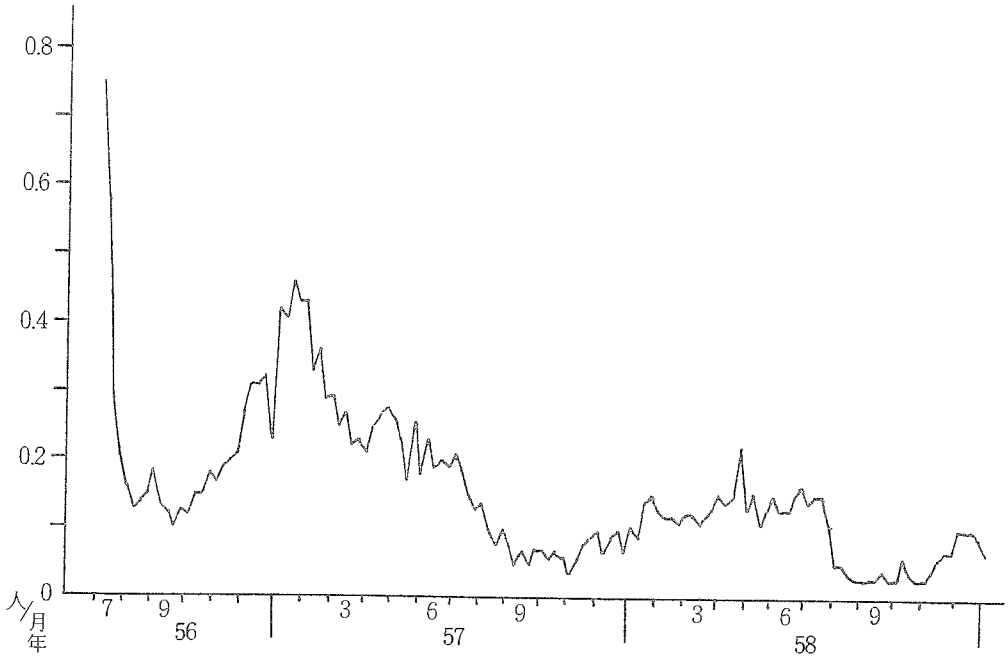


図11-2 年齢区分別患者発生状況

上段 実数  
下段 比率(%)

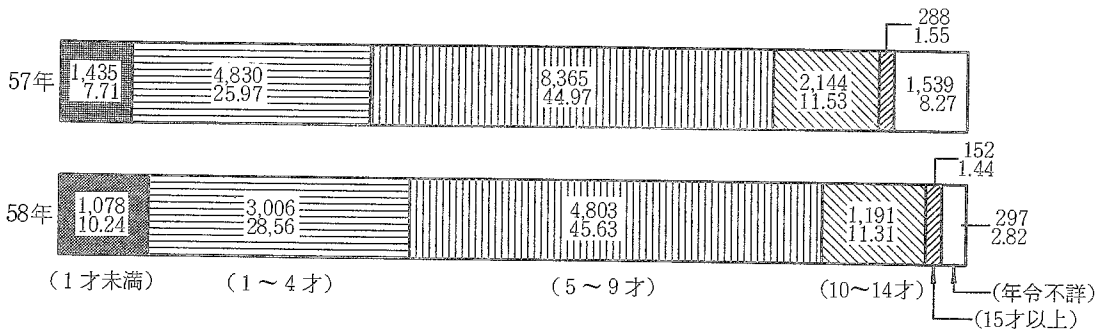
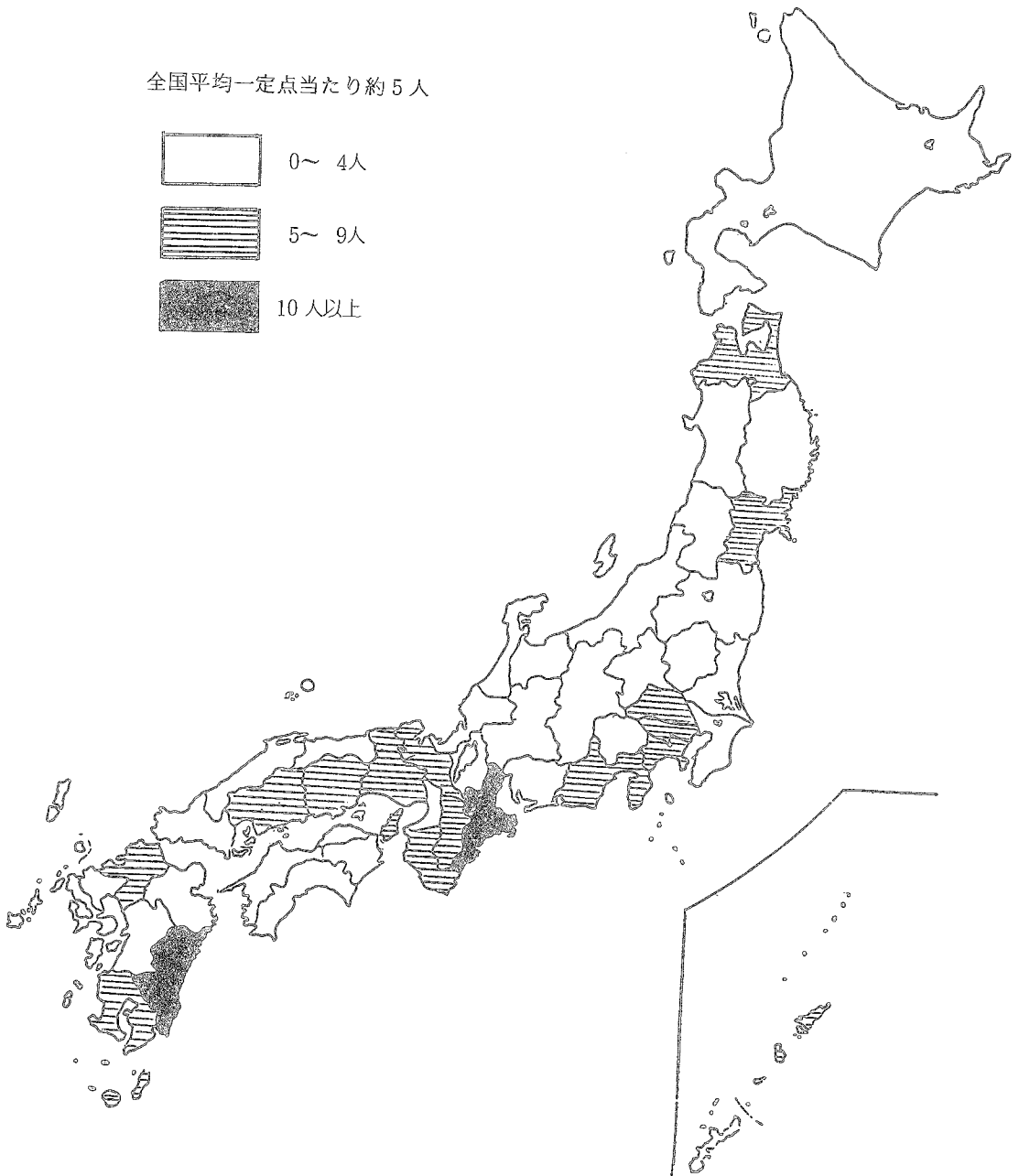


図11-3 地域別一定点医療機関当たりの年間平均患者発生状況



## 12. 突発性発しん

突発性発しんは昨年同様、年間を通じて発生しており、2月にやや少ないように見られるものの、とくに季節的変動は認められない。

都道府県別にみると、一定点当たり症例数の多いのが、秋田、宮城、大分であり、少いのが北海道、山梨、岐阜、新潟等であるが、いずれも昨年と同じ道県であった。このことは地域による流行の大小というよりも、定点として依頼している医療機関の乳児患者数の多少や分布などに関わっている可能性も示唆しており、今後の成績の推移に注目する価値がありそうである。つまり、サーベイランス事業における報告数から実患者数を推定する試みを考える時の資料として、水痘患者数とあわせて有用である可能性があるだろう。

図12-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

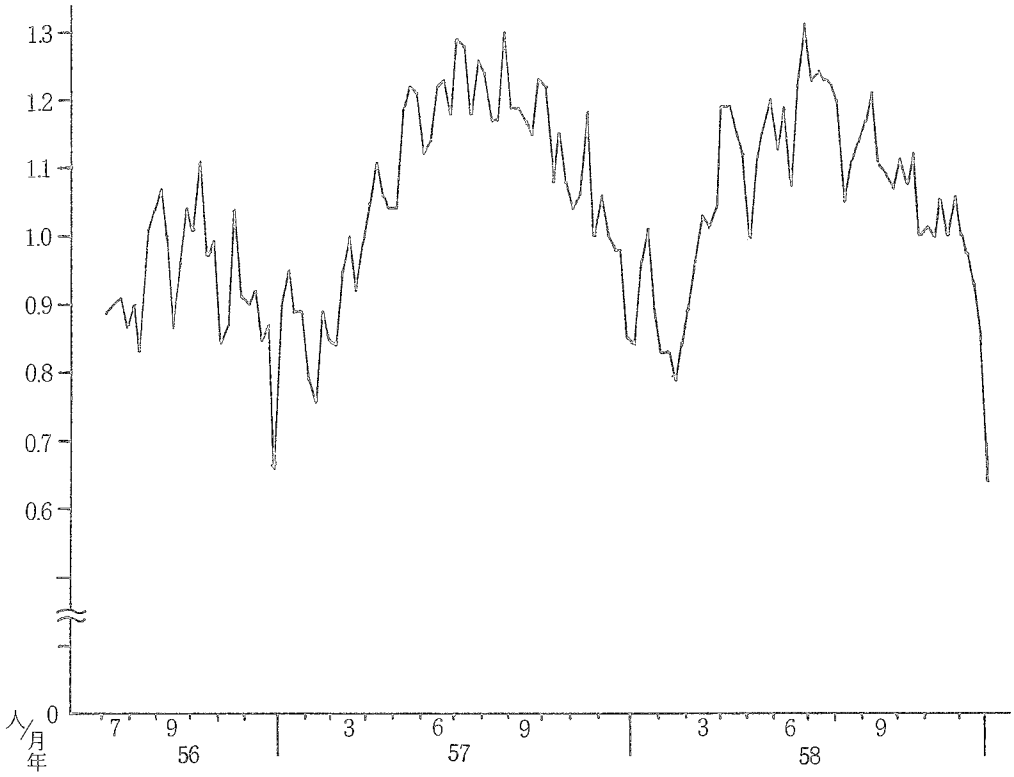


図12-2 年齢区分別患者発生状況

上段 実数  
下段 比率(%)

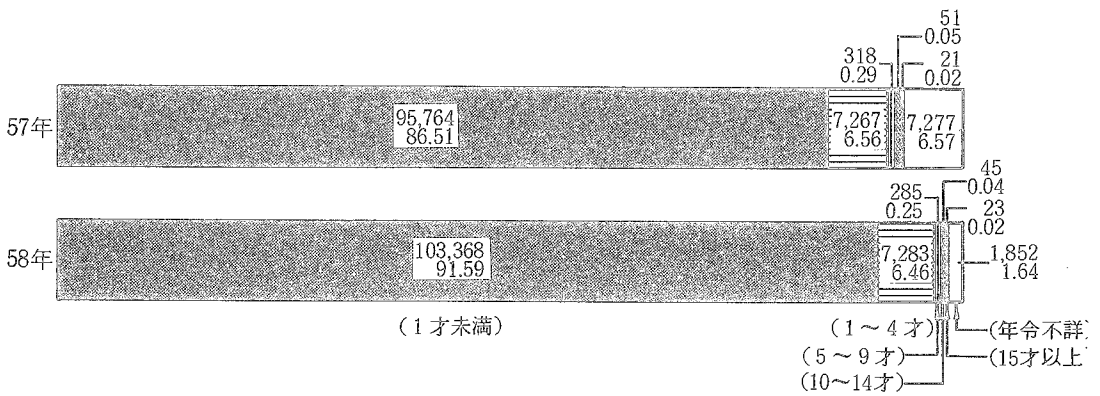
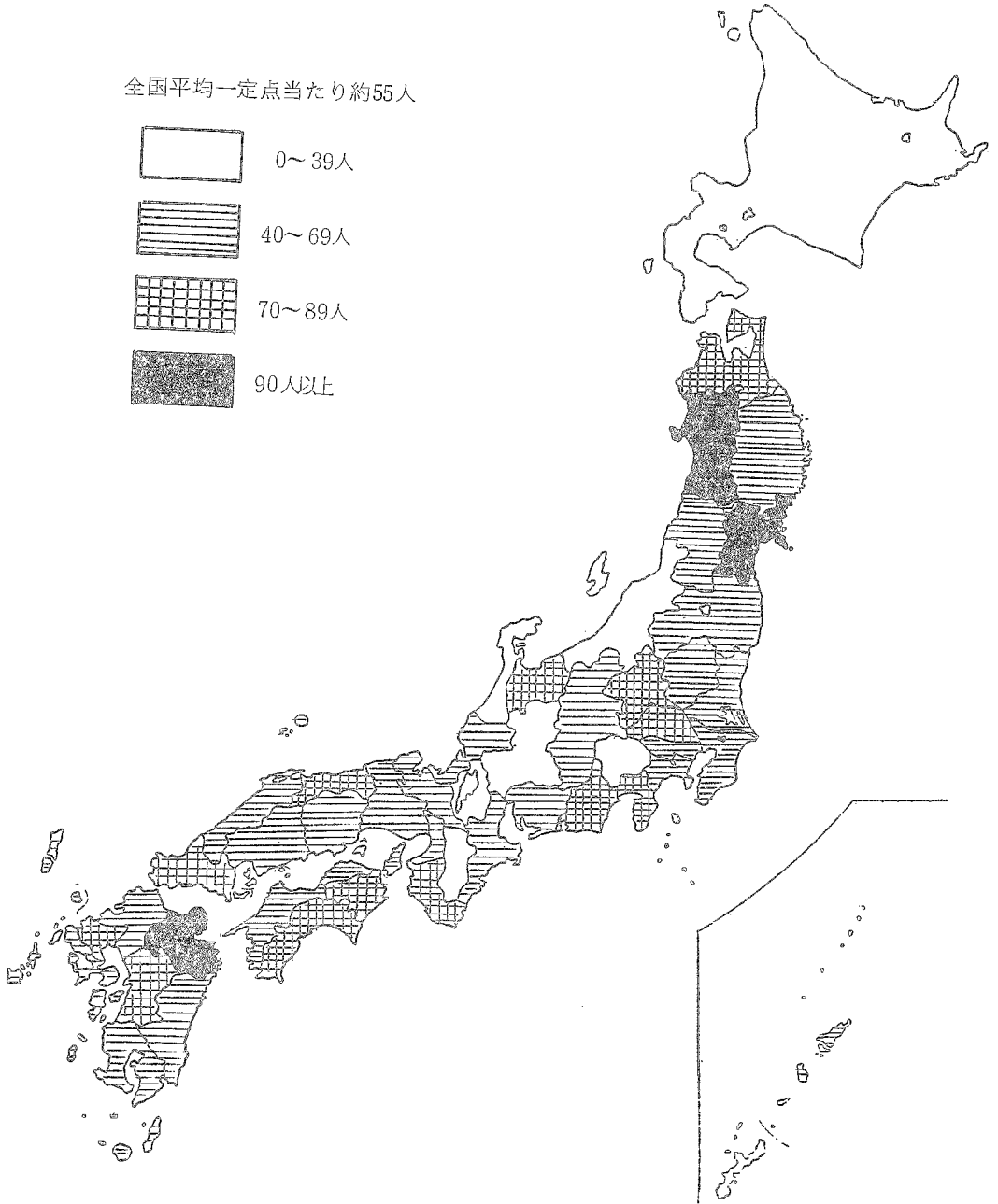


図12-3 地域別一定点医療機関当たりの年間平均患者発生状況





### 13. ヘルパンギーナ

ヘルパンギーナは本年も夏にはっきりした一峰性のピークを示す流行のパターンであり、例年通りではあるが、全国合計でみると、昨年よりピークがややおそくて7月末であり、患者数もやや少い。またブロック別にみた場合、本年は北から南まで同時期にピークが現われており、九州がやや早く、東北・北海道がややおくれたパターンを示した昨年とは異なっている印象を与える。また近縁のウイルスによる手足口病が本年も南から北へ（あるいは西から東へ）流行のピークが移動していた状況とも異なっており、興味がある。県別には宮城、大分の両県が全国平均の2倍をこえる多発を示していた。ただし、突発性発しんの項でふれたように、これは本症の多発であるのか、定点医療機関の特性に関係するのかは今後の検討にまちたい。

病原ウイルスとしては、分離されたウイルス株数の多かった順に、コクサッキーA群（CA）6、2、4、5型、コクサッキーB群4型であり、昨年少なかったCA6、2型が多く、逆に昨年多かったCA3型は全く検出されなかった（図13-5）。一方臨床診断がヘルパンギーナであっても単純ヘルペス、アデノウイルス3型も相当数分離されているのは興味深い。県別の分離ウイルス型に一定の傾向はないようであるが、株数の多い県の中でコクサッキーA6型のとれていないのが秋田、2型のとれていないのが島根、5型のとれていないのが神奈川、山梨、静岡、愛知、横浜市、広島市であって、多少の地域差のあった可能性が認められた。

図13-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

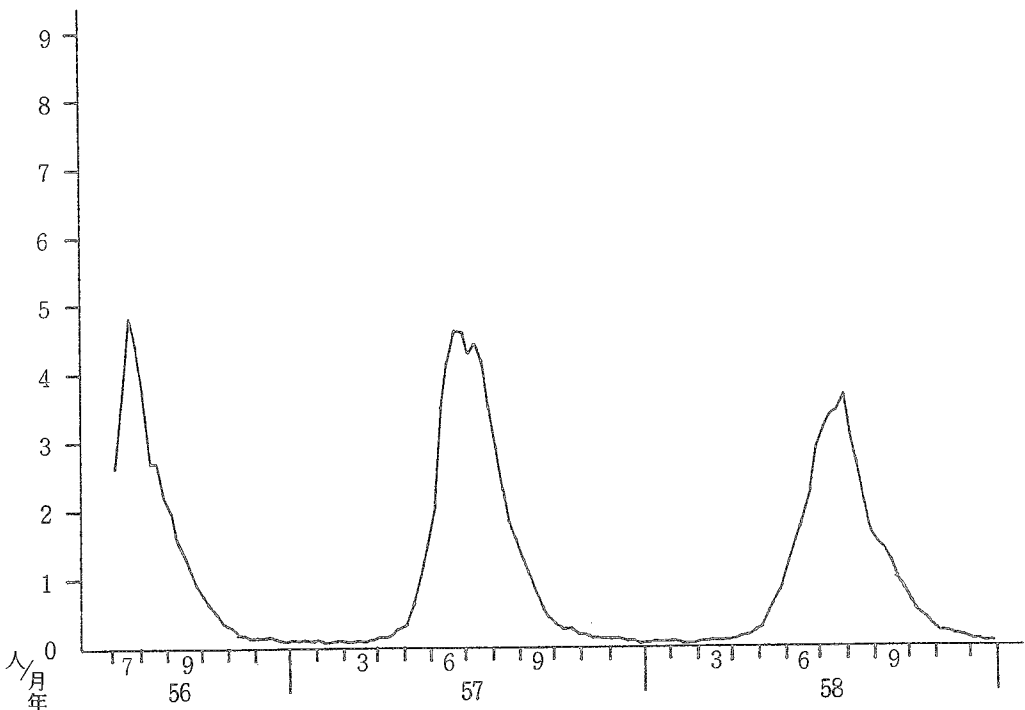


図13-2 年齢区分別患者発生状況

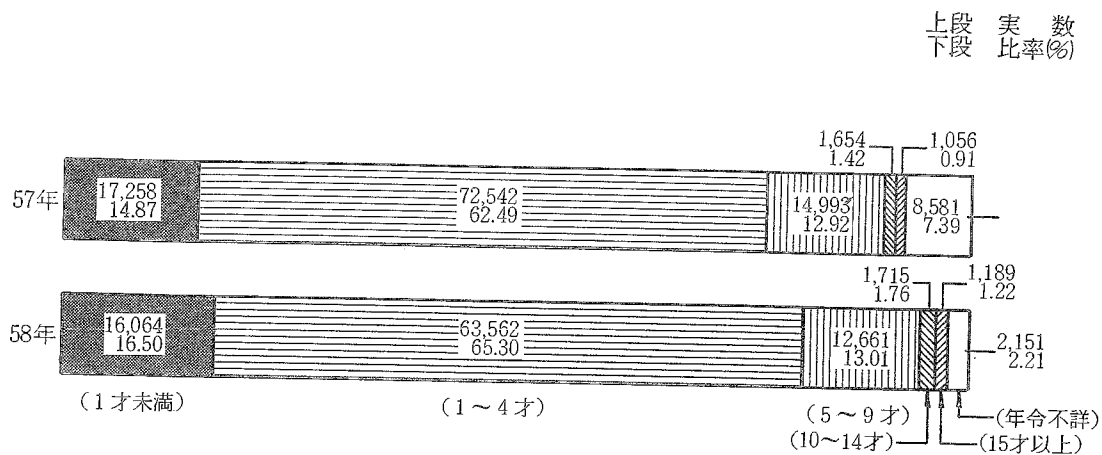


図13-3 ブロック別一定点医療機関当たり患者発生数の推移

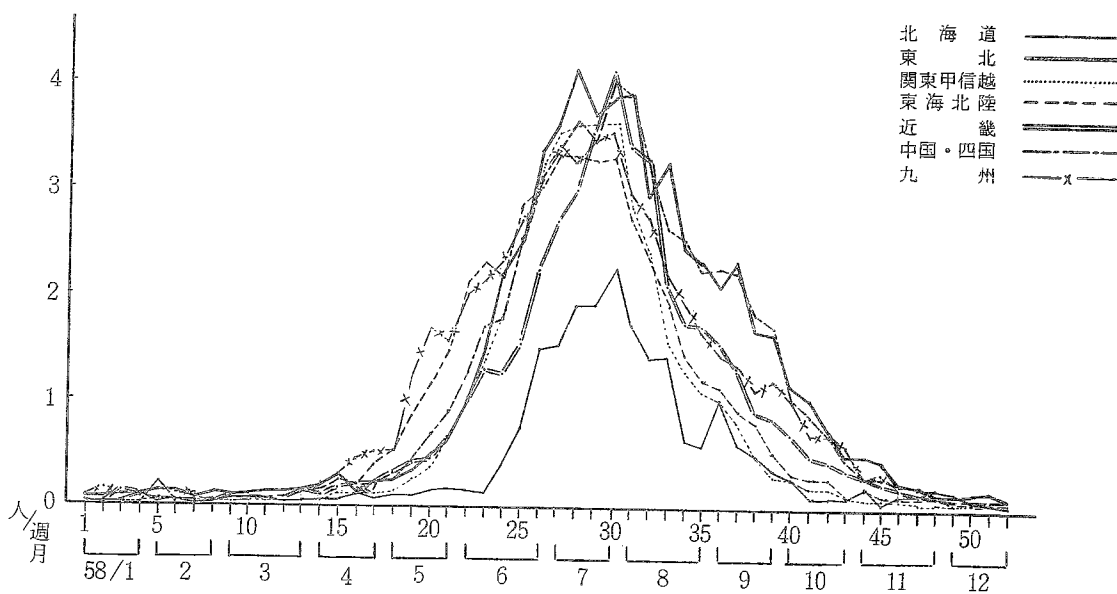


図13-4 地域別一定点医療機関当たりの年間平均患者発生状況

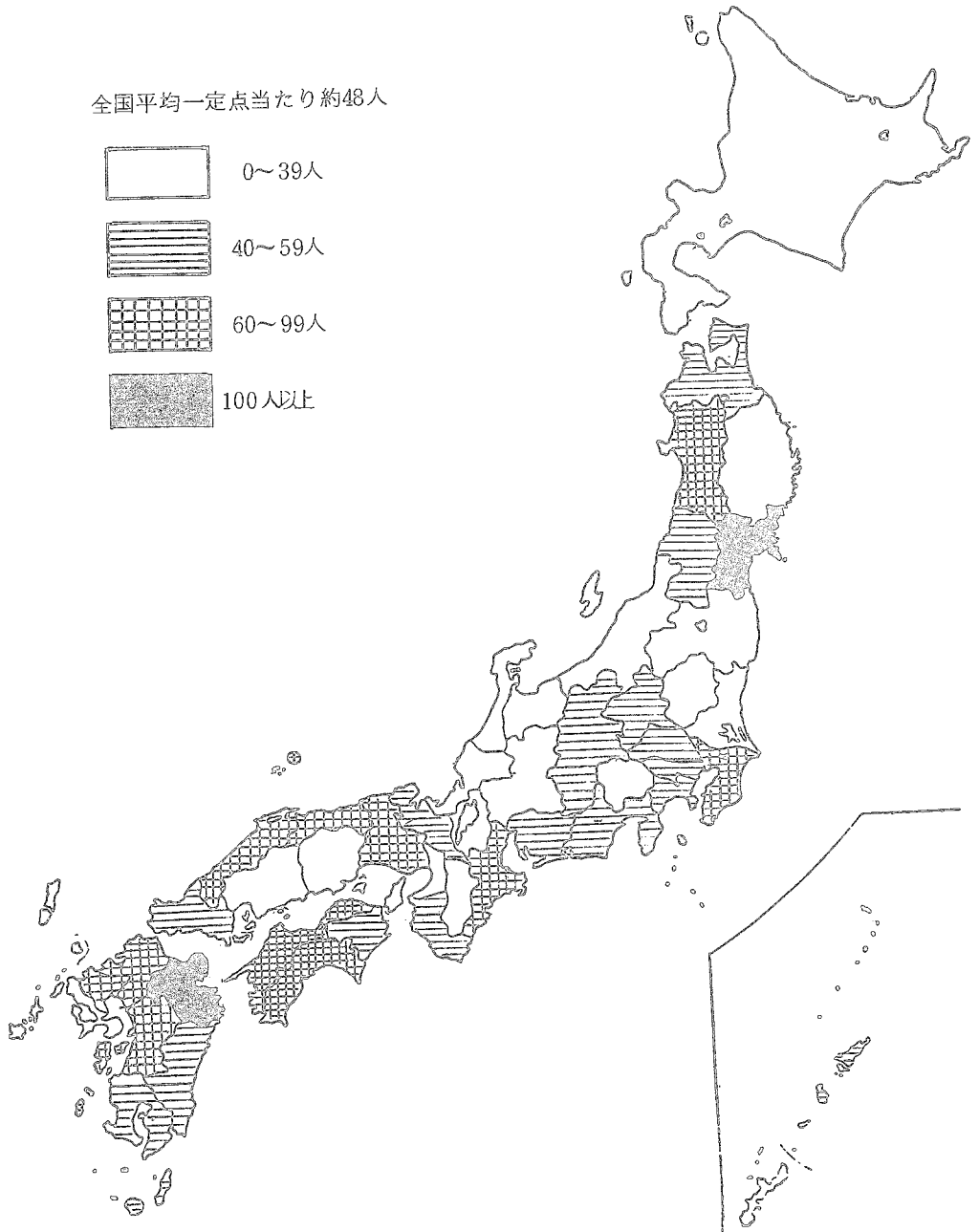
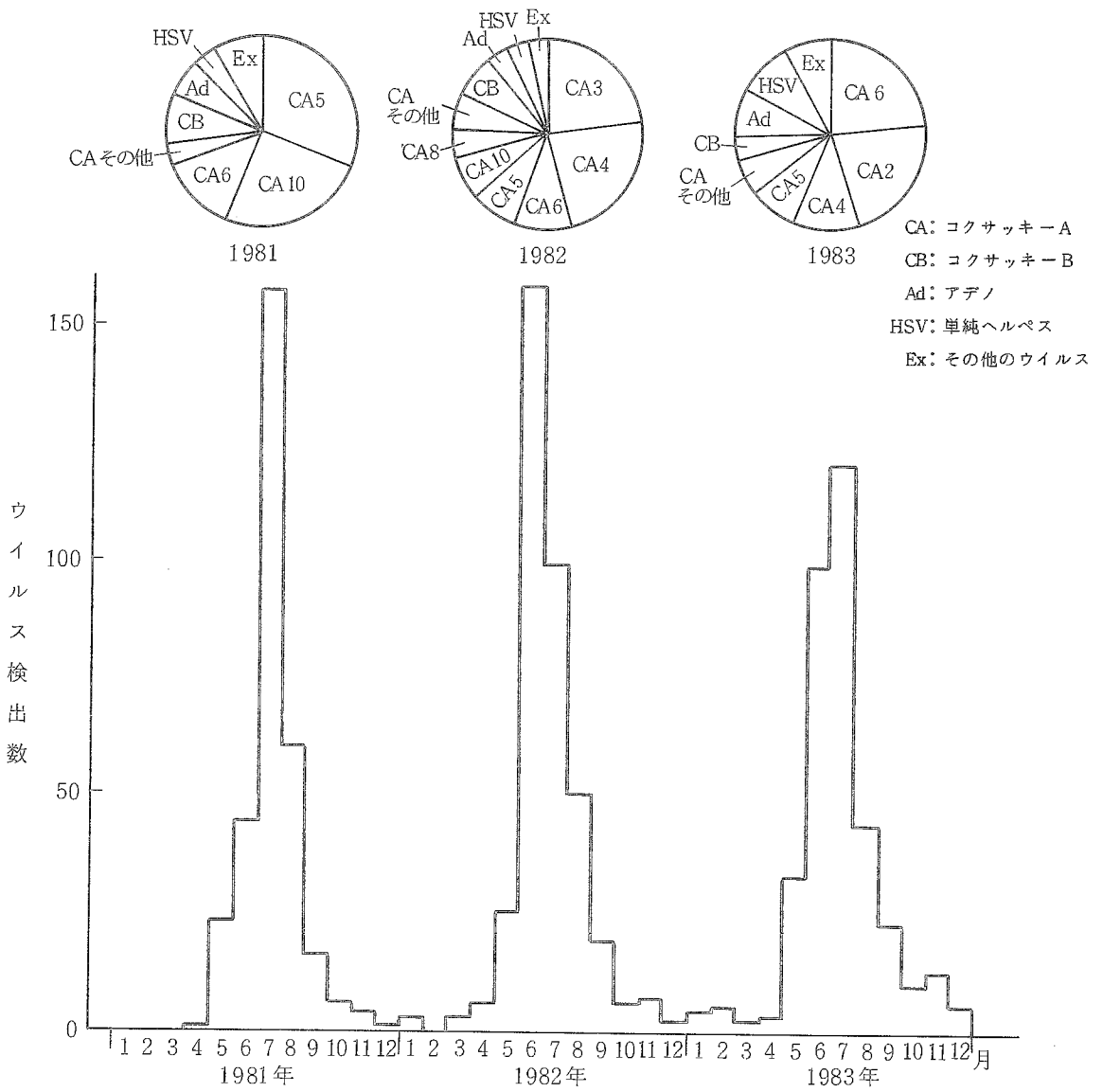


図13-5 ヘルパンギーナの症状のあったものからの月別ウイルス検出状況



#### 14. 咽頭結膜熱

咽頭結膜熱は眼科定点のみならず、むしろ小児科の患者定点からの報告が多い疾病である。58年は、5～6月からやや増加傾向があり7月に急増し、9月に減少に入った。その発生のピークは8月中旬（第33週）に眼科定点当たり3.7人を示したが、これは57年のピーク（第33週）の1.6人の2倍以上の発生であった。年間報告数をみても、57年の1眼科定点当たり35人に比し、58年は52人となっている。

ブロック別には九州沖縄ブロックが年間報告数1眼科定点当たり125人と全国平均の2.5倍の発生で、東海北陸も平均78人を認めている。これに対し東北は14人、北海道は11人と少なかった。

県別では、1眼科定点当たり100人以上を示したところは、長野、岐阜、静岡、兵庫、島根、福岡、熊本、大分、鹿児島と、九州、東海北陸ブロックに多い。都市部では、名古屋市、京都市、福岡市での多発が目立った。

り患年令は1～4歳が44%、5～9歳が35%を占める。

図14-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

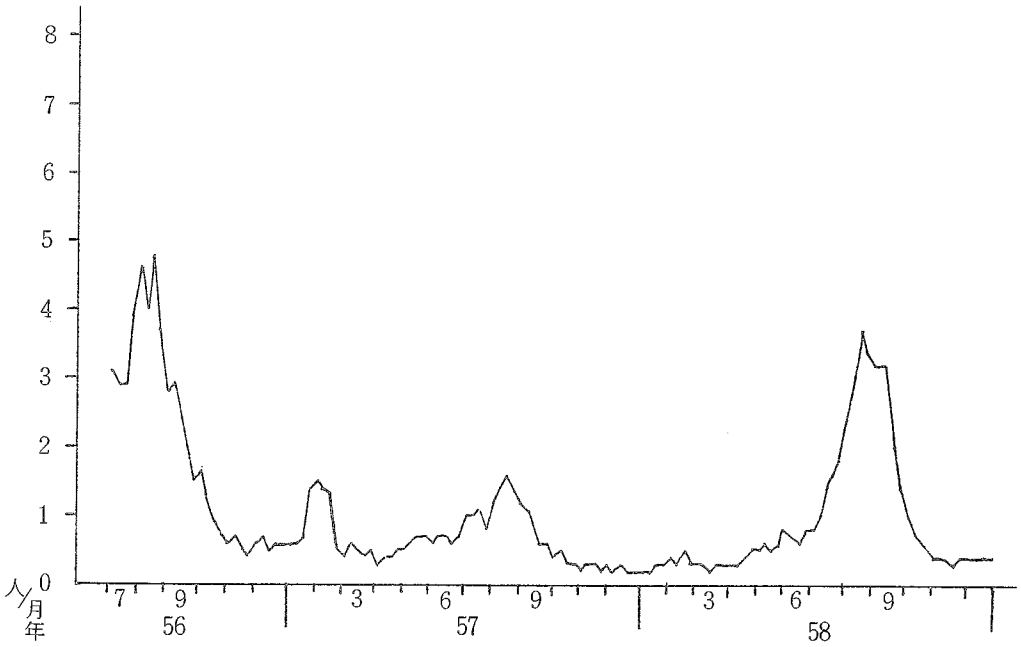


図14-2 年齢区分別患者発生状況

上段 実数  
下段 比率(%)

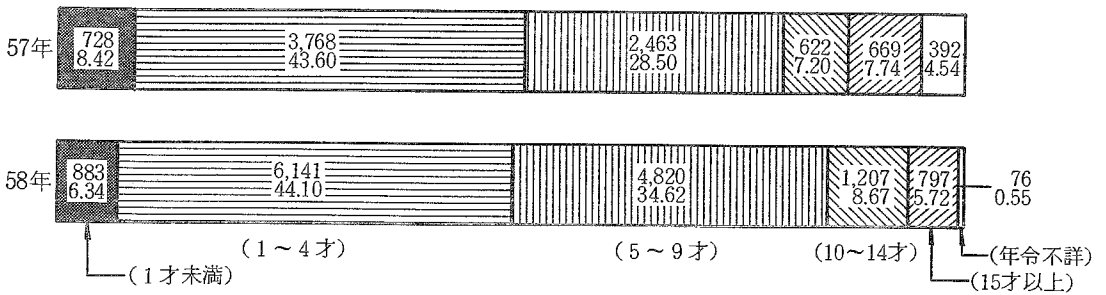


图14-3 地域別一定点医療機関当たりの年間平均患者発生状況

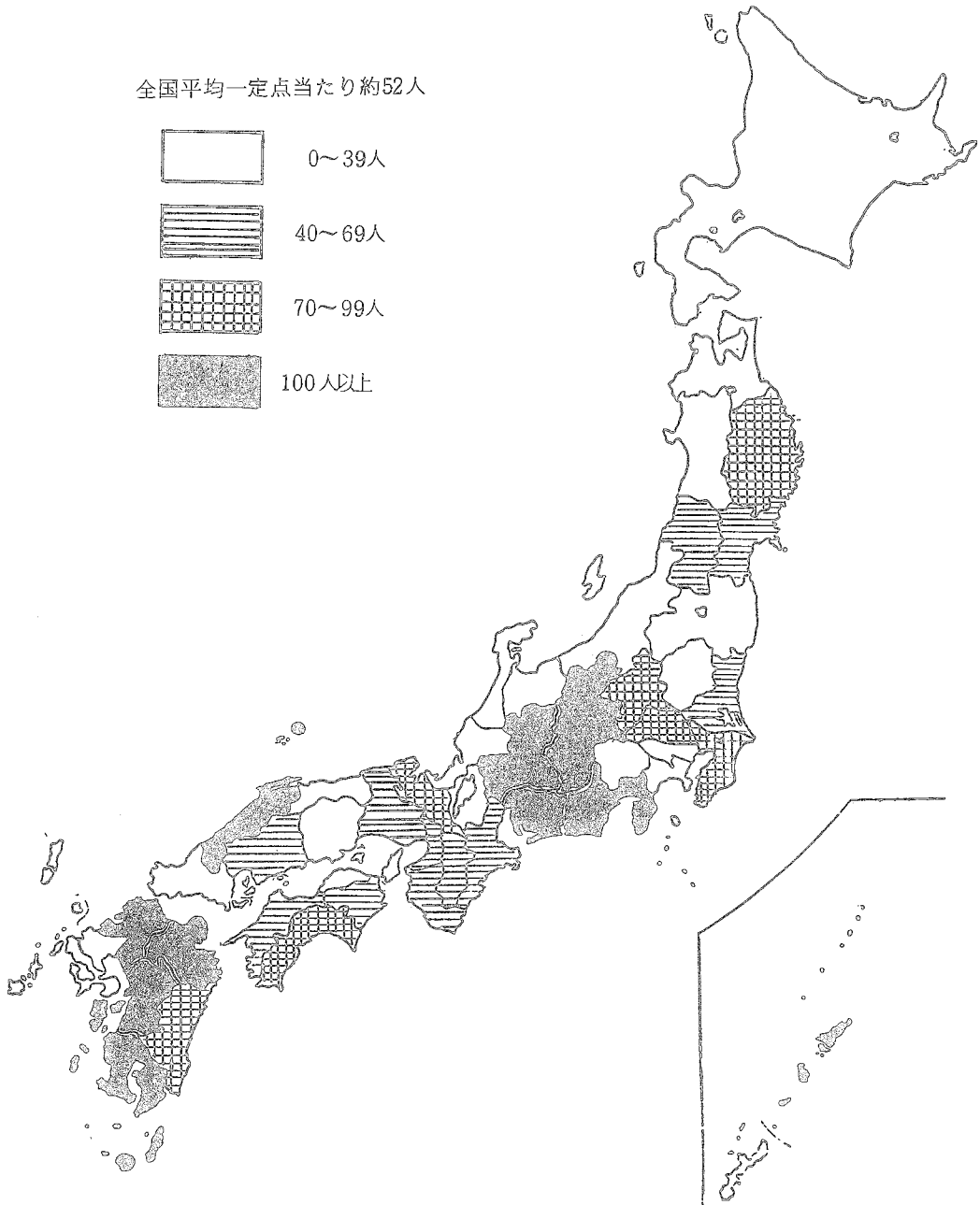
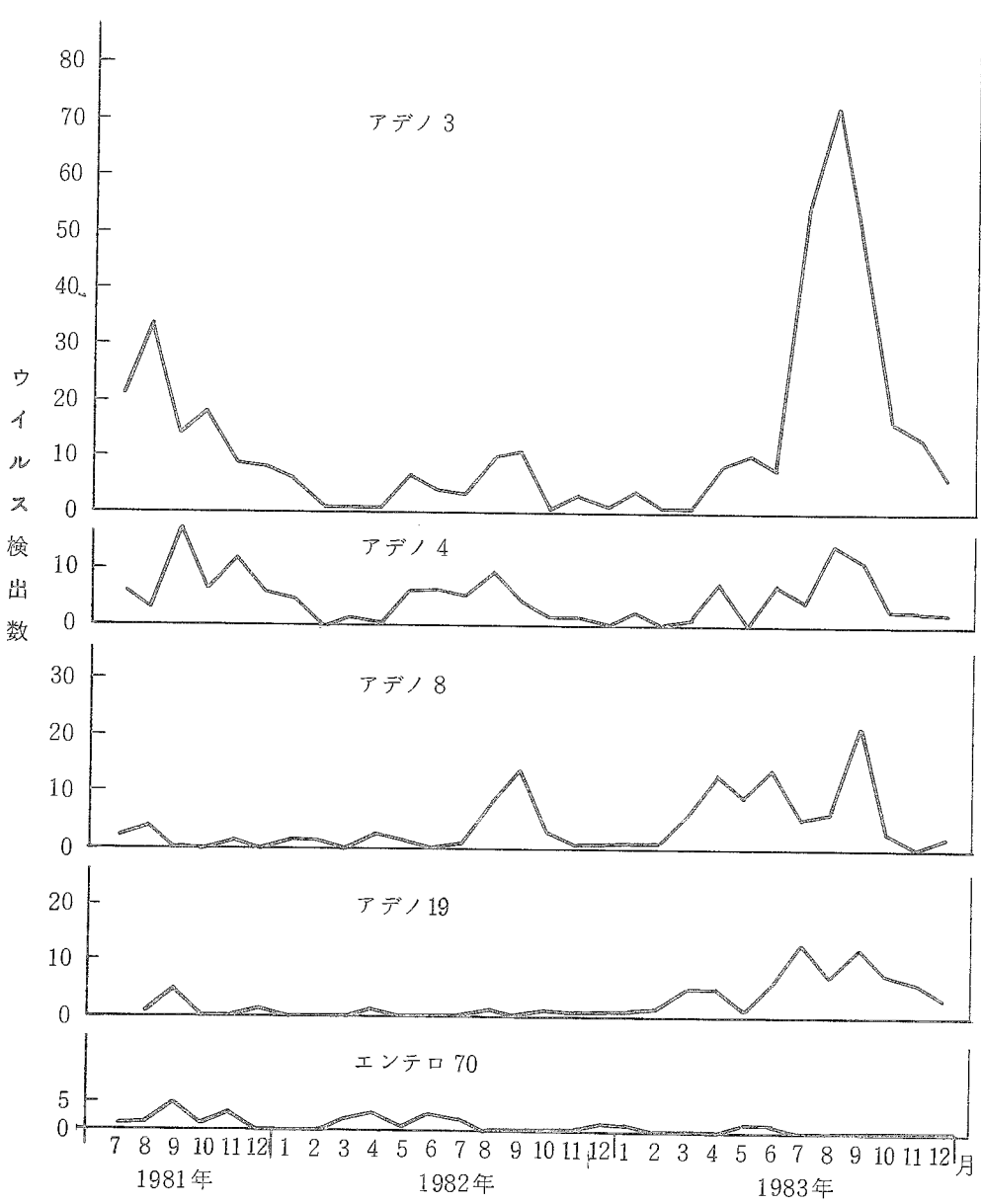


図14-4 角膜炎・結膜炎の症状のあったものからのアデノウイルスとエンテロ70の月別検出状況





## 15. 流行性角結膜炎

流行性角結膜炎も咽頭結膜熱と同時期に、7～8月に急増した。8月下旬（第34週）のピークは、1眼科定点当たり、4.9人で、これは57年のピーク（第34週）の3.7人を30%上回っている。年間発生数も、57年の1眼科定点当たり135人に対し、58年は157人を示した。

ブロック別には九州沖縄ブロックが特に高く、年間発生数1眼科定点当たり437人と、全国平均の2.8倍の発生をみた点が注目される。東北ブロックに76人と全国平均の約1/2の発生であった。

県別にみると鹿児島が年間報告数1眼科定点当たり1,167人ときわ立って高く、その他、青森、茨城、福岡、佐賀、沖縄が500人以上の発生であった。

り患年齢は咽頭結膜熱と異なり、15歳以上が60%を占め、1～4歳11%、5～9歳13%、10～14歳11%と小児が少ない。

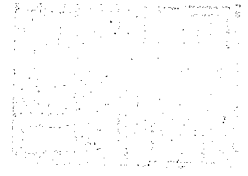


図15-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

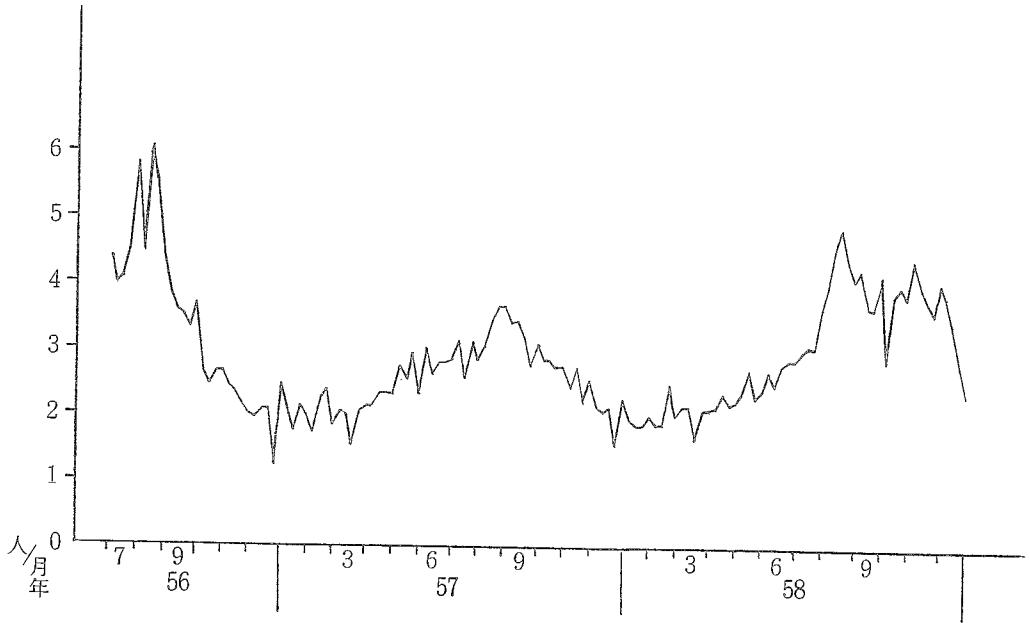


図15-2 年令区分別患者発生状況

上段 実数  
下段 比率(%)

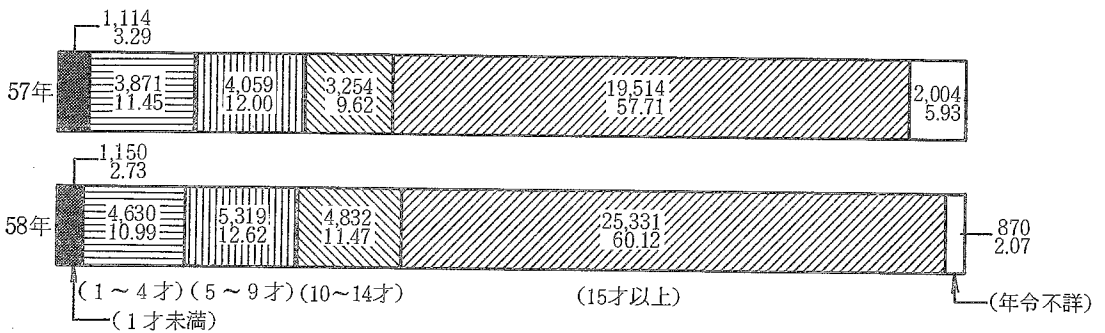
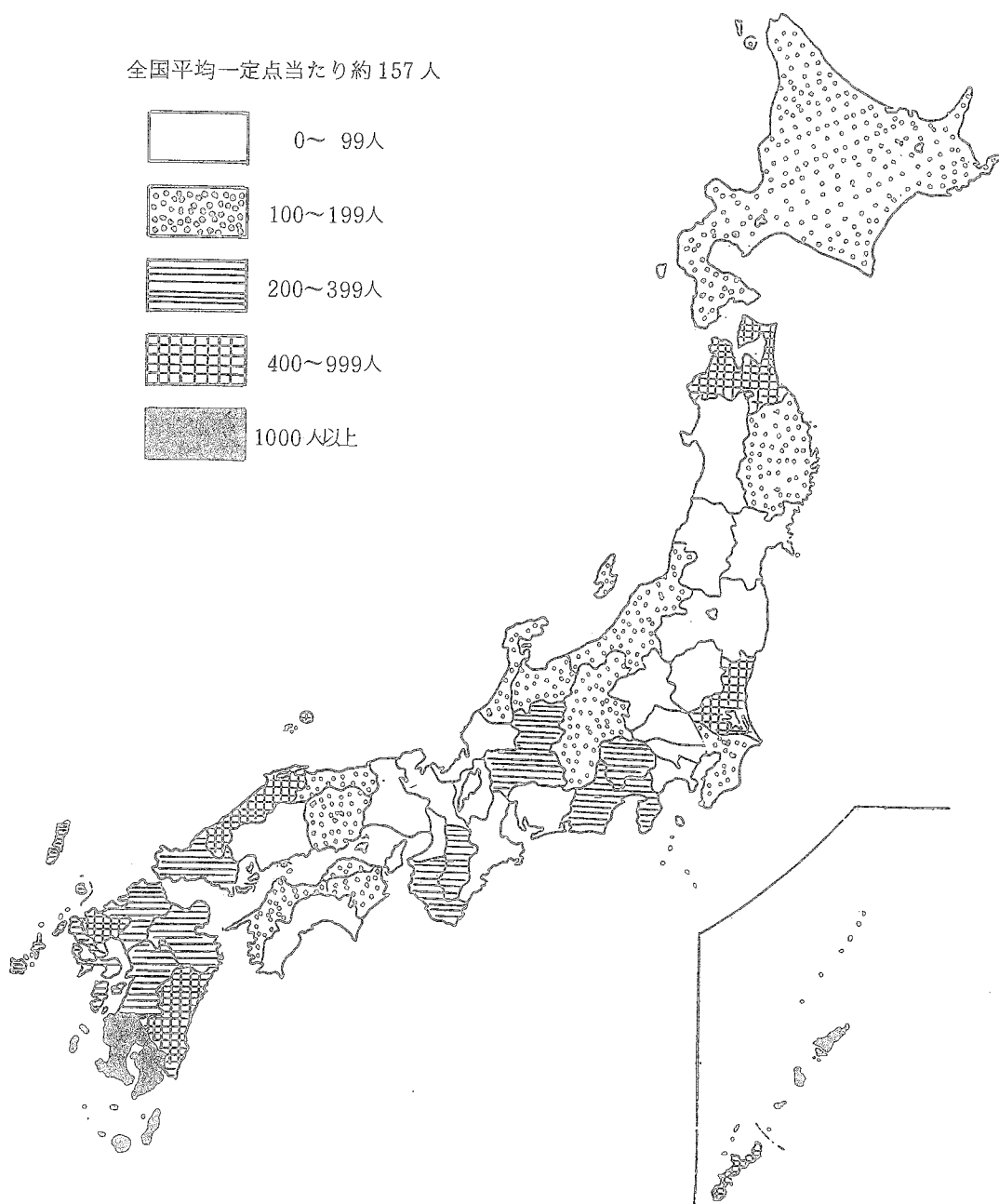


図15-3 地域別一定点医療機関当たりの年間平均患者発生状況



## 16. 急性出血性結膜炎

58年の前年は発生が少なく、8月よりやや増える傾向がみられ、10～12月に増加した。しかし、年間発生数は1眼科定点当たり22人と、57年の18人に比べて、それほど大きな違いはなかった。

ブロック別にみると、関東甲信越が1眼科定点当たり、56人と全国平均の2倍強の発生があり、九州沖縄ブロックが41人で、北海道、東北、近畿、中国四国は10人以下の少ない発生であった。

県別では山梨の年間報告数が全国平均の28倍以上（1眼科定点当たり630人）を示したのが特に目立った。山梨では第37週から発生が増加し第45週にピークに達している。その他福岡の154人、茨城の87人、沖縄の87人、静岡の76人、大分の67人が多い地域であった。

り患年齢は、流行性角結膜炎と同様に成人に多く、15歳以上が75%を占め、次いで10～14歳の11%で、10歳以下の小児は11%を占めるに過ぎない。

図16-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

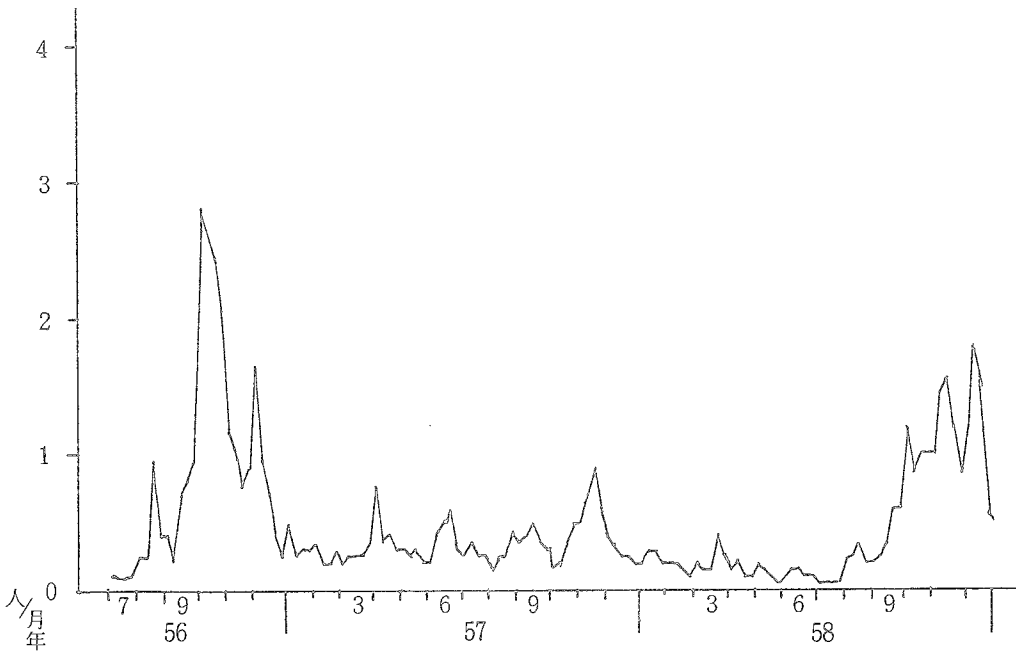


図16-2 年齢区分別患者発生状況

上段 実数  
下段 比率(%)

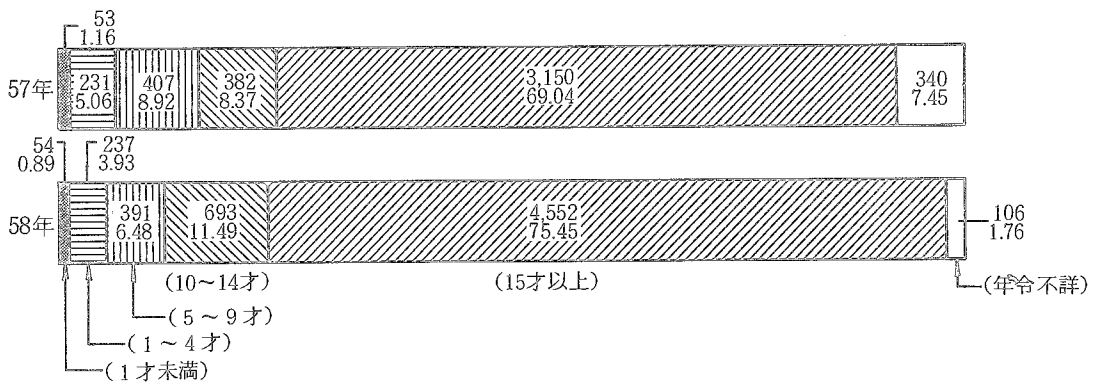
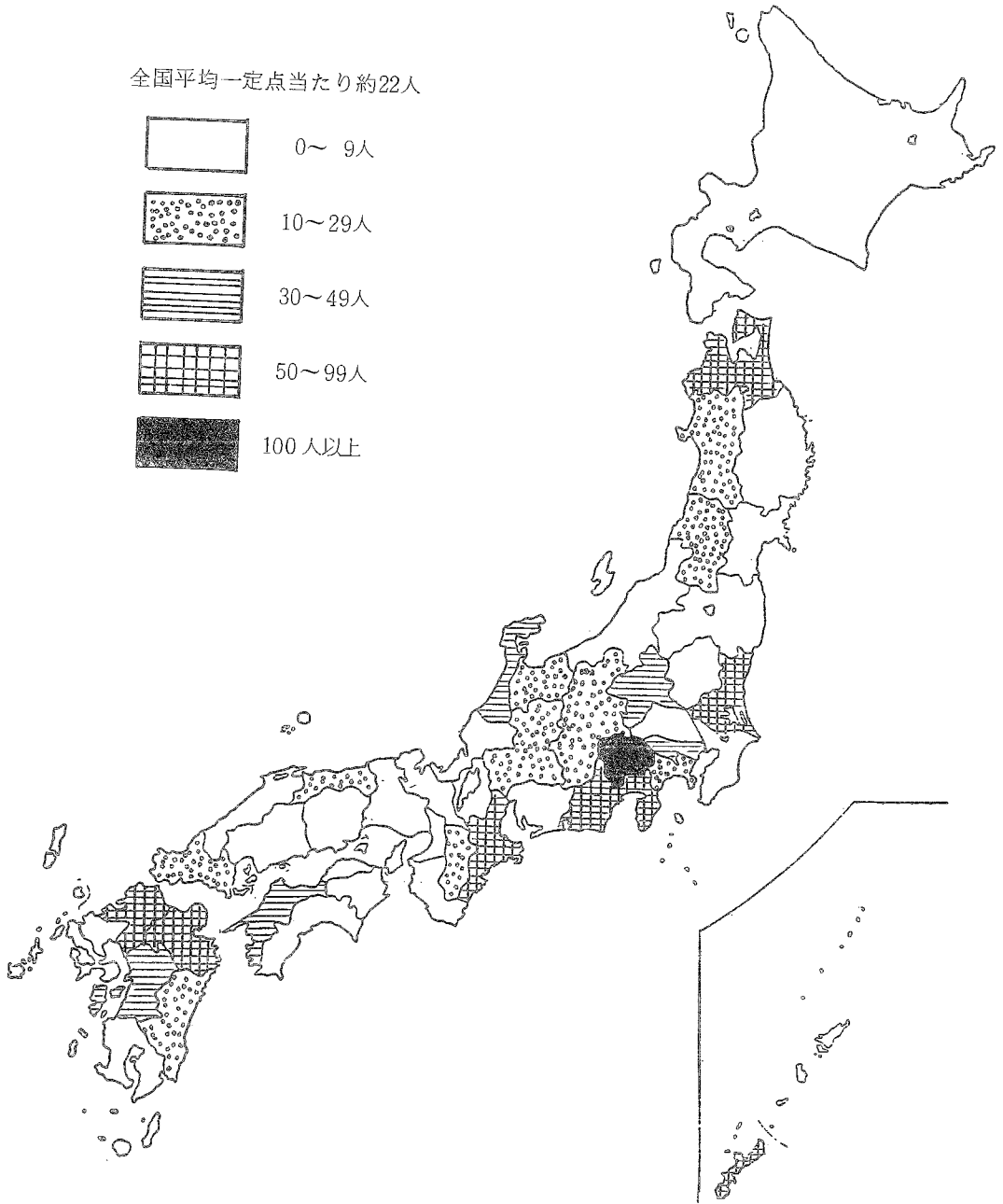


図16-3 地域別一定点医療機関当たりの年間平均患者発生状況



## 17. 細菌性髄膜炎

58年の報告数は622人であり、一定点当たりの平均は1.73で、57年に比し、報告数で155人、一定点当たりの平均で0.08の増加であった。週別に発生数をもても（図17-1）0.01～0.08で有意の変動はみられなかった。これは57年と同様である。

年齢区分別にみると（図17-2）、1歳未満31%、1～4歳31%、5～9歳20%で10歳未満が82%を占めた。

細菌性髄膜炎の病原学的診断は塗抹鏡見によってもある程度の診断は可能であり、主な起因菌として世界的に流行性髄膜炎菌、肺炎レンサ球菌及びインフルエンザ菌があげられる。わが国では流行性髄膜炎菌によるものは法定伝染病として扱われるが、往時と異なり、臨床診断のみで診定されることはまず無いであろう。

しかし実際に起因菌の報告がなされたものが非常に少なく、報告形式に一考を要するものと考えられる。

図17-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

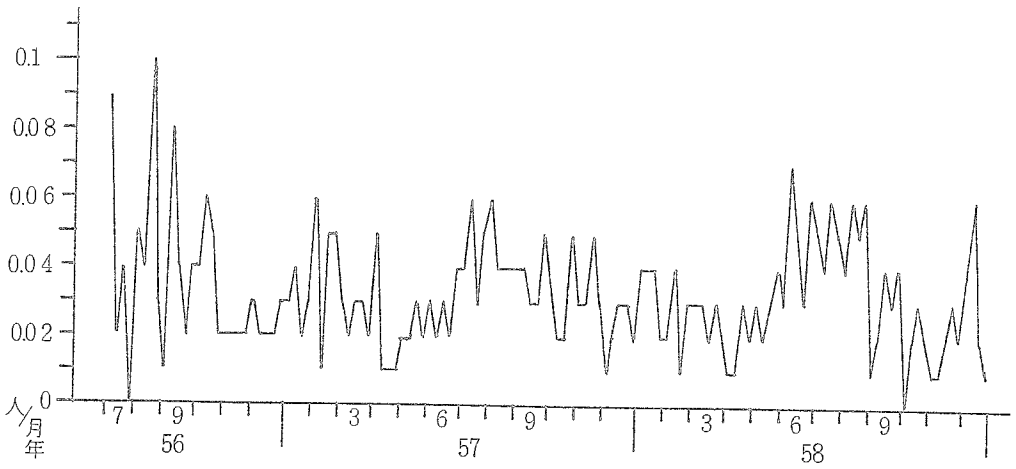
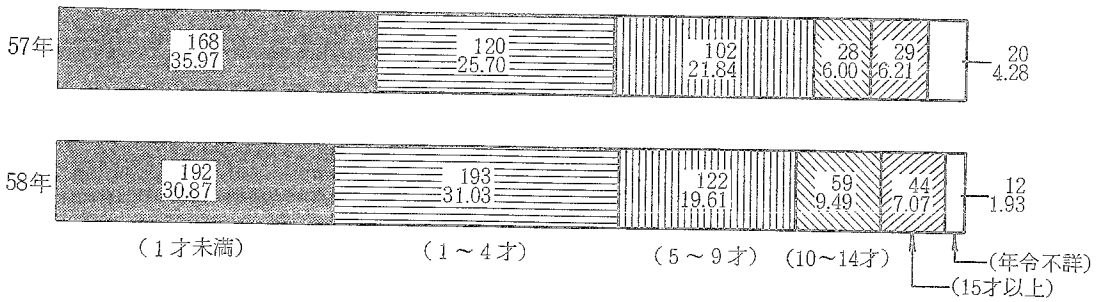


図17-2 年齢区分別患者発生状況

上段 実数  
下段 比率(%)





## 18. 無菌性髄膜炎

58年1～12月の報告数は6,943人で、1年間の一定点当たりの平均は19.35であった。昨年と比較し、報告数、一定点当たり平均ともに倍近くになっている。

一定点当たりの週別発生件数の推移をみると、6月中旬から増加を始め、28、29週（7月中旬）にピークとなり、10月初旬に減少するという一峰性の山を形成しており、昨年と同様の傾向である。

年齢区分別にみると、1歳未満5.43%、1～4歳25.97%、5～9歳44.04%、10～14歳18.93%、15歳以上3.56%、年齢不詳2.07%で、10歳未満が75%を占めている。

患者からのウイルス分離状況を病原微生物検出情報から見ると、1年間で777株のうち髄液から346株分離されている。月別では7月に最も多く分離されている。

分離ウイルスの型別では、エコーウイルスが80.0%を占めている。エコー30が最も多く58.3%でエコー9が9.1%、エコー24が7.9%である。コクサッキーB4も4.1%分離されている。昨年の主流がコクサッキーB3、A9であったことと比較すると、流行ウイルスはかなり異っている。

図18-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

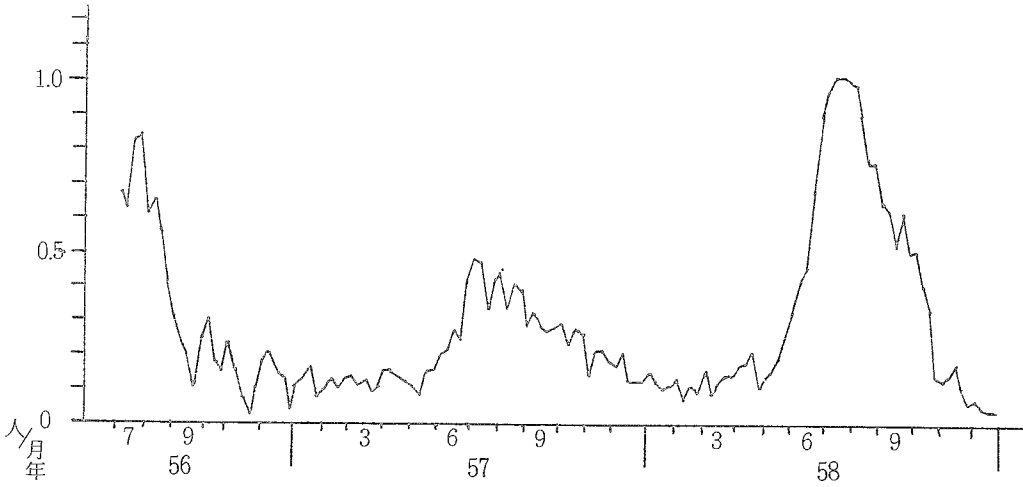


図18-2 年齢区分別患者発生状況

上段 実数  
下段 比率(%)

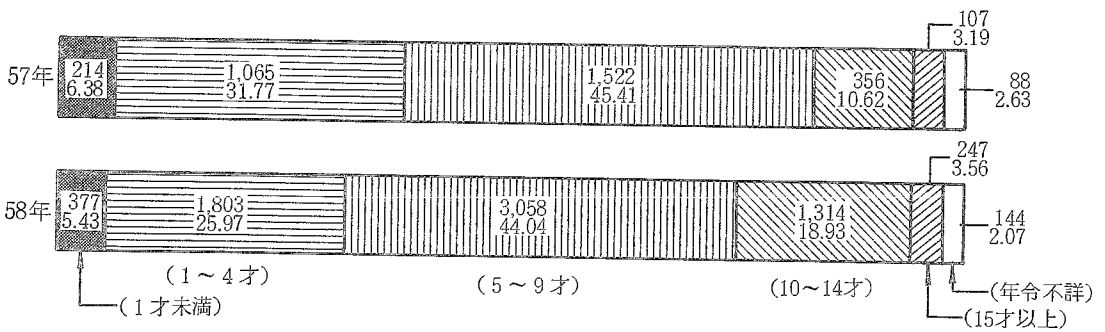
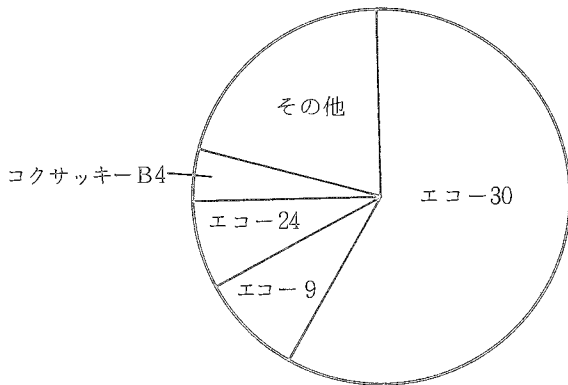
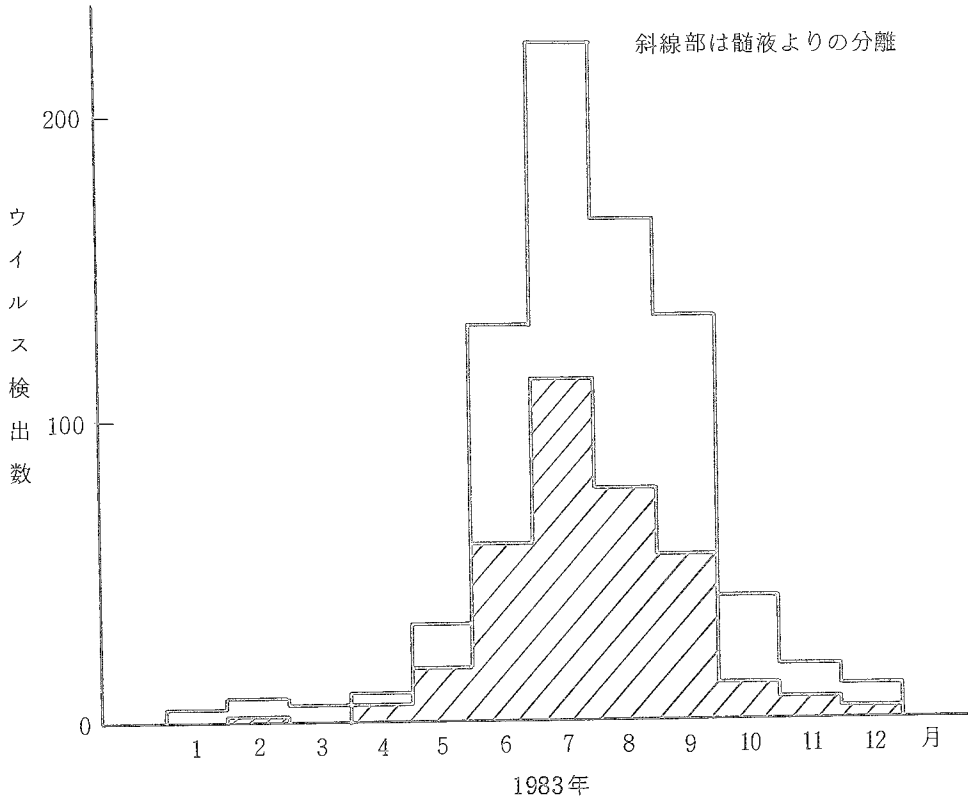


図18-3 無菌性髄膜炎患者からの月別ウイルス検出状況



## 19. 脳炎・脊髄炎

58年1～12月の報告数は213人で、1年間の一定点当たりの平均は0.59であった。週別の一定点当たりの報告数は0.00～0.04、平均0.01で季節的に変動は見られない。

年齢区分別にみると、1歳未満6.57%、1～4歳29.58%、5～9歳31.46%、10～14歳15.96%、15歳以上13.15%、年齢不詳3.29%で、10歳未満が67.61%と無菌性髄膜炎より10歳以上の患者が多く占めている。

患者からのウイルス分離状況を病原微生物検出情報から見ると、脳炎患者から23株分離されており、うち4株は髄液からである。

分離ウイルスの型別では、ピコルナNTが最も多く5株で、以下エコー30が3株、コクサッキーB2、ポリオ2、インフルエンザA(H3N2)、単純ヘルペスNTが各々2株分離されている。

図19-1 全国一定点医療機関当たり患者発生数の推移

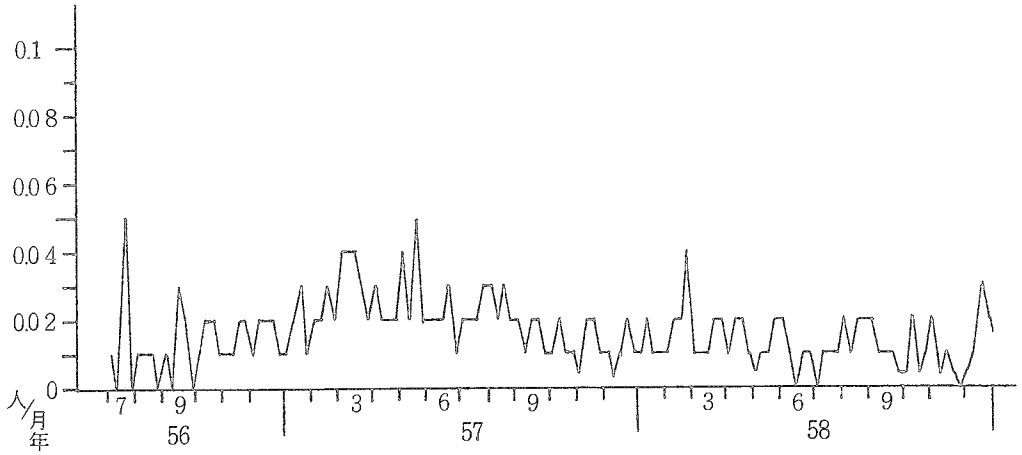
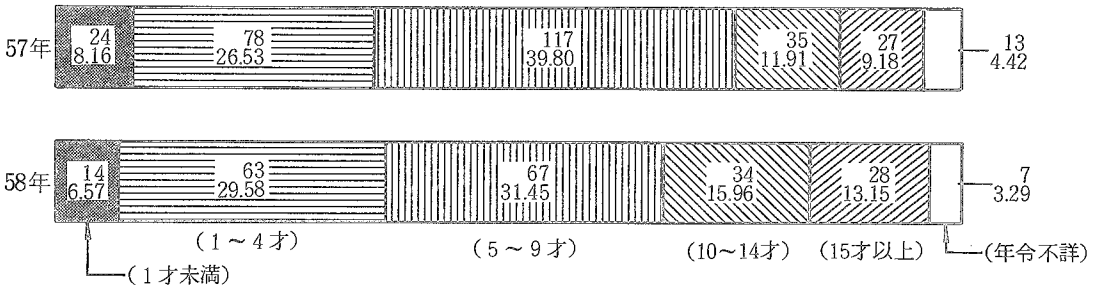


図19-2 年齢区分別患者発生状況

上段 実数  
下段 比率(%)



脳炎症状ありのものより検出されたウイルス

1983. 1 - 1983. 12

ウ イ ル ス	脳 炎 例 数	総 検 出 数
ピ コ ル ナ NT	5 (2)	127
コクサッキー A9	1 (1)	54
コクサッキー B2	2 (1)	3
エ コ ー 24	1	113
エ コ ー 30	3	603
ポ リ オ 2	2	29
インフルエンザA (H3N2)	2	825
ム ン プ ス	1	84
ア デ ノ 2	1	129
ア デ ノ 5	1	70
単純ヘルペスNT	2	279
単純ヘルペス1	1	118
サイトメガロ	1	203
合 計	23 (4)※	2637

※ ( )内は髄液より分離

## 第 2 病原体情報について

## 第 2 病原体情報について

### 1. 情報収集システム

#### 病原体情報

一般に病原体の検出は、適切な診断と治療を目的として実施される。一方、病原体の検査成績は、これを集計、分析することによって、感染症の動態の解析に科学的根拠を与え、患者発生情報からだけではひきだしえない詳細な把握を可能にする。したがって感染症サーベイランスにおいては病原体情報の統一的収集と、この情報の総合的把握と解析が必須の要素である。

この種の病原体情報を全国的規模で計画的に収集、解析、利用するシステムを確立するために、厚生省では感染症サーベイランス事業の発足に先立って、1979年、「病原微生物検出情報のシステム化に関する研究」班（班長：井上裕正・愛知県衛生研究所長、実行委員長：甲野禮作・前国立予防衛生研究所部長）を組織し、病原体情報の収集・編集・還元の試行を開始した。実施母体となったのは、地方衛生研究所（地研）と国立予防衛生研究所（予研）など関係国立機関とで組織された衛生微生物技術協議会である。収集されることになった情報は地研およびその他検査機関で得られる病原微生物の検出成績で、この検査について対象とされた疾病の範囲は限定されていない。

1981年、厚生省感染症サーベイランス事業の発足にあたって、この事業における検査情報は上記研究班システムを利用して収集されることになった。その後研究班活動の終了を機に、この病原体情報システムは感染症サーベイランス事業の一環として継続・維持されること、さらにそのためのセンター業務は予研が担当することが決められた。したがって本報告書に集計された病原体検出情報は、サーベイランス事業によって得られた成績を含むと同時に、さらに広い範囲から収集された情報から成り、また、患者発生情報と密接に関係するものの、これとは別に上記システムを通じて収集され、予研においてデータ処理および作表がなされたものである。

#### 情報の内容

本システムによって収集される情報は、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で検出された病原体に関するものである。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、スピロヘータ、原虫が含まれる。便宜上、ウイルス（リケッチア、クラミジアおよびマイコプラズマを含む）および細菌（スピロヘータ・原虫を含む）の2群に分けて取扱っている。前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は、ウイルスに準じた個票形式の報告が可能であ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、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、別々に作表されている。すなわち、1. 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菌の種類には多少の差がある。すなわち、地研・保健所においては公衆衛生の立場から実施される検査が中心となるため、主として伝染病流行や集団食中毒時の調査、健康診断、食品の安全性検査など、行政目的をもって行



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から一般患者における感染症の動向を、より直接的に反映することになる。伝染病院（入院患者に限定）および検疫所における検査は法定伝染病とくに腸管感染症を対象としたものである。これら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。

上記4機関の病原菌情報のうち、伝染病院を除く3機関においてはその月に検出された各病原菌の検出数が月報として報告される。また、検出病原菌の一部については型別の成績が年報の形式で集められる。伝染病院においては個人の情報の入手が可能なので個票による詳細な成績が報告される。さらに腸チフス・パラチフス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、これにもとづき各機関から提出された菌のフェージ型別試験が予研・フェージ型別室において実施されている。ここで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、国立病院および登録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。ウイルス報告は検出のたびごとに個票により、検出数だけでなく、年齢、臨床症状、検査材料、検査方法などの情報が収集される。

#### 情報提供機関

病原菌およびウイルス検出情報には全国46都道府県の地研（沖縄県は1984年より参加）および21の指定都市の地研が情報を提供している。1983年に病原菌検出情報を報告した協力医療機関は31の都府県市における合計141の機関である。協力医療機関数は県又は市によって異なるが数機関以下の地域が多い。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。各協力機関は70頁、87頁、88頁、96頁、140頁、141頁にそれぞれ記載した。

#### 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、細菌に関して、地研の検出成績だけで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ったのちに月報として予研に送付する（報告票書式3）。検疫所情報は厚生省検疫所管理室に報告された各検疫所の検出数が当室から送付される。ウイルス（報告票書式1）および伝染病院の検出情報については、検査終了次第随時個票によって各機関から直接予研に送付される。

#### 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、これに基づいて「病原微生物検出情報・

月報」が編集されて関係各方面に配布されている。また検査情報を感染症サーベイランス事業に基づく患者発生情報と併せて解析をおこなうために、上記月報を利用して毎月特集記事がくまれている。1979年以降4年間の成績はそれぞれ「病原微生物検出情報年報」として研究班によって編集、印刷され、配布された。

さらにウイルス検出情報については、WHO腸内ウイルス協力センター（予研、腸内ウイルス部）を通じて毎月WHO Virus Diseases Unitに個別情報が報告されている。これにより日本のウイルス検出情報は「WHO Yearly Virus Report」に掲載され、この年報において世界各地のウイルス検出状況と比較して解析され、世界における感染症サーベイランスの一翼をになうに至っている。

## 2. 集計の概要

(1) 細菌：1983年の病原細菌の検出報告数は、地研・保健所 19,100、医療機関 47,373、検疫所 1,921、伝染病院 1,378 であった。この数は前年と比較するとそれぞれ、10%、145%、40%および17%の増加にあたる。医療機関集計における著しい報告数の増加は、前年度開始されたこの機関の情報収集網の整備がすすんだことによる。

各機関集計における海外旅行者からの分離数はそれぞれ、2,222（報告総数の12%）、43（0.1%）、1,921（100%）および474（34%）で、全報告数に対する割合はいずれも前年とほぼ同様であった。

地研・保健所集計において最も多く報告されたのはサルモネラで、1983年は全報告数の25.2%であった。ついでレンサ球菌（20%）、カンピロバクター（13%）、腸炎ビブリオ（11%）、病原大腸菌（9%）で、この順位は前年と同じである。

地研・保健所の輸入例についてみると、サルモネラ（31%）、病原大腸菌（30%）、赤痢菌（13%）、腸炎ビブリオ（10%）、カンピロバクター（5%）、コレラ菌（O1およびnon O1, 4%）で順位はやはり前年と同じであった。

一般医療機関の集計では、地研・保健所集計と異なって腸管感染病原菌は少なく、代って呼吸器感染関連細菌の検出が多数報告されている。1983年の報告数の割合は肺炎桿菌23%、レンサ球菌23%、インフルエンザ菌20%、肺炎レンサ球菌12%で、カンピロバクター、サルモネラおよび大腸菌はそれぞれ、報告総数の9%、4%および2%であった。この機関の集計で少数報告される輸入例は、地研・保健所集計と同様ほとんどすべて腸管系の病原菌で、このうち赤痢菌が約半数を占めた。

検疫所の集計にみられる海外旅行者からの病原細菌分離数は最近増加の傾向にあり、赤痢菌およびサルモネラの分離が漸増している。

### 赤 痢 菌

1983年には山形、岐阜、東京、千葉、大阪、京都、その他多くの県市において赤痢の集団発生があった。このため保健所集計における赤痢菌の報告総数は前年の約2倍に当たる1,180であった。群別にみるとA群8（0.7%）、B群260（22%）、C群58（5%）、D群853（72%）で

ある。総数の増加は大部分D群菌によるもので、この群の1982年の検出数は305であったから1983年にはその2.8倍が報告されたことになる。D群菌の輸入例は131で前年の146よりもむしろ減少している。

1983年の輸入例数は278で全赤痢菌報告数の24%であった。この割合は、近年赤痢報告数の半数が輸入例であるのに比較して極端に低い。これはこの年に国内流行が多発したことによる。輸入例のうち各群の占める割合はA群2.5%、B群43%、C群7.2%、D群47%で、最近数年間における傾向とはほぼ一致する。各群における輸入例の占める割合は、A群では88%、B群では46%、C群では34%、D群では15%であった。

1983年は伝染病院においてもD群菌の検出の増加が大きく、赤痢菌総数603(前年の1.4倍)のうち64%を占めた。輸入例305(総数の51%)中に占めるA群菌の割合は3.3%、B群菌41%、C群菌3.9%、D群菌52%で、これは従来の傾向と一致している。

#### チフス菌、パラチフスA・B菌

1983年の地研・保健所集計では、チフス菌は218(輸入例2)の検出が報告された。これは前年の1.1倍にあたる。パラチフスA菌の報告数は26、うち輸入例は3、パラチフスB菌は284、うち輸入例8が報告された。チフス菌およびパラチフスA菌については検出数の季節的変動はみられないが、その他のサルモネラは、夏季に分離のピークを示した。

前述の厚生省公衆衛生局長通知にもとづく報告によれば、1983年の腸チフス、パラチフスAおよびB発生数は患者、保菌者あわせて329例(輸入例35)、39例(10)および215例である。このうち分離菌がフェージ型別に供されたのはそれぞれ、293(89%)、35(90%)および199(93%)であった。チフス菌については24種のフェージ型が分離された。D2、E1、M1の各型およびDVS(Degraded Vi positive strains)は例年通り全国的に頻度高く分離された。その他、D1、D6、UVS(Untypable Vi positive strain)の検出数の増加はそれぞれ、岩手、茨城、北海道の集団発生によるものである。

海外旅行例からのチフス菌のフェージ型は16種に及び、これらのうちC1、C5、E9の各型は国内例からは分離されていない。

フェージ型別に供されたすべての分離株について薬剤感受性試験が実施され、チフス菌2株がC P耐性であった。いずれも輸入例患者から分離されたもので、53型(CP、TC、ABPC耐性)およびA型(CP、TC、SM耐性)であった。

パラチフスAでは3型を除くすべてのフェージ型が分離され、型別不能、4型、1型の頻度が高かった。

パラチフスBは11種のフェージ型のうち、国内では6種が分離されたが、輸入例の報告はなかった。

#### サルモネラ

地研・保健所集計におけるチフス菌、パラチフス菌以外のサルモネラ検出報告数は合計4,277

で、これは前年の95%であった。そのうち、輸入例からの分離は680（前年は620）であった。月別検出数は例年8～9月を中心に夏季に幅広い大きな山を形成する。主な理由は食中毒集団事例の多発で、さらに主としてこの期に実施される食品取扱者等の定期検便成績が加わることによる。サルモネラは伝染病院においても8～9月に多く検出される。

群別にみるとB群が最も多く、地研・保健所集計では37%、ついでC1群23%、C2群18%でこの順位および割合は前年とほとんどかわらない。輸入例については例年通りB群（25%）についてE1群（21%）およびE4群（8%）の割合が高いのがめだった。

1983年に地研・保健所で検査されたヒト由来サルモネラについて血清型が報告された4,786株では、*S. typhimurium* 1020株（21%）が圧倒的に多く、ついで*S. litchfield* 417株（9%）、*S. paratyphi* B 364株（8%）、*S. enteritidis* 248株（5%）などで、いずれも前年上位を占めた型である。

#### 病原大腸菌

本システムでは下痢の原因と考えられた大腸菌の検出数が報告されている。1983年の地研・保健所における検出数は1,755でこれは前年の1.4倍である。そのうち輸入例は664（38%）で、この検出数も前年の1.6倍を示した。大腸菌の検出数は医療機関集計では年間を通じ一定であるが、地研・保健所ではこの菌による集団食中毒の発生を反映して月により大きく変動する。1983年5月には埼玉の予備校で、菌検出例251（患者288）におよぶ毒素原性大腸菌O6:K15(LT+ST+)による集団食中毒が報告された。また8～9月中にも集団食中毒事件に由来する分離が多数報告された。

#### 腸炎ビブリオ

1983年の地研・保健所報告数2,078は1982年の1.5倍、1981年とはほぼ同数である。報告は8～9月に集中し、いずれもこの菌による大型の集団食中毒の発生を反映している。

#### カンピロバクター

本システムでは下痢の原因となる*C. jejuni*と*C. coli*の報告が集計されている。地研・保健所集計の報告数は2,560、このうち輸入例は118（5%）であった。この菌の報告は毎年漸増の傾向を示し、本年は前年に比べ1.1倍であった。ただしこの傾向は検査の普及によるものと考えられる。本菌による胃腸炎は学校給食に起因する集団発生が多く、発生時期は5～6月がピークで、この傾向は毎年みとめられる。他の腸内細菌とは異なり、カンピロバクターは地研・保健所よりは医療機関でめだって多く検出される菌で、1983年には医療機関から合計4,441例が報告された。これは特に乳幼児で比較的重篤な発症形態をとるためであろう。腸炎ビブリオと異なり夏以外の季節でも相当数の報告があり、散発例は年間を通じて多発していると考えられる。

#### レンサ球菌

1983年中に地研・保健所集計では合計3,895、医療機関集計では10,677の分離が報告された。いずれにおいてもA群が圧倒的に多く、それぞれ74%および54%を占めた。A群レンサ球菌に

については地研において型別試験が実施されている。型別が報告された 2,863 株についての検出順位は、T 12 (25%)、T 4 (18%)、T 13 (11%)、T 1 (10%) について T 28、T 11、T 22 が多かった。分離頻度の高い型ではいずれも 11～12 月頃に検出のピークがみられる。

#### その他の呼吸器疾患関連病原菌

医療機関からは肺炎桿菌、インフルエンザ菌、肺炎レンサ球菌など呼吸器関連菌が多数報告される。1983 年中にそれぞれ、10,839、9,410 および 5,634 の検出が報告された。これらは小児の髄膜炎又は肺炎原因菌となりうるものとして重要である。

## (2) ウイルス (リケッチア、マイコプラズマを含む)

1983 年中にヒトから検出されたウイルスとして、60 機関から総数 7,408 が報告された。これは 1982 年における 56 機関、6,008 にくらべて、報告機関数で 4、報告数では 23% の増加である。例年通りエンテロウイルスおよびインフルエンザウイルスの報告が圧倒的に多く、共にそれぞれ全ウイルス報告数の 28% を占めた。この割合は前年とほとんどかわらない。ついで分離数が多いのはアデノウイルス 16%、ロタウイルス 12%、ヘルペス群 10% などである。これらウイルスの報告数はいずれも前年より増加し、アデノは 1.5 倍、他は 1.3～1.4 倍であった。

#### エンテロウイルス

1983 年のエンテロウイルスの分離報告数は、過去最高であった 1982 年をさらに上まわった。増加の主な理由は、この夏全国的にエコー 30 型 (E 30) による無菌性髄膜炎が大流行したことである。全国各地から報告された E 30 の総数は 603 でこの年のエンテロウイルス分離総数の 29% を占めた。このうち 453 (75%) が無菌性髄膜炎患者からの分離報告である。E 30 の分離においては、他のエンテロウイルスに比べて 10 歳以上の年齢の占める割合が高いのが特徴であった。髄膜炎に関連の強いウイルスとして、エコー 9 型 (E 9) とエコー 24 型 (E 24) が E 30 の流行時に重なって分離され、これらもまたこの年の髄膜炎の大流行の病原であったことが確認された。E 9 は日本では最近数年間は分離例が少なく、また E 24 は本システム開始 (1979 年) 以来初めて分離が報告された。またコクサッキー B 4 型 (CB 4) が時期的に長びいて冬期まで分離されつづけたのがめだつた。コクサッキー A (CA) 群では、CA 6、2、4、5 型がそれぞれ 142、109、59、43 株報告され、いずれも検出数の 60% 以上がヘルパンギーナ患者からの分離である。ポリオは例年通り春秋を中心に 3 つの型が分離されている。これらはすべてワクチン由来株と考えられる。

#### インフルエンザウイルス

1983 年 1～3 月の流行は A (H<sub>3</sub>) 型によるもので合計 1,880 株の検出が全国各地研から報告された。この期間、A (H<sub>1</sub>) 型の分離報告は 16 株であった。A (H<sub>3</sub>) 型は、1980 年に比較的大きい A (H<sub>1</sub>) との混合流行がみられ、その後毎年少数づつ検出され続けたのち 1982/83 年の流行につながった。1983 年秋は A (H<sub>1</sub>) 型の流行が例年より早くはじまり、9～12 月までに 194 株が報告された。1980/81 年の流行のあと 2 年の間隔でひろがったこの期の A (H<sub>1</sub>) 型流行はその後近

年のインフルエンザ流行のうち最小の規模にとどまった。1983年前後期を通じてB型の分離報告は2株のみであった。

#### パラインフルエンザウイルス

パラインフルエンザウイルスは7機関から1、2、3型がそれぞれ21、48、56報告された。検出傾向は型により特徴がある。1型は少数だが年間を通じ分離がみられる。2型のピークは10月頃でこの型は1年おきに流行するらしく前年の2株に対し本年は増加した。3型は毎年規則的に報告される型でピークは5～6月である。分離される年齢はいずれの型でも4歳以下が過半数で、とくに3型ではこの年齢群が93%を占めた。

#### ムンプス・RSウイルス

ムンプスウイルスは84株が年間を通じて報告された。髄膜炎患者からは12株、このうち8株において髄液からウイルスが分離された。4～5歳が最も多く両年齢で37例(44%)であったが、成人の例として25歳男子1名、31歳男女各1名からの分離例が報告された。

RSウイルスの25株は夏季以外の季節に分離され、すべて2歳以下からの報告である。とくに0歳の14例について月齢は0ヶ月から10ヶ月に及んでいる。

#### ロタウイルス

ロタウイルスの検出は従来は電顕のみによっていたが、近年このウイルスに対する検査法が急速に開発され、ELISA、RPHA法、ラテックス凝集法などが利用できるようになったため、電顕以外の方法による報告がふえ、総報告数が年々増加の傾向にある。1983年中に合計911例の検出が報告された。12月～3月に毎年規則的に多数検出される。検出材料はすべて便である。ロタウイルスの検出は0歳の報告が圧倒的に多く41%を占めることからこのウイルスが特に乳児を中心に毎年流行していることがわかる。

#### アデノウイルス

1983年中に合計1214株の検出が報告された。これは前年の1.5倍にあたる。主な増加はアデノ3型の増加で、この型の分離数469は1981年とほぼ同数である。アデノウイルスの中で3型は分離数に最も大きく年次変動を示す型で過去の集計においてこの型は1年おきに明らかな流行が認められ、流行年の分離数は非流行年のほぼ3倍となる。1983年は流行年にあたった。さらに1983年においては、今まで報告が少なかったアデノ8型および19型の検出報告が増加した。また37型が初めて2株報告された。これらの型はいずれも、眼疾患の病原となるウイルスで、この年の角結膜炎の大きい流行をうらづけた。アデノ1、2、4、5および6型は毎年規則的にあるていどの分離が報告される。

明らかに季節の変動を示す型は3型で、7～8月に集中して検出される。4型も夏季に多く、また5型は4～5月にやや報告数が多かった。分離年齢は、1、2、5、6型はいずれも低年齢が中心で、臨床症状として発熱および上気道炎が主に報告される。一方8および19型は眼疾患が主で、成人から多く報告され、20歳以上がそれぞれ55%および63%を占めた。

### 風しんウイルス

風しんウイルスの分離報告は41株で、流行のピークが過ぎたことを反映し、前年の185株より減少した。分離される年齢は9歳以下が90%であるが、28歳男子2名からの分離が報告された。分離報告中髄液および尿からの分離が各1株含まれた。

### ヘルペスウイルス群

この群の分離報告は単純ヘルペス以外は特定の機関とくに登録検査所における検出が多く報告されている。1983年中に、単純ヘルペス408株、水痘・带状疱疹しんウイルス94株、サイトメガロウイルス203株の検出が報告された。単純ヘルペスでは、臨床症状が報告された272例についてみると、発熱(48%)、上気道炎(34%)、口内炎(34%)などが多く報告された。サイトメガロウイルスは64%が尿からの分離報告である。

### リケッチア、マイコプラズマ

1983年中にR. ツツガムシ2例(熊本県)、マイコプラズマ3例の検出が報告された。

註：本報告書において集計されたウイルス、リケッチア、マイコプラズマの検出数は昭和59年11月末日までに国立予防衛生研究所血清情報管理室に報告された検出数である。

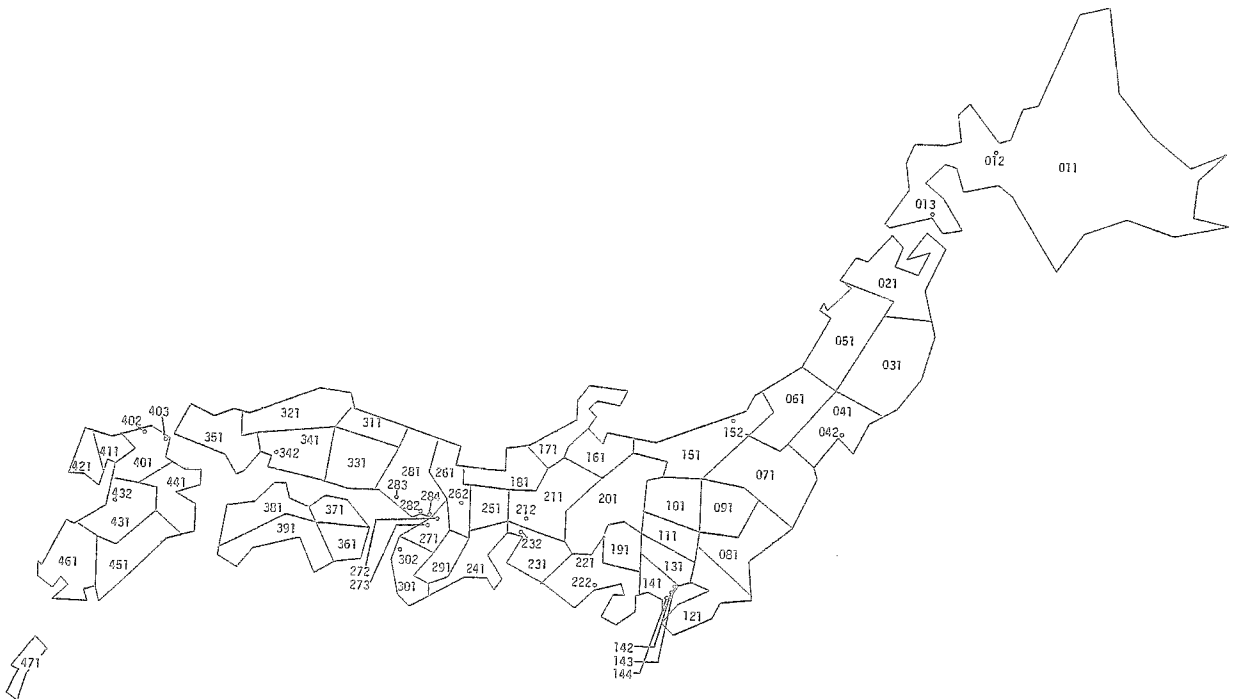
協力地方衛生研究所

Code number of prefectural and city public health laboratories participating in the reporting system

011	北海道	Hokkaido P*	171	石川県	Ishikawa P.	302	和歌山市	Wakayama C.
012	札幌市	Sapporo C.**	181	福井県	Fukui P.	311	鳥取県	Tottori P.
013	函館市	Hakodate C.	191	山梨県	Yamanashi P.	321	島根県	Shimane P.
021	青森県	Aomori P.	201	長野県	Nagano P.	331	岡山県	Okayama P.
031	岩手県	Iwate P.	211	岐阜県	Gifu P.	341	広島県	Hiroshima P.
041	宮城県	Miyagi P.	212	岐阜市	Gifu C.	342	広島市	Hiroshima C.
042	仙台市	Sendai C.	221	静岡県	Shizuoka P.	351	山口県	Yamaguchi P.
051	秋田県	Akita P.	222	静岡市	Shizuoka C.	361	徳島県	Tokushima P.
061	山形県	Yamagata P.	231	愛知県	Aichi P.	371	香川県	Kagawa P.
071	福島県	Fukushima P.	232	名古屋市	Nagoya C.	381	愛媛県	Ehime P.
081	茨城県	Ibaraki P.	241	三重県	Mie P.	391	高知県	Kochi P.
091	栃木県	Tochigi P.	251	滋賀県	Shiga P.	401	福岡県	Fukuoka P.
101	群馬県	Gunma P.	261	京都府	Kyoto P.	402	福岡市	Fukuoka C.
111	埼玉県	Saitama P.	262	京都市	Kyoto C.	403	北九州市	Kitakyushu C.
121	千葉県	Chiba P.	271	大阪府	Osaka P.	411	佐賀県	Saga P.
131	東京都	Tokyo P.	272	大阪市	Osaka C.	421	長崎県	Nagasaki P.
141	神奈川県	Kanagawa P.	273	堺市	Sakai C.	431	熊本県	Kumamoto P.
142	横浜市	Yokohama C.	281	兵庫県	Hyogo P.	432	熊本市	Kumamoto C.
143	川崎市	Kawasaki C.	282	神戸市	Kobe C.	441	大分県	Oita P.
144	横須賀市	Yokosuka C.	283	姫路市	Himeji C.	451	宮崎県	Miyazaki P.
151	新潟県	Niigata P.	284	尼崎市	Amagasaki C.	461	鹿児島県	Kagoshima P.
152	新潟市	Niigata C.	291	奈良県	Nara P.	471	沖縄県	Okinawa P.
161	富山県	Toyama P.	301	和歌山県	Wakayama P.			

\*P.:Prefecture

\*\*C.:City





### 第 3 患者情報集計

### 第 3 患 者 情 報 集 計

全 国 ・ 週 別 ・ 疾 病 別 報 告 数

月	週	患 者 定 点	麻疹除疾患		風しん		水 痘		流行性耳下腺炎		百日せき患		溶連菌感 染 症		異型肺炎	
			報告数	定 点 当 たり	報告数	定 点 当 たり	報告数	定 点 当 たり	報告数	定 点 当 たり	報告数	定 点 当 たり	報告数	定 点 当 たり	報告数	定 点 当 たり
1	1	1,989	1,008	0.51	881	0.44	8,418	4.23	4,249	2.14	266	0.13	1,001	0.50	264	0.13
	2	1,995	860	0.43	872	0.44	6,722	3.37	3,566	1.79	294	0.15	1,001	0.50	238	0.12
	3	2,023	911	0.45	848	0.42	7,203	3.56	2,836	1.40	318	0.16	1,225	0.61	279	0.14
	4	2,047	889	0.43	962	0.47	7,160	3.50	3,010	1.47	285	0.14	1,122	0.55	287	0.14
2	5	1,995	851	0.43	1,074	0.54	5,385	2.70	2,762	1.38	309	0.15	959	0.48	281	0.14
	6	2,023	884	0.44	1,046	0.52	6,165	3.05	2,224	1.10	313	0.15	913	0.45	271	0.13
	7	2,021	975	0.48	1,306	0.65	6,409	3.17	2,691	1.33	284	0.14	903	0.45	239	0.12
	8	2,020	1,013	0.50	1,635	0.81	6,432	3.18	2,864	1.42	301	0.15	901	0.45	211	0.10
3	9	2,034	1,247	0.61	1,967	0.97	6,810	3.35	2,670	1.31	352	0.17	1,000	0.49	242	0.12
	10	2,047	1,299	0.63	2,775	1.36	7,315	3.57	3,195	1.56	375	0.18	1,024	0.50	224	0.11
	11	1,974	1,198	0.61	3,053	1.55	7,411	3.75	3,173	1.61	368	0.19	1,044	0.53	243	0.12
	12	2,025	1,530	0.76	3,182	1.57	7,540	3.72	3,188	1.57	331	0.16	1,115	0.55	241	0.12
4	13	2,014	1,469	0.73	3,956	1.96	7,568	3.76	3,221	1.60	419	0.21	840	0.42	281	0.14
	14	2,057	1,620	0.79	4,780	2.32	7,901	3.84	3,412	1.66	477	0.23	763	0.37	277	0.13
	15	2,045	1,411	0.69	4,291	2.10	6,866	3.36	3,056	1.49	576	0.28	876	0.43	257	0.13
	16	2,032	1,628	0.80	3,927	1.93	6,189	3.05	2,507	1.23	667	0.33	926	0.46	223	0.11
5	17	2,000	1,692	0.85	3,784	1.89	6,147	3.07	2,676	1.34	618	0.31	916	0.46	271	0.14
	18	2,014	1,764	0.88	3,392	1.68	6,216	3.09	2,942	1.46	535	0.27	817	0.41	260	0.13
	19	2,057	1,951	0.95	3,528	1.72	6,453	3.14	2,923	1.42	675	0.33	983	0.48	282	0.14
	20	2,086	2,039	0.98	3,444	1.65	6,352	3.05	3,139	1.50	612	0.29	1,100	0.53	293	0.14
6	21	2,089	1,854	0.89	3,306	1.58	6,640	3.18	3,138	1.50	645	0.31	1,198	0.57	339	0.16
	22	2,096	1,880	0.90	3,263	1.56	6,841	3.26	3,468	1.65	625	0.30	1,261	0.60	286	0.14
	23	2,123	1,734	0.82	3,255	1.53	6,754	3.18	3,383	1.59	604	0.28	1,302	0.61	314	0.15
	24	2,127	1,852	0.87	3,217	1.51	6,422	3.02	3,670	1.73	498	0.23	1,273	0.60	283	0.13
7	25	2,114	1,651	0.78	2,760	1.31	6,439	3.05	3,594	1.70	475	0.22	1,315	0.62	284	0.13
	26	2,103	1,673	0.80	2,708	1.29	6,852	3.26	3,682	1.75	514	0.24	1,372	0.65	304	0.14
	27	2,104	1,647	0.78	2,522	1.20	6,027	2.86	3,834	1.82	516	0.25	1,270	0.60	258	0.12
	28	2,117	1,616	0.76	2,012	0.95	5,879	2.78	3,948	1.86	485	0.23	1,224	0.58	283	0.13
8	29	2,105	1,702	0.81	1,706	0.81	4,979	2.37	3,770	1.79	465	0.22	1,220	0.58	285	0.14
	30	2,079	1,534	0.74	1,328	0.64	5,116	2.46	3,692	1.73	487	0.23	909	0.44	343	0.16
	31	2,055	1,329	0.65	957	0.47	3,558	1.73	3,492	1.70	485	0.24	682	0.33	328	0.16
	32	1,986	1,167	0.59	621	0.31	2,948	1.48	2,906	1.46	442	0.22	518	0.26	342	0.17
9	33	2,002	1,000	0.50	435	0.22	2,053	1.03	2,729	1.36	446	0.22	489	0.24	281	0.14
	34	2,056	875	0.43	356	0.17	1,868	0.91	2,437	1.19	611	0.30	494	0.24	297	0.14
	35	2,063	713	0.35	283	0.14	1,403	0.68	2,083	1.01	674	0.33	584	0.28	338	0.16
	36	2,038	670	0.33	236	0.12	1,290	0.63	1,836	0.90	568	0.28	496	0.24	373	0.18
10	37	2,063	573	0.28	164	0.08	948	0.46	1,840	0.89	539	0.26	616	0.30	347	0.17
	38	2,021	579	0.29	168	0.08	1,030	0.51	1,686	0.83	472	0.23	756	0.37	370	0.18
	39	2,033	535	0.26	143	0.07	1,204	0.59	1,746	0.86	443	0.22	835	0.41	419	0.21
	40	1,998	533	0.27	126	0.06	1,123	0.56	1,763	0.88	451	0.23	988	0.49	437	0.22
11	41	2,023	540	0.27	138	0.07	1,660	0.82	1,686	0.83	373	0.18	1,080	0.53	408	0.20
	42	2,033	506	0.25	158	0.08	1,512	0.74	1,920	0.94	382	0.19	1,271	0.63	563	0.28
	43	2,012	561	0.28	124	0.06	2,000	0.99	1,814	0.90	371	0.18	1,424	0.71	600	0.30
	44	2,057	523	0.25	186	0.09	2,345	1.14	1,921	0.93	333	0.16	1,517	0.74	622	0.30
12	45	2,050	699	0.34	167	0.08	2,828	1.38	2,012	0.98	357	0.17	1,486	0.72	887	0.43
	46	2,054	755	0.37	171	0.08	3,313	1.61	1,993	0.97	309	0.15	1,640	0.80	1,006	0.49
	47	2,076	821	0.40	200	0.10	3,839	1.85	1,858	0.89	259	0.12	1,922	0.93	864	0.42
	48	2,072	902	0.44	214	0.10	4,483	2.16	1,946	0.94	273	0.13	1,864	0.90	933	0.45
計	49	2,087	1,059	0.51	238	0.11	4,754	2.28	1,831	0.88	275	0.13	1,937	0.93	911	0.44
	50	2,073	1,185	0.57	277	0.13	5,796	2.80	1,772	0.85	279	0.13	1,874	0.90	909	0.44
	51	2,053	1,504	0.73	325	0.16	5,972	2.91	1,691	0.82	227	0.11	1,833	0.89	867	0.42
	52	1,887	1,317	0.70	272	0.14	5,137	2.72	1,280	0.68	167	0.09	1,323	0.70	650	0.34
計		2,045.13	61,728	30.18	82,739	40.46	259,672	126.97	140,725	68.81	22,425	10.97	57,402	28.07	20,895	10.22

全国・週別・疾病別報告数

月	週	乳児嘔吐下痢症		その他の感染性 下痢		手足口病		伝染性紅斑		突発性発しん		ヘルパンギーナ	
		報告数	定 点 当 たり	報告数	定 点 当 たり	報告数	定 点 当 たり	報告数	定 点 当 たり	報告数	定 点 当 たり	報告数	定 点 当 たり
1	1	6,787	3.41	8,858	4.45	552	0.28	191	0.10	1,674	0.84	134	0.07
	2	6,818	3.42	9,545	4.78	523	0.26	188	0.09	1,907	0.96	148	0.07
	3	7,846	3.88	12,078	5.97	585	0.29	276	0.14	2,040	1.01	172	0.09
	4	7,030	3.43	11,005	5.38	566	0.28	312	0.15	1,807	0.88	164	0.08
2	5	6,061	3.04	9,353	4.69	355	0.18	253	0.13	1,653	0.83	197	0.10
	6	5,115	2.53	7,851	3.88	310	0.15	238	0.12	1,669	0.83	130	0.06
	7	5,349	2.65	7,854	3.89	301	0.15	236	0.12	1,594	0.79	122	0.06
	8	4,598	2.28	7,638	3.78	267	0.13	222	0.11	1,697	0.84	119	0.06
3	9	4,290	2.11	7,570	3.72	338	0.17	251	0.12	1,805	0.89	178	0.09
	10	4,245	2.07	7,362	3.60	449	0.22	255	0.12	1,961	0.96	171	0.08
	11	3,340	1.69	6,524	3.30	422	0.21	209	0.11	2,028	1.03	204	0.10
	12	2,501	1.24	4,896	2.42	450	0.22	242	0.12	2,040	1.01	193	0.10
4	13	1,876	0.93	4,055	2.01	508	0.25	260	0.13	2,101	1.04	246	0.12
	14	1,573	0.76	3,656	1.78	543	0.26	308	0.15	2,443	1.19	262	0.13
	15	1,412	0.69	3,460	1.69	628	0.31	296	0.14	2,440	1.19	374	0.18
	16	1,156	0.57	3,371	1.66	1,206	0.59	302	0.15	2,334	1.15	401	0.20
5	17	916	0.46	3,107	1.55	1,513	0.76	434	0.22	2,232	1.12	499	0.25
	18	760	0.38	2,745	1.36	1,665	0.83	268	0.13	1,997	0.99	619	0.31
	19	830	0.40	3,611	1.76	2,191	1.07	304	0.15	2,276	1.11	1,113	0.54
	20	770	0.37	3,133	1.50	2,688	1.29	221	0.11	2,428	1.16	1,522	0.73
6	21	714	0.34	3,470	1.66	3,394	1.62	275	0.13	2,506	1.20	1,880	0.90
	22	645	0.31	3,370	1.61	4,341	2.07	304	0.15	2,371	1.13	2,663	1.27
	23	629	0.30	3,258	1.53	4,649	2.19	279	0.13	2,533	1.19	3,391	1.60
	24	572	0.27	3,285	1.54	4,741	2.23	270	0.13	2,278	1.07	3,819	1.80
7	25	502	0.24	2,988	1.41	5,455	2.58	314	0.15	2,596	1.23	4,951	2.34
	26	543	0.26	2,991	1.42	6,058	2.88	331	0.16	2,764	1.31	6,132	2.92
	27	443	0.21	2,735	1.30	5,669	2.69	301	0.14	2,592	1.23	6,812	3.24
	28	453	0.21	2,819	1.33	5,752	2.72	325	0.15	2,625	1.24	7,136	3.37
8	29	386	0.18	2,623	1.25	5,092	2.42	307	0.15	2,585	1.23	7,239	3.44
	30	380	0.18	2,622	1.26	4,747	2.28	225	0.11	2,542	1.22	7,637	3.67
	31	354	0.17	2,467	1.20	3,350	1.63	106	0.05	2,460	1.20	6,374	3.10
	32	327	0.16	2,360	1.19	2,293	1.15	106	0.05	2,078	1.05	5,386	2.71
9	33	322	0.16	2,170	1.08	1,509	0.75	79	0.04	2,016	1.01	4,204	2.10
	34	397	0.19	2,291	1.11	1,226	0.60	55	0.03	2,351	1.14	3,519	1.71
	35	376	0.18	2,142	1.04	1,093	0.53	68	0.03	2,416	1.17	3,170	1.54
	36	345	0.17	2,373	1.16	1,045	0.51	61	0.03	2,461	1.21	2,976	1.46
10	37	353	0.17	1,920	0.93	972	0.47	66	0.03	2,277	1.10	2,666	1.29
	38	400	0.20	1,792	0.89	793	0.39	75	0.04	2,195	1.09	1,970	0.97
	39	425	0.21	2,040	1.00	607	0.30	64	0.03	2,174	1.07	1,765	0.87
	40	428	0.21	1,998	1.00	509	0.25	57	0.03	2,215	1.11	1,356	0.68
11	41	543	0.27	1,949	0.96	337	0.17	113	0.06	2,189	1.08	1,012	0.50
	42	654	0.32	2,305	1.13	296	0.15	76	0.04	2,290	1.13	908	0.45
	43	842	0.42	2,442	1.21	283	0.14	65	0.03	2,021	1.00	645	0.32
	44	1,114	0.54	2,707	1.32	276	0.13	64	0.03	2,069	1.01	513	0.25
12	45	1,738	0.85	3,674	1.79	225	0.11	77	0.04	2,056	1.00	468	0.23
	46	2,752	1.34	4,808	2.34	273	0.13	129	0.06	2,155	1.05	392	0.19
	47	3,588	1.73	6,145	2.96	226	0.11	154	0.07	2,080	1.00	321	0.15
	48	5,015	2.42	8,025	3.87	147	0.07	140	0.07	2,203	1.06	277	0.13
計	49	6,093	2.92	10,753	5.15	150	0.07	209	0.10	2,082	1.00	216	0.10
	50	7,599	3.67	12,525	6.04	131	0.06	198	0.10	2,012	0.97	224	0.11
	51	8,318	4.05	13,463	6.56	152	0.07	201	0.10	1,909	0.93	194	0.09
	52	7,364	3.90	10,535	5.58	103	0.05	167	0.09	1,629	0.86	158	0.08
計	127,887	62.53	258,717	126.50	81,954	40.07	10,527	5.15	112,856	55.18	97,342	47.60	

全国・週別・疾病別報告数

月	週	眼科		咽頭結核熱		流行性角結膜炎		急性出血性		病院	細菌性髄膜炎		無菌性髄膜炎		脳・脊髄炎	
		定点	報告数	定点	報告数	定点	報告数	定点	報告数		定点	報告数	定点	報告数	定点	報告数
1	1	256	54	0.21	582	2.27	49	0.19	310	11	0.04	51	0.16	4	0.01	
	2	252	44	0.17	487	1.93	72	0.29	313	11	0.04	48	0.15	5	0.02	
	3	262	85	0.32	481	1.84	77	0.29	310	12	0.04	26	0.08	2	0.01	
	4	255	63	0.25	474	1.86	52	0.20	319	7	0.02	26	0.08	3	0.01	
2	5	243	102	0.42	486	2.00	46	0.19	306	5	0.02	36	0.12	4	0.01	
	6	244	72	0.30	444	1.82	44	0.18	315	12	0.04	22	0.07	5	0.02	
	7	251	133	0.53	466	1.86	34	0.14	313	3	0.01	33	0.11	7	0.02	
	8	217	68	0.31	542	2.50	22	0.10	313	8	0.03	29	0.09	14	0.04	
3	9	242	82	0.34	490	2.02	53	0.22	315	9	0.03	39	0.12	2	0.01	
	10	257	81	0.32	550	2.14	39	0.15	305	9	0.03	26	0.09	3	0.01	
	11	240	58	0.24	508	2.12	40	0.17	299	6	0.02	32	0.11	3	0.01	
	12	255	84	0.33	427	1.67	101	0.40	327	14	0.04	43	0.13	7	0.02	
	13	245	75	0.31	500	2.04	59	0.24	324	8	0.02	40	0.12	5	0.02	
4	14	252	69	0.27	525	2.08	36	0.14	330	28	0.08	49	0.15	2	0.01	
	15	261	80	0.31	547	2.10	51	0.20	335	5	0.01	52	0.16	7	0.02	
	16	254	97	0.38	592	2.33	27	0.11	328	9	0.03	59	0.18	8	0.02	
	17	250	112	0.45	532	2.13	29	0.12	335	7	0.02	39	0.12	4	0.01	
5	18	260	125	0.48	572	2.20	46	0.18	344	11	0.03	50	0.15	1	0.00	
	19	259	162	0.63	613	2.37	41	0.16	365	7	0.02	60	0.16	4	0.01	
	20	276	125	0.45	746	2.70	31	0.11	373	12	0.03	66	0.18	3	0.01	
	21	282	168	0.60	645	2.29	21	0.07	380	16	0.04	83	0.22	6	0.02	
6	22	283	234	0.83	679	2.40	26	0.09	386	10	0.03	118	0.31	7	0.02	
	23	280	185	0.66	756	2.70	39	0.14	384	27	0.07	178	0.46	3	0.01	
	24	292	186	0.64	718	2.46	43	0.15	384	21	0.05	217	0.57	-	-	
	25	278	230	0.83	773	2.78	31	0.11	380	10	0.03	382	1.01	5	0.01	
	26	282	226	0.80	812	2.88	22	0.08	379	23	0.06	343	0.91	3	0.01	
7	27	287	274	0.95	812	2.83	18	0.06	392	20	0.05	381	0.97	-	-	
	28	293	411	1.40	872	2.98	16	0.05	396	14	0.04	466	1.18	4	0.01	
	29	290	477	1.64	892	3.08	15	0.05	399	25	0.06	435	1.09	4	0.01	
	30	291	534	1.84	893	3.07	20	0.07	388	21	0.05	360	0.93	3	0.01	
8	31	298	702	2.36	1,082	3.63	62	0.21	390	15	0.04	334	0.86	8	0.02	
	32	301	892	2.96	1,195	3.97	81	0.27	387	22	0.06	356	0.92	2	0.01	
	33	294	1,088	3.70	1,339	4.55	104	0.35	396	21	0.05	300	0.76	6	0.02	
	34	311	1,043	3.35	1,508	4.85	65	0.21	387	22	0.06	294	0.76	6	0.02	
	35	305	961	3.15	1,326	4.35	54	0.18	394	5	0.01	252	0.64	6	0.02	
	36	304	980	3.22	1,233	4.06	82	0.27	378	6	0.02	239	0.63	4	0.01	
9	37	290	935	3.22	1,223	4.22	106	0.37	395	16	0.04	207	0.52	4	0.01	
	38	286	578	2.02	1,049	3.67	169	0.59	385	11	0.03	248	0.64	3	0.01	
	39	282	397	1.41	1,021	3.62	165	0.59	384	15	0.04	190	0.49	1	0.00	
	40	271	277	1.02	1,132	4.18	320	1.18	365	-	-	181	0.50	1	0.00	
10	41	284	208	0.73	809	2.85	240	0.85	369	7	0.02	109	0.30	6	0.02	
	42	271	154	0.57	1,043	3.85	266	0.98	364	10	0.03	85	0.23	1	0.00	
	43	276	136	0.49	1,099	3.98	270	0.98	361	6	0.02	51	0.14	2	0.01	
11	44	283	114	0.40	1,094	3.87	280	0.99	356	5	0.01	50	0.14	6	0.02	
	45	282	112	0.40	1,240	4.40	400	1.42	360	5	0.01	52	0.14	1	0.00	
	46	294	94	0.32	1,163	3.96	455	1.55	364	8	0.02	61	0.17	3	0.01	
	47	272	92	0.34	1,016	3.74	321	1.18	347	10	0.03	39	0.11	1	0.00	
	48	275	103	0.37	979	3.56	239	0.87	436	9	0.02	27	0.06	-	-	
12	49	229	86	0.38	925	4.04	276	1.21	360	13	0.04	26	0.07	1	0.00	
	50	229	101	0.44	882	3.85	417	1.82	387	22	0.06	22	0.06	3	0.01	
	51	228	100	0.44	777	3.41	342	1.50	404	10	0.02	18	0.04	14	0.03	
	52	208	75	0.36	581	2.79	119	0.57	342	3	0.01	13	0.04	6	0.02	
	計	268.50	13,924	51.86	42,132	156.92	6,033	22.47	358.81	622	1.73	6,943	19.35	213	0.59	

都道府県別・疾病別年間報告数

	患者定点 (年平均)	麻しん様疾患		風しん		水痘	
		報告数	定点当たり	報告数	定点当たり	報告数	定点当たり
01 ヘルパイト <sup>＊</sup> ウ	85.96	7730	89.92	717	8.36	11574	134.64
02 アイシリ	27.17	2756	101.62	2060	75.81	4301	158.28
03 イワテ	28.88	638	22.09	2397	82.99	4054	140.35
04 ミヤギ <sup>＊</sup>	37.58	2903	77.25	1316	35.02	8263	219.90
05 アキタ	24.37	614	25.20	2444	100.31	6092	250.03
06 ヤマナシ	26.00	85	3.27	604	23.23	3699	142.27
07 フクシマ	42.08	960	22.82	1840	43.73	6219	147.80
08 イハ <sup>＊</sup> ラギ <sup>＊</sup>	45.60	1300	28.51	2509	55.03	6154	134.97
09 トギギ <sup>＊</sup>	41.90	1455	34.72	1496	35.70	5247	125.22
10 ク <sup>＊</sup> ンマ	28.71	910	31.69	659	22.95	4810	167.53
11 ヲイタマ	24.00	660	27.50	804	33.50	3576	149.00
12 チハ <sup>＊</sup>	51.52	1177	22.85	2615	50.76	8455	164.11
13 トウキョウ	52.54	879	16.73	699	13.30	5349	101.81
14 カヅカ <sup>＊</sup> ワ	59.85	903	15.09	732	12.23	6789	113.44
15 ニイカ <sup>＊</sup> タ	90.15	486	5.39	2930	32.50	7520	83.41
16 トヤマ	21.00	109	5.19	2650	126.19	3380	160.95
17 イシカリ	23.58	238	10.18	406	17.36	1917	81.98
18 フクイ	18.35	250	13.63	719	39.19	2211	120.52
19 ヤマトシ	39.27	82	2.09	1603	40.82	2491	63.43
20 ナカ <sup>＊</sup> ノ	39.04	306	7.84	1031	26.41	5252	134.53
21 キ <sup>＊</sup> フ	30.77	277	9.00	325	10.56	2196	71.37
22 シラ <sup>＊</sup> ギカ	38.75	143	3.69	5315	137.16	6650	171.61
23 アイチ	46.00	656	14.26	346	7.52	7642	166.13
24 ミエ	50.71	118	2.33	386	7.61	6097	120.23
25 シカ <sup>＊</sup>	19.88	1660	83.48	654	32.89	2458	123.61
26 キヨウト	26.54	291	10.97	1288	48.53	3133	118.06
27 オオカ	84.48	2048	24.24	1012	11.98	7857	93.00
28 ヒロコ <sup>＊</sup>	48.81	1094	22.41	1259	25.80	8443	172.99
29 アラ	26.35	628	23.84	171	6.49	2492	94.59
30 ワカヤマ	24.81	583	23.50	357	14.39	4323	174.26
31 ツツリ	11.98	613	51.17	449	37.48	2239	186.88
32 シズネ	22.40	497	22.18	1086	48.47	3333	148.77
33 オカヤマ	32.33	923	28.55	1709	52.87	2673	82.69
34 ヒロシマ	35.12	858	24.43	607	17.29	3816	108.67
35 ヤマク <sup>＊</sup> ギ	40.90	706	17.26	1507	36.84	7214	176.36
36 トクシマ	14.98	28	1.87	153	10.21	2279	152.13
37 カナ <sup>＊</sup> リ	16.75	166	9.91	1190	71.04	2254	134.57
38 エヒメ	28.06	2199	78.37	1334	47.54	3626	129.23
39 コチ	30.02	3263	108.70	832	27.72	4448	148.17
40 ワコカ	28.00	1942	69.36	2248	80.29	3948	141.00
41 ヲカ <sup>＊</sup>	18.13	537	29.61	2516	138.74	1897	104.61
42 ナカ <sup>＊</sup> ギキ	41.12	722	17.56	3718	90.43	4263	103.68
43 クマモト	45.23	3063	67.72	995	22.00	6078	134.38
44 ナガイタ	22.71	2667	117.43	3094	136.23	4494	197.87
45 ミヤギ <sup>＊</sup> キ	34.13	2774	81.27	7760	227.34	5905	172.99
46 カコ <sup>＊</sup> シマ	36.02	1722	47.81	5764	160.03	4112	114.16
47 オキタワ	25.02	161	6.44	1508	60.27	1926	76.98
シヨウタイ	1687.35	54780	32.47	77814	46.12	223149	132.25
51 ツツホ <sup>＊</sup> ロ	14.92	1402	93.95	123	8.24	2889	193.59
52 ヨコハマ	46.37	547	11.80	473	10.20	6002	129.45
53 カナ <sup>＊</sup> ギキ	31.90	364	11.41	354	11.10	2410	75.54
54 ナカ <sup>＊</sup> ヤ	70.00	916	13.09	432	6.17	6016	85.94
55 キヨウト	42.12	402	9.55	1063	25.24	4211	99.99
56 オオカ	44.90	1006	22.40	312	6.95	2780	61.91
57 コウ <sup>＊</sup>	63.77	559	8.77	308	4.83	5097	79.93
58 ヒロシマ	18.96	779	41.08	567	29.90	2420	127.63
59 キタ <sup>＊</sup> シヨウ	11.81	251	21.26	371	31.42	1841	155.92
60 ワコカ	13.04	722	55.37	922	70.71	2857	219.12
シヨウタイ	357.79	6948	19.42	4925	13.77	36523	102.08
ヤ <sup>＊</sup> ンコ	2045.13	61728	30.18	82739	40.46	259672	126.97

流行性耳下腺炎		百日せき様疾患		溶連菌感染症		異型肺炎		乳児嘔吐下痢症	
報告数	1定点当たり	報告数	1定点当たり	報告数	1定点当たり	報告数	1定点当たり	報告数	1定点当たり
4674	54.37	408	4.75	2605	30.30	653	7.60	2280	26.52
1867	68.71	299	11.00	1155	42.51	190	6.99	1816	66.83
1264	43.76	182	6.30	958	33.17	294	10.18	1673	57.92
3736	99.42	300	7.98	1128	30.02	139	3.70	2129	56.66
2012	82.58	200	8.21	2445	100.35	431	17.69	2537	104.12
1386	53.31	159	6.12	965	37.12	205	7.88	1634	62.85
2660	63.22	587	13.95	925	21.98	80	1.90	1216	28.90
1816	39.83	232	5.09	1697	37.22	173	3.79	1812	39.74
1431	34.15	328	7.83	724	17.28	103	2.46	1299	31.00
2624	91.39	229	7.98	1202	41.86	138	4.81	1741	60.64
1314	54.75	114	4.75	833	34.71	358	14.92	1595	66.46
3425	66.48	519	10.07	1971	38.26	828	16.07	3846	74.65
1462	27.83	165	3.14	1119	21.30	490	9.33	4314	82.11
2617	43.73	262	4.38	1592	26.60	1003	16.76	2500	41.77
2650	29.39	176	1.95	1928	21.39	119	1.32	2315	25.68
2048	97.52	107	5.10	608	28.95	129	6.14	920	43.81
2107	90.10	88	3.76	232	9.92	22	0.94	139	5.94
1659	90.43	170	9.27	241	13.14	127	6.92	653	35.59
1033	26.31	181	4.61	929	23.66	117	2.98	1042	26.53
1678	42.98	247	6.33	1578	40.42	589	15.09	2573	65.91
1767	57.43	664	21.58	482	15.67	222	7.22	1500	48.75
3690	95.23	1754	45.26	1005	25.94	680	17.55	1313	33.88
4392	95.48	1030	22.39	1723	37.46	609	13.24	3324	72.26
4233	83.47	747	14.73	1152	22.72	641	12.64	4608	90.87
1964	98.77	232	11.67	862	43.35	198	9.96	859	43.20
1849	69.67	349	13.15	721	27.17	155	5.84	1920	72.35
4849	57.40	1040	12.31	2036	24.10	1844	21.83	4771	56.47
4709	96.48	1026	21.02	1983	40.63	832	17.05	5399	110.62
2093	79.44	198	7.52	284	10.78	235	8.92	954	36.21
2344	94.49	397	16.00	1062	42.81	209	8.42	1131	45.59
949	79.21	66	5.51	375	31.30	54	4.51	961	80.21
1067	47.63	413	18.43	573	25.58	520	23.21	2086	93.11
2868	88.72	983	30.41	679	21.00	356	11.01	1102	34.09
3964	112.88	598	17.03	970	27.62	205	5.84	1789	50.95
4832	118.13	221	5.40	1553	37.97	297	7.26	3540	86.54
1005	67.09	90	6.01	416	27.77	203	13.55	3471	231.70
1346	80.36	365	21.79	318	18.99	72	4.30	1222	72.96
2396	85.40	276	9.84	1721	61.34	323	11.51	3772	134.44
3628	120.86	394	13.12	950	31.65	313	10.43	1892	63.03
1701	60.75	280	10.00	707	25.25	540	19.29	3260	116.43
1415	78.03	205	11.30	432	23.82	339	18.69	1976	108.96
3353	81.55	400	9.73	472	11.48	265	6.45	2011	48.91
3004	66.41	586	12.96	1119	24.74	871	19.26	5859	129.54
2872	126.46	792	34.87	1482	65.25	610	26.86	5175	227.86
6000	175.77	459	13.45	1086	31.82	362	10.61	4257	124.71
3688	102.39	411	11.41	719	19.96	563	15.63	2258	62.69
3971	158.72	140	5.60	245	9.79	162	6.48	38	1.52
123412	73.14	19069	11.30	49962	29.61	17868	10.59	108482	64.29
1241	83.16	122	8.18	531	35.58	383	25.66	1509	101.12
2055	44.32	185	3.99	1141	24.61	417	8.99	2252	48.57
856	26.83	110	3.45	870	27.27	241	7.55	517	16.20
2907	41.53	788	11.26	1302	18.60	245	3.50	3198	45.69
2528	60.03	809	19.21	1207	28.66	521	12.37	2429	57.67
1292	28.77	530	11.80	600	13.36	334	7.44	1728	38.48
2767	43.39	200	3.14	556	8.72	311	4.88	1746	27.38
1872	98.73	321	16.93	397	20.94	178	9.39	1007	53.11
848	71.82	199	16.85	290	24.56	171	14.48	1924	162.94
947	72.63	92	7.06	546	41.88	226	17.33	3095	237.37
17313	48.39	3356	9.38	7440	20.79	3027	8.46	19405	54.24
140725	68.81	22425	10.97	57402	28.07	20895	10.22	127887	62.53

	その他の感染性下痢症		手足口病		伝染性紅斑		突発性発しん	
	報告数	定点当たり	報告数	定点当たり	報告数	定点当たり	報告数	定点当たり
01 麻ツカイト <sup>ウ</sup>	2369	27.56	4338	50.46	279	3.25	2243	26.09
02 アイネリ	5136	189.01	214	7.88	251	9.24	2057	75.70
03 イワチ	1478	51.17	135	4.67	71	2.46	1357	46.98
04 ミヤキ <sup>ウ</sup>	6519	173.48	662	17.62	224	5.96	4151	110.47
05 アサダ	2380	97.68	267	10.96	79	3.24	2280	93.58
06 ヤマカ <sup>ウ</sup>	3041	116.96	570	21.92	120	4.62	1604	61.69
07 フクシマ	773	18.37	680	16.16	120	2.85	1914	45.49
08 イハ <sup>ウ</sup> ラキ <sup>ウ</sup>	4853	106.43	792	17.37	170	3.73	1958	42.94
09 トチキ <sup>ウ</sup>	428	10.21	2471	58.97	202	4.82	1826	43.58
10 ク <sup>ウ</sup> ンマ	4350	151.51	2578	89.79	33	1.15	2026	70.56
11 リイダマ	4245	176.88	786	32.75	144	6.00	1823	75.96
12 テハ <sup>ウ</sup>	7065	137.13	840	16.30	194	3.77	2740	53.18
13 トウキヨウ	12298	234.08	765	14.56	272	5.18	2737	52.10
14 カマカ <sup>ウ</sup>	10616	177.39	1116	18.65	359	6.00	2209	36.91
15 ニイカ <sup>ウ</sup>	4787	53.10	2576	28.57	432	4.79	2350	26.07
16 トマ <sup>ウ</sup>	501	23.86	512	24.38	82	3.90	1591	75.76
17 イシカ <sup>ウ</sup>	234	10.01	670	28.65	15	0.64	716	30.62
18 フクイ	1396	76.09	735	40.06	40	2.18	865	47.15
19 ヤマヤシ	4083	103.97	397	10.11	71	1.81	804	20.47
20 ナカ <sup>ウ</sup> ノ	6164	157.90	2067	52.95	156	4.00	2612	66.91
21 キ <sup>ウ</sup> フ	1606	52.19	314	10.20	56	1.82	844	27.43
22 シム <sup>ウ</sup> ネカ	6034	155.72	1844	47.59	237	6.12	3317	85.60
23 アイチ	6541	142.20	1719	37.37	283	6.15	3068	66.70
24 ミエ	13356	263.37	2292	45.20	1041	20.53	3137	61.86
25 シカ <sup>ウ</sup>	2601	130.80	928	46.67	25	1.26	750	37.72
26 キヨウト	6882	259.32	1570	59.16	169	6.37	1784	67.22
27 オイカ	11240	133.05	4701	55.65	384	4.55	4070	48.18
28 ヒヨウコ <sup>ウ</sup>	7970	163.29	3494	71.59	378	7.74	4429	90.74
29 ナラ	1442	54.73	962	36.51	182	6.91	1042	39.55
30 ワカマ	3186	128.43	1087	43.62	244	9.84	2016	81.27
31 ツトリ	2296	191.64	1002	83.63	35	2.92	937	78.21
32 シマネ	5752	256.74	2708	120.87	58	2.59	1552	69.27
33 イカマ	5596	173.11	1615	49.96	249	7.70	1472	45.53
34 ヒロシマ	6879	195.90	3340	95.12	380	10.82	1751	49.86
35 ヤマク <sup>ウ</sup> チ	5932	145.02	3045	74.44	106	2.59	3228	78.92
36 トクシマ	3842	256.46	845	56.41	71	4.74	1076	71.83
37 カカ <sup>ウ</sup>	1874	111.88	437	26.09	66	3.94	1097	65.49
38 エチ	3180	113.34	1168	41.63	120	4.28	1901	67.75
39 コイチ	5211	173.59	265	8.83	127	4.23	2444	81.41
40 フクカ	2760	98.57	1052	37.57	118	4.21	1397	49.89
41 ヲカ	315	17.37	519	28.62	81	4.47	1486	81.94
42 ナカ <sup>ウ</sup> キ	653	15.88	2431	59.13	199	4.84	2433	59.17
43 クマモト	2912	64.38	2201	48.66	151	3.34	3645	80.59
44 オイダ	12505	550.60	2629	115.76	88	3.87	2400	105.67
45 ミヤツ <sup>ウ</sup> キ	3829	112.17	3420	100.19	429	12.57	2199	64.42
46 カコ <sup>ウ</sup> シマ	5732	159.14	1882	52.25	293	8.13	2231	61.94
47 オキナウ	455	18.19	372	14.87	8	0.32	670	26.78
シヨウカイ	213297	126.41	71013	42.09	8892	5.27	96239	57.04
51 ツネ <sup>ウ</sup> ロ	1825	122.29	1112	74.52	83	5.56	1097	73.51
52 ヨコハマ	6550	141.27	773	16.67	343	7.40	3125	67.40
53 カワキ	1449	45.42	452	14.17	89	2.79	1054	33.04
54 ナコ <sup>ウ</sup> フ	7988	114.11	1244	17.77	198	2.83	2345	33.50
55 キヨウト	9194	218.31	1875	44.52	299	7.10	2415	57.34
56 オイカ	3393	75.56	1471	32.76	55	1.22	1335	29.73
57 コウ <sup>ウ</sup>	7216	113.16	1394	21.86	194	3.04	1390	21.80
58 ヒロシマ	1994	105.16	1350	71.20	156	8.23	1719	90.66
59 キタ <sup>ウ</sup> シマ	2476	209.69	738	62.50	54	4.57	1042	88.25
60 フクカ	3335	255.78	532	40.80	164	12.58	1095	83.98
シヨウカイ	45420	126.95	10941	30.98	1635	4.57	16617	46.44
ヒツジク	258717	126.50	81954	40.07	10527	5.15	112856	55.18

ヘルパンギーナ		眼科定点 (年平均)	咽頭結膜炎		流行性角結膜炎		急性出血性結膜炎	
報告数	定点当たり		報告数	定点当たり	報告数	定点当たり	報告数	定点当たり
1059	12.32	14.10	16	1.14	1113	78.96	51	3.62
1603	58.99	2.85	2	0.70	1655	581.49	155	54.46
1046	36.21	2.88	207	71.76	427	148.03	3	1.04
4223	112.38	3.73	199	53.34	178	47.71	11	2.95
2267	93.04	5.75	199	34.61	547	95.13	69	12.00
1123	43.19	4.00	236	59.00	266	66.50	73	18.25
1088	25.86	41.60	36	0.87	1565	37.62	187	4.50
1404	30.79	5.21	259	49.70	3160	606.35	455	87.31
856	20.43	2.15	72	33.43	108	50.14	12	5.57
1260	43.88	2.90	234	80.58	178	61.30	129	44.42
1254	52.25	3.58	264	73.81	132	36.90	28	7.83
3274	63.55	6.88	618	89.77	955	138.72	65	9.44
2783	52.97	8.04	232	28.86	533	66.31	372	46.28
2699	45.10	4.79	146	30.49	138	28.82	53	11.07
1374	15.24	5.94	140	23.56	825	138.83	20	3.37
818	38.95	3.21	15	4.67	402	125.17	81	25.22
229	9.79	2.98	20	6.71	494	165.73	99	33.21
509	27.74	3.00	23	7.67	215	71.67	1	0.33
435	11.08	2.63	89	33.78	547	207.62	1659	629.69
2025	51.87	4.00	472	118.00	510	127.50	74	18.50
929	30.19	3.88	524	134.89	1389	357.56	40	10.30
1727	44.57	3.00	382	127.33	963	321.00	227	75.67
3083	67.02	5.00	436	87.20	706	141.20	15	3.00
3727	73.49	6.12	320	52.33	497	81.27	329	53.80
405	20.37	2.96	65	21.95	214	72.26	3	1.01
1244	46.83	2.65	78	29.39	209	78.75	4	1.51
3274	38.75	7.23	379	52.41	465	64.31	29	4.01
3430	70.28	4.85	773	159.51	941	194.17	18	3.71
771	29.26	2.98	178	59.72	704	236.18	49	16.44
1416	57.08	2.98	138	46.30	659	221.08	28	9.39
777	64.85	3.00	44	14.67	555	185.00	35	11.67
1943	86.73	3.00	392	130.67	1402	467.33	7	2.33
683	21.13	2.50	88	35.20	332	132.80	4	1.60
1021	29.08	2.85	221	77.65	196	68.86	17	5.97
1952	47.72	3.35	35	10.46	696	208.00	34	10.16
849	56.67	3.00	168	56.00	362	120.67	12	4.00
1488	88.84	2.90	51	17.56	324	111.58	11	3.79
1992	71.00	3.00	180	60.00	337	112.33	95	31.67
2913	97.04	4.21	299	71.00	303	71.95	11	2.61
1399	49.96	3.00	311	103.67	1837	612.33	462	154.00
1122	61.87	3.71	91	24.52	1877	505.72	12	3.23
826	20.09	3.83	72	18.81	1093	285.61	27	7.06
3110	68.76	3.96	631	159.28	880	222.14	189	47.71
2512	110.60	3.85	1084	281.84	1099	285.74	256	66.56
1818	53.26	2.88	212	73.49	1391	482.21	80	27.73
1983	55.05	3.00	680	226.67	3500	166.67	1	0.33
269	10.75	0.81	24	29.71	482	596.76	70	86.67
77992	46.22	224.73	11335	50.44	37361	166.25	5662	25.19
1162	77.87	6.13	205	33.42	1413	230.33	42	6.85
3759	81.07	4.08	192	47.09	562	137.85	100	24.53
1282	40.18	2.96	52	17.56	192	64.83	29	9.79
3275	46.79	6.00	854	142.33	335	55.83	33	5.50
2014	47.82	2.50	393	157.20	238	95.20	9	3.60
1239	27.59	7.92	373	47.08	559	70.55	39	4.92
3537	55.47	8.13	64	7.87	1199	147.39	47	5.78
732	38.60	3.00	61	20.33	167	55.67	8	2.67
896	75.88	0.96	37	38.48	71	73.84	11	11.44
1454	111.52	2.08	358	172.37	35	16.85	53	25.52
19350	54.08	43.77	2589	59.15	4771	109.00	371	8.48
97342	47.60	268.50	13924	51.86	42132	156.92	6033	22.47



	病院定点 (年平均)	細菌性髄膜炎		無菌性髄膜炎		脳脊髄炎	
		報告数	定点当たり	報告数	定点当たり	報告数	定点当たり
01 ホツカイトウ	26.00	1	0.04	107	4.12	-	-
02 アイネリ	1.27	5	3.94	95	74.85	-	-
03 イワテ	2.00	4	2.00	152	76.00	-	-
04 ミヤキ	4.73	1	0.21	12	2.54	1	0.21
05 アキタ	3.17	11	3.47	103	32.46	6	1.89
06 ヤマガタ	3.00	8	2.67	21	7.00	9	3.00
07 フクシマ	42.08	13	0.31	45	1.07	5	0.12
08 イハラクニ	2.23	2	0.90	20	8.97	1	0.45
09 トチギ	2.79	2	0.87	3	1.31	1	0.44
10 クマモト	2.62	10	3.82	20	7.65	2	0.76
11 ヲイタマ	3.12	2	0.64	49	15.73	1	0.32
12 香川	0.51	2	6.50	21	68.25	2	6.50
13 トウキョウ	6.00	7	1.17	33	5.50	5	0.83
14 カナガワ	5.42	4	0.74	130	23.97	4	0.74
15 ニイガタ	1.69	3	1.77	1	0.59	1	0.59
16 トヤマ	3.12	1	0.32	67	21.51	3	0.96
17 イシカワ	1.13	1	0.88	34	29.97	5	4.41
18 フクイ	3.00	2	0.67	34	11.33	-	-
19 ヤマナシ	4.00	7	1.75	17	4.25	3	0.75
20 ナカノ	4.00	3	0.75	13	3.25	1	0.25
21 キンフ	4.27	11	2.58	118	27.64	5	1.17
22 シズカ	10.75	21	1.95	148	13.77	8	0.74
23 アイチ	6.00	22	3.67	379	63.17	6	1.00
24 ミエ	5.27	28	5.31	771	146.32	4	0.76
25 山梨	2.96	12	4.05	83	28.03	-	-
26 キョウト	3.19	1	0.31	1	0.31	-	-
27 オオイカ	17.02	60	3.53	484	28.44	25	1.47
28 ヒロシマ	3.92	14	3.57	203	51.75	3	0.76
29 ナラ	5.04	11	2.18	184	36.52	5	0.99
30 ワカヤマ	3.52	2	0.57	29	8.24	1	0.28
31 トツリ	0.48	-	-	114	237.12	-	-
32 山形	3.00	8	2.67	126	42.00	4	1.33
33 秋田	2.67	13	4.86	47	17.58	5	1.87
34 広島	35.12	65	1.85	352	10.02	10	0.28
35 ヤマグチ	3.52	35	9.95	325	92.35	-	-
36 トクシマ	3.00	2	0.67	36	12.00	1	0.33
37 高松	3.00	7	2.33	58	19.33	-	-
38 エヒメ	3.04	2	0.66	61	20.68	-	-
39 コチ	1.23	7	5.69	54	43.88	2	1.63
40 フクオカ	28.00	43	1.54	567	20.25	17	0.61
41 岡山	4.46	11	2.47	152	34.07	-	-
42 香取	0.48	1	2.08	92	191.36	-	-
43 千葉	7.94	22	2.77	255	32.11	5	0.63
44 青森	1.17	-	-	9	7.67	-	-
45 山形	-	9	-	6	-	-	-
46 高松	3.00	19	6.33	15	5.00	6	2.00
47 徳島	25.02	26	1.04	111	4.44	-	-
シヨウケイ	308.25	541	1.76	5757	18.68	157	0.51
51 岩手	-	3	-	27	-	1	-
52 富山	0.15	4	26.00	3	19.50	3	19.50
53 石川	3.23	3	0.93	10	3.10	2	0.62
54 福井	5.88	3	0.51	105	17.84	4	0.68
55 新潟	1.00	2	2.00	5	5.00	3	3.00
56 長野	15.77	30	1.90	149	9.45	27	1.71
57 山梨	1.17	10	6.52	57	48.59	9	7.67
58 長野	7.02	8	1.14	619	88.19	1	0.14
59 山梨	7.31	4	0.55	69	9.44	-	-
60 山梨	9.02	14	1.55	142	15.74	6	0.67
シヨウケイ	50.56	81	1.60	1186	23.45	56	1.11
シヨウケイ	358.81	622	1.73	6943	19.35	213	0.59

ブロック別・疾病別・年間報告数

	患者定点 (年平均)		肺炎球菌		風しん		水痘		流行性百日咳		百日咳		麻疹		流行性脳脊髄膜炎	
	報告数	定数	報告数	定数	報告数	定数	報告数	定数	報告数	定数	報告数	定数	報告数	定数	報告数	定数
市川市	100.88	9132	90.52	8.33	14463	143.36	5815	58.63	5025	5.25	3136	31.09	1036	10.27	10.27	10.27
市川市	186.08	7956	42.76	57.29	32628	175.35	12725	69.46	1727	9.28	7576	40.71	1339	7.20	7.20	7.20
市川市	550.85	9069	16.46	28.87	64055	116.38	22961	41.68	2748	4.99	15584	28.29	4576	8.31	8.31	8.31
市川市	298.96	2707	9.05	35.39	36109	120.78	22803	76.27	5348	17.89	6745	22.56	2675	8.95	8.95	8.95
市川市	381.65	8271	21.67	16.83	40794	106.89	24595	63.92	4781	12.53	9311	24.60	4639	12.15	12.15	12.15
市川市	251.50	10032	39.89	37.51	34302	136.39	23227	95.14	3727	14.82	7952	31.62	2521	10.02	10.02	10.02
市川市	275.21	14561	52.91	28896	37321	135.61	27799	101.01	3564	12.95	7098	25.79	4109	14.93	14.93	14.93
市川市	2045.13	61728	30.18	82739	259672	126.97	140725	68.81	22425	10.97	57402	28.07	20895	10.22	10.22	10.22

	乳児嘔吐下痢症		手足口病		伝染性紅斑		突発性発疹		ヘルパンギーナ			
	報告数	定数	報告数	定数	報告数	定数	報告数	定数	報告数	定数		
市川市	3789	37.56	4194	41.57	5402	362	3059	3340	2221	22.02		
市川市	11005	59.14	19327	105.87	13559	865	4.55	13363	71.81	61.00		
市川市	23806	46.85	66888	121.43	2834	2465	4.47	25264	45.86	40.67		
市川市	15655	52.36	37656	125.96	31.21	1952	6.53	15883	53.13	47.82		
市川市	20937	54.86	53124	159.19	1930	5.06	19231	50.59	17330	45.41		
市川市	20842	82.87	62556	169.21	15775	1368	5.44	17177	68.50	57.06		
市川市	29853	108.47	34972	127.07	1585	5.76	18598	67.58	15389	55.92		
市川市	127887	62.53	258717	126.50	81954	40.07	10527	5.15	112356	55.18	97342	47.00

	眼科定点 (年平均)		咽頭結核熱		流行性角結膜炎		急性出血性結膜炎		病院定点 (年平均)		細菌性髄膜炎		無菌性髄膜炎		脳・脊髄炎	
	報告数	定数	報告数	定数	報告数	定数	報告数	定数	報告数	定数	報告数	定数	報告数	定数	報告数	定数
市川市	20.23	221	10.92	2526	124.86	93	4.60	26.00	4	0.15	134	5.15	1	0.04	0.04	
市川市	60.81	879	14.46	4638	76.27	698	8.19	56.25	42	0.75	428	7.61	21	0.37	0.37	
市川市	53.17	2770	52.09	7840	147.44	2996	56.34	35.06	49	1.40	320	9.13	26	0.74	0.74	
市川市	33.19	2574	77.55	5001	150.67	825	24.86	39.42	89	2.26	1656	42.01	35	0.89	0.89	
市川市	42.21	2441	57.83	5188	122.90	226	5.35	53.60	142	2.65	1195	26.30	73	1.36	1.36	
市川市	30.81	1539	49.96	4674	151.72	7.60	62.08	62.08	147	2.37	1792	28.87	23	0.37	0.37	
市川市	28.08	3500	124.66	12265	436.84	1161	41.35	86.40	149	1.72	1418	16.41	34	0.39	0.39	
市川市	268.50	13924	51.86	42132	156.92	6033	22.47	358.81	622	1.73	6943	19.35	213	0.59	0.59	

## 第 4 病原細菌検出成績

# 第4 病原細菌検出成績

## 1. 病原細菌検出状況総括、由来ヒト、1983年

1. Total number of bacteria isolated from human, Japan, 1983

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

		地 研 保健所 Prefectural and city public health laboratory	医 療 機 関 Hospital	都 市 立 伝 染 病 院 Infectious diseases hospital	検 疫 所 Quarantine station
合 計	Total	19100(2222)	47373(43)	1378(174)	1921(1921)
病原大腸菌	E.coli	1755( 664)	1090( 5)	33( 15)	389( 389)
赤痢菌	Shigella				
志賀赤痢菌	S.dysenteriae	8( 7)	3( 3)	12( 10)	8( 6)
フレクスナー赤痢菌	S.flexneri	260( 120)	27(10)	188(121)	72( 72)
ボイド赤痢菌	S.boydii	58( 20)	3( 1)	18( 12)	8( 8)
ソネネ赤痢菌	S.sonnei	853( 131)	72( 7)	387(159)	98( 98)
赤痢菌群不明	Species unknown	1	-	-	-
サルモネラ	Salmonella				
チフス菌	S.typhi	218( 2)	59( 3)	83( 24)	-
バラチフスA菌	S.paratyphi A	28( 3)	6	17( 4)	-
バラチフスB菌	S.paratyphi B	284( 8)	145( 1)	46( 2)	-
その他のサルモネラB	Others, group B	1595( 172)	735( 3)	112( 3)	174( 174)
〃 C 1	group C1	982( 134)	284( 1)	17( 6)	113( 113)
〃 C 2	group C2	787( 95)	241	16( 2)	86( 86)
〃 D 1	group D1	350( 27)	121	11( 3)	21( 21)
〃 D 2	group D2	3	-	-	1( 1)
〃 E 1	group E1	256( 141)	19( 1)	8( 6)	149( 149)
〃 E 2	group E2	17( 10)	-	1( 1)	17( 17)
〃 E 4	group E4	107( 52)	6	-	63( 63)
〃 G	group G	41( 10)	2	1( 1)	10( 10)
〃 K	group K	80( 14)	9	-	23( 23)
〃 その他	other groups	48( 24)	9	2	18( 18)
〃 群不明	group unknown	13( 1)	10	3( 1)	11( 11)
エルシニアエンテロコリチカ	Y.enterocolitica	54	140	2	-
エルシニアシュードツバルクローシス	Y.pseudotuberculosis	4	19	-	-
コレラ菌O 1	V.cholerae 01	21( 13)	-	21( 10)	12( 12)
コレラ菌O 1以外	V.cholerae non 01	76( 66)	2( 1)	10( 7)	120( 120)
腸炎ビブリオ	V.parahaemolyticus	2078( 232)	532( 2)	105( 26)	320( 320)
ビブリオフルビアリス	V.fluvialis	75( 19)	11	-	27( 27)
ビブリオミミカス	V.mimicus	2( 2)	7	-	9( 9)
アエロモナスH/S	A.hydrophila/sobria	33( 13)	212	-	2( 2)
プレシオモナスシゲロイデス	P.shigelloides	128( 112)	20	-	127( 127)
カンピロバクターJ/C	C.jejuni/coli	2560( 118)	441( 3)	155( 26)	18( 18)
黄色ブドウ球菌	S.aureus	1348	967	-	10( 10)
ウエルシ菌	C.perfringens	504( 1)	25	-	-
ボツリヌス菌E	C.botulinum, type E	1	-	-	-
セレウス菌	B.cereus	102( 3)	37	-	-
りん菌	M.gonorrhoeae	311( 4)	1031( 1)	-	-
髄膜炎菌	N.meningitidis	11	21	-	-
レンサ球菌A	Streptococcus, group A	2863	5802	-	-
レンサ球菌B	group B	719	3151	-	-
レンサ球菌C	group C	40	376	-	-
レンサ球菌G	group G	111	383	-	-
レンサ球菌群不明	group unknown	162	985	-	-
肺炎レンサ球菌	S.pneumoniae	28	5634	-	-
ジフテリア菌	C.diphtheriae	-	1	-	-
百日咳菌	B.pertussis	24	166	-	-
インフルエンザ菌	H.influenzae	41	9410	-	-
肺炎桿菌	K.pneumoniae	11	10839	-	-
赤痢アメーバ	E.histolytica	4	3	31( 9)	-
マラリア	Malaria	-	1( 1)	-	-
その他	Others	48( 4)	276	102( 18)	17( 17)

### その他の細菌の内訳 Other bacteria

地 研 ・ 保 健 所 Prefectural and city public health laboratories  
K.oxytoca, L.monocytogenes, G.lambria, M.tuberculosis, E.tarda, M.pneumoniae

医 療 機 関 Hospitals  
P.aeruginosa, K.oxytoca, L.monocytogenes, M.tuberculosis, V.alginolyticus, V.vulnificus,  
E.tarda, C.neoformans, Ureaplasma, M.pneumoniae, C.sphenoides, Aeromonas sp, Vibrio sp,  
Clostridium sp, C.difficile

検 疫 所 Quarantine stations  
G.lambria, V.vulnificus

1. Continued

病原大腸菌の内訳	E. coli categorized by pathogenicity	( ) : 海外旅行者分内訳 ( ) : imported cases included			
		地 區 保健所 Prefectural and city public health laboratory	医 療 機 関 Hospital	都 市 立 伝 染 病 院 Infectious diseases hospital	検 疫 所 Quarantine station
組織侵入性	EHEC	61( 34)	60( 1)	3( 2)	5( 5)
毒素原性	EPEC	1146( 436)	32	11( 5)	378( 378)
EPEC血清型	EPEC	413( 144)	500( 2)	18( 3)	6( 6)
その他・型不明	Unknown	132( 50)	498( 2)	1	-

赤痢菌の血清型別の内訳		Shigella serovars			
志賀赤痢菌		S. dysenteriae			
1	serovar 1	1( 1)	1( 1)	1( 1)	-
2	serovar 2	2( 1)	1( 1)	4( 3)	2( 2)
3	serovar 3	3( 3)	1( 1)	1( 1)	4( 4)
4	serovar 4	1( 1)	-	-	-
7	serovar 7	1( 1)	-	-	-
8	serovar 8	-	-	-	-
9	serovar 9	-	-	1( 1)	-
10	serovar 10	-	-	1( 1)	-
型不明	serovar unknown	-	-	3( 3)	-
フレクスナー赤痢菌		S. flexneri			
1a	serovar 1a	4( 1)	-	1	2( 2)
1b	serovar 1b	47( 25)	7( 3)	54( 40)	8( 8)
2a	serovar 2a	120( 47)	11( 4)	70( 40)	27( 27)
2b	serovar 2b	16( 5)	3( 1)	13( 5)	3( 3)
3a	serovar 3a	31( 9)	4( 1)	8( 5)	3( 3)
3b	serovar 3b	1	-	-	1( 1)
3c	serovar 3c	1	-	3( 1)	-
4a	serovar 4a	8( 7)	1	-	9( 9)
4b	serovar 4b	-	-	1( 1)	-
4	serovar 4	2( 2)	1( 1)	12( 12)	2( 2)
5	serovar 5	2( 2)	-	1( 1)	-
6	serovar 6	20( 20)	-	17( 15)	18( 16)
X	serovar X	5( 2)	-	1	-
Y	serovar Y	3	-	3( 2)	-
型不明	serovar unknown	-	-	2( 2)	1( 1)
ボイド赤痢菌		S. boydii			
1	serovar 1	3( 2)	-	2( 2)	-
2	serovar 2	1( 1)	-	4( 3)	1( 1)
3	serovar 3	-	-	-	1( 1)
4	serovar 4	41( 6)	2( 1)	7( 3)	1( 1)
5	serovar 5	2( 1)	-	-	-
8	serovar 8	2( 2)	-	1( 1)	1( 1)
10	serovar 10	1	1	-	-
11	serovar 11	4( 4)	-	-	3( 3)
12	serovar 12	1( 1)	-	-	-
14	serovar 14	2( 2)	-	1( 1)	1( 1)
型不明	serovar unknown	1( 1)	-	3( 2)	-
ソネ赤痢菌		S. sonnei			
		853( 131)	72( 7)	387( 159)	98( 98)

2. 病原細菌検出数の月別集計、由来ヒト、1983年

2. Isolation of bacteria from human by month, Japan, 1983

2-1. 地研・保健所

2-1. Prefectural and city public health laboratories

( ): 海外旅行者発病者

( ): Imported cases included

	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
コレラ	19100(2222)	1011(152)	814(81)	1118(199)	1106(241)	2035(171)	1862(174)
ヒトヨウ菌	E. COLI	1755(664)	74(38)	82(31)	99(57)	186(74)	119(72)
シガ	SHIGELLA						
シガ	S. DYSENTERIAE	8(7)	-	1	1(1)	-	-
フレクスナー	S. FLEXNERI	260(150)	49(20)	29(3)	32(16)	29(16)	15(7)
ボイディ	S. BOYDII	38(20)	3	3	11(1)	27(5)	-
ソンネ	S. SONNEI	853(131)	101(13)	8(6)	36(10)	54(30)	172(8)
未詳	SPECIES UNKNOWN	1	-	-	-	1	1
サルモネラ	SALMONELLA						
タイピ	S. TYPHI	218(2)	24(1)	22(1)	29	27	15
パナマ	S. PARATYPHI A	26(3)	4	3	3(2)	1	3
ボリス	S. PARATYPHI B	284(8)	2	2	11(1)	7(2)	26
その他	OTHERS, GROUP B	1595(172)	48(9)	55(6)	81(13)	80(28)	166(12)
C1	GROUP C1	922(134)	38(12)	24(1)	49(7)	47(11)	49(3)
C2	GROUP C2	787(93)	18(8)	16(3)	35(7)	41(15)	49(3)
D1	GROUP D1	350(27)	3(1)	2(1)	29(4)	61(1)	46(5)
D2	GROUP D2	3	-	-	-	-	-
E1	GROUP E1	256(141)	14(12)	10(9)	17(9)	23(20)	26(10)
E2	GROUP E2	17(10)	3	-	1(1)	2	2
E4	GROUP E4	107(52)	2(2)	4(2)	5(3)	5(4)	5(1)
G	GROUP G	41(10)	2	1	1(1)	3	3
H	GROUP H	80(14)	-	-	6	4(1)	3(2)
その他	OTHER GROUPS	46(24)	4(3)	-	1	4(1)	6(1)
未詳	GROUP UNKNOWN	13(1)	-	1	1(1)	2	2
エンテロコリ	Y. ENTEROCOLITICA	54	1	4	5	2	1
シュードモノ	Y. PSEUDOTUBERCULOSIS	4	1	1	-	-	-
コレラ	V. CHOLERA	24(13)	-	-	4(4)	-	1
コレラ	V. CHOLERA	76(46)	3(3)	3(3)	4(4)	5(5)	9(9)
パラハエ	V. PARAHAEOLYTICUS	2078(232)	18(18)	8(8)	29(27)	20(20)	29(11)
フル	V. FLUVIALIS	75(19)	1(1)	-	3(3)	4(4)	-
ミ	V. MIMICUS	2(2)	-	-	-	1(1)	-
ソブリア	A. HYDROPHILA/SOBRIA	33(13)	-	-	1	2(1)	4(3)
シゲロ	S. SHIGELLOIDES	128(112)	3(3)	-	8(7)	7(6)	13(13)
クワ	C. JEJUNI/COLI	2560(119)	92(7)	100(7)	131(19)	260(20)	525(8)
アウ	S. AUREUS	1346	52	40	79	38	62
ペ	C. PERFRINGENS	504(1)	67	51	38	12	63
セ	B. CERUUS	102(3)	-	-	5	-	-
ノ	N. GONORRHOEA	341(4)	18(1)	13	6(1)	8	4
メン	N. MENINGITIDIS	11	3	2	1	1	1
ストレ	STREPTOCOCCUS, GROUP A	2843	197	226	283	93	235
グループ	GROUP B	719	106	44	35	15	36
グループ	GROUP C	40	1	3	2	2	7
グループ	GROUP G	111	14	13	8	2	3
未詳	GROUP UNKNOWN	162	12	31	9	7	18
肺炎	S. PNEUMONIAE	28	7	9	11	7	18
百日	B. PERTUSSIS	24	3	-	2	2	5
イン	H. INFLUENZAE	41	15	-	6	16	2
肺炎	K. PNEUMONIAE	11	-	-	-	2	1
ヒスト	E. HISTOLYTICA	4	1	-	-	-	-
その他	OTHERS	48(4)	1	1	-	4	3
病原大腸菌の内訳		E. coli categorized by pathogenicity					
ETEC	EIEC	61(34)	2(1)	3(2)	5(2)	4(1)	9(6)
ETEC	ETEC	1146(436)	28(25)	46(17)	45(40)	126(31)	301(46)
EPEC	EPEC	416(144)	27(7)	20(9)	32(11)	35(9)	27(14)
その他	UNKNOWN	132(50)	17(5)	13(3)	17(4)	21(4)	12(7)
赤痢菌血清型の内訳		Shigella serovars					
シガ	S. DYSENTERIAE						
1	SEROVAR 1	1(1)	-	-	-	1(1)	-
2	SEROVAR 2	2(1)	-	1	-	-	-
3	SEROVAR 3	3(3)	-	-	-	-	1(1)
4	SEROVAR 4	1(1)	-	-	-	1(1)	-
7	SEROVAR 7	1(1)	-	-	1(1)	-	-
フレ	S. FLEXNERI						
1A	SEROVAR 1A	4(1)	1	-	2	-	-
1B	SEROVAR 1B	47(25)	4(3)	2	19(12)	3(2)	1(1)
2A	SEROVAR 2A	120(47)	31(14)	9(3)	4(1)	10(3)	6(1)
2B	SEROVAR 2B	16(5)	4	-	1	6(1)	-
3A	SEROVAR 3A	31(9)	3	15	3(1)	-	2(2)
3B	SEROVAR 3B	1	-	1	-	-	-
3C	SEROVAR 3C	1	-	-	-	-	-
4A	SEROVAR 4A	8(7)	4(3)	-	1(1)	-	3(3)
4	SEROVAR 4	2(2)	-	-	-	1(1)	-
5	SEROVAR 5	2(2)	-	-	-	-	-
6	SEROVAR 6	20(20)	-	-	1(1)	9(9)	-
X	SEROVAR X	5(2)	-	2	-	-	3(2)
Y	SEROVAR Y	3	-	-	1	-	-
ボ	S. BOYDII						
1	SEROVAR 1	3(2)	-	-	-	2(1)	-
2	SEROVAR 2	1(1)	-	-	-	-	-
4	SEROVAR 4	4(6)	2	3	10	20	-
5	SEROVAR 5	2(1)	1	-	-	1(1)	-
8	SEROVAR 8	2(2)	-	-	-	1(1)	-
10	SEROVAR 10	1	-	-	-	1	-
11	SEROVAR 11	4(4)	-	-	-	1(1)	-
12	SEROVAR 12	1(1)	-	-	-	-	-
14	SEROVAR 14	2(2)	-	-	1(1)	1(1)	-
未詳	SEROVAR UNKNOWN	1(1)	-	-	-	-	-
ソン	S. SONNEI	853(131)	101(13)	8(6)	36(10)	54(30)	172(8)

2-1. Continued

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

	7	8	9	10	11	12
	J U L	A U G	S E P	O C T	N O V	D E C
TOTAL	1862(188)	2631(484)	2421(193)	1363(109)	1418(107)	1439(123)
E. COLI	115(33)	291(144)	173(65)	91(37)	106(29)	70(39)
SHIGELLA						
S. DYSENTERIAE	1(1)	2(2)	-	-	-	-
S. FLEXNERI	17(9)	22(15)	19(6)	11(4)	21(12)	10(8)
S. BOYDII	1(1)	2(2)	2(2)	4(4)	4(4)	-
S. SONNEI	12(6)	30(27)	11(6)	13(5)	212(11)	74(8)
SPECIES UNKNOWN	-	-	-	-	-	-
SALMONELLA						
S. TYPHI	13	15	11	15	12	17
S. PARATYPHI A	4	1	3(1)	1	-	1
S. PARATYPHI B	31(1)	63(3)	34(1)	37	9	13
OTHERS: GROUP B	242(21)	253(28)	155(12)	108(11)	69(7)	92(13)
GROUP C1	92(21)	185(34)	143(11)	151(9)	63(8)	34(5)
GROUP C2	103(8)	126(23)	87(11)	139(3)	40(3)	35(4)
GROUP D1	29(4)	60(3)	41(1)	33	15(2)	5(2)
GROUP D2	-	-	-	-	-	1
GROUP E1	31(13)	51(31)	20(12)	12(1)	11(5)	15(12)
GROUP E2	1(1)	4(4)	3(1)	1	1	1(1)
GROUP E4	8(7)	48(15)	6(5)	7(3)	3(2)	3(3)
GROUP G	6	6(5)	6(1)	1	4(1)	2(1)
GROUP K	9(5)	9(2)	29(1)	9	2	2
OTHER GROUPS	8(5)	7(4)	5(3)	1(1)	2(1)	5(4)
GROUP UNKNOWN	3	2	1	1	-	-
Y. ENTEROCOLITICA	5	3	7	7	5	3
Y. PSEUDOTUBERCULOSIS	-	-	-	-	-	1
V. CHOLERAEL O1	-	4(4)	3(3)	-	-	10
V. CHOLERAEL NON O-1	5(4)	14(9)	15(11)	4(4)	4(4)	4(4)
V. PARAHAEVOLYTICUS	111(29)	517(58)	1007(19)	256(16)	20(5)	4(3)
V. FLUVIALIS	6(2)	15(6)	29(2)	1	-	1(1)
V. MIMICUS	-	1(1)	-	-	-	-
A. HYDROPHILA/SOBRIA	2(1)	16(3)	2	2(1)	1(1)	-
P. SHIGELLOIDES	11(10)	41(35)	15(11)	5(5)	10(10)	6(6)
S. AUREUS	294(5)	148(18)	141(8)	89(5)	170(2)	119(7)
C. PERFRINGENS	168	8	12	3	25	22(1)
C. BOTULINUM TYPE E	-	1	-	-	-	-
B. CERUUS	-	22(2)	47	14	9	-
N. GONORRHOEAEL	40(1)	8	10	44	25	93(1)
N. MENINGITIDIS	-	1	1	-	1	1
STREPTOCOCCUS: GROUP A	248	134	131	200	470	423
GROUP B	21	37	30	14	46	294
GROUP C	1	-	1	-	3	19
GROUP G	11	1	6	10	11	19
GROUP UNKNOWN	5	18	11	7	9	21
S. PNEUMONIAEL	-	-	-	-	-	-
B. PERTUSSIS	4	1	1	1	-	-
H. INFLUENZAEL	-	-	-	-	-	2
K. PNEUMONIAEL	6	-	-	-	-	-
E. HISTOLYTICA	1	-	-	-	1	1
OTHERS	5	5(4)	6	4	7	9
病原大腸菌の内訳 E. coli categorized by pathogenicity						
EIEC	5(2)	9(6)	3(2)	2(2)	4(1)	5(3)
ETEC	62(24)	188(90)	92(40)	61(24)	81(22)	36(25)
EPEC	27(6)	78(32)	74(19)	24(8)	17(4)	28(10)
UNKNOWN	21(1)	16(16)	4(4)	4(3)	4(2)	1(1)
赤痢菌血清型別の内訳 Shigella serovars						
S. DYSENTERIAE						
SEROVAR 1	-	-	-	-	-	-
SEROVAR 2	-	-	-	-	-	-
SEROVAR 3	1(1)	1(1)	-	-	-	-
SEROVAR 4	-	1(1)	-	-	-	-
SEROVAR 7	-	-	-	-	-	-
S. FLEXNERI						
SEROVAR 1A	1(1)	-	-	-	-	-
SEROVAR 1B	3	2(1)	4(3)	-	3(1)	2(1)
SEROVAR 2A	9(5)	13(7)	9(1)	9(2)	12(5)	5(4)
SEROVAR 2B	-	-	-	1(1)	-	2(2)
SEROVAR 3A	1(1)	3(3)	3(1)	-	1(1)	-
SEROVAR 3B	-	-	-	-	-	-
SEROVAR 3C	-	-	-	-	-	-
SEROVAR 4A	-	-	-	-	-	-
SEROVAR 4	-	-	-	-	1(1)	-
SEROVAR 5	-	-	1(1)	-	1(1)	-
SEROVAR 6	2(2)	3(3)	-	1(1)	3(3)	1(1)
SEROVAR X	-	-	-	-	-	-
SEROVAR Y	1	-	1	-	-	-
S. BOYDII						
SEROVAR 1	-	-	-	-	1(1)	-
SEROVAR 2	-	-	1(1)	-	-	-
SEROVAR 4	1(1)	-	1(1)	1(1)	3(3)	-
SEROVAR 5	-	-	-	-	-	-
SEROVAR 8	-	1(1)	-	-	-	-
SEROVAR 10	-	-	-	-	-	-
SEROVAR 11	-	1(1)	-	2(2)	-	-
SEROVAR 12	-	-	-	-	-	-
SEROVAR 14	-	-	-	-	-	-
SEROVAR UNKNOWN	-	-	-	1(1)	-	-
S. SONNEI	12(6)	30(27)	11(6)	13(5)	212(11)	74(8)





2-2. Continued

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

		9	10	11	12
		S E P	O C T	N O V	D E C
コウケイ	TOTAL	3729(2)	3798(5)	4067(1)	3946
ビョウケツクタイチョウキン	E. COLI	89	52	78	80
セキキ	SHIGELLA				
シカセキキ	S. DYSENTERIAE	2(2)	-	-	-
フレクスターセキキ	S. FLEXNERI	2	1(1)	1(1)	-
ホイトセキキ	S. BOYDII	-	-	-	-
ソネセキキ	S. SONNEI	-	1(1)	-	13
サルモネラ	SALMONELLA				
ダフキン	S. TYPHI	2	4(1)	2	4
ハラダフス A	S. PARATYPHI A	1	-	-	-
ハラダフス B	S. PARATYPHI B	19	9	5	-
ソノノサルモネラ B	OTHERS, GROUP B	74	42(1)	38	14
C1	GROUP C1	69	27	18	10
C2	GROUP C2	36	14	7	7
D1	GROUP D1	13	11	8	5
E1	GROUP E1	2	2	-	-
E4	GROUP E4	-	-	-	-
G	GROUP G	1	-	-	-
K	GROUP K	1	1	2	1
ソノノ	OTHER GROUPS	2	-	2	-
クワフメイ	GROUP UNKNOWN	-	1	3	-
エルシニア エンテロコリチカ	Y. ENTEROCOLITICA	14	13	16	4
エルシニア シュートツハル	Y. PSEUDOTUBERCULOSIS	-	1	2	1
コレラ	V. CHOLERAEE, NON O-1	1	-	-	-
チョウエンヒツリ	V. PARAHAEMOLYTICUS	181	44	4	2
ヒツリ	V. FLUVIALIS	5	-	1	-
ヒツリ	V. MIMICUS	4	-	19	6
アロモナス(H/S)	A. HYDROPHILA/SOBRIA	31	17	3	-
フレシオモナス・シケロイテ	P. SHIGELLOIDES	2	3	-	-
カンビロバクタ J/C	C. JEJUNI/COLI	282	313(1)	353	312
オウショクワトウキョウキン	S. AUREUS	80	89	94	95
ウェルシュキン	C. PERFRINGENS	2	11	-	2
セリウスキン	B. CEREBUS	1	3	-	1
リンキン	N. GONORRHOEAEE	74	93	95	112
スイマクエンキン	N. MENINGITIDIS	1	4	-	-
レンダキョウキン A	STREPTOCOCCUS, GROUP A	258	511	725	809
レンダキョウキン B	GROUP B	249	261	311	308
レンダキョウキン C	GROUP C	31	37	41	20
レンダキョウキン G	GROUP G	33	36	39	37
レンダキョウキン クワフメイ	GROUP UNKNOWN	64	75	88	54
ハイエンレンダキョウキン	S. PNEUMONIAE	335	423	483	532
シフチリアキン	C. DIPHTHERIAEE	-	-	-	-
ヒョクニセキキン	B. PERTUSSIS	16	12	7	3
インフルエンダキン	H. INFLUENZAE	585	575	771	784
ハイエンカンキン	K. PNEUMONIAE	1146	1101	838	715
セキリアメーハ	E. HISTOLYTICA	-	-	-	-
マラリア	MALARIA	-	-	-	-
ソノノ	OTHERS	21	11	16	15
病原大腸菌の内訳		E.coli categorized by pathogenicity			
シシキン	EIEC	4	5	12	3
トクソク	ETEC	2	1	-	5
EPEC	EPEC	48	34	43	53
ソノノ	UNKNOWN	35	12	23	19
赤痢菌血清型別の内訳		Shigella serovars			
シカセキキ	S. DYSENTERIAE				
1	SEROVAR 1	1(1)	-	-	-
2	SEROVAR 2	1(1)	-	-	-
3	SEROVAR 3	-	-	-	-
フレクスターセキキ	S. FLEXNERI				
1B	SEROVAR 1B	-	-	-	-
2A	SEROVAR 2A	-	1(1)	1(1)	-
2B	SEROVAR 2B	-	-	-	-
3A	SEROVAR 3A	2	-	-	-
4A	SEROVAR 4A	-	-	-	-
4	SEROVAR 4	-	-	-	-
ホイトセキキ	S. BOYDII				
4	SEROVAR 4	-	-	-	-
10	SEROVAR 10	-	-	-	-
ソネセキキ	S. SONNEI	-	1(1)	-	13

2-3. 検査所

2-3.Quarantine stations

		TOTAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1921	116	92	143	101	131	129	167	514	167	126	118	117
		AL	JA	FE	MA	AP	MA	JU	JU	AU	SE	OC	NO	DE
		389	26	13	25	24	28	41	39	84	22	26	30	31
ゴウタイ	TOTAL	1921	116	92	143	101	131	129	167	514	167	126	118	117
ビョウゲンタ イチョウキンセキリン	E. COLI	389	26	13	25	24	28	41	39	84	22	26	30	31
シカセキリン	SHIGELLA													
シカセキリン	S. DYSENTERIAE	6	-	-	-	4	-	-	-	2	-	-	-	-
フレクサーセキリン	S. FLEXNERI	72	5	2	8	5	5	4	8	20	6	3	4	2
ホイトセキリン	S. BOYDII	8	1	-	2	-	1	-	-	-	1	2	-	1
ソノセキリン	S. SONNEI	98	10	4	20	7	8	5	4	19	2	6	5	8
サルモネラ	SALMONELLA													
ソノタ	OTHERS: GROUP B	174	16	9	20	15	11	9	15	35	11	11	9	13
C1	GROUP C1	113	6	8	9	6	9	9	6	27	18	-	6	9
C2	GROUP C2	86	2	8	5	8	2	5	8	25	8	7	5	3
D1	GROUP D1	21	1	2	-	2	3	1	9	2	-	-	1	-
D2	GROUP D2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	GROUP E1	149	5	5	14	8	14	5	18	52	8	9	5	6
E2	GROUP E2	17	2	-	1	-	-	1	1	7	5	-	-	-
E4	GROUP E4	63	2	6	3	1	2	3	8	22	4	3	4	5
G	GROUP G	10	-	-	1	-	1	-	2	2	1	-	2	1
K	GROUP K	23	1	1	2	-	2	3	1	6	3	2	1	1
ソノタ	OTHER GROUPS	18	-	-	-	1	3	2	2	3	2	1	2	2
ソノタ	OTHER GROUPS	11	-	1	1	-	4	-	1	2	1	-	1	-
ソノタ	OTHER GROUPS	12	-	-	3	1	-	1	-	5	-	1	-	1
ソノタ	OTHER GROUPS	120	8	15	7	5	11	11	3	29	16	7	4	4
ソノタ	OTHER GROUPS	320	28	15	18	9	17	23	34	96	33	23	13	11
ソノタ	OTHER GROUPS	27	2	-	2	2	2	1	3	10	2	1	-	2
ソノタ	OTHER GROUPS	9	-	2	1	-	2	-	2	1	-	-	-	1
ソノタ	OTHER GROUPS	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ソノタ	OTHER GROUPS	127	-	-	-	-	-	1	1	50	19	21	21	14
ソノタ	OTHER GROUPS	18	-	-	-	2	6	3	1	1	3	-	2	-
ソノタ	OTHER GROUPS	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
ソノタ	OTHER GROUPS	17	1	1	1	1	-	1	-	4	2	2	2	2
病原大腸菌の内訳		E.coli categorized by pathogenicity												
ソシキシンニユウセイ	EIEC	5	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-
トクソクタンセイ	ETEC	378	26	13	23	24	28	38	39	79	22	25	30	31
EPECクツセイイカタ	EPEC	6	-	-	2	-	-	-	-	3	-	1	-	-
赤痢菌血清型別の内訳		Shigella serovars												
シカセキリン	S. DYSENTERIAE													
2	SEROVAR 2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
3	SEROVAR 3	4	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-
フレクサーセキリン	S. FLEXNERI													
1A	SEROVAR 1A	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
1B	SEROVAR 1B	8	2	-	1	-	-	-	1	1	3	-	-	-
2A	SEROVAR 2A	27	-	-	2	1	1	2	3	14	2	1	-	1
2B	SEROVAR 2B	3	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-
3A	SEROVAR 3A	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
3B	SEROVAR 3B	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-
4A	SEROVAR 4A	9	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
4	SEROVAR 4	2	1	1	-	2	2	-	-	-	-	-	2	1
6	SEROVAR 6	16	2	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
カタマイ	SEROVAR UNKNOWN	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ホイトセキリン	S. BOYDII													
2	SEROVAR 2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
3	SEROVAR 3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
4	SEROVAR 4	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
8	SEROVAR 8	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	SEROVAR 11	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-
14	SEROVAR 14	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ソノセキリン	S. SONNEI	98	10	4	20	7	8	5	4	19	2	6	5	8

2-4. 都市立伝染病院

2-4. Infectious Diseases Hospitals in 11 major cities

( ): 海外旅行者分再掲

( ): Imported cases included

		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
ゴウケイ	TOTAL	1378(474)	122(53)	64(21)	115(71)	82(35)	155(38)	166(34)	94(20)
ビョウキ	E. COLI	33(15)	4(2)	1(1)	6(4)	2(1)	1(1)	5(1)	3(1)
セキリキ	SHIGELLA								
シカセキリキ	S. DYSENTERIAE	12(10)	-	4(3)	1(1)	1(1)	-	-	-
フレクスナーセキリキ	S. FLEXNERI	186(124)	31(18)	8(5)	45(33)	8(5)	5(5)	7(3)	12(3)
ホイトセキリキ	S. BOYDII	18(12)	4(3)	2(1)	5(1)	1(1)	2(2)	1(1)	1(1)
ソンネセキリキ	S. SONNEI	387(159)	31(12)	8(4)	23(21)	28(14)	84(15)	73(18)	8(4)
サルモネラ	SALMONELLA								
チフスキ	S. TYPHI	82(24)	9(4)	9(1)	7	5(2)	8(3)	11(3)	8(3)
パラチフス Aキ	S. PARATYPHI A	17(4)	1(1)	2	2	-	2(2)	-	7
パラチフス Bキ	S. PARATYPHI B	46(2)	1(1)	-	1	1	3	5	1(1)
ソノタノサルモネラ B	OTHERS, GROUP B	112(8)	5(1)	4(1)	2(2)	7	11(2)	15	17
C1	GROUP C1	17(6)	2(2)	-	1(1)	1	1(1)	-	-
C2	GROUP C2	16(2)	1	-	-	-	2	1	3
D1	GROUP D1	11(3)	1	1(1)	-	1	1	3(1)	2
E1	GROUP E1	8(6)	1(1)	-	-	1	1(1)	2(2)	-
E2	GROUP E2	1(1)	-	-	-	1(1)	-	-	-
G	GROUP G	1(1)	-	-	-	1(1)	-	-	-
ソノタノ	OTHER GROUPS	2	-	-	-	-	1	-	-
クワンマイ	GROUP UNKNOWN	3(1)	-	-	1	1	-	-	-
エルシニア	Y. ENTEROCOLITICA	2	-	-	-	-	1	-	-
エンテロコロチカ	Y. ENTEROCOLITICA	2	-	-	-	-	1	-	-
コレラキ O1	V. CHOLERAЕ, O1	21(10)	1(1)	-	1(1)	-	-	-	-
コレラキ O1以外	V. CHOLERAЕ, NON O-1	10(7)	1(1)	1(1)	-	-	2(2)	-	-
コロエンテリカ	V. PARAHAEOLYTICUS	105(26)	3(3)	2(2)	1(1)	3(3)	-	3(1)	13(3)
カンビロバクテリヤ J/C	C. JEJUNI/COLI	155(26)	7(1)	6(1)	9(5)	9(2)	23(2)	27(2)	15(1)
セキリアメーバ	E. HISTOLYTICA	31(9)	3	-	3	4(2)	4(1)	3(1)	2(2)
ソノタノ	OTHERS	102(18)	16(2)	16	7(1)	7(2)	3(1)	10(1)	2(1)
病原大腸菌の内訳		E. coli categorized by pathogenicity							
ソリチンニューモイ	EIEC	3(2)	1	-	-	-	-	1(1)	-
トフソクンセイ	ETEC	11(5)	1(1)	-	4(3)	1	-	-	-
EPECケツセイカク	EPEC	18(8)	2(1)	1(1)	2(1)	1(1)	1(1)	4	3(1)
ソノタノ	UNKNOWN	1	-	-	-	-	-	-	-
赤痢菌血清型別の内訳		Shigella serovars							
シカセキリキ	S. DYSENTERIAE								
1	SEROVAR 1	1(1)	-	-	-	-	-	-	-
2	SEROVAR 2	4(3)	-	1	-	1(1)	-	-	-
3	SEROVAR 3	1(1)	-	-	1(1)	-	-	-	-
8	SEROVAR 8	1	-	-	-	-	-	-	-
9	SEROVAR 9	1(1)	-	1(1)	-	-	-	-	-
10	SEROVAR 10	1(1)	-	1(1)	-	-	-	-	-
カタマイ	SEROVAR UNKNOWN	3(3)	-	1(1)	-	-	-	-	-
フレクスナーセキリキ	S. FLEXNERI								
1A	SEROVAR 1A	1	-	-	1	-	-	-	-
1B	SEROVAR 1B	54(40)	9(3)	-	27(24)	1(1)	1(1)	2(1)	1(1)
2A	SEROVAR 2A	70(40)	14(8)	4(4)	6(2)	1(1)	1(1)	2(1)	9
2B	SEROVAR 2B	13(5)	1(1)	1	5(1)	3	-	-	-
3A	SEROVAR 3A	8(5)	1(1)	-	1(1)	-	-	-	-
3C	SEROVAR 3C	3(1)	-	-	-	-	-	2	-
4B	SEROVAR 4B	1(1)	1(1)	-	-	-	-	-	-
4	SEROVAR 4	12(12)	2(2)	1(1)	2(2)	2(2)	2(2)	-	-
5	SEROVAR 5	1(1)	-	-	-	-	-	-	-
6	SEROVAR 6	17(15)	2(2)	2	1(1)	1(1)	1(1)	1(1)	2(2)
X	SEROVAR X	1	1	-	-	-	-	-	-
Y	SEROVAR Y	3(2)	-	-	1(1)	-	-	-	-
カタマイ	SEROVAR UNKNOWN	2(2)	-	-	1(1)	-	-	-	-
ホイトセキリキ	S. BOYDII								
1	SEROVAR 1	2(2)	-	-	-	-	1(1)	-	1(1)
2	SEROVAR 2	4(3)	2(1)	-	-	-	-	1(1)	-
4	SEROVAR 4	7(3)	1(1)	1	3	-	1(1)	-	-
8	SEROVAR 8	1(1)	1(1)	-	-	-	-	-	-
14	SEROVAR 14	1(1)	-	-	1(1)	-	-	-	-
カタマイ	SEROVAR UNKNOWN	3(2)	-	1(1)	1	1(1)	-	-	-
ソンネセキリキ	S. SONNEI	387(159)	31(12)	8(4)	23(21)	28(14)	84(15)	73(18)	8(4)

協力都市立伝染病院

- 市立札幌病院南ヶ丘分院
- 東京都立豊島病院
- 東京都立駒込病院
- 東京都立墨東病院\*
- 東京都立荏原病院
- 川崎市立川崎病院
- 横浜市立万治病院

\* 1983年は報告なし

Infectious Diseases Hospitals participating in the reporting system

- Sapporo City General Hospital
- Tokyo Metropolitan Toshima Hospital
- Tokyo Metropolitan Komagome Hospital
- Tokyo Metropolitan Bokuto Hospital\*
- Tokyo Metropolitan Ebara Hospital
- Kawasaki Municipal Hospital
- Yokohama Municipal Manji Hospital

\* No report in 1983

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

		8	9	10	11	12
		A	S	O	N	D
		U	E	C	O	E
		G	P	T	V	C
コウケイ	TOTAL	211(92)	122(48)	83(22)	69(29)	95(11)
ヒョウカクンダ イチョウキン	E. COLI	2(2)	3(1)	1(1)	1	4
セキリキン	SHIGELLA					
シカセキリキン	S. DYSENTERIAE	2(2)	3(2)	1(1)	-	-
フレクスナーセキリキン	S. FLEXNERI	20(20)	17(14)	14(6)	14(9)	5(3)
ボイトセキリキン	S. BOYDII	-	-	1(1)	1(1)	-
ソンネセキリキン	S. SONNEI	37(34)	13(13)	8(6)	22(12)	52(6)
サルモネラ	SALMONELLA					
チフスキ	S. TYPHI	6(1)	4(3)	10(1)	4(3)	1
ハラチフス Aキ	S. PARATYPHI A	1	2(1)	-	-	-
ハラチフス Bキ	S. PARATYPHI B	20	3	8	3	-
ソノタ ノサルモネラ B	OTHERS, GROUP B	26(2)	11	9	4	1
C1	GROUP C1	1	7(1)	3(1)	1	-
C2	GROUP C2	6	2(1)	1(1)	-	-
D1	GROUP D1	1	-	-	-	1(1)
E1	GROUP E1	3(2)	-	-	-	-
E2	GROUP E2	-	-	-	-	-
G	GROUP G	-	-	-	-	-
ソノタ	OTHER GROUPS	-	1	-	-	-
クアアマイ	GROUP UNKNOWN	1(1)	-	-	-	-
エルシニア エンテロコリチカ	Y. ENTEROCOLITICA	-	1	-	-	-
コレラキ O1	V. CHOLERAЕ, O1	4(4)	2(2)	2(1)	-	11(1)
コレラキ O1イカ	V. CHOLERAЕ, NON O-1	3(1)	2(1)	-	1(1)	-
チョウエンビ アリコ	V. PARAHAEOLYTICUS	40(8)	30(3)	8	2(2)	-
カシロハクター J/C	C. JEJUNI/COLI	20(8)	11(2)	7(1)	12(1)	9
セキリアメーハ	E. HISTOLYTICA	4(2)	3(1)	1	1	3
ソノタ	OTHERS	14(5)	7(3)	9(2)	3	8
病原大腸菌の内訳		E. coli categorized by pathogenicity				
ソシキシニユウセイ	EIEC	1(1)	-	-	-	-
トクソクンセイ	ETEC	-	1(1)	-	-	4
EPECケッセイカク	EPEC	1(1)	2	1(1)	-	-
ソノタ・カクアマイ	UNKNOWN	-	-	-	1	-
赤痢菌血清型別の内訳		Shigella serovars				
シカセキリキン	S. DYSENTERIAE					
1	SEROVAR 1	-	1(1)	-	-	-
2	SEROVAR 2	-	1(1)	1(1)	-	-
3	SEROVAR 3	-	-	-	-	-
8	SEROVAR 8	-	1	-	-	-
9	SEROVAR 9	-	-	-	-	-
10	SEROVAR 10	-	-	-	-	-
カクアマイ	SEROVAR UNKNOWN	2(2)	-	-	-	-
フレクスナーセキリキン	S. FLEXNERI					
1A	SEROVAR 1A	-	-	-	-	-
1B	SEROVAR 1B	2(2)	7(6)	2	1	1(1)
2A	SEROVAR 2A	10(10)	3(3)	9(3)	8(6)	3(1)
2B	SEROVAR 2B	1(1)	1(1)	-	-	1(1)
3A	SEROVAR 3A	2(2)	3(1)	-	1	-
3C	SEROVAR 3C	-	1(1)	-	-	-
4B	SEROVAR 4B	-	-	-	-	-
4	SEROVAR 4	-	-	1(1)	2(2)	-
5	SEROVAR 5	-	-	-	1(1)	-
6	SEROVAR 6	3(3)	2(2)	2(2)	-	-
X	SEROVAR X	-	-	-	-	-
Y	SEROVAR Y	1(1)	-	-	1	-
カクアマイ	SEROVAR UNKNOWN	1(1)	-	-	-	-
ボイトセキリキン	S. BOYDII					
1	SEROVAR 1	-	-	-	-	-
2	SEROVAR 2	-	-	-	1(1)	-
4	SEROVAR 4	-	-	1(1)	-	-
8	SEROVAR 8	-	-	-	-	-
14	SEROVAR 14	-	-	-	-	-
カクアマイ	SEROVAR UNKNOWN	-	-	-	-	-
ソンネセキリキン	S. SONNEI	37(34)	13(13)	8(6)	22(12)	52(6)

- |                  |   |
|------------------|---|
| 名古屋市立名古屋東市民病院    | Nagoya Municipal Higashi City Hospital      |
| 京都市立病院           | Kyoto Municipal Hospital                    |
| 大阪市立桃山病院         | Osaka Municipal Momoyama Hospital           |
| 神戸市立中央病院         | Kobe Municipal Central Hospital             |
| 広島市立舟入病院         | Hiroshima Municipal 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 | Fukuoka Municipal Infectious Disease Center |

3. 病原細菌検出数の報告機関別集計、由来ヒト、1983年

3. Isolation of bacteria from human by participating laboratory, Japan, 1983

3-1. 地 区・保健所

3-1. Prefectural and city public health laboratories (Refer to code map in page 70)

( ): 海外旅行者分不算

( ): Imported cases included

	Total	011	012	013	021	031	041	042	051	061	071	081	091	101	111	
		合 計	北 浦 道	礼 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
ゴウケイ TOTAL	19100(2222)	83(2)	111(20)	35	164	59(7)	150(9)	142(4)	235	185	11(2)	108	522(12)	76(6)	2655(452)	
E.COLI	1755( 664)	1	21( 8)	-	4	4(3)	5(1)	6(4)	-	-	1(1)	-	81( 1)	-	544(269)	
SHIGELLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シガトキリン S. DYSENTERIAE	8( 7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2( 2)	
フレクサーセキリン S. FLEXNERI	246( 120)	1	1( 1)	5	1	1	-	-	-	-	-	-	5	6	48( 12)	
ボイトセキリン S. BOYDII	58( 20)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1( 1)	4( 3)	
ソネセキリン S. SONNEI	853( 131)	1(1)	1( 1)	-	-	1(1)	-	1	-	126	-	-	3	3( 3)	20( 10)	
セキリン グラフメ SPECIES UNKNOWN	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
サルモネラ SALMONELLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チチリン S. TYPHI	218( 2)	7	-	4	2	9	15	1	10	9	-	24	-	1	8( 2)	
パチチリン A S. PARATYPHI A	26( 3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
パチチリン B S. PARATYPHI B	284( 8)	1	5( 1)	1	3	-	-	-	-	-	-	-	11	4	23( 1)	
ソラソラ B OTHERS, GROUP B	1595( 172)	51	39( 2)	-	9	22	14(1)	12	3	12	8	19	29( 1)	24(3)	274( 18)	
C1	982( 134)	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	9	24	190( 15)	
C2	787( 95)	-	1	-	2	-	6	6	-	-	-	9	12	1	90( 17)	
D1	350( 27)	1(1)	2( 2)	-	1	-	-	-	-	-	-	2	12( 1)	-	45( 4)	
D2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E1	256( 144)	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	2( 1)	1	50( 18)
E2	17( 10)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3( 1)
E4	107( 52)	-	1( 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11( 9)	
G	41( 10)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
K	80( 14)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	11( 1)	
ソラ OTHER GROUPS	46( 24)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3( 1)	
ソラ グラフメ GROUP UNKNOWN	13( 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1( 1)	
エンテロコリチカ Y. ENTEROCOLITICA	54	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	
シュートツナ B Y. PSEUDOTUBERCULOSIS	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2(1)	-	-	-	-	
コレラ O1 V. CHOLERAЕ+O1	24( 13)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3( 3)	
コレラ O147 V. CHOLERAЕ+NON O-1	76( 86)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6( 6)	
ホラホラ アリア V. PARAHAEHOLYTICUS	2078( 232)	-	4( 2)	11	36	10	44(7)	12	-	10	-	14	13( 1)	8(2)	44( 22)	
ホラホラ アリア V. FLUVIALLIS	75( 17)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
ホラホラ アリア V. MIMICUS	2( 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アロアロ(H/S) A. HYDROPHILA/SOBRIA	33( 13)	-	-	-	2(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フレクサー セキリン グラフメ P. SHIGELLOIDES	128( 112)	-	2( 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1( 1)	37( 37)	
セキリン グラフメ C. JEJUNI/COLI	2560( 118)	4	10	-	30	-	15	54	4	-	-	262( 1)	15	11	11	
セキリン グラフメ S. AUREUS	1346	14	17	15	2	8	-	10	-	23	-	7	53	9	13	
セキリン グラフメ C. PERFRINGENS	504( 1)	-	6	-	-	-	-	5	-	1	-	19	-	-	-	
セキリン グラフメ C. BOTULINUM+TYPE E	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セキリン グラフメ B. CEREUS	102( 3)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	
セキリン グラフメ N. GONORRHOEAЕ	311( 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セキリン グラフメ N. MENINGITIDIS	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
セキリン グラフメ A STREPTOCOCCUS, GROUP A	2863	-	-	-	78	-	41	30	213	2	-	-	-	-	505	
セキリン グラフメ B STREPTOCOCCUS, GROUP B	719	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	546	
セキリン グラフメ C STREPTOCOCCUS, GROUP C	40	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	9	
セキリン グラフメ G STREPTOCOCCUS, GROUP G	111	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	21	
セキリン グラフメ GROUP UNKNOWN	162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	
パチチリン A S. PNEUMONIAE	28	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	
パチチリン B PERTUSSIS	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	
パチチリン C H. INFLUENZAE	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
パチチリン D K. PNEUMONIAE	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
パチチリン E E. HISTOLYTICA	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ソラ OTHERS	48( 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
病原大腸菌の内訳 E.coli categorized by pathogenicity	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フレクサーセキリン EIEC	61( 34)	-	-	-	1(1)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	14( 14)	
ボイトセキリン ETEC	1146( 436)	1	7	-	1(1)	-	-	3(1)	-	1(1)	-	81( 1)	-	-	451( 180)	
EPECセキリン EPEC	416( 144)	-	14( 8)	-	4	1(1)	3(1)	3(3)	-	-	-	-	-	-	37( 34)	
ソラセキリン UNKNOWN	132( 50)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42( 41)	
赤痢菌血清型別の内訳 Shigella serovars	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シガトキリン S. DYSENTERIAE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1 SEROVAR 1	1( 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2 SEROVAR 2	2( 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1( 1)	
3 SEROVAR 3	3( 3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4 SEROVAR 4	1( 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1( 1)	
7 SEROVAR 7	1( 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フレクサーセキリン S. FLEXNERI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1A SEROVAR 1A	4( 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1B SEROVAR 1B	47( 25)	-	1( 1)	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4( 2)	
2A SEROVAR 2A	120( 47)	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	1	6	-	15( 5)	
2B SEROVAR 2B	16( 5)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	2( 1)	
3A SEROVAR 3A	31( 9)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
3B SEROVAR 3B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
3C SEROVAR 3C	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
4A SEROVAR 4A	8( 7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2( 2)	
4 B SEROVAR 4 B	2( 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5 SEROVAR 5	2( 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6 SEROVAR 6	20( 20)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2( 2)	
X SEROVAR X	5( 5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
Y SEROVAR Y	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ボイトセキリン S. BOYDII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1 SEROVAR 1	3( 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1( 1)	
2 SEROVAR 2	1( 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4 SEROVAR 4	4( 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1( 1)	
5 SEROVAR 5	2( 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8 SEROVAR 8	2( 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1( 1)	
10 SEROVAR 10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
11 SEROVAR 11	4( 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12 SEROVAR 12	1( 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14 SEROVAR 14	2( 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ソラセキリン S. SONNEI	853( 131)	1(1)	1( 1)	-	-	1(1)	-	1	-	126	-	-	3	3( 3)	20( 10)	

3-1. Continued-(1)

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

		121	131	141	142	143	144	151	152	161	171	181	201	211
		千 葉 県	東 京 都	神 奈 川 県	横 浜 市	川 崎 市	横 須 賀 市	新 潟 県	新 潟 市	富 山 県	石 川 県	福 井 県	長 野 県	岐 阜 県
ゴウケイ	TOTAL	574(108)	3079(957)	1015(8)	245(55)	118(69)	61(17)	297(14)	84	438(3)	219	117(1)	276(11)	375(4)
E.coli	E. COLI	32(20)	369(261)	14(1)	41(25)	23(16)	6(4)	16(3)	-	69	63	-	16(1)	36
セリケン	SHIGELLA													
シカセリケン	S. DYSENTERIAE	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フレクサーセリケン	S. FLEXNERI	18(14)	53(35)	6(3)	4(2)	3(2)	6	1	-	-	3	2	19(3)	3(2)
ボイトセリケン	S. BOYDII	4(4)	3(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
ソンネセリケン	S. SONNEI	74(6)	144(32)	2(2)	6(4)	12(11)	1	4(4)	-	1(1)	-	1	1(1)	2
セリケン	SPECIES UNKNOWN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57(1)
サルモネラ	SALMONELLA													
セリケン	S. TYPHI	6	22	2	-	-	1	-	2	1	7	2	4	2
パラチフスA群	S. PARATYPHI A	2(1)	1	1(1)	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1(1)
パラチフスB群	S. PARATYPHI B	9(1)	26(2)	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
ソノタノ	OTHERS: GROUP B	84(10)	236(72)	12	17(3)	20(6)	5(3)	19	10	4	5	14	3	25
C1	GROUP C1	25(5)	220(60)	4	12	9(7)	2	25	10	12	4	-	62(1)	5
C2	GROUP C2	18(8)	211(41)	5(1)	4(1)	5(1)	9(3)	17	2	4(1)	-	-	11	31
D1	GROUP D1	10(1)	121(10)	2	2(1)	-	-	10	9	3	3	1	2	9
D2	GROUP D2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	GROUP E1	16(10)	100(57)	1	6(2)	3(2)	3(3)	3(1)	2	2(1)	-	-	1	-
E2	GROUP E2	1(1)	4(4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E4	GROUP E4	6(4)	23(16)	1	3	1(1)	1(1)	-	2	-	-	-	4	-
G	GROUP G	-	19(8)	-	1(1)	-	-	-	1	-	-	-	4	-
K	GROUP K	1	28(6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1
ソノタノ	OTHER GROUPS	2(1)	20(11)	-	-	1(1)	-	-	1	-	-	-	-	-
アンフメイ	GROUP UNKNOWN	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
エルシニア	Y. ENTEROCOLITICA	-	-	14	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
エルシニア	Y. PSEUDOTUBERCULOSIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
コレラ菌	V. CHOLERAE: 01	1(1)	15(5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
コレラ菌	V. CHOLERAE: NON 0-1	-	40(40)	-	2(2)	-	1(1)	3(3)	-	1	-	-	2(2)	-
キョウエンビ	V. PARAHAEMLYTICUS	145(9)	294(132)	60	66(6)	15(9)	22(2)	36(1)	1	34	97	23	57(2)	83
ヒ	V. FLUVIALIS	4(2)	21(10)	9	1(1)	1	1	-	-	-	1	-	-	12
ヒ	V. MIMICUS	1(1)	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アヒドロフィラ	A. HYDROPHILA/SOBRIA	3	9(9)	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シゲルロイデス	S. SHIGELLIOIDES	10(9)	47(46)	-	-	2(2)	-	1(1)	-	-	3	-	3(2)	1
シゲルロイデス	S. SHIGELLIOIDES	40	296(97)	136	49(4)	12(11)	-	36(1)	-	18	11	-	9	-
ペリフリンゲンス	C. PERRFRINGENS	33	148	7	22	11	-	40	10	24	9	3	23	38
ボトリンウム	C. BOTULINUM: TYPE E	-	-	7	-	-	-	25	36	60	-	-	1	50
セリス	B. CERESUS	-	46	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-
リネン	N. GONORRHOEAE	-	-	158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
メンニギン	N. MENINGITIDIS	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スティレプトコッカス	STREPTOCOCCUS: GROUP A	-	-	436	-	-	-	29	117	6	69	9	-	-
スティレプトコッカス	GROUP B	-	-	48	-	-	-	4	24	-	-	-	-	-
スティレプトコッカス	GROUP C	-	-	4	-	-	-	17	3	-	-	-	-	-
スティレプトコッカス	GROUP G	-	-	20	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
スティレプトコッカス	GROUP UNKNOWN	-	-	2	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-
ハイエンレン	S. PNEUMONIAE	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
ヒョウニゼ	B. PERTUSSIS	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
インフルエンザ	H. INFLUENZAE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ハイエンカン	K. PNEUMONIAE	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヒストリ	E. HISTOLYTICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ソノタノ	OTHERS	-	-	30	7(2)	-	-	5	-	-	-	-	-	-
病原大腸菌の内訳 E.coli categorized by pathogenicity														
エンテロヘモリシ	EIEC	-	14(14)	1	4(2)	3(2)	-	-	-	-	-	-	3	-
エンテロトキシン	ETEC	27(18)	276(191)	1	21(13)	-	3(2)	3(3)	26	-	-	-	10	28
エンテロコロイ	EPEC	5(2)	79(56)	4(1)	16(10)	10(6)	3(2)	1	24	61	-	-	3(1)	8
ソノタノ	UNKNOWN	-	-	8	-	10(8)	-	12	-	2	-	-	-	-
赤痢菌血清型別の内訳 Shigella serovars														
シカセリケン	S. DYSENTERIAE													
1	SEROVAR 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	SEROVAR 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	SEROVAR 3	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	SEROVAR 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	SEROVAR 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フレクサーセリケン	S. FLEXNERI													
1A	SEROVAR 1A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	SEROVAR 1B	4(4)	21(12)	1(1)	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
2A	SEROVAR 2A	7(5)	16(11)	3	1(1)	3(2)	6	-	-	3	-	-	19(3)	1
2B	SEROVAR 2B	1	5(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3A	SEROVAR 3A	1(1)	3(3)	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3B	SEROVAR 3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3C	SEROVAR 3C	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4A	SEROVAR 4A	3(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	SEROVAR 4	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	SEROVAR 5	1(1)	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	SEROVAR 6	1(1)	6(6)	1(1)	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X	SEROVAR X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2(2)
Y	SEROVAR Y	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ボイトセリケン	S. BOYDII													
1	SEROVAR 1	-	2(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	SEROVAR 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	SEROVAR 4	3(3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
5	SEROVAR 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	SEROVAR 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	SEROVAR 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	SEROVAR 11	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	SEROVAR 12	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	SEROVAR 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カワフメイ	SEROVAR UNKNOWN	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-
ソンネセリケン	S. SONNEI	74(6)	144(32)	2(2)	6(4)	12(11)	1	4(4)	-	10	1	1(1)	2	57(1)

( ): 源外旅行者分再掲  
( ): Imported cases included

Table with columns for regions (212, 221, 222, 231, 232, 241, 251, 261, 262, 271, 272, 273, 281, 282) and rows for various bacterial species like E. COLI, SHIGELLA, and Shigella serovars. Includes sub-sections for '病原大腸菌の内訳' and '赤痢菌血清型別の内訳'.





3-i. Continued-(4)

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

		403	411	421	431	432	441	451	461
		北九州 州市	佐賀 県	長門 県	熊本 県	熊本 市	大分 県	宮崎 県	鹿児島 県
コウケイ	TOTAL	55(1)	108	34(8)	7	25(1)	74	71(1)	43
エコーゲン	E. COLI	1	-	-	-	-	-	-	-
シガ	SHIGELLA	-	-	-	-	-	-	-	-
シガ	S. DYSENTERIAE	-	-	-	-	-	-	-	-
フレクサー	S. FLEXNERI	-	-	1	2	-	-	-	-
ボイド	S. BOYDII	-	-	-	-	-	-	-	-
ソンネ	S. SONNEI	-	1	-	-	1(1)	-	-	-
その他	SPECIES UNKNOWN	-	-	-	-	-	-	-	-
サルモネラ	SALMONELLA	-	-	-	-	-	-	-	-
チフス	S. TYPHI	4	2	2	4	-	-	2	-
パラチフス A	S. PARATYPHI A	3	-	-	-	-	-	-	-
パラチフス B	S. PARATYPHI B	-	3	5	-	-	-	3	-
その他	OTHERS	1	6	2	-	-	-	32	4
グループ C1	GROUP C1	-	1	-	-	-	2	6	5
グループ C2	GROUP C2	-	-	-	-	-	4	6	4
グループ D1	GROUP D1	-	6	-	-	-	1	4	-
グループ D2	GROUP D2	-	-	-	-	-	-	-	-
グループ E1	GROUP E1	-	-	-	-	-	-	1	1
グループ E2	GROUP E2	-	-	-	-	-	-	-	-
グループ E4	GROUP E4	1(1)	-	-	-	-	-	-	-
グループ G	GROUP G	-	-	-	-	-	-	-	-
グループ K	GROUP K	-	-	-	-	-	-	2	-
その他	OTHER GROUPS	-	-	-	-	-	-	1	-
その他	GROUP UNKNOWN	-	-	-	-	-	-	-	-
エルシニア	Y. ENTEROCOLITICA	-	-	-	-	-	-	-	-
エルシニア	Y. PSEUDOTUBERCULOSIS	-	-	-	-	-	-	-	-
コレラ	V. CHOLERAE, O1	-	-	-	-	-	-	-	-
コレラ	V. CHOLERAE, NON O-1	1	1	-	-	-	-	-	-
パラハエモリティクス	V. PARAHAEMOLYTICUS	19	27	8(8)	-	-	8	13(1)	22
フルビリス	V. FLUVIALIS	-	-	-	-	-	2	-	-
ミミクス	V. MIMICUS	-	-	-	-	-	-	-	-
アヒドロフィラ	A. HYDROPHILA/SOBRIA	-	-	-	-	-	-	-	-
シゲロイド	P. SHIGELLOIDES	-	-	-	-	-	-	-	-
コレラ	C. JEJUNI/COLI	-	48	1	-	-	7	-	6
サルモネラ	S. AUREUS	25	12	15	-	24	-	-	-
ペリフリンゲン	C. PERFRINGENS	-	-	-	-	-	-	-	-
ボツリヌス	C. BOTULINUM, TYPE E	-	-	-	-	-	-	-	-
セリウス	B. CEREUUS	-	1	-	-	-	-	-	-
ノモラ	N. GONORRHOEA	-	-	-	-	-	-	-	-
メンギン	N. MENINGITIDIS	-	-	-	-	-	-	1	-
ストレプトコッカス	STREPTOCOCCUS, GROUP A	-	-	-	-	-	40	-	1
グループ B	GROUP B	-	-	-	-	-	1	-	-
グループ C	GROUP C	-	-	-	-	-	-	-	-
グループ G	GROUP G	-	-	-	-	-	9	-	-
その他	GROUP UNKNOWN	-	-	-	-	-	-	-	-
肺炎	S. PNEUMONIAE	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	B. PERTUSSIS	-	-	-	-	-	-	-	-
インフルエンザ	H. INFLUENZAE	-	-	-	-	-	-	-	-
肺炎	K. PNEUMONIAE	-	-	-	-	-	-	-	-
ヒストリクス	E. HISTOLYTICA	-	-	1	-	-	-	-	-
その他	OTHERS	-	-	-	-	-	-	-	-
病原大腸菌の内訳		E. coli categorized by pathogenicity							
腸炎	EIEC	-	-	-	-	-	-	-	-
腸炎	ETEC	-	-	-	-	-	-	-	-
EPEC	EPEC	1	-	-	-	-	-	-	-
その他	UNKNOWN	-	-	-	-	-	-	-	-
赤痢菌血清型別の内訳		Shigella serovars							
シガ	S. DYSENTERIAE	-	-	-	-	-	-	-	-
1	SEROVAR 1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	SEROVAR 2	-	-	-	-	-	-	-	-
3	SEROVAR 3	-	-	-	-	-	-	-	-
4	SEROVAR 4	-	-	-	-	-	-	-	-
7	SEROVAR 7	-	-	-	-	-	-	-	-
フレクサー	S. FLEXNERI	-	-	-	-	-	-	-	-
1A	SEROVAR 1A	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	SEROVAR 1B	-	-	1	-	-	-	-	-
2A	SEROVAR 2A	-	-	-	2	-	-	-	-
2B	SEROVAR 2B	-	-	-	-	-	-	-	-
3A	SEROVAR 3A	-	-	-	-	-	-	-	-
3B	SEROVAR 3B	-	-	-	-	-	-	-	-
3C	SEROVAR 3C	-	-	-	-	-	-	-	-
4A	SEROVAR 4A	-	-	-	-	-	-	-	-
4	SEROVAR 4	-	-	-	-	-	-	-	-
5	SEROVAR 5	-	-	-	-	-	-	-	-
6	SEROVAR 6	-	-	-	-	-	-	-	-
X	SEROVAR X	-	-	-	-	-	-	-	-
Y	SEROVAR Y	-	-	-	-	-	-	-	-
ボイド	S. BOYDII	-	-	-	-	-	-	-	-
1	SEROVAR 1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	SEROVAR 2	-	-	-	-	-	-	-	-
4	SEROVAR 4	-	-	-	-	-	-	-	-
5	SEROVAR 5	-	-	-	-	-	-	-	-
8	SEROVAR 8	-	-	-	-	-	-	-	-
10	SEROVAR 10	-	-	-	-	-	-	-	-
11	SEROVAR 11	-	-	-	-	-	-	-	-
12	SEROVAR 12	-	-	-	-	-	-	-	-
14	SEROVAR 14	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	SEROVAR UNKNOWN	-	-	-	-	-	-	-	-
ソンネ	S. SONNEI	-	1	-	-	1(1)	-	-	-

3-2. 医療機関

3-2.Hospitals (Refer to code map in page 71)

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

	Total	012	051	091	101	111	121	131	151	161	171	181	191	231	
	合	札	秋	栃	群	埼	千	東	新	富	石	福	山	愛	
	計	幌	田	木	馬	玉	葉	京	潟	山	川	井	梨	知	
	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	
コウケイ	TOTAL	47373(43)	4062(11)	1126	1056	2786(2)	860(2)	999(1)	108(21)	1044	1198	5356(2)	719	435	3939
ヒョウクワンイシヨウケン	E. COLI	1090( 5)	190(11)	4	26	80(1)	1	-	11( 2)	4	63	77(1)	79	14	4
シカトセキケン	SHIGELLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シカトセキケン	S. DYSENTERIAE	3( 3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フレクサーセキケン	S. FLEXNERI	27(10)	-	-	-	1	-	1	7( 5)	1	-	-	-	-	-
ホイトセキケン	S. BOYDII	3( 1)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ソナセキケン	S. SONNEI	72( 7)	-	-	-	2(1)	-	1(1)	3( 3)	-	7	1	-	-	-
サルモネラ	SALMONELLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チフス	S. TYPHI	59( 3)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ハラチフス A 群	S. PARATYPHI A	6	-	-	-	-	1(1)	6	1( 1)	2	6	2	2	-	-
ハラチフス B 群	S. PARATYPHI B	145( 1)	1	-	-	4	-	1	1( 1)	-	-	-	-	-	-
ソラノサルモネラ B	OTHERS, GROUP B	795( 3)	100	5	4	31	17	18	2( 1)	19	21	8	4	-	24
C1	GROUP C1	284( 1)	5	8	1	12	7	-	3( 1)	15	62	20	3	-	22
C2	GROUP C2	241	4	-	4	1	7	5	-	3	12	16	1	1	31
D1	GROUP D1	121	4	-	4	-	4	-	1	-	20	12	-	2	28
E1	GROUP E1	19( 1)	1	-	-	-	1	-	1( 1)	1	-	2	-	-	1
E4	GROUP E4	6	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
G	GROUP G	2	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	1
K	GROUP K	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ソラ	OTHER GROUPS	9	1	1	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1
クワンメイ	GROUP UNKNOWN	10	2	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-
エゾノコリチカ	Y. ENTEROCOLITICA	140	7	-	-	21	-	-	-	8	3	17	7	-	45
エゾノコリチカ	Y. PSEUDOTUBERCULOSIS	19	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
コレラ	V. CHOLERA, NON O-1	2( 1)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
パラヘモリチクス	V. PARAHÆMOLYTICUS	532( 2)	10	9	5	38	5	4	2( 2)	14	18	96	19	3	43
フリュビアル	V. FLUVIALIS	11	-	1	-	3	1	-	-	1	-	3	-	-	1
ミミクス	V. MIMICUS	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ソビア	A. HYDROPHILLA/SOBRIA	212	1	12	20	-	-	-	-	1	-	16	7	-	8
シラゲ	P. SHIGELLOIDES	20	-	-	3	-	-	-	-	1	-	1	3	-	-
カニバク	C. JEJUNI/COLI	4441( 3)	379	72	7	430	76	41	291( 2)	72	299	100	109	27	485
シラゲ	S. AUREUS	967	31	-	5	2	-	-	-	19	-	330	-	-	-
シラゲ	C. PERFRINGENS	25	2	-	-	-	-	-	-	-	-	11	10	-	-
シラゲ	B. CEREUS	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シラゲ	N. GONORRHOEA	1031( 1)	171	8	30	61	-	57(1)	-	14	19	58	3	-	53
シラゲ	N. MENINGITIDIS	21	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	5	-	-
シラゲ	STREPTOCOCCUS, GROUP A	5802	343	167	31	586	262	66	21	486	406	531	54	42	354
シラゲ	GROUP B	3151	195	66	-	125	186	213	8	98	111	457	14	25	305
シラゲ	GROUP C	376	12	8	1	10	21	-	-	6	1	2	3	-	16
シラゲ	GROUP G	383	37	1	1	20	19	10	1	3	22	20	3	5	28
シラゲ	GROUP UNKNOWN	965	40	43	-	15	15	-	-	14	35	344	-	15	1
シラゲ	S. PNEUMONIAE	5634	505	69	80	288	24	83	10	112	1	959	53	35	379
シラゲ	C. DIPHtheriae	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シラゲ	B. PERTUSSIS	166	-	-	7	46	-	12	3	7	-	-	-	-	-
シラゲ	H. INFLUENZAE	9410	1169	197	391	718	90	372	-	135	-	390	112	90	1462
シラゲ	K. PNEUMONIAE	10839	846	453	438	237	65	166	-	7	-	1659	215	174	596
シラゲ	E. HISTOLYTICA	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シラゲ	MALARIA	1( 1)	-	-	-	-	-	-	1( 1)	-	-	-	-	-	-
シラゲ	OTHERS	276	4	-	10	27	3	-	-	-	44	159	-	-	5

病原大腸菌の内訳														
E. COLI CATEGORIZED BY PATHOGENICITY														
シラゲ	EIEC	60( 1)	-	1	-	8	-	-	-	-	-	6(1)	16	-
シラゲ	ETEC	32	-	3	3	-	-	-	-	2	3	-	4	2
シラゲ	EPEC	500( 2)	79(1)	-	20	68	1	-	3( 1)	2	33	61	34	12
シラゲ	UNKNOWN	498( 2)	111	3	3	1(1)	-	-	8( 1)	-	18	10	25	-

赤痢菌血清型別の内訳														
SHIGELLA SEROVARS														
シカトセキケン	S. DYSENTERIAE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	SEROVAR 1	1( 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	SEROVAR 2	1( 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	SEROVAR 3	1( 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フレクサーセキケン	S. FLEXNERI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	SEROVAR 1B	7( 3)	-	-	-	-	-	-	3( 1)	-	-	-	-	-
2A	SEROVAR 2A	11( 4)	-	-	-	1	-	-	2( 2)	-	-	-	-	-
2B	SEROVAR 2B	3( 1)	-	-	-	-	-	-	1( 1)	1	-	-	-	-
3A	SEROVAR 3A	4( 1)	-	-	-	-	-	1	1( 1)	-	-	-	-	-
4A	SEROVAR 4A	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	SEROVAR 4	1( 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホイトセキケン	S. BOYDII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	SEROVAR 4	2( 1)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
10	SEROVAR 10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ソナセキケン	S. SONNEI	72( 7)	-	-	-	2(1)	-	1(1)	3( 3)	-	7	1	-	-

3-2. Continued

( ): 海外旅行者分汚擾  
( ): Imported cases included

	232	241	251	271	273	281	282	284	301	302	321	331	341	351	371	411	421	431	
	名	三	滋	大	梨	兵	神	尼	和										
	古	重	賀	阪	市	塚	戸	崎	歌										
	屋	県	県	府	市	市	市	市	山										
	市								県									県	
コウケイ	TOTAL	502(6)	29	1272(2)	347	289	22	230(11)	271	525	1(1)	1925	2326	9522(2)	935	2776(2)	964	782	969
ヒョウウンダチイコウケン	E. COLI	5	-	-	-	-	-	2	-	-	-	33	16	14	95	112	257	-	3
セキキリン	SHIGELLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シカセキリン	S. DYSENTERIAE	2(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
フレクスナーセキリン	S. FLEXNERI	1(1)	-	4(1)	1	-	-	-	2	-	-	1	5(1)	-	2(2)	-	1	-	-
ボイトセキリン	S. BOYDII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1(1)	-	-	-	-	-	-
ソナセキリン	S. SONNEI	8(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	31	1	-	-	
サルモネラ	SALMONELLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チフス	S. TYPHI	3(1)	-	-	1	-	12	-	-	-	-	-	3	15	1	-	-	3	
パロチフ A	S. PARATYPHI A	1	1	6	-	6	1	-	-	-	-	1	9	38	-	7	2	3	
パロチフ B	S. PARATYPHI B	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ソノタ ノサルモネラ	OTHERS	13	12	9	9	20	-	10(11)	3	18	-	15	36	126	29	112	6	5	15
C1	GROUP C1	5	5	9	3	2	-	2	-	3	-	5	14	44	7	20	-	2	5
C2	GROUP C2	12	1	4	2	10	-	7	1	4	-	18	25	39	9	20	1	-	3
D1	GROUP D1	7	4	3	2	-	-	1	-	1	-	-	2	18	1	10	1	-	-
E1	GROUP E1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	1	4	-	1	1
E4	GROUP E4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G	GROUP G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
K	GROUP K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
ソノタ	OTHER GROUPS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	1	-	-
ソノタ	GROUP UNKNOWN	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	1
エテロコリチカ	Y. ENTEROCOLLITICA	2	-	-	1	-	-	-	5	-	7	4	5	2	1	4	1	-	-
エテロコリチカ	Y. PSEUDOTUBERCULOSIS	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	13	-	-	-	-	-	-	-
コレラ	V. CHOLERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
コレラ	V. PARAHAEVOLYTICUS	13	1	10	2	1	-	7	-	11	-	25	11	146	22	2	6	9	2
フリュアル	V. FLUVIALIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ミキウス	V. MIIICUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
アヒドロフィラ	A. HYDROPHILA/SOBRIA	-	-	-	4	-	-	-	-	-	2	26	28	4	33	16	15	9	-
フシゲル	P. FUSIGER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	-	-	3	1	-
セキキン	S. JELJEVI/COLEI	62	-	36(11)	17	65	9	100	-	201	-	165	195	837	137	303	107	15	66
セキキン	S. AUREUS	9	-	-	-	-	-	-	-	-	411	16	9	2	125	6	2	-	-
セキキン	C. PERFRINGENS	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
セキキン	B. CEREBUS	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-
セキキン	N. GONORRHOEA	28	-	82	-	11	-	9	71	13	-	9	26	23	10	47	8	4	6
セキキン	N. MENINGITIDIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	-	-	-	-	-	2
セキキン	GROUP A	54	4	298	85	41	-	76	3	136	-	225	169	982	53	180	84	20	43
セキキン	GROUP B	92	-	125	100	8	-	2	32	42	-	66	160	381	42	124	2	123	49
セキキン	GROUP C	54	-	31	1	-	-	1	-	3	-	20	34	8	2	37	5	10	90
セキキン	GROUP G	6	-	25	6	2	-	-	-	12	-	45	30	21	2	19	1	33	11
セキキン	GROUP UNKNOWN	-	-	45	13	2	-	13	26	-	46	9	84	8	97	-	98	4	-
セキキン	S. PNEUMONIAE	65	-	115	101	44	-	-	61	51	-	148	318	1472	80	284	41	137	119
セキキン	C. DIPHTHERIAE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セキキン	B. PERTUSSIS	-	-	-	3	-	-	-	-	2	-	83	-	-	-	3	-	-	-
セキキン	H. INFLUENZAE	39	-	193	-	40	-	-	41	18	-	227	493	1990	177	317	169	299	281
セキキン	K. PNEUMONIAE	-	-	276	-	31	-	-	35	-	-	425	623	2978	248	869	244	1	255
セキキン	E. HISTOLYTICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-
マラリア	MALARIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ソノタ	OTHERS	12	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	2	3	1	-	-	-	-
病原大腸菌の内訳																			
E. COLI CATEGORIZED BY PATHOGENICITY																			
シキリ	E1EC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	17	-	-	-
シキリ	E2EC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	5	-	-	-
シキリ	E3EC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	10	79	85	3	-	-	-
ソノタ	UNKNOWN	5	-	-	-	-	-	2	-	-	31	12	1	6	5	254	-	-	3
赤痢菌血清型別の内訳																			
SHIGELLA SEROVARS																			
シカセキリン	S. DYSENTERIAE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	SEROVAR 1	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	SEROVAR 2	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	SEROVAR 3	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フレクスナーセキリン	S. FLEXNERI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1B	SEROVAR 1B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2(2)	-	-	-	-
2A	SEROVAR 2A	1(1)	-	4(1)	1	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
2B	SEROVAR 2B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3A	SEROVAR 3A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
4A	SEROVAR 4A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
4	SEROVAR 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-
ボイトセキリン	S. BOYDII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-
4	SEROVAR 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	SEROVAR 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ソナセキリン	S. SONNEI	8(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	31	1	-	-

3-3. 検疫所

3-3.Quarantine stations

		Total	0	1	1	2	2	4	4	4	4	4
		1	2	3	4	3	7	0	0	2	3	7
		8	1	1	1	4	3	1	3	4	1	2
合計		千歳空港	成田空港	横浜空港	名古屋空港	大阪空港	門司	福岡空港	長崎空港	熊本空港	那覇空港	
ゴウケイ	TOTAL	1921	3	778	6	1	39	946	4	122	8	9
ビョウガン	E. COLI	389	-	3	-	-	8	376	2	-	-	-
セキリキン	SHIGELLA											
シカ	S. DYSENTERIAE	6	-	5	-	-	-	1	-	-	-	-
フレクスナー	S. FLEXNERI	72	-	36	-	-	-	32	-	4	-	-
ボイト	S. BOYDII	8	-	1	-	-	-	7	-	-	-	-
ソネ	S. SONNEI	98	-	58	1	-	-	35	1	3	-	-
サルモネラ	SALMONELLA											
ソノタ	OTHERS, GROUP B	174	-	78	1	-	2	77	-	12	-	2
C1	GROUP C1	113	-	56	-	3	47	-	-	6	-	1
C2	GROUP C2	86	-	49	1	-	28	-	-	8	-	-
D1	GROUP D1	21	-	12	-	-	-	7	-	1	-	1
D2	GROUP D2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	GROUP E1	149	-	75	-	5	60	-	-	8	-	1
E2	GROUP E2	17	-	6	-	-	7	-	-	4	-	-
E4	GROUP E4	63	-	41	-	2	16	-	-	4	-	-
G	GROUP G	10	-	7	-	-	3	-	-	-	-	-
K	GROUP K	23	-	13	-	-	7	-	-	2	-	1
ソノタ	OTHER GROUPS	18	-	11	-	1	6	-	-	-	-	-
ソノタ	GROUP UNKNOWN	11	-	4	-	-	5	-	-	2	-	-
コレラ	V. CHOLERAE, O1	12	-	11	-	-	1	-	-	-	-	-
コレラ	V. CHOLERAE, NON O-1	120	-	75	1	4	26	1	-	8	4	1
チョウ	V. PARAHAEEMOLYTICUS	320	3	104	2	1	10	148	-	43	4	2
ビ	V. FLUVIALIS	27	-	8	-	-	16	-	-	3	-	-
ビ	V. MIMICUS	9	-	1	-	-	7	-	-	1	-	-
ア	A. HYDROPHILA/SOBRIA	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
ア	P. SHIGELLOIDES	127	-	112	-	4	-	-	-	11	-	-
カン	C. JERUNI/COLI	18	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-
オ	S. AUREUS	10	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
ソノタ	OTHERS	17	-	1	-	-	16	-	-	-	-	-

病原大腸菌の内訳		E.coli categorized by pathogenicity										
シ	EIEC	5	-	3	-	-	-	2	-	-	-	-
ト	ETEC	378	-	-	-	-	6	372	-	-	-	-
エ	EPEC	6	-	-	-	-	2	2	2	-	-	-

赤痢菌血清型別の内訳		Shigella serovars										
シカ	S. DYSENTERIAE											
2	SEROVAR 2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
3	SEROVAR 3	4	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-
フレクスナー	S. FLEXNERI											
1A	SEROVAR 1A	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
1B	SEROVAR 1B	8	-	3	-	-	-	2	-	3	-	-
2A	SEROVAR 2A	27	-	16	-	-	-	10	-	1	-	-
2B	SEROVAR 2B	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
3A	SEROVAR 3A	3	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-
3B	SEROVAR 3B	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
4A	SEROVAR 4A	9	-	7	-	-	-	2	-	-	-	-
4	SEROVAR 4	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
6	SEROVAR 6	16	-	4	-	-	-	12	-	-	-	-
カタ	S. UNKNOWN	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ボイト	S. BOYDII											
2	SEROVAR 2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
3	SEROVAR 3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
4	SEROVAR 4	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
8	SEROVAR 8	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
11	SEROVAR 11	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
14	SEROVAR 14	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
ソネ	S. SONNEI	98	-	58	1	-	-	35	1	3	-	-

協力検疫所

- 018 函館検疫所千歳空港出張所
- 121 成田空港検疫所
- 131 成田空港検疫所東京空港出張所
- 141 横浜検疫所
- 234 名古屋検疫所名古屋空港出張所
- 273 大阪空港検疫所
- 401 門司検疫所
- 403 博多検疫所福岡空港出張所
- 424 長崎検疫所長崎空港出張所
- 431 長崎検疫所熊本空港出張所
- 472 那覇検疫所那覇空港支所

Quarantine stations participating in the reporting system

- Chitose Airport Detached Office, Hakodate Quarantine Station
- Narita Airport Quarantine Station
- Tokyo Airport Detached Office, Narita Airport Quarantine Station
- Yokohama Quarantine Station
- Nagoya Airport Detached Office, Nagoya Quarantine Station
- Osaka Airport Quarantine Station
- Moji Quarantine Station
- Fukuoka Airport Detached Office, Hakata Quarantine Station
- Nagasaki Airport Detached Office, Nagasaki Quarantine Station
- Kumamoto Airport Detached Office, Nagasaki Quarantine Station
- Naha Airport Branch Office, Naha Quarantine Station

4. 検出サルモネラの菌型分布、1983年

4. Salmonella serovars isolated, Japan, 1983

4-1. 全国集計 (地研・保健所)

4-1. Salmonella serovars, total, 1983 Prefectural and city public health laboratories

O群 GROUP	血清型 SEROVAR	ヒト HUMAN	動物 ANIMAL	食品 FOOD	環境 ENVIRONMENT	合計 TOTAL
A	S. PARA A	26 ( 3)	-	-	-	26 ( 3)
	SUBTOTAL	26 ( 3)	-	-	-	26 ( 3)
B	S. TYPHIMURIUM	1020 ( 28)	8	34	285	1347 ( 28)
B	S. PARA B	364 ( 9)	6	13	182	565 ( 9)
B	S. AGONA	123 ( 33)	-	9	100	232 ( 33)
B	S. DERBY	74 ( 41)	-	8	43	125 ( 41)
B	S. SAINTPAUL	52 ( 18)	-	-	11	63 ( 18)
B	S. STANLEY (CAIRO)	42 ( 22)	-	-	6	48 ( 22)
B	S. HEIDELBERG	36 ( 9)	-	-	29	65 ( 9)
B	S. BREDENEY	24 ( 2)	-	-	12	36 ( 2)
B	S. BRANDENBURG	11	-	-	2	13
B	S. SCHWARZENGRUND	10	-	1	12	23
B	S. SOFIA	9 ( 2)	-	28	9	46 ( 2)
B	S. KIAMBU	5	-	-	10	15
B	S. HAIFA	5 ( 3)	-	-	-	5 ( 3)
B	S. CHESTER	3 ( 2)	-	-	2	5 ( 2)
B	S. INDIANA	3 ( 2)	-	-	2	5 ( 2)
B	S. CALIFORNIA	2	-	1	2	5
B	S. ESSEN	2	-	-	-	2
B	S. KAAPSTAD	2 ( 2)	-	-	-	2 ( 2)
B	S. FYRIS	1	-	-	-	1
B	S. KINGSTON	1 ( 1)	-	-	-	1 ( 1)
B	S. LIMETE	1 ( 1)	-	-	-	1 ( 1)
B	S. BRADFORD	-	-	-	3	3
B	S. GLOUCESTER	-	-	-	3	3
B	S. READING	-	-	-	3	3
B	S. SHUBRA	-	-	-	2	2
B	S. AFRICANA	-	-	-	1	1
B	S. EPPENDORF	-	-	-	1	1
B	S. HATO	-	-	-	1	1
B	S. LAGOS	-	-	-	1	1
B	S. SALINATIS	-	-	-	1	1
B	S. SANDIEGO	-	-	-	1	1
B	S. WIEN	-	-	-	1	1
B	NOT TYPED 未同定	70 ( 5)	-	3	103	176 ( 5)
	SUBTOTAL	1860 (180)	14	97	828	2799 (180)
C1	S. THOMPSON	185 ( 3)	-	2	75	262 ( 3)
C1	S. INFANTIS	183 ( 18)	1	15	141	340 ( 18)
C1	S. BRAENDERUP	159 ( 6)	-	1	54	214 ( 6)
C1	S. BAREILLY	110 ( 2)	-	13	65	188 ( 2)
C1	S. MONTEVIDEO	57 ( 12)	-	4	33	94 ( 12)
C1	S. ORANIENBURG	50 ( 3)	-	-	36	86 ( 3)
C1	S. TENNESSEE	32 ( 3)	-	-	38	70 ( 3)
C1	S. VIRCHOW	28 ( 18)	-	3	20	51 ( 18)
C1	S. MBANDAKA	18 ( 11)	-	-	15	33 ( 11)
C1	S. OHIO	17 ( 15)	-	-	7	24 ( 15)
C1	S. POTSDAM	17 ( 13)	-	-	5	22 ( 13)
C1	S. ISANGI (MISSION)	16 ( 1)	-	-	10	26 ( 1)
C1	S. LIVINGSTONE	10 ( 1)	-	1	16	27 ( 1)
C1	S. SINGAPORE	7 ( 4)	-	2	-	9 ( 4)
C1	S. OSLO	6 ( 4)	-	-	2	8 ( 4)
C1	S. BONN	5 ( 5)	-	-	-	5 ( 5)
C1	S. RICHMOND	4 ( 2)	-	1	4	9 ( 2)
C1	S. CONCORD	3 ( 2)	1	-	3	7 ( 2)
C1	S. RIEGIL	3 ( 1)	-	-	-	3 ( 1)
C1	S. IRUMU	2	-	-	2	4
C1	S. HARTFORD	2 ( 1)	-	-	1	3 ( 1)
C1	S. AUGUSTENBURG	2 ( 2)	-	-	-	2 ( 2)
C1	S. OTTMARSCHEM	2	-	-	-	2
C1	S. BRAZZAVILLE	1	-	-	2	3
C1	S. GALIEMA	1	-	-	1	2
C1	S. LAROCHELLE	1	-	-	1	2
C1	S. COLINDALE	1 ( 1)	-	-	-	1 ( 1)
C1	S. DENVER	1 ( 1)	-	-	-	1 ( 1)
C1	S. ESCANABA	1 ( 1)	-	-	-	1 ( 1)
C1	S. GOMBE	1	-	-	-	1
C1	S. NIGERIA	1	-	-	-	1
C1	S. SANJUAN	1	-	-	-	1
C1	S. DJUGU	-	-	-	6	6
C1	S. MIKAMASIMA	-	-	-	2	2

( ) : 海外旅行者分再掲

( ): Imported cases included

## 4-1. Continued-(1)

O群	血清型	ヒト	動物	食品	環境	合計
GROUP	SEROGAR	HUMAN	ANIMAL	FOOD	ENVIRONMENT	TOTAL
C1	S.AEQUATORIA	-	-	-	1	1
C1	S.ALAMO	-	-	-	1	1
C1	S.COLORADO	-	-	-	1	1
C1	S.GATOW	-	-	-	1	1
C1	S.HAELSINGBORG	-	-	-	1	1
C1	S.KIVU	-	-	-	1	1
C1	S.ORITAMERIN	-	-	-	1	1
C1	NOT TYPED 未同定	46( 5)	2	5	87	140( 5)
SUBTOTAL		973(135)	4	47	633	1657(135)
C2	S.LITCHFIELD	417( 5)	-	6	124	547( 5)
C2	S.NEWPORT	159( 23)	1	-	21	181( 23)
C2	S.BLOCKLEY	76( 29)	-	1	19	96( 29)
C2	S.MUENCHEN	44( 3)	-	8	116	168( 3)
C2	S.MANHATTAN	34( 5)	-	1	26	61( 5)
C2	S.BOVISMORBIFICANS	17( 11)	-	-	10	27( 11)
C2	S.DUESSELDORF	8( 6)	-	-	1	9( 6)
C2	S.MANCHESTER	4	-	-	-	4
C2	S.CHINCOL	3( 3)	-	-	1	4( 3)
C2	S.HADAR	2( 2)	-	-	2	4( 2)
C2	S.NARASHINO	2	-	-	1	3
C2	S.LINDENBURG	2( 1)	-	-	-	2( 1)
C2	S.TAKORADI	1( 1)	-	-	1	2( 1)
C2	S.CREMIEU	1	-	-	-	1
C2	S.KOTTBUS	1	-	-	-	1
C2	S.SCHWERIN	1	-	-	-	1
C2	S.TANANARIVE	1( 1)	-	-	-	1( 1)
C2	S.NAGOYA	-	-	-	20	20
C2	S.LOANDA	-	-	-	2	2
C2	S.TALLAHASSEE	-	-	-	2	2
C2	S.EDMONTON	-	-	-	1	1
C2	NOT TYPED 未同定	19( 5)	3	1	34	57( 5)
SUBTOTAL		792( 95)	4	17	381	1194( 95)
C3	S.EMEK	4( 3)	-	-	1	5( 3)
C3	S.KENTUCKY	4( 3)	-	-	1	5( 3)
C3	S.ALBANY	2( 2)	-	-	-	2( 2)
SUBTOTAL		10( 8)	-	-	2	12( 8)
D1	S.ENTERITIDIS	248( 3)	-	1	52	301( 3)
D1	S.TYPHI	221( 2)	-	-	101	322( 2)
D1	S.PANAMA	70( 14)	-	-	58	128( 14)
D1	S.MIYAZAKI	9	-	-	-	9
D1	S.JAVIANA	8( 6)	-	-	-	8( 6)
D1	S.DUBLIN	2	-	-	4	6
D1	S.MENDOZA	1	-	-	2	3
D1	S.ONARIMON	1	-	-	1	2
D1	S.BLEGDAM	1	-	-	-	1
D1	S.EASTBOURNE	1( 1)	-	-	-	1( 1)
D1	S.GOETEBORG	1( 1)	-	-	-	1( 1)
D1	S.VICTORIA	1( 1)	-	-	-	1( 1)
D1	S.MIAMI	-	-	-	1	1
D1	NOT TYPED 未同定	10( 1)	-	-	21	31( 1)
SUBTOTAL		574( 29)	-	1	240	815( 29)
D2	S.BENIN	1	-	-	-	1
D2	S.NOT TYPED 未同定	2	-	-	-	2
SUBTOTAL		3	-	-	-	3
E1	S.ANATUM	114( 74)	1	2	52	169( 74)
E1	S.LONDON	70( 20)	-	1	25	96( 20)
E1	S.WELTEVREDEN	19( 12)	-	1	1	21( 12)
E1	S.GIVE	16( 6)	-	-	38	54( 6)
E1	S.MELEAGRIDIS	10( 7)	-	-	16	26( 7)
E1	S.LEXINGTON	10( 10)	-	-	2	12( 10)
E1	S.ORION	3( 1)	-	-	2	5( 1)
E1	S.NCHANGA	3( 2)	-	-	1	4( 2)
E1	S.AMSTERDAM	1( 1)	-	-	4	5( 1)
E1	S.SINSTORF	1( 1)	-	-	-	1( 1)

( ): 海外旅行者分再掲

( ): Imported cases included

## 4-1. Continued-(2)

O群	血清型	ヒト	動物	食品	環境	合計
GROUP	SEROVAR	HUMAN	ANIMAL	FOOD	ENVIRONMENT	TOTAL
E1	S.UGHELLI	1( 1)	-	-	-	1( 1)
E1	S.HUENSTER	-	-	-	2	2
E1	S.ELISABETHVILLE	-	-	-	1	1
E1	S.NEWRACHELLE	-	-	-	1	1
E1	S.UGANDA	-	-	-	1	1
E1	NOT TYPED 未同定	8( 3)	-	-	20	28( 3)
	SUBTOTAL	256( 138)	1	4	166	427( 138)
E2	S.DRYPOOL	7( 6)	-	-	5	12( 6)
E2	S.NEMINGTON	7( 2)	-	-	3	10( 2)
E2	S.BINZA	4( 3)	-	-	10	14( 3)
E2	S.CAMBRIDGE	1( 1)	-	-	-	1( 1)
E2	S.LANKA	-	-	-	1	1
E2	S.NEWBRUNSWICK	-	-	-	1	1
E2	NOT TYPED 未同定	-	-	-	1	1
	SUBTOTAL	19( 12)	-	-	21	40( 12)
E4	S.SENFTENBERG	76( 34)	-	1	29	106( 34)
E4	S.KREFELD	25( 17)	-	-	6	31( 17)
E4	S.LIVERPOOL	-	-	-	6	6
E4	NOT TYPED 未同定	5	-	-	18	23
	SUBTOTAL	106( 51)	-	1	59	166( 51)
F	S.ABERDEEN	3( 2)	-	-	1	4( 2)
F	S.ABAETETUBA	-	-	-	1	1
	SUBTOTAL	3( 2)	-	-	2	5( 2)
G	NOT TYPED 未同定	5( 1)	-	-	14	19( 1)
	SUBTOTAL	5( 1)	-	-	14	19( 1)
G1	S.POONA	1	-	-	2	3
G1	S.RAUS	-	-	-	2	2
	SUBTOTAL	1	-	-	4	5
G2	S.HAVANA	25( 6)	-	-	31	56( 6)
G2	S.WORTHINGTON	7( 3)	-	-	2	9( 3)
G2	S.CUBANA	2	-	-	-	2
G2	S.FARHSEN	1	-	-	1	2
G2	S.FUTTEN	1	-	-	1	2
G2	S.ORDÓNEZ	1	-	-	-	1
	SUBTOTAL	37( 9)	-	-	35	72( 9)
H	NOT TYPED 未同定	1	-	-	-	1
	SUBTOTAL	1	-	-	-	1
I	S.HVITTINGFOSS	9( 4)	-	-	4	13( 4)
I	S.SALFORD	3( 3)	-	-	-	3( 3)
I	S.SANGERA	1( 1)	-	-	-	1( 1)
I	NOT TYPED 未同定	1	-	-	-	1
	SUBTOTAL	14( 8)	-	-	4	18( 8)
K	S.CERRO(SIEGBURG)	77( 14)	-	-	47	124( 14)
K	S.ARIZONAE	2	-	-	1	3
K	S.LANGENHORN	-	-	-	1	1
K	NOT TYPED 未同定	1	-	-	9	10
	SUBTOTAL	80( 14)	-	-	58	138( 14)
L	S.RUIRU	1( 1)	-	-	-	1( 1)
L	S.MINNESOTA	-	-	1	1	2
	SUBTOTAL	1( 1)	-	1	1	3( 1)
M	S.PONOMA	-	-	-	1	1
	SUBTOTAL	-	-	-	1	1

( ): 海外旅行者分再掲

( ): Imported cases included

## 4-1. Continued-(3)

O群 GROUP	血清型 SEROVAR	ヒト HUMAN	動物 ANIMAL	食品 FOOD	環境 ENVIRONMENT	合計 TOTAL
N	S. GODESBERG	1( 1)	-	-	-	1( 1)
	SUBTOTAL	1( 1)	-	-	-	1( 1)
O	S. ADELAIDE	4( 1)	-	-	6	10( 1)
O	S. ALACHUA	2( 2)	-	-	-	2( 2)
O	NOT TYPED 未同定	-	-	-	1	1
	SUBTOTAL	6( 3)	-	-	7	13( 3)
P	S. ARIZONAE	-	-	-	3	3
	SUBTOTAL	-	-	-	3	3
Q	S. WANDSWORTH	2( 1)	-	-	-	2( 1)
Q	S. CHAMPAIGN	-	-	-	2	2
	SUBTOTAL	2( 1)	-	-	2	4( 1)
R	S. JOHANNESBURG	5	-	1	7	13
R	S. SACHSENWALD	-	-	-	1	1
	SUBTOTAL	5	-	1	8	14
Y	S. ARIZONAE	-	-	-	9	9
	SUBTOTAL	-	-	-	9	9
	UNKNOWN 群不明	11( 1)	1	-	23	35( 1)
	SUBTOTAL	11( 1)	1	-	23	35( 1)
TOTAL		4786(692)	24	169	2501	7480(692)

( ): 海外旅行者分再掲

( ): Imported cases included



4-2. 全国集計 (医療機関)

4-2. Salmonella serovars, total, 1983 Hospitals

O群	血清型	ヒト
GROUP	SEROVAR	HUMAN
A	S.PARA A	6
	SUBTOTAL	6
B	S.TYPHINURIUM	467
B	S.PARA B	169 ( 1)
B	S.SCHWARZENGRUND	17
B	S.AGONA	10
B	S.STANLEY (CAIRO)	8
B	S.SAINTPAUL	3
B	S.BREDENEY	2
B	S.HEIDELBERG	2
B	S.CHESTER	1
B	S.DERBY	1
B	S.HAIFA	1
B	S.KISANGANI	1
B	S.READING	1
B	S.SOFIA	1
B	NOT TYPED 未同定	256 ( 3)
	SUBTOTAL	940 ( 4)
C1	S.BRAENDERUP	35
C1	S.MONTEVIDEO	26
C1	S.THOMPSON	22
C1	S.BAREILLY	19
C1	S.INFANTIS	16
C1	S.ORANIENBURG	8
C1	S.POTSDAM	8
C1	S.VIRCHOW	8
C1	S.ISANGI (MISSION)	5
C1	S.TENNESSEE	4
C1	S.LAROCHELLE	2
C1	S.CHOLERAESUIS	1
C1	S.LIVINGSTONE	1
C1	S.MBANDAKA	1
C1	S.MIKAWASIMA	1
C1	S.OSLO	1
C1	S.RICHMOND	1
C1	NOT TYPED 未同定	127 ( 1)
	SUBTOTAL	286 ( 1)
C2	S.LITCHFIELD	122
C2	S.BLOCKLEY	9
C2	S.MUENCHEN	9
C2	S.NEWPORT	9
C2	S.MANHATTAN	2
C2	S.NAGOYA	1
C2	NOT TYPED 未同定	87
	SUBTOTAL	239
D1	S. ENTERITIDIS	86
D1	S.TYPHI	62 ( 3)
D1	S.PANAMA	4
D1	NOT TYPED 未同定	30
	SUBTOTAL	182 ( 3)
E1	S.ANATUM	4
E1	S.LONDON	3
E1	S.GIVE	2
E1	S.MUENSTER	1
E1	NOT TYPED 未同定	9 ( 1)
	SUBTOTAL	19 ( 1)
E4	S.SENFTENBERG	4
E4	NOT TYPED 未同定	2
	SUBTOTAL	6
G	NOT TYPED 未同定	1
	SUBTOTAL	1

O群	血清型	ヒト
GROUP	SEROVAR	HUMAN
G2	S.HAVANA	2
	SUBTOTAL	2
K	S.CERRO (SIEGBURG)	9
K	NOT TYPED 未同定	1
	SUBTOTAL	10
R	S.JOHANNESBURG	1
	SUBTOTAL	1
	UNKNOWN 群不明	12
	SUBTOTAL	12
	TOTAL	1704 ( 9)

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

4-3. 報告機関別集計，由来ヒト（地研・保健所）

4-3. Salmonella serovars from human by participating laboratory, 1983

Prefectural and city public health laboratories (Refer to code map in page 71)

		011	012	013	021	031	041	042	051	061	071	081	091	101	111	121	131	141	
		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	千葉県	東京都	神奈川県	
O群	血清型																		
GROUP	SEROVAR																		
A S.PARA A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1
SUBTOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1
B	S.TYPHIMURIUM	46	37	-	9	-	11	-	-	12	6	12	16	16	175	62	121	-	
B	S.PARA B	1	5	-	1	-	3	10	4	2	-	5	11	5	23	9	26	3	
B	S.AGONA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4	29	4	31	-	
B	S.DERBY	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	16	5	28	-	
B	S.SAINTPAUL	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	13	2	10	-	
B	S.STANLEY (CAIRO)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	4	12	-	
B	S.HEIDELBERG	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	7	2	7	-	
B	S.BREDENEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	7	2	7	-	
B	S.BRANDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	10	-	2	-	
B	S.SCHWARZENGRUND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	
B	S.SOFIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	
B	S.HAIFA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	
B	S.KIambu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	
B	S.CHESTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
B	S.INDIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
B	S.CALIFORNIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
B	S.ESSEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B	S.KAAPSTAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B	S.FYRIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
B	S.KINGSTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
B	S.LIMETE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
B	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	22	-	2	-	-	-	-	1	-	3	4	15	-	
SUBTOTAL		52	44	-	10	22	15	12	4	14	6	19	40	30	297	93	262	3	
C1	S.THOMPSON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	13	3	25	2	
C1	S.INFANTIS	1	-	-	-	-	3	-	-	-	1	2	8	3	43	5	40	2	
C1	S.BRAENDERUP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	-	26	-	34	-	-	
C1	S.BAREILLY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	37	7	19	-	
C1	S.MONTEVIDEO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	15	-	
C1	S.ORANIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	29	1	1	-	
C1	S.TENNESSEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	5	-	
C1	S.VIRCHOW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	8	-	
C1	S.MBANDAKA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	7	-	
C1	S.OHIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-	
C1	S.POTSDAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	6	-	
C1	S.ISANGI (MISSION)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	2	-	
C1	S.LIVINGSTONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	
C1	S.SINGAPORE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
C1	S.OSLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	
C1	S.BONN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	
C1	S.RICHMOND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	
C1	S.CONCORD	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	
C1	S.RIGGIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C1	S.AUGUSTENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	
C1	S.HARTFORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
C1	S.IRUMU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
C1	S.ÖTHMARSCHEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C1	S.BRAZZAVILLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C1	S.COLINDALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C1	S.DENVER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
C1	S.ESCANABA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C1	S.GALIEMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
C1	S.GOMBE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
C1	S.LAROCHELLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C1	S.NIGERIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
C1	S.SANJUAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C1	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	4	29	-	-	
SUBTOTAL		1	-	-	-	3	-	-	-	2	9	24	4	190	25	220	4	-	

4-3. Continued-(1)

	142	143	144	151	152	161	171	181	201	211	212	221	222	231	232	241	251
	横 浜 市	川 崎 市	横 須 賀 市	新 潟 県	新 潟 市	宮 山 県	石 川 県	福 井 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 血清型																	
GROUP	SEROVAR																
A S. PARA A	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	2	-	-
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	2	-	-
B S. TYPHIMURIUM	8	16	-	12	7	10	2	-	44	9	2	44	1	17	10	-	20
B S. PARA B	-	-	2	1	1	4	5	14	11	15	6	13	-	38	1	7	12
B S. AGONA	1	2	-	6	1	1	-	-	2	1	-	3	-	3	-	-	1
B S. DERBY	1	1	-	-	-	-	-	-	3	2	-	1	-	-	-	-	2
B S. SAINTPAUL	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1
B S. STANLEY (CAIRO)	5	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
B S. HEIDELBERG	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-
B S. BREIDENY	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-
B S. BRANDENBURG	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
B S. SCHWARZENGRUND	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
B S. SOFIA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
B S. HAIFA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
B S. KIAMBU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1
B S. CHESTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B S. INDIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B S. CALIFORNIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
B S. ESSEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
B S. KAAPSTAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B S. FYRIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B S. KINGSTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B S. LIMETE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	5	-	4	1
SUBTOTAL	17	20	5	20	10	16	7	15	64	30	9	66	1	70	12	11	41
C1 S. THOMPSON	1	1	-	-	-	1	-	-	20	4	26	15	1	29	-	-	-
C1 S. INFANTIS	4	3	-	4	1	1	4	-	5	4	-	9	-	3	-	-	4
C1 S. BRAENDERUP	1	-	2	10	2	-	-	-	3	10	1	10	5	20	1	-	-
C1 S. BAREILLY	2	-	-	5	4	-	-	-	4	1	-	5	-	9	2	-	-
C1 S. MONTEVIDEO	-	-	-	4	-	15	-	-	-	1	3	-	3	-	1	-	1
C1 S. ORANIENBURG	-	-	-	1	3	3	-	-	2	-	-	3	-	-	-	-	-
C1 S. TENNESSEE	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-
C1 S. VIRCHOW	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1
C1 S. MBANDAKA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. OHIO	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
C1 S. POTSDAM	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. ISANGI (MISSION)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
C1 S. LIVINGSTONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	1
C1 S. SINGAPORE	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	1
C1 S. OSLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. BONN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. RICHMOND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. CONCORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. RIGGIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. AUGUSTENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. HARTFORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
C1 S. IRUMU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. OTHMARSCHEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. BRAZZAVILLE	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. COLINDALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. DENVER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. ESCANABA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. GALIEMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. GOMBE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
C1 S. LAROCHELLE	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. NIGERIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. SANJUAN	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL	12	9	2	25	10	21	5	-	38	21	29	47	6	73	4	1	8

4-3. Continued-(2)

	261	262	271	272	273	281	282	283	284	291	301	302	311	321	331	341	342
	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 市	和 歌 山 県	和 歌 山 県	鳥 取 県	島 根 県	岡 山 県	広 島 県	広 島 市
O群 血清型																	
GROUP SEROVAR																	
A S. PARA A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
B S. TYPHIMURIUM	1	1	66	3	7	-	45	2	3	-	-	-	5	27	-	21	4
B S. PARA B	2	2	34	1	1	21	6	4	-	9	2	2	2	5	-	-	-
B S. AGONA	-	-	18	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
B S. DERBY	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B S. SAINTPAUL	-	-	8	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
B S. STANLEY (CAIRO)	-	-	10	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
B S. HEIDELBERG	-	-	6	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B S. BREDENEY	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B S. BRANDENBURG	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B S. SCHWARZENGRUND	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B S. SOFIA	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B S. HAIFA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B S. KIAMBU	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B S. CHESTER	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B S. INDIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B S. CALIFORNIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B S. ESSEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B S. KAAPSTAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B S. FYRIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B S. KINGSTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B S. LIMETE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B NOT TYPED 未同定	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
SUBTOTAL	3	3	157	6	10	21	56	8	3	9	2	2	7	33	3	21	6
C1 S. THOMPSON	-	6	11	-	4	2	4	2	-	-	-	-	-	1	-	-	2
C1 S. INFANTIS	-	-	13	-	-	-	5	2	-	-	-	-	1	5	-	-	-
C1 S. BRAENDERUP	-	-	11	-	1	-	1	2	1	-	-	-	-	3	-	-	-
C1 S. BAREILLY	-	-	1	2	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. MONTEVIDEO	-	-	5	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. ORANIENBURG	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. TENNESSEE	-	-	7	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. VIRCHOW	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
C1 S. MBANDAKA	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. OHIO	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. POTSDAM	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. ISANGI (MISSION)	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. LIVINGSTONE	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. SINGAPORE	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. OSLO	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. BONN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. RICHMOND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. CONCORD	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. RIGGILL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. AUGUSTENBORG	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. HARTFORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. IRUMU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. OTHMARSCHEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. BRAZZAVILLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. COLINDALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. DENVER	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. ESCANABA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. GALIEMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. GOMBE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. LAROCHELLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. NIGERIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. SANJUAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 NOT TYPED 未同定	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL	-	6	76	2	7	2	17	10	1	1	1	-	1	9	-	-	2

4-3. Continued-(3)

		351	361	371	381	391	401	402	403	411	421	431	441	451	461	Total
		山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	福岡市	北九州市	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	合計
O群 血清型																
GROUP SEROVAR																
A	S.PARA A	1	-	-	1	-	3	3	3	-	-	-	-	-	-	26
SUBTOTAL		1	-	-	1	-	3	3	3	-	-	-	-	-	-	26
B	S.TYPHIMURIUM	4	13	33	12	3	3	6	-	6	-	-	-	30	-	1020
B	S.PARA B	5	8	1	5	-	4	1	-	3	5	-	-	3	-	364
B	S.AGONA	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	123
B	S.DERBY	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	74
B	S.SAINTPAUL	-	-	-	1	-	-	4	-	-	2	-	-	-	-	52
B	S.STANLEY (CAIRO)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
B	S.HEIDELBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
B	S.BREDENEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
B	S.BRANDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
B	S.SCHWARZENGRUND	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
B	S.SOPIA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
B	S.HAIFA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
B	S.KIAMBU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
B	S.CHESTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
B	S.INDIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
B	S.CALIFORNIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
B	S.ESSEN	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
B	S.KAAPSTAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
B	S.FYRIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
B	S.KINGSTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
B	S.LIMETE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
B	NOT TYPED 未同定	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	70
SUBTOTAL		10	23	37	19	3	7	18	1	9	7	-	-	35	4	1860
C1	S.THOMPSON	1	2	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	2	-	185
C1	S.INFANTIS	-	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	183
C1	S.BRANDERUP	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	2	3	-	159
C1	S.BAREILLY	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110
C1	S.MONTEVIDEO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
C1	S.ORANIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	50
C1	S.TENNESSEE	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	32
C1	S.VIRCHOW	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
C1	S.MBANDAKA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
C1	S.OHIO	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	17
C1	S.POTSDAM	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
C1	S.ISANGI (MISSION)	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	16
C1	S.LIVINGSTONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
C1	S.SINGAPORE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
C1	S.OSLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
C1	S.BONN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
C1	S.RICHMOND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
C1	S.CONCORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
C1	S.RIGGIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
C1	S.AUGUSTENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
C1	S.HARTFORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
C1	S.IRUMU	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
C1	S.OTHMARSCHEN	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
C1	S.BRAZZAVILLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C1	S.COLINDALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C1	S.DENVER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C1	S.ESCANABA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C1	S.GALIENA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C1	S.GOMBE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C1	S.LAROCHELLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C1	S.NIGERIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C1	S.SANJUAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C1	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	46
SUBTOTAL		2	5	3	1	3	-	17	-	1	-	-	2	6	5	973

4-3. Continued-(4)

	011	012	013	021	031	041	042	051	061	071	081	091	101	111	121	131	141	
	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	千葉県	東京都	神奈川県	
O群 血清型																		
GROUP SEROVAR																		
C2 S.LITCHFIELD	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	10	2	53	4	55	4	
C2 S.NEWPORT	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	5	1	-	6	3	109	-	
C2 S.BLOCKLEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	13	-	
C2 S.MUENCHEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6	-	6	-	
C2 S.MANHATTAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	5	10	-	
C2 S.BOVISMORBIFICANS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	9	-	
C2 S.DUESSELDORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	5	-	
C2 S.MANCHESTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	
C2 S.CHINCOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	
C2 S.HADAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
C2 S.LINDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
C2 S.NARASHINO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C2 S.CREMIEU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
C2 S.KOTTBUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
C2 S.SCHMERIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
C2 S.TAKORADI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
C2 S.TANANARIVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
C2 NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	6	-	-	1	-	-	-	-	1	2	2	-	
SUBTOTAL	-	1	-	2	-	6	6	-	-	1	9	12	2	90	18	211	5	
C3 S.EMEK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
C3 S.KENTUCKY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C3 S.ALBANY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
D1 S.ENTERITIDIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	2	26	4	84	-	
D1 S.TYPHI	7	-	4	2	9	15	1	10	9	1	24	-	2	8	6	22	2	
D1 S.PANAMA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	17	5	29	-	
D1 S.MIYAZAKI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D1 S.JAVIANA	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	
D1 S.DUBLIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
D1 S.BLEGDAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D1 S.EASTBOURNE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
D1 S.GOETEBORG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
D1 S.MENDOZA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
D1 S.ONARIMON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D1 S.VICTORIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
D1 NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	5	
SUBTOTAL	8	2	4	2	10	15	1	10	9	1	26	12	5	53	16	143	4	
D2 S.BENIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D2 S.NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
E1 S.ANATUM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25	5	42	-	
E1 S.LONDON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14	7	28	
E1 S.WELTEVREDEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	7	-	
E1 S.GIVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	5	1	
E1 S.LEXINGTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5	-	
E1 S.MELEAGRDIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	
E1 S.NCHANGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	
E1 S.ORION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
E1 S.AMSTERDAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
E1 S.SINSTORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
E1 S.UGHELLI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
E1 NOT TYPED 未同定	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	4	-	
SUBTOTAL	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	2	50	16	100	1	
E2 S.DRYPOOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	
E2 S.NEWINGTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	2	-	
E2 S.BINZA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	
E2 S.CAMBRIDGE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	1	4	-	

4-3. Continued-(5)

	142	143	144	151	152	161	171	181	201	211	212	221	222	231	232	241	251
	横 浜 市	川 崎 市	横 須 賀 市	新 潟 県	新 潟 市	富 山 県	石 川 県	福 井 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 血清型 GROUP SEROVAR																	
C2 S.LITCHFIELD	2	2	6	14	2	3	-	-	8	14	2	22	1	65	4	1	14
C2 S.NEWPORT	1	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	8	-	4	2	-	1
C2 S.BLOCKLEY	-	1	1	1	-	-	-	-	16	-	1	-	-	4	-	-	10
C2 S.MUENCHEN	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	1	1	-	4
C2 S.MANHATTAN	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	1	-	-
C2 S.BOVISHORBIFICANS	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
C2 S.DUESSELDORF	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C2 S.MANCHESTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C2 S.CHINCOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C2 S.HADAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
C2 S.LINDENBURG	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C2 S.NARASHINO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C2 S.CRENIEU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C2 S.KOTTBUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C2 S.SCHMERIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C2 S.TAKORADI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C2 S.TAMANARIVE	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
C2 NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL	4	5	9	17	2	4	-	-	12	31	2	34	1	75	8	1	29
C3 S.EMEIK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C3 S.KENTUCKY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
C3 S.ALBANY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
D1 S. ENTERITIDIS	1	-	-	9	5	3	2	1	2	8	-	3	-	18	1	-	5
D1 S.TYPHI	-	-	1	-	2	1	7	2	4	2	3	7	-	3	1	4	1
D1 S.PANAMA	1	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
D1 S.MIYAZAKI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
D1 S.JAVIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
D1 S.DUBLIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1 S.BLEGDAM	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
D1 S.EASTBOURNE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1 S.GOETEBORG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1 S.MENDOZA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1 S.ONARIMON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1 S.VICTORIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1 NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL	2	-	1	10	11	4	10	3	6	11	3	12	-	22	2	4	6
D2 S.BENIN	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D2 S.NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
E1 S.ANATUM	2	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	1
E1 S.LONDON	2	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-
E1 S.MELTEVREDEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
E1 S.GIVE	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1 S.LEXINGTON	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1 S.MELEGRIDIS	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1 S.NCHANGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1 S.ORION	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1 S.AMSTERDAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1 S.SINSTORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1 S.UGHELLI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1 NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL	6	3	3	3	2	2	-	-	1	-	-	2	-	5	1	-	1
E2 S.DRYPOOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
E2 S.NEWINGTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E2 S.BINZA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E2 S.CAMBRIDGE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-

## 4-3. Continued-(6)

	261	262	271	272	273	281	282	283	284	291	301	302	311	321	331	341	342	
	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 市	鳥 取 県	鳥 取 県	岡 山 県	広 島 県	広 島 市	
O群 血清型																		
GROUP SEROVAR																		
C2 S.LITCHFIELD	-	-	38	6	9	1	26	3	1	2	-	-	3	7	-	-	1	
C2 S.NEWPORT	-	-	6	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C2 S.BLOCKLEY	-	-	16	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
C2 S.MUENCHEN	-	-	10	3	2	2	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
C2 S.MANHATTAN	-	-	1	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
C2 S.BOVISMORBIFICANS	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
C2 S.DUESSELDORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C2 S.MANCHESTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C2 S.CHINCOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C2 S.HADAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C2 S.LINDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C2 S.NARASHINO	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C2 S.CREMIEU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C2 S.KOTTEBUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C2 S.SCHMERIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C2 S.TAKORADI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C2 S.TANANARIVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C2 NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SUBTOTAL	-	-	73	9	14	3	32	7	2	2	-	-	3	10	-	-	2	
C3 S.EMEK	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C3 S.KENTUCKY	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C3 S.ALBANY	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SUBTOTAL	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D1 S.ENTERITIDIS	-	1	20	3	-	-	3	1	-	2	-	-	-	3	-	21	-	
D1 S.TYPHI	1	-	9	-	-	-	3	1	-	-	2	1	1	2	3	1	-	
D1 S.PANAMA	-	-	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	
D1 S.MIYAZAKI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D1 S.JAVIANA	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D1 S.DUBLIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D1 S.BLEGDAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D1 S.EASTBOURNE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D1 S.GOETEBORG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D1 S.MENDOZA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D1 S.ONARIMON	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D1 S.VICTORIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D1 NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SUBTOTAL	1	1	35	3	-	-	8	2	-	2	2	1	1	6	3	22	1	
D2 S.BENIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D2 S.NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E1 S.ANATUM	-	-	25	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
E1 S.LONDON	-	-	9	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
E1 S.WELTEVREDEN	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E1 S.GIVE	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E1 S.LEXINGTON	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E1 S.MELEAGRIDIS	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E1 S.NCHANGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E1 S.ORION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E1 S.AMSTERDAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E1 S.SINSTORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E1 S.UGHELLI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E1 NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SUBTOTAL	-	-	47	-	-	-	2	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	
E2 S.DRYPOOL	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E2 S.NEWINGTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E2 S.BINZA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E2 S.CAMBRIDGE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SUBTOTAL	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



4-3. Continued-(7)

	351	361	371	381	391	401	402	403	411	421	431	441	451	461	Total
	山 口 県	徳 島 県	香 川 県	愛 媛 県	高 知 県	福 岡 県	福 岡 市	北 九 州 市	佐 賀 県	長 崎 県	熊 本 県	大 分 県	宮 崎 県	鹿 児 島 県	合 計
O群 血清型															
GROUP SEROVAR															
C2 S.LITCHFIELD	1	1	-	8	2	-	8	-	-	-	1	4	4	-	417
C2 S.NEWPORT	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	159
C2 S.BLOCKLEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76
C2 S.MUENCHEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
C2 S.MANHATTAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
C2 S.BOVISMORBIFICANS	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	17
C2 S.DUESSELDORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
C2 S.MANCHESTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
C2 S.CHINCOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
C2 S.HADAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
C2 S.LINDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
C2 S.NARASHINO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
C2 S.CREMIEU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C2 S.KOTTBUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C2 S.SCHMERIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C2 S.TAKORADI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C2 S.TANANARIVE	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C2 NOT TYPED 未同定	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	19
SUBTOTAL	1	1	-	9	2	-	10	-	-	-	1	4	6	4	792
C3 S.EMEK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
C3 S.KENTUCKY	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4
C3 S.ALBANY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	10
D1 S. ENTERITIDIS	-	-	5	2	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	248
D1 S.TYPHI	6	-	-	1	2	11	2	4	2	2	4	1	2	-	221
D1 S.PANAMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70
D1 S.MIYAZAKI	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	3	-	-	9
D1 S.JAVIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
D1 S.DUBLIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
D1 S.BLEGDAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
D1 S.EASTBOURNE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
D1 S.GOETEBORG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
D1 S.MENDOZA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
D1 S.ONARIMON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
D1 S.VICTORIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
D1 NOT TYPED 未同定	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
SUBTOTAL	6	2	5	3	4	11	2	4	8	2	4	1	6	-	374
D2 S.BENIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
D2 S.NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
E1 S.ANATUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114
E1 S.LONDON	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	70
E1 S.WELTEVREDEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
E1 S.GIVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	16
E1 S.LEXINGTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
E1 S.MELEAGRIDIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
E1 S.NCHANGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
E1 S.ORION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
E1 S.AMSTERDAH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
E1 S.SINSTORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
E1 S.UGHELLI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
E1 NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	8
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	256
E2 S.DRYPOOL	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	7
E2 S.NEWINGTON	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	7
E2 S.BINZA	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
E2 S.CAMBRIDGE	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SUBTOTAL	-	-	-	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	19

4-3. Continued-(8)

	011	012	013	021	031	041	042	051	061	071	081	091	101	111	121	131	141	
	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	千葉県	東京都	神奈川県	
O群 血清型																		
GROUP	SEROVAR																	
E4 S. SENFTENBERG	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	5	13	1	
E4 S. KREFELD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	9	-	
E4 NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
SUBTOTAL	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11	6	23	1	
F S. ABERDEEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
G NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	
G1 S. POONA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
G2 S. HAVANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	11	-	
G2 S. WORTHINGTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	
G2 S. CUBANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	
G2 S. FARMSSEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
G2 S. ORDONEZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
G2 S. PUTTEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	8	-	16	-		
H NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
I S. HVITTINGFOSS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	4	-	-	
I S. SALFORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	
I S. SANGERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
I NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	8	-	-	
K S. CERRO(SIEGBURG)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	11	1	28	-	
K S. ARIZONAE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
K NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	11	1	28	-	-		
L S. RUIRU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-		
N S. GODESBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-		
O S. ADELAIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
O S. ALACHUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-		
Q S. WANDSWORTH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-		
R S. JOHANNESBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-		
UNKNOWN 群不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4	-	
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4	-		
TOTAL	61	48	4	14	33	39	19	14	23	10	63	97	44	717	180	1036	19	

4-3. Continued-(9)

		142	143	144	151	152	161	171	181	201	211	212	221	222	231	232	241	251	
		横 浜 市	川 崎 市	横 須 賀 市	新 潟 県	新 潟 市	富 山 県	石 川 県	福 井 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	血清型																		
GROUP	SEROVAR																		
E4	S.SENFTENBERG	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	-	-	3
E4	S.KREFELD	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
E4	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	3	1	1	-	-	2	-	-	1	-	-	2	1	3	-	-	-	3
F	S.ABERDEEN	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
G1	S.POONA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
G2	S.HAVANA	-	-	-	-	1	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-
G2	S.NORTHINGTON	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G2	S.CUBANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G2	S.FARHSEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G2	S.ORDONEZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G2	S.PUTTEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	1	-	-	-	1	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-
H	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I	S.HVITTINGFOSS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I	S.SALFORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I	S.SANGERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K	S.CERRO (SIEGBURG)	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	3	-	-	-	-	-	1
K	S.ARIZONAE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	3	-	-	-	-	-	1
L	S.RUIRU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N	S.GODESBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O	S.ADELAIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O	S.ALACHUA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q	S.WANDSNORTH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R	S.JOHANNESBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNKNOWN	群不明	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		46	39	21	75	37	49	23	19	131	95	44	169	9	250	29	17	89	

4-3. Continued-(10)

	261	262	271	272	273	281	282	283	284	291	301	302	311	321	331	341	342
	京	京	大	大	堺	兵	神	總	尼	奈	和	和	鳥	鳥	岡	広	広
	都	都	阪	阪	市	庫	戸	路	崎	良	歌	歌	取	根	山	島	島
	府	市	府	市	市	県	市	市	市	県	山	山	県	県	県	県	市
	府	市	府	市	市	県	市	市	市	県	山	山	県	県	県	県	市
O群 血清型																	
GROUP SEROVAR																	
E4 S. SENFTENBERG	-	-	37	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E4 S. KREFELD	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
E4 NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL	-	-	41	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
F S. ABERDEEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G1 S. POONA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G2 S. HAVANA	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G2 S. WORTHINGTON	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G2 S. CUBANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G2 S. FARMSEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G2 S. ORDONEZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G2 S. PUTTEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I S. HVITTINGFOSS	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I S. SALFORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I S. SANGERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K S. CERRÓ(SIEGBURG)	-	-	9	-	7	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K S. ARIZONAE	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL	-	-	9	-	9	-	1	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
L S. RUIRU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N S. GODESBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O S. ADELAIDE	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O S. ALACHUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q S. WANDSWORTH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R S. JOHANNESBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNKNOWN 群不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
TOTAL	4	10	456	20	40	26	118	31	7	16	5	3	14	60	7	43	11

## 4-3. Continued-(11)

	351	361	371	381	391	401	402	403	411	421	431	441	451	461	Total
	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	福岡市	北九州市	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	計
O群 血清型															
GROUP SEROVAR															
E4 S. SENFTENBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76
E4 S. KREFELD	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
E4 NOT TYPED 未同定	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	5
SUBTOTAL	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	106
F S. ABERDEEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
G NOT TYPED 未同定	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
SUBTOTAL	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
G1 S. POONA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
G2 S. HAVANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
G2 S. WORTHINGTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
G2 S. CUBANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
G2 S. FARMSSEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
G2 S. ORDONEZ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
G2 S. PUTTEN	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
SUBTOTAL	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	37
H NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
I S. HVITTINGFOSS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
I S. SALFORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
I S. SANGERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
I NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
K S. CERRO (SIEGBURG)	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	77
K S. ARIZONAE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
K NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	80
L S. RUIRU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
M S. GODESBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
O S. ADELAIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
O S. ALACHUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Q S. WANDSWORTH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
R S. JOHANNESBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
UNKNOWN 群不明	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	11
SUBTOTAL	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	11
TOTAL	22	32	46	36	12	26	59	9	18	9	5	7	57	14	4786

4-4. 報告機関別集計, 由来ヒト (医療機関)

4-4. Salmonella serovars from human by participating laboratory, 1983

Hospitals (Refer to code map in page 71)

	012	051	091	101	111	121	131	151	161	171	181	191	231	232	241	251	271
	札幌市	秋田県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	愛知県	名古屋市中区	三重県	滋賀県	大阪府
O群 血清型																	
GROUP SEROVAR																	
A S. PARA A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
B S. TYPHIMURIUM	99	-	-	-	6	10	-	14	25	19	8	2	33	7	3	7	-
B S. PARA B	1	-	-	4	3	1	1	-	22	8	4	-	24	9	9	6	-
B S. SCHWARZENGROUND	-	-	4	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	1	-	-	-
B S. AGONA	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
B S. STANLEY (CAIRO)	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3	-	-	-
B S. SAINTPAUL	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B S. BREDENEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
B S. HEIDELBERG	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B S. CHESTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B S. DERBY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B S. HAIFA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
B S. KISANGANI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B S. READING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B S. SOFIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B NOT TYPED 未同定	-	5	-	31	6	8	2	5	15	35	4	-	9	-	1	1	9
SUBTOTAL	102	5	4	35	17	19	3	19	68	64	16	2	69	20	13	15	9
C1 S. BRAENDERUP	1	-	1	-	-	-	-	1	8	-	-	-	9	4	-	3	-
C1 S. MONTEVIDEO	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	1	-
C1 S. THOMPSON	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
C1 S. BAREILLY	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	2	1	4	-	-	-
C1 S. INFANTIS	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3	-	-	-	1	-
C1 S. ORANJENBURG	4	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. POTSDAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
C1 S. VIRCHOW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
C1 S. ISANGI (MISSION)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
C1 S. TENNESSEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. LAROCHELLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. CHOLERAESUIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. LIVINGSTONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
C1 S. MBANDAKA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. MIKAWASIMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. OSLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. RICHMOND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 NOT TYPED 未同定	-	8	-	12	6	-	3	3	29	20	3	-	3	-	1	3	3
SUBTOTAL	5	8	1	12	7	-	3	15	62	20	3	-	22	5	5	9	3
C2 S. LITCHFIELD	3	-	4	-	3	1	-	2	6	1	-	1	26	6	1	2	-
C2 S. BLOCKLEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	2	-
C2 S. MUENCHEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
C2 S. NEWPORT	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	1	-	-	-
C2 S. MANHATTAN	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
C2 S. NAGOYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C2 NOT TYPED 未同定	-	-	-	1	4	4	-	1	5	15	1	-	-	-	-	-	2
SUBTOTAL	4	-	4	1	7	5	-	3	12	16	1	1	31	12	1	4	2
D1 S. ENTERITIDIS	3	-	-	-	-	-	-	-	14	3	-	2	26	5	3	3	-
D1 S. TYPHI	1	-	-	-	1	6	1	2	5	2	2	-	-	3	-	-	-
D1 S. PANAMA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1
D1 NOT TYPED 未同定	-	-	-	4	-	-	-	-	6	9	-	-	2	-	1	-	2
SUBTOTAL	4	-	-	4	1	7	1	2	25	14	2	2	28	10	4	3	3

4-4. Continued-(1)

	273	281	282	284	301	321	331	341	351	371	411	421	431	Total
	堺市	兵庫県	神戸市	尼崎市	和歌山県	島根県	岡山県	広島県	山口県	香川県	佐賀県	長崎県	熊本県	合計
O群 血清型														
GROUP SEROVAR														
A S.PARA A	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-	6
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-	6
B S.TYPHURIMUM	20	-	-	2	-	9	113	-	90	-	-	-	-	467
B S.PARA B	6	1	-	1	-	1	9	38	-	19	2	-	-	169
B S.SCHWARZENGRUND	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6	-	-	-	17
B S.AGONA	-	-	-	-	-	-	-	5	-	1	-	-	-	10
B S.STANLEY (CAIRO)	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	8
B S.SAINTPAUL	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3
B S.BREDENEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
B S.HEIDELBERG	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
B S.CHESTER	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
B S.DERBY	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
B S.HAIFA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
B S.KISANGANI	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
B S.READING	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
B S.SOFIA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
B NOT TYPED 未同定	-	-	10	-	18	6	36	-	29	-	6	5	15	256
SUBTOTAL	26	1	10	3	18	16	45	164	29	120	8	5	15	940
C1 S.BRAENDERUP	1	-	-	-	-	-	-	6	-	1	-	-	-	35
C1 S.MONTEVIDEO	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	24
C1 S.THOMPSON	-	-	-	-	-	3	-	14	-	-	-	-	-	22
C1 S.BAREILLY	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	19
C1 S.INFANTIS	1	-	-	-	-	-	-	4	-	5	-	-	-	16
C1 S.ORANIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	8
C1 S.POTSDAM	-	-	-	-	-	-	-	6	-	1	-	-	-	8
C1 S.VIRCHOW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	8
C1 S.ISANGI (MISSION)	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	5
C1 S.TENNESSEE	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	4
C1 S.LAROCHELLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
C1 S.CHOLERAESUIS	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
C1 S.LIVINGSTONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C1 S.MBANDAKA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
C1 S.MIKAMASIMA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
C1 S.OSLO	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
C1 S.RICHMOND	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
C1 NOT TYPED 未同定	-	-	2	-	3	1	14	-	7	-	2	4	4	127
SUBTOTAL	2	-	2	-	3	5	14	47	7	20	-	2	4	286
C2 S.LITCHFIELD	7	-	-	-	-	14	-	31	-	14	-	-	-	122
C2 S.BLOCKLEY	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	9
C2 S.MUENCHEN	3	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	9
C2 S.MENPORT	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	9
C2 S.MANHATTAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
C2 S.NAGOYA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
C2 NOT TYPED 未同定	-	-	7	1	4	3	25	1	9	-	1	-	3	87
SUBTOTAL	10	-	7	1	4	18	25	39	9	18	1	-	3	239
D1 S.ENTERITIDIS	-	-	-	-	-	-	-	17	-	10	-	-	-	86
D1 S.TYPHI	-	12	-	-	-	-	3	15	1	-	-	3	4	62
D1 S.PANAMA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4
D1 NOT TYPED 未同定	-	-	1	-	1	-	2	-	1	-	1	-	-	30
SUBTOTAL	-	12	1	-	1	-	5	33	2	10	1	3	4	182

4-4. Continued-(2)

	012	051	091	101	111	121	131	151	161	171	181	191	231	232	241	251	271	
	札幌市	秋田県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	愛知県	名古屋市	三重県	滋賀県	大阪府	
O群 血清型																		
GROUP SEROVAR																		
E1 S. ANATUM	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
E1 S. LONDON	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E1 S. GIVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E1 S. MÜNSTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E1 NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	
SUBTOTAL	1	-	-	-	1	-	1	1	-	2	-	-	1	1	-	-	-	
E4 S. SENFTENBERG	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	
E4 NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
SUBTOTAL	1	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	1	1	-	-	-	
G NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
G2 S. HAVANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
K S. CERRO (SIEGBURG)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
K NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
R S. JOHANNESBURG	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SUBTOTAL	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
UNKNOWN 群不明	2	1	-	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	
SUBTOTAL	2	1	-	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	
TOTAL	120	14	9	56	33	32	8	41	169	117	22	5	153	50	24	31	17	



4-4. Continued-(3)

	273	281	282	284	301	321	331	341	351	371	411	421	431	Total
	界	兵	神	尼	和	島	岡	広	山	香	佐	長	熊	合
	市	庫	戸	崎	歌	根	山	島	口	川	賀	崎	本	計
	市	県	市	市	山	県	県	県	県	県	県	県	県	
O群 血清型														
GROUP SEROVAR														
E1 S. ANATUM	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	4
E1 S. LONDON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3
E1 S. GIVE	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2
E1 S. MÜNSTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
E1 NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	1	9
SUBTOTAL	-	-	-	-	1	-	-	3	1	4	-	1	1	19
E4 S. SENFTENBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
E4 NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
G NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
G2 S. HAVANA	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
K S. CERRO (SIEGBURG)	1	-	-	-	-	-	-	6	-	1	-	-	-	9
K NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SUBTOTAL	1	-	-	-	-	-	-	6	-	1	-	-	-	10
R S. JOHANNESBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
UNKNOWN 群不明	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	12
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	12
TOTAL	39	13	20	4	27	40	91	296	48	177	10	11	27	1704

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, 1983

Prefectural and city public health laboratories (Refer to code map in page 71)

		051	091	121	161	201	221	461	Total
		秋田	栃木	千葉	富山	長野	静岡	鹿児島	合計
O群 血清型									
GROUP	SEROVAR								
B	S. TYPHIMURIUM	2	1	1	1	-	3	-	8
B	S. PARA B	-	-	-	-	-	6	-	6
SUBTOTAL		2	1	1	1	-	9	-	14
C1	S. CONCORD	-	-	-	-	-	1	-	1
C1	S. INFANTIS	-	-	-	-	1	-	-	1
C1	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	2	2
SUBTOTAL		-	-	-	-	1	1	2	4
C2	S. NEWPORT	-	-	-	-	-	1	-	1
C2	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	3	3
SUBTOTAL		-	-	-	-	-	1	3	4
E1	S. ANATUM	-	-	-	-	1	-	-	1
SUBTOTAL		-	-	-	-	1	-	-	1
UNKNOWN 群不明		-	1	-	-	-	-	-	1
SUBTOTAL		-	1	-	-	-	-	-	1
TOTAL		2	2	1	1	2	11	5	24

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, 1983

Prefectural and city public health laboratories (Refer to code map in page 71)

	014	041	042	051	101	111	121	142	143	151	152	161	171	221	232	271	281	
	北海道	宮城県	仙台市	秋田県	群馬県	埼玉県	千葉県	横浜市	川崎市	新潟県	新潟市	富山県	石川県	静岡県	名古屋	大阪府	兵庫県	
O群 血清型																		
GROUP SEROVAR																		
B S. TYPHIMURIUM	-	2	-	3	3	8	-	4	-	5	3	-	-	-	-	1	1	-
B S. SOFIA	-	-	-	-	-	3	1	16	-	1	-	-	-	-	-	-	5	-
B S. PARA B	-	-	1	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	6	-
B S. AGONA	-	-	-	-	-	2	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-
B S. DERBY	-	-	-	1	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-
B S. CALIFORNIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B S. SCHWARZENGRUND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL	-	2	1	4	4	16	1	23	-	9	4	-	-	1	1	11	6	-
C1 S. INFANTIS	-	-	-	1	-	3	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	5	-
C1 S. BAREILLY	-	-	-	-	-	1	-	7	-	4	-	-	-	-	1	-	-	-
C1 S. MONTEVIDEO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-
C1 S. VIRCHOW	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 S. SINGAPORE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
C1 S. THOMPSON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
C1 S. BRAENDERUP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
C1 S. LIVINGSTONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
C1 S. RICHMOND	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1 NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
SUBTOTAL	-	-	-	3	-	4	-	10	-	5	2	3	4	3	2	6	2	-
C2 S. MUENCHEN	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
C2 S. LITCHFIELD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
C2 S. BLOCKLEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
C2 S. MANHATTAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
C2 NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	7	3
D1 S. ENTERITIDIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1 S. ANATUM	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
E1 S. LONDON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
E1 S. WELTEVREDEN	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
E4 S. SENFTENBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
L S. MINNESOTA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R S. JOHANNESBURG	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1	2	1	8	5	21	1	33	1	15	6	3	4	4	4	3	27	11

4-6. Continued

	291	311	361	432	441	451	461	Total
	奈良 県	鳥取 県	徳島 県	熊本 市	大分 県	宮崎 県	鹿児島 県	合計
O群 血清型								
GROUP SEROVAR								
B S.TYPHIMURIUM	-	-	1	2	-	1	-	34
B S.SOFIA	-	1	-	-	1	-	-	28
B S.PARA B	1	-	-	-	-	-	-	13
B S.AGONA	-	-	-	-	-	-	-	9
B S.DERBY	-	-	-	-	2	-	-	8
B S.CALIFORNIA	-	-	-	-	1	-	-	1
B S.SCHWARZENGRUND	-	-	1	-	-	-	-	1
B NOT TYPED 未同定	1	-	-	-	-	-	2	3
SUBTOTAL	2	1	2	2	4	1	2	97
C1 S.INFANTIS	-	-	1	-	-	1	-	15
C1 S.BAREILLY	-	-	-	-	-	-	-	13
C1 S.MONTEVIDEO	-	-	-	-	-	-	-	4
C1 S.VIRCHOW	-	-	-	-	-	-	-	3
C1 S.SINGAPORE	-	-	-	-	-	-	-	2
C1 S.THOMPSON	-	-	-	-	-	-	-	2
C1 S.BRAENDERUP	-	-	-	-	-	-	-	1
C1 S.LIVINGSTONE	-	-	-	-	-	-	-	1
C1 S.RICHMOND	-	-	-	-	-	-	-	1
C1 NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	1	5
SUBTOTAL	-	-	1	-	-	1	1	47
C2 S.MUENCHEN	1	-	-	-	-	-	-	8
C2 S.LITCHFIELD	2	-	1	-	-	-	-	6
C2 S.BLOCKLEY	-	-	-	-	-	-	-	1
C2 S.MANHATTAN	-	-	-	-	-	-	-	1
C2 NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	1	1
SUBTOTAL	3	-	1	-	-	-	1	17
D1 S. ENTERITIDIS	1	-	-	-	-	-	-	1
SUBTOTAL	1	-	-	-	-	-	-	1
E1 S.ANATUM	-	-	-	-	-	-	-	2
E1 S.LONDON	-	-	-	-	-	-	-	1
E1 S.WELTEVREDEN	-	-	-	-	-	-	-	1
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	4
E4 S.SENFTENBERG	-	-	-	-	-	-	-	1
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	1
L S.MINNESOTA	-	-	-	-	-	-	-	1
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	1
R S.JOHANNESBURG	-	-	-	-	-	-	-	1
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	1
TOTAL	6	1	4	2	4	2	4	169

4-7. 報告微生物別集計，由来環境（地研・保健所）

4-7. Salmonella serovars from environment by participating laboratory, 1983

Prefectural and city public health laboratories (Refer to code map in page 71)

		012	024	031	042	051	111	121	142	143	152	161	171	201	221	232	271	272
		札幌市	青森県	岩手県	仙台市	秋田県	埼玉県	千葉県	横浜市	川崎市	新潟市	富山県	石川県	長野県	静岡県	名古屋市	大阪府	大阪市
O群	血清型																	
GROUP	SEROVAR																	
B	S. TYPHIMURIUM	28	18	-	-	26	32	-	6	27	-	7	2	1	5	26	1	19
B	S. PARA B	16	3	-	10	25	9	-	3	1	6	25	-	-	2	30	-	3
B	S. AGONA	2	2	-	-	4	11	-	1	7	-	2	-	1	-	22	-	9
B	S. DERBY	6	4	-	-	-	9	-	2	2	-	-	-	1	1	-	-	8
B	S. HEIDELBERG	13	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-
B	S. BREIDENEY	-	1	-	-	2	2	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-
B	S. SCHARZENGRUND	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
B	S. SAINTPAUL	2	-	-	-	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-
B	S. KIAMBU	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4
B	S. SOFIA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
B	S. STANLEY (CAIRO)	1	-	-	-	-	1	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-
B	S. BRADFORD	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B	S. GLOUCESTER	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B	S. READING	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
B	S. BRANDENBURG	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
B	S. CALIFORNIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
B	S. CHESTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
B	S. INDIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B	S. SHUBRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
B	S. AFRICANA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B	S. EPPENDORF	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B	S. HATO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B	S. LAGOS	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B	S. SALINATIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
B	S. SANDIEGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
B	S. WIEN	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	5	-
B	NOT TYPED 未同定	-	2	12	50	-	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	10
SUBTOTAL		71	36	12	60	57	85	-	16	47	6	37	2	4	10	92	1	56
C1	S. INFANTIS	3	7	-	-	5	8	-	1	51	-	1	1	2	1	5	-	10
C1	S. THOMPSON	8	-	-	-	2	14	-	-	8	-	1	-	2	-	5	-	1
C1	S. BAREILLY	-	-	-	-	4	20	-	-	9	-	3	-	-	1	15	-	4
C1	S. BRAENDERUP	-	2	-	-	-	4	-	1	9	-	2	1	-	1	1	-	7
C1	S. TENNESSEE	1	-	-	-	2	3	-	2	5	-	-	-	-	-	-	-	4
C1	S. ORANIENBURG	9	-	-	-	-	-	1	-	4	1	6	1	-	-	9	-	5
C1	S. MONTEVIDEO	6	-	-	-	2	10	-	1	-	-	4	-	-	-	-	-	1
C1	S. VIRCHOW	1	2	-	-	9	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
C1	S. LIVINGSTONE	-	-	-	-	-	5	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	3
C1	S. MBANDAKA	4	2	-	-	-	5	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
C1	S. ISANGI (MISSION)	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
C1	S. OHIO	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
C1	S. DJUGU	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1	S. POTSDAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1	S. RICHMOND	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
C1	S. CONCORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
C1	S. BRAZZAVILLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1	S. IRUMU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1	S. NIKAMASIMA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
C1	S. OSLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1	S. AEQUATORIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1	S. ALAMO	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1	S. COLORADO	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1	S. GALIEMA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1	S. GATOW	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1	S. HAELSBORG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C1	S. HARTFORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1	S. KIVU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1	S. LAROCHELLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1	S. ORITAMERIN	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1	NOT TYPED 未同定	-	-	-	63	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
SUBTOTAL		32	16	-	63	32	76	1	9	92	1	18	5	4	3	38	-	42

4-7. Continued-(1)

	283	284	291	311	321	331	342	351	361	371	411	432	451	461	Total
	姫 路 市	尼 崎 市	奈 良 県	鳥 取 県	島 根 県	岡 山 県	広 島 市	山 口 県	徳 島 県	香 川 県	佐 賀 県	熊 本 市	宮 崎 県	鹿 児 島 県	合 計
O群 血清型															
GROUP SEROVAR															
B S.TYPHIMURIUM	1	13	17	-	1	-	13	-	3	22	-	12	5	-	285
B S.PARA B	1	-	3	2	3	-	7	-	27	3	-	3	-	-	182
B S.AGONA	3	-	3	4	-	-	8	-	-	19	1	1	-	-	100
B S.DERBY	3	-	-	-	-	-	4	-	-	2	-	1	-	-	43
B S.HEIDELBERG	1	1	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	29
B S.BREDENEY	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	12
B S.SCHWARZENGRUND	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	12
B S.SAINTPAUL	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	11
B S.KIAMBU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	10
B S.SOFIA	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	9
B S.STANLEY (CAIRO)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
B S.BRADFORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3
B S.GLOUCESTER	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3
B S.READING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3
B S.BRANDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
B S.CALIFORNIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
B S.CHESTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
B S.INDIANA	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	2
B S.SHUBRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
B S.AFRICANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
B S.EPPENDORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
B S.HATO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
B S.LAGOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
B S.SALINATIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
B S.SANDIEGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
B S.WIEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
B NOT TYPED 未同定	-	4	2	-	-	1	3	-	-	5	1	2	-	-	103
SUBTOTAL	9	18	28	6	4	1	40	-	35	67	2	21	5	-	828
C1 S.INFANTIS	-	3	-	7	-	-	10	-	3	19	-	4	-	-	141
C1 S.THOMPSON	3	2	2	6	4	-	6	-	-	9	-	2	-	-	75
C1 S.BAREILLY	1	1	-	2	-	-	2	-	-	2	-	1	-	-	65
C1 S.BRAENDERUP	1	5	2	-	-	-	5	-	11	1	-	1	-	-	54
C1 S.TENNESSEE	-	-	-	5	-	-	13	-	-	3	-	-	-	-	38
C1 S.ORANIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
C1 S.MONTEVIDEO	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	5	-	-	33
C1 S.VIRCHOW	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	20
C1 S.LIVINGSTONE	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	16
C1 S.MBANDAKA	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
C1 S.ISANGI (MISSION)	-	1	-	-	-	-	4	-	-	2	-	2	-	-	10
C1 S.OHIO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	7
C1 S.DJUGU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
C1 S.POTSDAM	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	-	5
C1 S.RICHMOND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
C1 S.CONCORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3
C1 S.BRAZZAVILLE	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
C1 S.IRUMU	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
C1 S.MIKAWASIMA	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
C1 S.OSLO	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
C1 S.AEQUATORIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
C1 S.ALAMO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C1 S.COLORADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C1 S.GALIEMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C1 S.GATOW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C1 S.HAELSINGBORG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C1 S.HARTFORD	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C1 S.KIVU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
C1 S.LAROCHELLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
C1 S.ORITAMERIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
C1 NOT TYPED 未同定	-	3	3	-	-	3	-	-	-	1	-	8	-	-	87
SUBTOTAL	5	16	11	23	6	3	48	-	15	50	2	22	-	-	633

## 4-7. Continued-(2)

		012	021	031	042	051	111	121	142	143	152	161	171	201	221	232	271	272	
		札幌市	青森県	岩手県	仙台市	秋田県	埼玉県	千葉県	横浜市	川崎市	新潟市	富山県	石川県	長野県	静岡県	名古屋市	大阪府	大阪市	
O群	血清型																		
GROUP	SEROVAR																		
C2	S.LITCHFIELD	3	3	-	-	1	11	-	-	13	-	1	1	1	5	32	-	11	
C2	S.MUENCHEN	2	-	-	-	-	10	-	-	4	-	-	-	-	-	26	-	37	
C2	S.MANHATTAN	1	-	-	-	-	2	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	6	
C2	S.NEWPORT	1	-	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-	-	-	-	4	-	
C2	S.NAGOYA	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	2	
C2	S.BLOCKLEY	2	-	-	-	-	3	-	1	3	-	-	-	1	-	5	-	1	
C2	S.BOVISMORBIFICANS	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C2	S.HADAR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
C2	S.LOANDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C2	S.TALLAHASSEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C2	S.CHINCOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C2	S.DUESSELDORF	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C2	S.EDMONTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C2	S.NARASHINO	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C2	S.TAKORADI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C2	NOT TYPED 未同定	-	-	-	24	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	
SUBTOTAL		9	3	-	24	2	40	-	1	30	-	1	1	2	5	74	-	60	
C3	S.EMEK	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C3	S.KENTUCKY	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SUBTOTAL		1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D1	S.TYPHI	-	-	18	26	2	8	-	-	41	1	-	-	-	-	-	-	-	
D1	S.PANAMA	4	3	-	-	1	9	-	-	15	1	-	1	-	5	-	6	-	
D1	S.ENTERITIDIS	10	2	-	-	-	10	-	-	2	-	3	2	-	10	-	7	-	
D1	S.DUBLIN	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	
D1	S.MENDOZA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D1	S.MIAMI	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
D1	S.ONARIMOM	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D1	NOT TYPED 未同定	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	
SUBTOTAL		15	5	18	34	3	27	-	-	19	41	9	2	1	-	15	-	20	
E1	S.ANATUM	2	1	-	-	-	10	1	-	10	-	-	-	-	2	4	-	12	
E1	S.GIVE	-	1	-	-	1	16	-	-	8	-	-	-	-	-	1	-	3	
E1	S.LONDON	1	1	-	-	-	10	-	-	9	-	-	-	-	-	1	-	-	
E1	S.MELEGRIIDIS	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
E1	S.AMSTERDAH	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	
E1	S.LEXINGTON	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
E1	S.MUENSTER	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E1	S.ORION	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E1	S.ELISABETHVILLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
E1	S.NCHANGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
E1	S.MEMROCHELLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
E1	S.UGANDA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E1	S.WELTEVREDEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
E1	NOT TYPED 未同定	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
SUBTOTAL		9	3	-	15	1	42	1	-	29	-	-	-	2	2	7	-	27	
E2	S.BINZA	1	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	1	
E2	S.DRYPOOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E2	S.NEWINGTON	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E2	S.LANKA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E2	S.NEWBRUNSWICK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
E2	NOT TYPED 未同定	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SUBTOTAL		2	-	-	1	4	4	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	2	
E4	S.SENFTENBERG	-	1	-	-	-	7	-	1	6	-	-	-	-	-	1	-	5	
E4	S.KREFELD	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
E4	S.LIVERPOOL	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
E4	NOT TYPED 未同定	-	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
SUBTOTAL		2	2	-	5	1	7	-	1	6	-	-	-	-	-	1	-	15	

4-7. Continued-(3)

	283	284	291	311	321	331	342	351	361	371	411	432	451	461	Total
	姫	尼	奈	鳥	鳥	岡	広	山	徳	香	佐	熊	宮	鹿	合
	路	崎	良	取	取	山	島	口	島	川	賀	本	崎	児	計
	市	市	県	県	県	県	市	県	県	県	県	市	県	県	
O群 血清型															
GROUP SEROVAR															
C2 S. LITCHFIELD	-	4	4	3	2	-	6	-	10	8	1	4	-	-	124
C2 S. MUENCHEN	-	11	18	6	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	116
C2 S. MANHATTAN	1	-	1	2	-	-	1	-	4	1	-	1	-	-	26
C2 S. NEWPORT	-	2	-	1	-	-	2	-	-	1	-	4	-	-	21
C2 S. NAGOYA	-	-	-	-	-	-	6	-	3	-	-	-	-	-	20
C2 S. BLOCKLEY	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	19
C2 S. BOVISMORBIFICANS	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2	-	-	10
C2 S. HADAR	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
C2 S. LOANDA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2
C2 S. TALLAHASSEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
C2 S. CHINCOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
C2 S. DUESSELDORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C2 S. EDMONTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
C2 S. NARASHINO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C2 S. TAKORADI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
C2 NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	1	-	1	34
SUBTOTAL	1	18	23	12	2	-	19	-	19	20	1	13	-	1	381
C3 S. EMEK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C3 S. KENTUCKY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
D1 S. TYPHI	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	101
D1 S. PANAMA	-	1	-	-	-	-	6	-	4	2	-	-	-	-	58
D1 S. ENTERITIDIS	-	-	1	-	1	-	3	-	-	1	-	-	-	-	52
D1 S. DUBLIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
D1 S. MENDOZA	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
D1 S. MIAMI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
D1 S. ONARIMON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
D1 NOT TYPED 未同定	-	3	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	21
SUBTOTAL	-	4	2	1	1	-	11	1	4	3	4	-	-	-	240
E1 S. ANATUM	-	1	2	-	-	-	6	-	1	-	-	-	-	-	52
E1 S. GIVE	1	1	1	-	-	-	4	-	-	-	-	1	-	-	38
E1 S. LONDON	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	25
E1 S. MEL EAGRIDIS	-	1	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	16
E1 S. AMSTERDAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
E1 S. LEXINGTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
E1 S. MUENSTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
E1 S. ORION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
E1 S. ELISABETHVILLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
E1 S. NCHANGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
E1 S. NEWROCHELLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
E1 S. UGANDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
E1 S. MEL TEVREDEEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
E1 NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	20
SUBTOTAL	1	4	3	3	-	1	11	-	1	2	-	2	-	-	166
E2 S. BINZA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
E2 S. DRYPOOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5
E2 S. NEWINGTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
E2 S. LANKA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
E2 S. NEWBRUNSWICK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
E2 NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	21
E4 S. SENFTENBERG	-	-	-	2	1	-	2	-	-	3	-	-	-	-	29
E4 S. KREFELD	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	6
E4 S. LIVERPOOL	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	6
E4 NOT TYPED 未同定	-	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	18
SUBTOTAL	-	2	-	3	1	-	6	-	-	7	-	-	-	-	59



4-7. Continued-(4)

		012	021	031	042	051	111	121	142	143	152	161	171	201	221	232	271	272	
		札幌市	青森県	岩手県	仙台市	秋田県	埼玉県	千葉県	横浜市	川崎市	新潟市	富山県	石川県	長野県	静岡県	名古屋市中区	大阪府	大阪市	
O群 血清型																			
GROUP	SEROVAR																		
F	S.ABAETETUBA	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F	S.ABERDEEN	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL		-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G1	S.POONA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
G1	S.RAUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
G2	S.HAVANA	6	-	-	-	2	7	-	1	8	-	1	-	1	1	1	-	1	
G2	S.WORTHINGTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
G2	S.FARMSEN	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G2	S.PUTTEN	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL		6	1	-	-	2	7	-	2	8	-	3	-	1	1	1	-	1	
I	S.HVITTINGFOSS	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SUBTOTAL		-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
K	S.CERRO(SIEGBURG)	-	-	-	-	-	10	-	-	8	-	-	-	-	-	2	8	-	9
K	S.ARIZONAE	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K	S.LANGENHORN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL		-	1	-	-	-	10	-	-	8	-	-	-	-	-	2	8	-	9
L	S.MINNESOTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SUBTOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
M	S.POMONA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O	S.ADELAIDE	-	-	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O	NOT TYPED 未同定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL		-	-	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P	S.ARIZONAE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Q	S.CHAMPAIGN	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R	S.JOHANNESBURG	5	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R	S.SACHSENWALD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL		5	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Y	S.ARIZONAE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
UNKNOWN 群不明		4	-	-	-	-	6	-	1	-	-	4	-	-	-	-	2	-	-
SUBTOTAL		4	-	-	-	-	6	-	1	-	-	4	-	-	-	-	2	-	-
TOTAL		156	67	30	202	104	314	2	31	243	48	86	10	15	23	240	1	234	

4-7. Continued-(5)

	283	284	291	311	321	331	342	351	361	371	411	432	451	461	Total
	姫	尼	奈	鳥	島	岡	広	山	徳	香	佐	熊	宮	鹿	計
	路	崎	良	取	根	山	島	口	島	川	賀	本	崎	島	
	市	市	県	県	県	県	市	県	県	県	県	市	県	県	
O群 血清型															
GROUP SEROVAR															
F S.ABAETETUBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
F S.ABERDEEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
G NOT TYPED 未同定	-	1	-	4	-	-	4	-	-	5	-	-	-	-	14
SUBTOTAL	-	1	-	4	-	-	4	-	-	5	-	-	-	-	14
G1 S.POONA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
G1 S.RAUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	4
G2 S.HAVANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	31
G2 S.WORTHINGTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
G2 S.FARMSEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
G2 S.PUTTEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	35
I S.HVITTINGFOSS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
K S.CERRO(SIEGBURG)	4	-	2	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	47
K S.ARIZONAE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
K S.LANGENHORN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
K NOT TYPED 未同定	-	5	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	9
SUBTOTAL	4	5	2	2	-	-	4	-	-	2	-	1	-	-	58
L S.MINNESOTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
M S.POMONA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
O S.ADELAIDE	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	6
O NOT TYPED 未同定	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SUBTOTAL	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	7
P S.ARIZONAE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Q S.CHAMPAIGN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
R S.JOHANNESBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
R S.SACHSENWALD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Y S.ARIZONAE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
UNKNOWN 群不明	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
SUBTOTAL	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
TOTAL	26	69	69	54	14	5	144	1	74	163	9	61	5	1	2501

5. 検出チフス菌、パラチフスA・B菌のファージ型分布、由来ヒト、1983年

5. Phage types of S.typhi and S.paratyphi A and B isolated from human, Japan, 1983

ファージ 型別, 集計: 国立予防衛生研究所細菌部  
 ファージ型別室  
 Phage typing: Laboratory of Phage Typing, NIH

5-1. 検出チフス菌の月別ファージ型分布

5-1.S.typhi phage types from human by month, 1983

診定月 Date of diagnosis	チフス菌ファージ型 S.typhi phage type																			合計						
	A	B1	B2	C1	C5	D1	D2	D6	E1	E9	E11	H	J1	L1	M1	M3	38	39	46	53	DVS*	Vi-	UVS1	UVS4	NT	Total
1月 JAN	-	1	-	-	-	1	5	1	9	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	4	-	3	-	6	33	
2月 FEB	1	-	-	-	-	1	4	11	10	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	2	33	
3月 MAR	(1)	-	-	-	-	1	7	17	7	-	1	-	-	2	-	-	1	-	-	-	(1)	-	1	5	48	
4月 APR	1	4	-	1	-	-	9	5	4	-	1	-	-	9	1	-	-	2	2	2	-	-	-	4	45	
5月 MAY	2	-	-	-	-	2	7	1	1	-	-	-	2	-	1	-	-	-	2	3	2	(1)	-	26	33	
6月 JUN	-	-	-	-	1	1	2	1	1	-	-	1	1	-	4	-	-	2	1	4	1	-	-	3	23	
7月 JUL	-	-	-	-	-	2	1	1	3	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	1	1	8	-	20	44	
8月 AUG	1	1	-	-	-	5	4	1	5	-	-	-	-	1	3	-	-	1	-	4	-	-	-	5	31	
9月 SEP	-	1	-	-	-	2	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	1	1	-	-	2	3	-	6	22	
10月 OCT	-	-	-	-	-	5	1	-	2	-	2	-	1	-	3	-	-	2	-	4	1	-	-	-	21	
11月 NOV	1	1	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	14
12月 DEC	(1)	(1)	-	-	-	6	1	-	2	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	3	-	1	-	1	19	
計 Total	7	8	1	1	1	28	43	38	47	1	4	2	5	2	33	2	1	3	8	5	24	10	18	1	36	329
	(2)	(2)		(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(5)	(1)			(2)		(1)			(1)	(2)	(2)	(1)	(8)		(3)	(35)	

5-2. 検出パラチフス菌の月別ファージ型分布

5-2.S.paratyphi phage types from human by month, 1983

診定月 Date of diagnosis	パラチフスA菌ファージ型 S.paratyphi A phage type								パラチフスB菌ファージ型 S.paratyphi B phage type								
	1	2	4	5	6	UT	NT	Total	1	3a	3b	BAOR	Dundee	Workshop	UT	NT	Total
1月 JAN	-	-	-	-	1	2	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	1
2月 FEB	-	-	1	-	1	1	1	4	-	3	-	-	-	-	-	-	3
3月 MAR	1	1	2	1	-	1	1	7	2	1	-	-	-	-	1	-	4
4月 APR	(1)	-	(1)	(1)	-	-	-	(3)	1	2	1	-	-	-	-	1	6
5月 MAY	1	-	-	-	-	3	-	4	4	1	1	-	-	-	-	3	9
6月 JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	18	2	2	-	-	-	-	4	26
7月 JUL	2	-	-	-	-	7	1	10	9	3	-	-	1	-	1	1	15
8月 AUG	-	-	3	-	-	-	-	3	46	5	9	-	1	5	2	3	71
9月 SEP	1	1	-	-	-	1	-	3	8	1	10	-	-	-	2	2	23
10月 OCT	1	-	1	-	-	-	-	2	8	-	2	-	-	3	-	1	14
11月 NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3
12月 DEC	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	2
不明 Unknown	-	-	-	-	-	-	-	-	18	1	11	-	2	3	2	1	38
計 Total	6	2	7	1	2	17	4	39	118	19	36	1	5	11	9	16	215
	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(4)	(1)	(10)									

\* ほとんどの型別用ファージに感染され、A degradedと標称していた  
 \*\* 既知のすべてのファージに感受性のないもの UVS1-4の群に細分される  
 \*\*\* 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  
 ( ): 海外旅行差戻菌

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

5-3.検出チフス菌の都道府県別ファージ型分布

5-3.S.typhi phage types from human by place of residence, 1983

都道府県	Prefecture	チフス菌ファージ型 S.typhi phage type																	合計 Total									
		A	B1	B2	C1	C5	D1	D2	D6	E1	E9	E11	H	J1	L1	M1	M3	38		39	46	53	DVS*	Vi**	U†***	UVS1	UVS4	NT****
北海道	Hokkaido	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	11
青森	Aomori	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
岩手	Iwate	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
宮城	Miyagi	-	-	-	-	2	-	6	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	15	
秋田	Akita	-	1	-	-	2	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
山形	Yamagata	-	-	-	-	-	5	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
福島	Fukushima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
茨城	Ibaraki	3	-	-	-	-	3	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	7	
栃木	Tochigi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
群馬	Gunma	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
埼玉	Saitama	-	-	1	-	-	-	1	2	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
								(1)	(1)																		(2)	
千葉	Chiba	-	-	-	-	-	2	1	4	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
東京	Tokyo	(1)	3	-	1	1	2	-	3	7	-	-	1	2	1	-	-	-	-	1	2	5	1	7	-	4	42	
			(2)		(1)	(1)														(1)	(2)	(2)	(7)		(3)		(20)	
神奈川	Kanagawa	1	1	-	-	-	1	4	1	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	-	-	17	
			(1)				(1)			(1)	(1)			(1)										(1)			(6)	
新潟	Niigata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
富山	Toyama	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
石川	Ishikawa	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
福井	Fukui	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
山梨	Yamanashi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
長野	Nagano	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	
														(1)													(1)	
岐阜	Gifu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
静岡	Shizuoka	-	-	-	-	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
愛知	Aichi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
三重	Mie	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	4	
								(1)															1	2	-	-	5	
滋賀	Shiga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
京都	Kyoto	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
										(2)																	(1)	
大阪	Osaka	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	1	13	
兵庫	Hyogo	-	1	-	-	-	1	3	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	3	14	
奈良	Nara	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
和歌山	Wakayama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	
鳥取	Tottori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
島根	Shimane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
岡山	Okayama	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	
広島	Hiroshima	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	1	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	2	18	
																						(1)					(1)	
山口	Yamaguchi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
															(1)												(1)	
徳島	Tokushima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
香川	Kagawa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
愛媛	Ehime	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
高知	Kochi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
福岡	Fukuoka	-	-	-	-	6	3	-	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	1	-	21	
									(1)																		(1)	
佐賀	Saga	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
長崎	Nagasaki	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
熊本	Kumamoto	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	6	
大分	Oita	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
宮崎	Miyazaki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
鹿児島	Kagoshima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
沖縄	Okinawa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
計	Total	7	8	1	1	1	28	43	38	47	1	4	2	5	2	33	2	1	3	8	5	24	10	18	1	36	329	
		(2)	(2)		(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(5)	(1)			(2)	(1)				(1)	(2)	(2)	(1)	(8)		(3)	(35)		

\* ほとんどどの型別用ファージに溶菌され、A degradedと総称していた  
 \*\*\* 既知のすべてのファージに感受性のないもの UVS1~4の群に細分される  
 \*\*\*\* 菌の送付がなため、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  
 \*\*\*\*\* 各都道府県の発生数は患者住所によった  
 ( ) : 海外旅行者分掲

\* DVS : Degraded Vi positive strains  
 \*\* Vi : Vi negative strains  
 \*\*\* UT : Untypable  
 \*\*\*\* NT : Not tested  
 \*\*\*\*\* Prefecture : Place of residence  
 ( ) : Imported cases included

5-4. 検出パラチフェス菌の都道府県別ファージ型分布

5-4.S.paratyphi phage types from human by place of residence, 1983

都道府県 Prefecture	パラチフェスA菌ファージ型 S.paratyphi A phage type								合計 Total	パラチフェスB菌ファージ型 S.paratyphi B phage type								合計 Total
	1	2	4	5	6	UT***	NT****			1	3a	3b	BAOR	Dundee	Morksop	UT***	NT****	
北海道 Hokkaido	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	-	-	-	-	-	1	2	8
青森 Aomori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
岩手 Iwate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮城 Miyagi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	3
秋田 Akita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	3
山形 Yamagata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3
福島 Fukushima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
茨城 Ibaraki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
栃木 Tochigi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	2	6	-	-	3	-	-	29
群馬 Gunma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉 Saitama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	3
千葉 Chiba	1	(1)	-	-	-	-	-	-	2	8	-	1	-	-	1	-	-	10
東京 Tokyo	2	(1)	-	(1)	-	-	(1)	(1)	(4)	20	-	8	-	1	1	3	-	34
神奈川 Kanagawa	1	-	(1)	-	-	-	-	-	(2)	2	-	-	-	-	-	1	3	3
新潟 Niigata	-	-	-	-	-	-	-	-	(1)	7	-	1	-	-	1	2	1	12
富山 Toyama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	1	-	-	-	1	-	13
石川 Ishikawa	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	-	-	1	-	-	-	-	5
福井 Fukui	-	-	-	-	-	1	-	-	1	10	1	2	-	-	-	1	2	16
山梨 Yamanashi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長野 Nagano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	4
岐阜 Gifu	(1)	-	-	-	-	-	-	-	(1)	-	-	-	-	2	-	-	2	4
静岡 Shizuoka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
愛知 Aichi	1	-	2	-	-	-	-	-	3	1	7	-	-	-	-	-	-	8
三重 Mie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	3
滋賀 Shiga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京都 Kyoto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
大阪 Osaka	-	-	1	-	-	1	-	-	2	2	-	-	1	-	-	-	-	3
兵庫 Hyogo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	2	-	-	-	-	-	6
奈良 Nara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
和歌山 Wakayama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	4
鳥取 Tottori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
島根 Shimane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山 Okayama	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1
広島 Hiroshima	-	1	1	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	4
山口 Yamaguchi	-	-	-	-	(1)	-	-	1	(2)	-	-	-	-	-	-	-	1	1
徳島 Tokushima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
香川 Kagawa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
愛媛 Ehime	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	5	-	-	-	-	-	6
高知 Kochi	-	-	-	-	-	(1)	-	-	(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡 Fukuoka	-	-	2	-	1	(1)	(1)	1	(3)	2	-	2	-	-	5	-	2	11
佐賀 Saga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	3
長崎 Nagasaki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	1	6
熊本 Kumamoto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大分 Oita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮崎 Miyazaki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	3
鹿児島 Kagoshima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄 Okinawa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計 Total	6	2	7	1	2	17	4	39	(10)	118	19	36	1	5	11	9	16	215
	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(4)	(1)											

\*\*\* 既知のすべてのファージに感受性のないもの UVS1~4の群に細分される  
 \*\*\*\* 菌の送付がないたため、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  
 \*\*\*\*\* 各都道府県の発生数は患者住所によつた  
 ( ) : 海外旅行者分再掲

\*\*\* UT : Untypeable  
 \*\*\*\* NT : Not tested  
 \*\*\*\*\* Prefecture : Place of residence  
 ( ) : Imported cases included

6. 検出A群レンサ球菌の菌型分布、由来ヒト、1983年

6.Group A streptococcus serotypes isolated from human, Japan, 1983

6-1. 月別全国集計 (地研・保健所)

6-1. Group A streptococcus serotypes from human by month, 1983  
Prefectural and city public health laboratories

血清型TYPE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
A T-1	45	23	16	13	14	20	15	9	6	21	63	38	283
T-2	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	4
T-3	2	9	2	2	11	10	5	8	2	4	15	21	91
T-4	17	26	37	12	27	30	64	20	36	34	112	96	511
T-5	-	3	3	-	-	1	-	2	-	-	-	1	10
T-6	16	10	12	7	2	9	1	3	2	4	3	8	77
T-8	-	-	3	1	2	2	1	-	-	2	1	3	15
T-9	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	4
T-11	4	11	49	3	14	9	13	1	6	8	19	11	148
T-12	38	53	73	29	53	49	79	50	38	48	112	93	715
T-13	16	43	20	5	53	18	24	11	15	24	49	36	314
T-18	10	8	7	1	9	4	3	4	-	-	4	6	56
T-22	6	12	8	2	-	4	4	1	9	7	14	49	116
T-23	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
T-25	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
T-28	15	15	16	11	13	17	9	16	13	8	39	26	198
T-83264	16	5	24	1	3	6	5	2	1	8	8	11	90
T-5/27/44	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	4
T-14/49	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
未同定 NOT TYPED	12	7	12	5	31	41	24	6	3	31	31	20	223
合計 TOTAL	199	226	283	93	235	221	248	134	131	200	470	423	2863

6-2. 月別全国集計 (医療機関)

6-2. Group A streptococcus serotypes from human by month, 1983  
Hospitals

血清型TYPE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
A T-1	6	9	11	6	4	4	5	3	2	5	12	7	74
T-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3
T-3	1	-	1	1	-	1	-	-	1	-	1	5	11
T-4	9	14	12	7	6	13	14	4	6	24	39	34	182
T-6	4	4	4	2	3	1	3	-	1	2	-	4	28
T-8	1	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	6
T-9	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	4	7
T-11	-	-	1	-	1	1	2	1	1	1	1	1	10
T-12	12	11	19	11	4	5	11	10	3	31	25	29	171
T-13	4	5	8	3	5	8	4	1	4	6	11	8	67
T-18	1	1	5	1	3	-	-	3	1	1	5	2	23
T-22	1	3	5	1	3	2	2	1	1	5	5	6	35
T-23	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3
T-28	2	2	-	4	-	3	3	1	3	8	12	5	43
T-83264	1	2	3	-	-	3	-	-	-	-	6	2	17
T-5/27/44	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
未同定 NOT TYPED	448	338	450	309	422	488	394	303	233	427	608	700	5120
合計 TOTAL	491	393	521	346	452	529	439	328	258	511	725	809	5802

6-3. 報告機関別集計 (地研・保健所)

6-3. Group A streptococcus serotypes from human by participating laboratory, 1983

Prefectural and city public health laboratories (Refer to code map in page 71)

	021 札幌 市	041 宮城 県	042 仙台 市	051 秋田 県	061 山形 県	111 埼玉 県	141 神奈 川 県	151 新潟 県	161 富山 県	171 石川 県	181 福井 県	201 長野 県	221 静岡 県	251 滋賀 県	271 大阪 府
血清型 TYPE															
A T-1	10	3	-	11	-	32	63	-	22	-	17	-	8	12	47
T-2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
T-3	5	-	-	4	-	67	7	5	-	-	1	-	-	-	1
T-4	4	16	10	11	-	91	109	3	14	3	1	-	6	7	144
T-5	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
T-6	-	1	-	8	-	4	2	-	1	-	-	-	1	1	9
T-8	1	-	-	-	-	11	1	-	-	-	-	-	1	-	1
T-9	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-11	-	-	5	-	-	56	11	-	-	-	9	-	2	-	63
T-12	25	8	5	44	-	71	110	3	33	1	31	-	9	19	147
T-13	5	1	1	50	-	34	25	11	18	1	-	-	4	2	73
T-18	2	1	1	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	12
T-22	7	-	1	-	-	9	25	3	2	1	3	-	-	-	49
T-23	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-25	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
T-28	4	4	4	5	-	78	41	-	6	-	4	-	2	2	23
T-B3264	15	1	1	4	-	3	4	1	1	-	3	-	-	7	42
T-5/27/44	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-
T-14/49	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
未同定 NOT TYPED	-	5	2	75	2	5	27	1	20	-	-	9	7	8	13
合計 TOTAL	78	41	30	213	2	505	436	29	117	6	69	9	41	58	624

6-3. Continued

	321 島根 県	342 広島 市	351 山口 県	371 香川 県	381 愛媛 県	391 高知 県	441 大分 県	461 鹿児 島 県	Total 合 計
血清型 TYPE									
A T-1	18	3	2	10	-	5	20	-	283
T-2	3	-	-	-	-	-	-	-	4
T-3	-	-	-	1	-	-	-	-	91
T-4	22	7	-	53	-	9	1	-	511
T-5	-	-	-	-	-	-	-	-	10
T-6	19	-	-	10	-	17	4	-	77
T-8	-	-	-	-	-	-	-	-	15
T-9	-	-	-	-	-	1	-	-	4
T-11	2	-	-	-	-	-	-	-	148
T-12	6	4	-	38	-	160	1	-	715
T-13	28	1	1	13	-	45	1	-	314
T-18	-	-	-	-	-	1	-	-	56
T-22	13	2	-	-	-	1	-	-	116
T-23	-	-	-	-	-	-	-	-	1
T-25	-	-	-	-	-	-	-	-	1
T-28	13	2	-	-	-	7	3	-	198
T-B3264	1	-	-	-	-	1	6	-	90
T-5/27/44	-	-	-	-	-	-	-	-	4
T-14/49	-	-	-	-	-	-	1	-	2
未同定 NOT TYPED	-	-	26	-	10	9	3	1	223
合計 TOTAL	125	19	29	125	10	256	40	1	2663

6-4. 報告機関別集計 (医療機関)

6-4. Group A streptococcus serotypes from human by participating laboratory, 1983  
Hospitals (Refer to code map in page 71)

	012	051	091	101	111	121	131	151	161	171	181	191	231	232	241	
	札幌市	秋田県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	愛知県	名古屋市	三重県	
血清型TYPE																
A T-1	-	12	-	-	-	-	-	16	2	-	10	8	-	-	-	
T-2	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
T-3	-	5	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	
T-4	-	17	-	-	-	-	-	32	65	2	1	10	-	-	-	
T-6	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	1	-	-	-	
T-8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
T-9	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
T-11	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	
T-12	-	38	-	-	-	-	-	29	33	1	11	9	-	-	4	
T-13	-	6	-	-	-	-	-	6	22	1	9	1	-	-	-	
T-18	-	7	-	-	-	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-	
T-22	-	4	-	-	-	-	-	1	1	2	2	2	-	-	-	
T-23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
T-28	-	13	-	-	-	-	-	5	10	-	-	1	-	-	-	
T-B3264	-	1	-	-	-	-	-	3	5	-	1	-	-	-	-	
T-5/27/44	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
未同定 NOT TYPED	343	63	31	586	262	66	21	372	268	525	20	3	354	54	-	
合計TOTAL	343	167	31	586	262	66	21	486	406	531	54	42	354	54	4	

6-4. Continued

	251	271	273	282	284	301	321	331	341	351	371	411	421	431	Total	
	滋賀県	大阪府	堺市	神戸市	姫路市	和歌山県	島根県	岡山県	広島県	山口県	香川県	佐賀県	長崎県	熊本県	合計	
血清型TYPE																
A T-1	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	6	-	-	-	74	
T-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
T-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
T-4	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	21	-	-	-	182	
T-6	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	2	-	-	-	28	
T-8	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	6	
T-9	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	7	
T-11	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	10	
T-12	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	17	-	-	-	171	
T-13	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	11	-	-	-	67	
T-18	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	23	
T-22	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	3	-	-	-	35	
T-23	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	
T-28	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	2	-	-	-	43	
T-B3264	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	6	-	-	-	17	
T-5/27/44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
未同定 NOT TYPED	298	85	41	76	3	136	50	169	982	53	112	84	20	43	5120	
合計TOTAL	298	85	41	76	3	136	225	167	982	53	180	84	20	43	5802	



## 第 5 ウィルス検出成績

# 第5 ウイルス検出成績

## 1. 検出月別、由来ヒト、1983年

1. Isolation of viruses from human by month, Japan, 1983

	TOTAL	T O T A L											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
コウモリ	7403	1609	963	375	289	380	634	792	612	535	300	321	593
コウモリ-A NT	COXSA. A NT	11	-	-	-	-	1	10	-	-	-	-	-
コウモリ-A1	COXSA. A1	5	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-
コウモリ-A2	COXSA. A2	109	-	-	1	7	25	43	15	13	4	-	2
コウモリ-A4	COXSA. A4	59	7	-	-	4	12	21	9	2	2	-	1
コウモリ-A5	COXSA. A5	43	-	-	-	7	16	10	5	-	-	-	2
コウモリ-A6	COXSA. A6	142	2	4	2	5	23	53	39	9	2	-	4
コウモリ-A9	COXSA. A9	54	3	2	-	2	5	5	11	18	2	1	3
コウモリ-A10	COXSA. A10	10	-	-	1	-	2	5	2	-	-	-	2
コウモリ-A16	COXSA. A16	13	2	-	-	-	4	2	1	2	-	-	-
コウモリ-B1	COXSA. B1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
コウモリ-B2	COXSA. B2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
コウモリ-B3	COXSA. B3	5	-	1	-	-	-	1	1	1	-	1	-
コウモリ-B4	COXSA. B4	193	-	1	1	2	3	9	9	28	39	45	42
コウモリ-B5	COXSA. B5	5	-	-	1	-	2	1	-	1	-	-	14
コウモリ-B6	COXSA. B6	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エコー-1	ECHO-1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
エコー-2	ECHO-2	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
エコー-4	ECHO-4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-
エコー-5	ECHO-5	34	-	1	1	1	3	1	16	9	2	-	-
エコー-6	ECHO-6	7	-	-	-	1	1	3	1	1	-	-	-
エコー-7	ECHO-7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エコー-9	ECHO-9	98	-	1	1	1	1	24	40	18	7	4	1
エコー-11	ECHO-11	28	-	-	-	-	-	-	1	2	23	1	1
エコー-14	ECHO-14	13	-	-	-	-	1	1	3	2	2	2	-
エコー-16	ECHO-16	5	-	-	-	-	-	-	2	1	-	2	-
エコー-17	ECHO-17	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
エコー-18	ECHO-18	7	-	-	2	1	-	1	2	-	1	-	-
エコー-19	ECHO-19	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
エコー-22	ECHO-22	54	-	-	1	-	-	2	3	8	27	7	3
エコー-23	ECHO-23	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
エコー-24	ECHO-24	123	-	1	-	1	3	19	29	27	27	11	5
エコー-25	ECHO-25	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
エコー-30	ECHO-30	603	1	1	6	9	20	114	172	144	104	29	3
エコー-32	ECHO-32	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ポリオ 1	POLIO-1	21	-	4	1	5	8	1	-	-	-	-	2
ポリオ 2	POLIO-2	29	-	4	2	8	6	5	-	-	-	-	3
ポリオ 3	POLIO-3	22	-	3	-	3	4	5	1	-	1	1	3
エンテロ 70	ENTERO70	3	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1
エンテロ 71	ENTERO71	333	15	12	9	22	74	87	75	20	15	3	1
ライノ	RHINO-ALL	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
インフル A H1N1	INF. A H1N1	54	15	-	1	-	-	-	-	-	-	3	35
インフル A H3N2	INF. A H3N2	825	585	222	18	-	-	-	-	-	-	-	-
インフル A (H1)	INF. A (H1)	156	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	18
インフル A (H3)	INF. A (H3)	1055	625	379	49	-	2	-	-	-	-	-	135
インフル インザ B	INF. B	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
パラインフル 1	PARAINF. 1	21	1	2	3	2	2	3	-	1	-	2	4
パラインフル 2	PARAINF. 2	48	-	-	-	1	1	1	2	2	10	26	3
パラインフル 3	PARAINF. 3	54	-	-	-	7	17	12	8	4	4	-	3
RSウイルス	RS	26	6	2	3	1	-	1	-	-	1	1	11
ムンプス	MUMPS	84	3	2	6	6	8	14	6	11	13	5	6
麻疹	MEASLES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
フウシ	RUBELLA	41	6	6	9	13	4	-	-	-	1	-	-
レオ 2	REO-2	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3
ロタ	ROTA	911	228	206	134	37	15	4	7	4	4	8	54
ソノタノクウイルス	OTHER GAST	16	3	-	-	-	1	2	-	-	2	3	1
アデノ NT	ADENO NT	87	6	2	9	3	11	12	6	6	7	4	11
アデノ 1	ADENO-1	100	5	14	10	11	3	12	10	2	5	4	6
アデノ 2	ADENO-2	129	9	13	11	15	14	18	9	2	8	7	8
アデノ 3	ADENO-3	469	7	9	9	13	24	23	102	109	69	41	38
アデノ 4	ADENO-4	103	2	3	2	13	2	36	5	15	13	6	2
アデノ 5	ADENO-5	70	4	1	6	14	13	8	6	3	5	4	1
アデノ 6	ADENO-6	24	-	1	1	5	3	2	4	5	1	-	1
アデノ 7	ADENO-7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アデノ 8	ADENO-8	114	6	13	6	14	11	14	9	11	23	2	3
アデノ 10	ADENO-10	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
アデノ 11	ADENO-11	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アデノ 19	ADENO-19	92	3	4	5	1	2	3	3	1	2	2	1
アデノ 37	ADENO-37	2	-	-	-	-	4	6	17	10	18	9	7
タシト ユンヘルゲス NT	HSV NT	279	26	16	18	19	28	14	29	28	25	26	27
タシト ユンヘルゲス 1	HSV-1	118	19	7	13	10	12	17	6	2	8	7	12
タシト ユンヘルゲス 2	HSV-2	11	-	2	-	2	-	1	2	-	-	-	3
ズイトウライシヨウホウシ	VZV	94	1	4	4	8	7	12	10	12	11	6	9
チトメカノ	CMV	203	17	15	19	16	14	21	12	15	12	14	22
ズイトウライウイルス	VIRUS NT	135	1	2	3	10	9	10	37	36	17	5	2
ツツカノ	R. TSUTSUG.	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ	MYCOPL. PN.	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1

2. 感染年齢、由来ヒト、1983年

2. Isolation of viruses from human by age, Japan, 1983

		合計 TOTAL	年 齢 AGE IN YEARS																	不明 UK
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15-		
コウモリ	TOTAL	7403	932	1028	526	485	520	483	381	295	224	203	207	243	274	232	156	902	312	
コウモリ-A NT	COXSA. A NT	11	-	5	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
コウモリ-A1	COXSA. A1	5	1	-	-	-	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2	3
コウモリ-A2	COXSA. A2	109	18	25	18	17	7	8	2	5	3	-	1	-	-	-	-	1	1	1
コウモリ-A4	COXSA. A4	59	5	16	8	10	5	4	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
コウモリ-A5	COXSA. A5	43	5	12	9	5	6	3	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
コウモリ-A6	COXSA. A6	142	11	45	26	15	12	9	5	-	-	-	-	5	1	-	-	1	2	1
コウモリ-A9	COXSA. A9	54	5	13	9	3	6	3	5	1	1	-	4	-	-	-	-	-	1	3
コウモリ-A10	COXSA. A10	10	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
コウモリ-A16	COXSA. A16	13	1	4	-	2	1	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
コウモリ-B1	COXSA. B1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
コウモリ-B2	COXSA. B2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-
コウモリ-B3	COXSA. B3	5	1	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
コウモリ-B4	COXSA. B4	193	16	32	18	34	26	24	17	11	5	1	2	3	2	1	-	-	-	1
コウモリ-B5	COXSA. B5	5	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
コウモリ-B6	COXSA. B6	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エコー-1	ECHO-1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
エコー-2	ECHO-2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
エコー-4	ECHO-4	6	1	2	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エコー-5	ECHO-5	34	9	3	1	-	4	3	1	6	1	3	1	1	-	-	-	1	-	-
エコー-6	ECHO-6	7	1	1	-	1	1	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
エコー-7	ECHO-7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エコー-9	ECHO-9	98	9	10	7	16	15	10	8	7	3	2	3	2	1	-	-	1	4	-
エコー-11	ECHO-11	28	18	-	1	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
エコー-14	ECHO-14	13	1	3	1	3	-	2	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-
エコー-16	ECHO-16	5	2	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エコー-17	ECHO-17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エコー-18	ECHO-18	7	2	-	1	-	1	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エコー-19	ECHO-19	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エコー-22	ECHO-22	54	18	14	7	10	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
エコー-23	ECHO-23	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エコー-24	ECHO-24	123	26	11	1	4	7	16	13	6	8	6	4	8	2	5	3	1	2	-
エコー-25	ECHO-25	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エコー-30	ECHO-30	603	41	30	25	52	66	70	65	46	38	27	33	28	24	24	12	19	3	-
エコー-32	ECHO-32	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリオ-1	POLIO-1	21	14	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリオ-2	POLIO-2	29	13	12	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリオ-3	POLIO-3	22	10	9	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エンテロ-70	ENTERO70	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4
エンテロ-71	ENTERO71	333	29	71	70	50	49	23	8	8	10	3	3	1	-	-	-	-	-	1
ライノ	RHINO-ALL	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
インフル A H1N1	INF. A H1N1	54	1	-	-	1	1	-	-	4	-	-	-	7	5	9	3	2	16	-
インフル A H3N2	INF. A H3N2	825	5	10	14	20	31	30	46	48	31	31	32	55	68	80	66	249	9	-
インフル A (H1)	INF. A (H1)	156	-	2	6	8	3	6	8	11	8	17	10	23	22	8	1	22	1	-
インフル A (H3)	INF. A (H3)	1055	30	57	46	51	68	90	76	53	32	39	30	67	111	85	58	153	9	-
インフルエンザ B	INF. B	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
パラインフル 1	PARAINF. 1	21	2	3	2	4	3	5	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
パラインフル 2	PARAINF. 2	48	4	9	3	7	7	2	5	1	2	3	-	1	1	2	-	-	-	1
パラインフル 3	PARAINF. 3	56	10	19	12	4	7	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1
RSウイルス	RS	26	14	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ムンプス	MUMPS	84	1	1	7	14	19	18	6	4	6	1	1	2	-	-	-	-	3	1
麻疹	MEASLES	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
рубеラ	RUBELLA	41	5	1	3	7	7	6	2	3	2	1	-	2	-	-	-	-	-	2
レオ-2	REO-2	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ロタ	ROTA	911	374	369	79	22	14	10	6	2	5	9	2	6	2	-	-	-	-	8
ソノノカノウイルス	OTHER GAST	16	5	6	1	2	1	1	-	-	-	-	-	3	4	-	-	-	1	11
アデノ NT	ADENO NT	87	10	20	3	3	5	9	4	2	-	-	-	3	-	2	-	1	2	2
アデノ-1	ADENO-1	100	16	32	12	7	8	2	9	2	2	-	-	-	-	-	-	-	4	3
アデノ-2	ADENO-2	129	26	26	26	12	12	10	5	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	2
アデノ-3	ADENO-3	469	19	39	30	45	69	58	33	33	30	15	7	7	6	3	-	-	63	12
アデノ-4	ADENO-4	103	1	-	3	4	6	6	4	4	3	-	31	3	1	2	1	31	3	-
アデノ-5	ADENO-5	70	9	12	10	6	9	1	7	3	-	5	3	3	-	-	-	-	1	1
アデノ-6	ADENO-6	24	7	6	4	2	1	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
アデノ-7	ADENO-7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
アデノ-8	ADENO-8	114	7	2	4	1	3	3	3	3	4	4	-	6	1	2	1	62	8	-
アデノ-10	ADENO-10	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アデノ-11	ADENO-11	22	-	1	1	-	2	4	2	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	2
アデノ-19	ADENO-19	92	1	3	-	2	-	4	2	3	-	1	-	2	5	-	-	-	60	9
アデノ-37	ADENO-37	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ヘルペスウイルス 1	HSV-1	118	6	11	7	1	2	4	7	1	3	2	3	1	2	-	-	1	43	24
ヘルペスウイルス 2	HSV-2	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3
ズイタウイルス	ZVZ	54	3	-	-	-	2	2	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	30	51
サイトメガロ	CMV	203	58	15	11	7	6	2	2	1	1	9	2	-	-	-	-	-	34	55
サイトメガロウイルス	VIRUS NT	135	26	8	1	7	9	7	3	6	7	8	13	2	5	3	-	-	5	29
ツツ子	R. TSUTSUG.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
マイコプラズマ	MYCOPL. PN.	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1

UK: UNKNOWN

2. Continued

		年齢群 AGE GROUPS (AGE IN YEARS)											0歳児(月齢) INFANTS (AGE IN MONTHS)													
		合計	0	5	10	15	20	30	40	50	60	70	不明	0											不明	
		TOTAL	4	9	14	19	29	39	49	59	69		UK	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	不明
ゴウケイ	TOTAL	7403	3491	1586	1112	229	207	248	82	78	38	20	312	80	47	32	32	44	55	66	89	88	103	114	111	71
コクサ-A NT	COXSA, A NT	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
コクサ-A1	COXSA, A1	5	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
コクサ-A2	COXSA, A2	109	85	18	1	1	1	-	-	-	-	-	3	-	1	1	-	1	1	-	1	2	4	4	3	-
コクサ-A4	COXSA, A4	59	44	7	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
コクサ-A5	COXSA, A5	43	37	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-
コクサ-A6	COXSA, A6	142	109	23	7	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	2	3	-	-	-	2	
コクサ-A9	COXSA, A9	54	36	10	4	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	
コクサ-A10	COXSA, A10	10	9	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
コクサ-A16	COXSA, A16	13	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
コクサ-B1	COXSA, B1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
コクサ-B2	COXSA, B2	3	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
コクサ-B3	COXSA, B3	5	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
コクサ-B4	COXSA, B4	193	126	58	8	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	3	1	-	-	-	-	2	5	2
コクサ-B5	COXSA, B5	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
コクサ-B6	COXSA, B6	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エー 1	ECHO-1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エー 2	ECHO-2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エー 4	ECHO-4	6	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エー 5	ECHO-5	34	17	14	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-
エー 6	ECHO-6	7	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エー 7	ECHO-7	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エー 9	ECHO-9	98	57	30	7	-	2	2	-	-	-	-	-	2	2	1	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-
エー 11	ECHO-11	28	20	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
エー 14	ECHO-14	13	8	3	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
エー 16	ECHO-16	5	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エー 17	ECHO-17	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エー 18	ECHO-18	7	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エー 19	ECHO-19	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
エー 22	ECHO-22	54	51	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	1	2	3	1	3	4	1	-	-	-
エー 23	ECHO-23	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エー 24	ECHO-24	123	49	49	22	1	-	-	-	-	-	-	2	10	6	2	1	1	1	-	1	-	2	1	1	-
エー 25	ECHO-25	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エー 30	ECHO-30	603	214	246	121	10	5	3	1	-	-	3	12	5	2	1	1	1	2	2	4	2	3	3	3	3
エー 32	ECHO-32	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリオ 1	POLIO-1	21	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	3	2	-	3	-	-
ポリオ 2	POLIO-2	29	28	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリオ 3	POLIO-3	22	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エンテロ 70	ENTERO70	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	1	4	1	1	1	1
エンテロ 71	ENTERO71	333	269	52	5	-	2	1	-	-	-	4	1	-	-	-	-	3	2	4	6	7	5	-	-	
ライノ	RHINO-ALL	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
インフル A H1N1	INF, A H1N1	54	3	8	27	13	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
インフル A H3N2	INF, A H3N2	825	80	186	301	144	34	50	24	20	4	3	9	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
インフル (H1)	INF, A (H1)	156	19	50	64	2	10	9	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
インフル (H3)	INF, A (H3)	1055	252	290	351	55	24	47	15	9	3	9	9	2	1	-	-	2	5	4	1	3	9	2	-	-
インフル B	INF, B	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
パラインフル 1	PARAINF, 1	21	16	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
パラインフル 2	PARAINF, 2	48	30	13	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
パラインフル 3	PARAINF, 3	36	52	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1	1	1	2	1	1	-	-	-
RSウイルス	RS	26	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3	-	1	1	2	-	1	1	1	-	2	-
ムンプス	MUMPS	84	42	35	3	-	1	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
麻疹	MEASLES	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
風疹	RUBELLA	41	23	14	2	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ロタ 2	RO-2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ロタ	ROTA	911	858	32	10	-	2	-	-	-	1	-	8	5	9	10	10	18	25	27	44	42	51	61	46	26
ソコノリ ウイルス	OTHER GAST	16	15	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アデノ NT	ADENO NT	87	41	15	8	1	4	2	1	-	3	-	12	-	1	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-
アデノ 1	ADENO-1	100	75	15	6	-	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	1	1	2	4	1	2	2	2	1	-
アデノ 2	ADENO-2	129	102	20	-	-	-	2	-	-	2	-	3	-	-	-	2	-	2	4	4	9	-	-	2	2
アデノ 3	ADENO-3	469	202	169	23	3	17	38	4	-	1	-	12	-	-	-	3	1	1	2	2	1	4	1	4	-
アデノ 4	ADENO-4	103	14	17	38	2	6	11	7	3	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アデノ 5	ADENO-5	70	46	16	6	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アデノ 6	ADENO-6	24	20	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アデノ 7	ADENO-7	1	-	1																						

3. 検体の種類、由来ヒト、1983年

3. Isolation of viruses from human by specimen, Japan, 1983

		例	便	鼻	眼	髄	皮膚	尿	血	脳	肝	肺	その他
		液		喉	ぬぐい液	液	疥癬	液		液	臓	臓	他
		NUMBER OF CASES	FACIES	MASOPHARING. SOURCE	EYE SWAB	SPINAL FLUID	SKIN/VEGET. SOURCE	URINE	BLOOD	LIVER	LUNG/RESP. TOWER	OTHER	
コウタ4	TOTAL	7403	2001	4416	476	420	238	163	1	3	9	53	
コウタキ-A NT	COXSA. A NT	11	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
コウタキ-A1	COXSA. A1	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
コウタキ-A2	COXSA. A2	109	39	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-
コウタキ-A4	COXSA. A4	59	9	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-
コウタキ-A5	COXSA. A5	43	6	39	-	-	-	1	-	-	-	-	-
コウタキ-A6	COXSA. A6	142	40	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-
コウタキ-A9	COXSA. A9	54	15	37	-	9	-	-	-	-	-	-	-
コウタキ-A10	COXSA. A10	10	3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
コウタキ-A16	COXSA. A16	13	2	10	-	-	-	1	-	-	-	-	-
コウタキ-B1	COXSA. B1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
コウタキ-B2	COXSA. B2	3	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-
コウタキ-B3	COXSA. B3	5	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
コウタキ-B4	COXSA. B4	193	91	107	-	12	-	-	-	-	-	-	-
コウタキ-B5	COXSA. B5	5	2	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-
コウタキ-B6	COXSA. B6	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エコ-1	ECHO-1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エコ-2	ECHO-2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エコ-4	ECHO-4	6	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エコ-5	ECHO-5	34	27	12	1	2	-	-	-	-	-	-	-
エコ-6	ECHO-6	7	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エコ-7	ECHO-7	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エコ-9	ECHO-9	98	63	47	-	15	-	-	-	-	-	-	-
エコ-11	ECHO-11	28	15	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エコ-14	ECHO-14	13	3	6	-	5	-	-	-	-	-	-	-
エコ-16	ECHO-16	9	1	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-
エコ-17	ECHO-17	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エコ-18	ECHO-18	7	-	2	-	5	-	-	-	-	-	-	-
エコ-19	ECHO-19	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エコ-22	ECHO-22	54	41	14	-	-	-	-	-	-	-	1	-
エコ-23	ECHO-23	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エコ-24	ECHO-24	123	81	46	-	26	-	1	-	-	-	-	-
エコ-25	ECHO-25	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エコ-30	ECHO-30	603	235	203	1	281	-	-	-	-	-	-	-
エコ-32	ECHO-32	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ポリオ 1	POLIO-1	21	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリオ 2	POLIO-2	29	19	8	-	2	-	-	-	-	-	-	-
ポリオ 3	POLIO-3	22	17	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エンテロ 70	ENTERO70	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エンテロ 71	ENTERO71	333	70	254	-	2	31	-	-	-	-	-	-
ライノ	RHINO-ALL	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
インフル A H1N1	INF. A H1N1	54	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-
インフル A H3N2	INF. A H3N2	825	-	825	-	-	-	-	-	-	-	-	-
インフル A (H1)	INF. A (H1)	156	-	156	-	-	-	-	-	-	-	-	-
インフル A (H3)	INF. A (H3)	1055	-	1055	-	-	-	-	-	-	-	-	-
インフルエンザ B	INF. B	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
パラインフル 1	PARAINF. 1	21	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
パラインフル 2	PARAINF. 2	48	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
パラインフル 3	PARAINF. 3	56	-	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RSウイルス	RS	26	-	24	-	-	-	-	-	-	-	2	-
ムンプス	MUMPS	84	-	76	-	8	-	-	-	-	-	-	1
麻疹	MEASLES	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フツシ	RUBELLA	41	-	39	-	1	-	1	-	-	-	-	-
レオ 2	REO-2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ロタ	ROTA	911	911	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ソノタノクワリウイルス	OTHER GAST	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アデノ NT	ADENO NT	87	45	15	16	-	-	8	-	-	2	1	-
アデノ 1	ADENO-1	100	29	67	6	-	-	-	-	-	-	-	-
アデノ 2	ADENO-2	129	25	100	2	1	1	1	-	-	-	1	-
アデノ 3	ADENO-3	469	85	283	180	-	-	-	-	-	-	-	-
アデノ 4	ADENO-4	103	21	37	53	-	-	-	-	-	-	-	-
アデノ 5	ADENO-5	70	10	60	2	-	-	-	-	-	-	1	-
アデノ 6	ADENO-6	24	9	19	1	-	-	-	-	-	-	-	-
アデノ 7	ADENO-7	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アデノ 8	ADENO-8	114	-	8	107	-	-	-	-	-	-	-	-
アデノ 10	ADENO-10	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アデノ 11	ADENO-11	22	-	7	5	-	-	10	-	-	-	-	-
アデノ 19	ADENO-19	92	2	15	77	-	-	-	-	-	-	-	-
アデノ 37	ADENO-37	2	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
カンシ エンヘルペス NT	HSV NT	279	-	177	5	1	69	4	-	1	2	23	-
カンシ エンヘルペス 1	HSV-1	116	1	53	14	1	40	-	-	1	10	-	-
カンシ エンヘルペス 2	HSV-2	11	-	1	-	-	7	1	-	-	-	-	2
サイトメガロウイルス	VZV	94	-	2	-	2	87	-	-	-	-	-	3
サイトメガロ	CMV	203	1	61	-	1	-	130	-	1	1	3	7
エコーウイルス	VIRUS NT	135	26	61	-	44	-	4	-	-	-	-	2
ツツガムシ	R. TSUTSUG.	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
マイコプラズマ	MYCOPL. PN.	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4. 臨床症状、由来ヒト、1983年

4. Isolation of viruses from human by clinical conditions, Japan, 1983

	例数	不詳	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・肺炎	胃腸炎	肝炎	循環器障害	角結膜炎	髄膜炎	脳炎	麻疹	泌尿生殖器	リンパ節腫脹	唾液腺腫脹	先天性疾患	その他の症状					
	NUMBER OF CASES	NO DATA	NO ILL	FEVER	VESSICLE	RASH	STOMATITIS	HERPANGINA	H-F-M DIS.	MUST. & JNT	RESP. UPPER	RESP. LOWER	GASTR.-INTES	HEPATITIS	CARD.-VASC. NEPHRITIS	EYE DIS.	ENCEPHALITIS	PARALYTIC	GENIT.-URIN	LYMPH. SWELL	SALIVA GL.	HERPESBAC	CONGENITAL	OTHER					
ゴウケイ	TOTAL	7403	683	151	3898	87	315	164	355	314	387	2921	252	1664	15	2	6	616	777	23	13	24	88	47	7	4	956		
ゴウケイ-A NT	COXS. A NT	11	-	-	11	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ゴウケイ-A1	COXS. A1	5	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ゴウケイ-A2	COXS. A2	109	-	1	5	-	4	4	77	-	1	1	2	21	5	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ゴウケイ-A4	COXS. A4	59	-	-	28	-	-	-	4	39	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ゴウケイ-A5	COXS. A5	43	-	-	15	-	1	2	29	1	2	1	31	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ゴウケイ-A6	COXS. A6	142	2	4	44	-	4	5	64	1	2	1	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ゴウケイ-A9	COXS. A9	54	4	-	33	-	23	1	3	-	27	1	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ゴウケイ-A10	COXS. A10	10	-	-	6	-	3	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ゴウケイ-A16	COXS. A16	15	-	-	4	2	2	3	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ゴウケイ-B1	COXS. B1	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ゴウケイ-B2	COXS. B2	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ゴウケイ-B3	COXS. B3	5	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ゴウケイ-B4	COXS. B4	193	2	46	93	1	4	1	15	-	1	2	17	6	17	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ゴウケイ-B5	COXS. B5	5	-	-	1	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ゴウケイ-B6	COXS. B6	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
イコ-1	ECHO-1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
イコ-2	ECHO-2	2	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
イコ-4	ECHO-4	6	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
イコ-5	ECHO-5	34	-	-	12	-	7	1	-	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
イコ-6	ECHO-6	7	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イコ-7	ECHO-7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
イコ-9	ECHO-9	98	1	1	51	-	9	-	2	-	1	10	-	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
イコ-11	ECHO-11	28	-	-	26	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
イコ-14	ECHO-14	13	-	-	3	-	2	2	1	1	-	-	-	22	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
イコ-16	ECHO-16	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
イコ-17	ECHO-17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
イコ-18	ECHO-18	7	2	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
イコ-19	ECHO-19	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
イコ-22	ECHO-22	54	11	19	11	-	2	-	-	-	-	14	3	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
イコ-23	ECHO-23	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
イコ-24	ECHO-24	123	5	14	74	-	3	-	-	-	-	29	3	29	-	1	3	61	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
イコ-25	ECHO-25	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
イコ-30	ECHO-30	603	8	32	338	-	7	-	-	2	2	104	16	92	1	-	6	453	3	2	1	1	-	-	-	-	-	-	
イコ-32	ECHO-32	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ポリオ 1	POLIO-1	21	-	-	11	-	2	-	-	-	-	-	-	10	2	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ポリオ 2	POLIO-2	29	1	1	16	1	4	2	-	-	-	-	-	10	4	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ポリオ 3	POLIO-3	22	1	3	4	1	2	-	-	1	-	-	-	3	3	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
エンテロ 70	ENTERO70	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
エンテロ 71	ENTERO71	333	1	-	76	22	122	27	8	283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ライノ	RHINO-ALL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
インフル A H1N1	INF. A H1N1	54	-	-	50	-	-	-	-	-	24	52	7	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
インフル A H3N2	INF. A H3N2	825	47	1	672	-	5	1	-	-	189	692	36	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
インフル A (H1)	INF. A (H1)	156	5	-	145	-	1	-	-	-	28	118	5	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
インフル A (H3)	INF. A (H3)	1055	16	-	957	-	4	2	6	-	129	767	42	169	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
インフルエンザ B	INF. B	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
パラインフル 1	PARAINF. 1	21	-	-	19	-	-	-	2	-	-	-	-	17	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
パラインフル 2	PARAINF. 2	48	-	-	42	-	2	2	-	-	-	-	-	1	39	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
パラインフル 3	PARAINF. 3	56	1	-	45	-	2	-	-	-	-	-	-	45	14	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RSウイルス	RS	26	10	-	12	-	2	1	1	-	-	-	-	10	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ムンプス	MUMPS	84	5	-	47	-	1	1	2	-	-	-	-	25	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
麻疹	MEASLES	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ワルデン	RUBELLA	41	3	-	10	-	37	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
レオ 2	REO-2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ロタ	ROTA	911	22	-	257	-	4	-	-	-	-	-	-	92	14	869	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ノロウイルス	OTHER GAST	16	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アデノ NT	ADENO NT	87	16	-	27	-	1	2	-	-	-	-	-	9	1	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アデノ 1	ADENO-1	100	5	6	58	-	3	3	4	3	-	-	-	46	5	28	-	-	18	14	-	-	-	-	-	-	-	-	
アデノ 2	ADENO-2	129	8	4	80	-	1	4	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	6	2	-	-							



6. 検体採取の理由、由来ヒト、1983年

6. Isolation of viruses from human by reason for collection, Japan, 1983

		例 数	散 発	集団 発生・ 流行	流 行 予 測 専 業	監 視 ・ 検 定 研 究	サ ー ス ・ イ ン デ クス 定 義	そ の 他
		NUMBER OF CASES	SPORADIC	EPIDEMIC	NATIONAL SURVEILLANCE OF VACCINE PREVENTABLE DISEASES	OTHER SURVEY-SPECIAL STUDY	INDEX STATION IN THE NATIONAL SURVEILLANCE PROGRAM	OTHER
コウタケ	TOTAL	7403	1346	1046	710	2103	3444	30
コクサキ-A NT	COXSA. A NT	11	-	-	-	-	-	11
コクサキ-A1	COXSA. A1	5	1	-	-	-	-	5
コクサキ-A2	COXSA. A2	109	9	-	-	35	74	-
コクサキ-A4	COXSA. A4	59	1	6	-	17	36	-
コクサキ-A5	COXSA. A5	43	-	-	-	17	30	-
コクサキ-A6	COXSA. A6	142	23	1	-	43	99	-
コクサキ-A9	COXSA. A9	54	13	-	-	33	27	-
コクサキ-A10	COXSA. A10	10	4	-	-	-	6	-
コクサキ-A16	COXSA. A16	13	-	-	-	-	13	-
コクサキ-B1	COXSA. B1	1	-	-	-	-	1	-
コクサキ-B2	COXSA. B2	3	-	-	-	-	3	-
コクサキ-B3	COXSA. B3	5	-	-	1	2	2	-
コクサキ-B4	COXSA. B4	193	10	2	38	91	63	2
コクサキ-B5	COXSA. B5	5	-	1	1	-	3	-
コクサキ-B6	COXSA. B6	1	-	-	-	-	1	-
エコー 1	ECHO-1	1	1	-	-	-	1	-
エコー 2	ECHO-2	2	1	-	-	-	2	-
エコー 4	ECHO-4	4	-	-	-	-	4	-
エコー 5	ECHO-5	34	5	-	-	1	34	-
エコー 6	ECHO-6	7	4	-	-	1	7	-
エコー 7	ECHO-7	1	1	-	-	-	1	-
エコー 9	ECHO-9	98	18	5	2	10	82	-
エコー 11	ECHO-11	28	7	18	-	2	4	-
エコー 14	ECHO-14	13	-	-	-	1	12	-
エコー 16	ECHO-16	5	2	-	-	3	-	-
エコー 17	ECHO-17	1	-	-	-	-	1	-
エコー 18	ECHO-18	7	3	1	-	1	3	-
エコー 19	ECHO-19	1	-	-	-	-	1	-
エコー 22	ECHO-22	54	5	-	21	17	10	1
エコー 23	ECHO-23	1	-	-	-	1	-	-
エコー 24	ECHO-24	123	1	12	14	47	69	-
エコー 25	ECHO-25	2	-	-	-	2	-	-
エコー 30	ECHO-30	603	39	64	23	125	422	10
エコー 32	ECHO-32	1	1	-	-	-	-	-
ポリオ 1	POL10-1	21	1	-	2	8	12	-
ポリオ 2	POL10-2	29	1	-	-	10	19	-
ポリオ 3	POL10-3	22	2	-	3	7	14	-
エンテロ 70	ENTERO70	3	2	-	-	-	-	-
エンテロ 71	ENTERO71	333	9	15	-	142	244	3
ライノ	RHINO-ALL	1	1	-	-	-	-	-
インフル A H3N1	INF. A H3N1	54	4	28	36	1	1	-
インフル A H3N2	INF. A H3N2	825	44	382	255	73	208	-
インフル A (H1)	INF. A (H1)	156	12	49	33	60	22	-
インフル A (H3)	INF. A (H3)	1055	60	346	218	274	255	1
インフルエンザ B	INF. B	2	-	2	-	-	2	-
パラインフル 1	PARAINF. 1	21	1	-	4	16	1	-
パラインフル 2	PARAINF. 2	48	-	1	1	44	2	-
パラインフル 3	PARAINF. 3	56	-	1	2	50	3	-
RSウイルス	RS	26	10	-	-	7	4	5
ムンプス	MUMPS	84	7	-	1	69	5	-
麻疹	MEASLES	1	1	-	-	1	-	-
風疹	RUBELLA	41	6	1	-	37	21	-
レオ 2	REO-2	2	1	-	-	-	2	-
ロタ	ROTA	911	60	5	2	336	614	-
ソノタカウイルス	OTHER GAST	16	-	-	-	8	9	-
アデノ NT	ADENO NT	87	36	2	-	15	40	-
アデノ 1	ADENO-1	100	9	3	11	48	45	1
アデノ 2	ADENO-2	129	13	-	13	62	60	-
アデノ 3	ADENO-3	469	141	37	-	189	211	1
アデノ 4	ADENO-4	103	27	38	-	22	35	-
アデノ 5	ADENO-5	70	7	4	15	36	20	1
アデノ 6	ADENO-6	24	4	-	2	11	12	1
アデノ 7	ADENO-7	1	-	-	-	-	1	-
アデノ 8	ADENO-8	114	59	14	3	1	52	-
アデノ 10	ADENO-10	1	-	-	-	1	-	-
アデノ 11	ADENO-11	22	8	-	1	8	5	-
アデノ 19	ADENO-19	92	58	-	-	4	36	-
アデノ 37	ADENO-37	2	-	-	-	-	2	-
ヘルペスウイルス 1	HSV NT	279	126	3	-	70	92	3
ヘルペスウイルス 2	HSV-1	116	81	-	1	25	10	1
ヘルペスウイルス 3	HSV-2	11	11	-	-	-	-	-
サイトメガロウイルス	VZV	94	90	-	-	-	4	-
サイトメガロ	CMV	203	200	-	-	3	-	-
サイトメガロウイルス	VIRUS NT	135	110	5	-	15	5	-
ツツガムシ	R. TSUTSUG.	2	2	-	-	-	-	-
マイコプラズマ	MYCOPL. PN.	3	-	-	-	-	3	-







## 第6 感染症サーベイランス事業の実施について

## 第 6 感染症サーベイランス事業の実施について

（昭和56年5月26日衛発第422号  
各都道府県知事、各指定都市市長あて  
厚生省公衆衛生局長通知）

感染症予防対策については、かねてよりご尽力を願っているところであるが、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、法定伝染病などが減少した反面、風しん、手足口病、伝染性紅斑等の疾病の流行が、最近、社会的に問題となってきている。

このため、これら感染症に対する地域的及び全国的な監視体制を設け、流行の実態を早期かつ適確に把握するとともに、その情報を速やかに地域に還元して適切な予防措置を講じることにより、これら感染症のまん延を未然に防止することを目的として、別添「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願いたい。

なお、本事業実施上の細部については、別途当局保健情報課長より通知することとしているので申し添える。

(別 添)

## 感染症サーベイランス事業実施要綱

### 第1 目 的

近年、公衆衛生の向上及び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、法定伝染病などは激減したが、反面、風しん、手足口病、伝染性紅斑など従来余り表在化することのなかった疾病の流行が、最近社会的に問題視されるようになってきたことにかんがみ、これら感染症に対する地域的及び全国的な監視体制を設け、患者の発生状況、病原体の検索など流行の実態を早期かつ的確に把握し、その情報を速やかに地域に還元することにより、医療機関におけるプライマリ・ケアの推進に資するとともに、予防接種、小児集団生活の管理、衛生教育など適切な予防措置を講じ、もってこれら感染症のまん延を未然に防止することを目的とする。

### 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)麻しん様疾患 (2)風しん (3)水痘 (4)流行性耳下腺炎 (5)百日せき様疾患 (6)溶連菌感染症  
(7)異型肺炎 (8)乳児嘔吐下痢症 (9)その他の感染性下痢症 (10)手足口病 (11)伝染性紅斑 (12)突発性発しん (13)ヘルパンギーナ (14)咽頭結膜熱 (15)流行性角結膜炎 (16)急性出血性結膜炎 (17)髄膜炎  
(a)細菌性、(b)無菌性) (18)脳・脊髄炎

### 第3 実施主体

実施主体は、国、都道府県及び指定都市とする。

### 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 感染症情報センター

##### (1) 中央感染症情報センター（厚生省公衆衛生局感染症対策課）

中央感染症情報センターは、地方感染症情報センターから通報される患者発生情報及び国立予防衛生研究所から通報される検査情報を速やかに地方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ものとする。

##### (2) 地方感染症情報センター（都道府県・指定都市衛生主管部局）

地方感染症情報センターは、地域における患者発生情報及び検査情報を収集し、全国情報と併せてこれを速やかに医師会、保健所等関係機関に還元するものとする。

#### 2 定 点

都道府県及び指定都市は、患表発生情報及び病原体の分離等の検査情報を収集するため、患者定点及び検査定点をそれぞれ医療機関の中から選定すること。

#### 3 感染症情報対策委員会

##### (1) 中央感染症情報対策委員会

中央における事業の適確な運用を図るため、国に小児科、内科、微生物学、疫学等の専門家で構成される中央感染症情報対策委員会を設置し、同委員会に情報の解析評価を行うため解析

評価小委員を設ける。

## (2) 地方感染症情報対策委員会

地方における事業の適確な運用を図るため、都道府県及び指定都市に小児科、内科、微生物学、疫学等の専門家（10名程度）で構成される地方感染症情報対策委員会を設置し、同委員会に情報の解析評価を行うため解析評価小委員会を設けること。

## 第5 事業の実施

### 1 定点の選定

#### (1) 患者定点

対象疾病の患者発生状況を地域的に把握するため、医療機関を患者定点とし、次の点に留意して選定すること。

ア 人口及び医療機関の分布等を勘案してできるだけ地域及び県（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、(1)から(4)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、定点数は別表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 対象疾病のうち、(4)から(6)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%とすること。ただし、当該数が3か所未満の場合であっても3か所を選定すること。

エ 対象疾病のうち、(7)及び(8)の疾病については、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）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%とすること。ただし、当該数が3か所未満の場合であっても3か所を選定すること。

#### (2) 検査定点

病原体の分離等検査結果の情報を収集するため、医療機関を検査定点とし、次の点に留意して選定すること。

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 定点数は、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(7)及び(8)の疾病についての検査定点とすること。

### 2 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主旨から患者発生件数の把握に際しては、調査単位（日曜日から土曜日までの1週間）の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行うものであること。

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、また、前記1の(1)の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により調査単位の患者発生件数を疾病別、年齢階級別に調査票に記載すること。また、対象疾病についての特記すべき検査情報及び対象でない疾病についての特記すべき事項等がある場合は、調査票中「その他特記事項」欄に記載すること。

ウ 前記1の(1)のエにより選定された病院においては、別紙様式3により調査単位の患者発生状況及び検査結果を調査票の「新報告例」欄に記載することとし、検査結果が当該調査単位の期間内に判明しない場合又は陰性の場合は「検査結果」欄を空欄とする。その後検査結果が陽性となった時点で「報告済で検査結果判明例」欄に所要事項を記載すること。

エ 調査票は、調査単位の翌週の火曜日までに地方感染症情報センターに到着するよう通報すること。

#### (2) 検査定点

ア 検査定点として選定された医療機関は、別に定める感染症サーベイランス事業検査指針により、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こと。

イ 検査定点で採取された検体は、別紙様式4の検査依頼票を添えて原則として管轄の保健所を経由して地方衛生研究所等（検査機関）へ搬送すること。

#### (3) 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感染症情報センターへ適宜通報すること。

イ 検査のうち、実施不可能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こと。

ウ 地方衛生研究所は、前記アの検査情報を月報として翌月の15日までに国立予防衛生研究所へ通報すること。ただし、ウイルス分離結果については、別紙様式5のマークシートによりその都度通報すること。

#### (4) 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こと。

イ 前記(3)のウにより地方衛生研究所から通報された検査情報を月報として集計し、当月20日までに中央感染症情報センターへ通報すること。ただし、ウイルス分離結果等で必要なものはその都度連絡すること。

#### (5) 地方感染症情報センター

ア 地方感染症情報センターは、患者定点から通報された患者発生情報（感染症サーベイランス調査票）を速やかに集計し、地方衛生研究所から適宜通報される検査情報と中央情報センターから送付される全国情報を含めて速やかに週報として、定点医療機関、医師会、保健所、教育委員会、市町村等の関係機関へ還元すること。この場合必要に応じ（月1回以上）解析評価を加えて行うものとする。

イ 地方感染症情報センターで集計された患者発生情報は、別紙様式6によるOCRカードに疾病別、年齢階級別の患者発生件数等を記載するとともに、対象疾病についての集団発生、地域的流行及び特記すべき検査結果にかかわる情報並びに対象となっていない疾病についての特記すべき情報があれば別紙に記載し、併せて調査単位の翌週の金曜日までに中央感染症情報センターへ到着するよう通報すること。

なお、様式3による調査票のうち、「検査結果」欄に記載あるものについては、その写を同時に送付すること。

(6) 中央感染症情報センター

ア 中央感染症情報センターは、地方感染症情報センターから通報された全国の患者発生情報を速やかに集計し、当該通報指定日(5)のイ)の翌週の火曜日までに地方感染症情報センターへ還元する。

イ 国立予防衛生研究所から通報された検査情報は患者発生情報とともに、速やかに地方感染症情報センターへ還元する。

ウ 患者発生情報及び検査情報を還元する場合は、必要に応じ(月1回以上)解析評価を加えて行うものとする。

第6 実施時期

この実施要綱は、昭和56年7月1日から施行する。

別表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	1型(所管人口25万以上)	患者定点数	5
	2型( " 17万5千 以上25万未満)	"	4
	3型( " 12万5千 以上17万5千未満)	"	3
	4型( " 7万5千 以上12万5千未満)	"	2
	5型( " 3万以上 7万5千未満)	"	1
	S型( " 3万未満)	"	1



様式 1.

感染症サーベイランス調査票 (小児  
内科用)

第 週 定点 No. \_\_\_\_\_

調査期間 年 月 日(日) ~ 月 日(土)

病 名 \ 年 齡	1 歳未満	1 ~ 4 歳	5 ~ 9 歳	10 ~ 14 歳	15 歳以上	計
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						
乳児嘔吐下痢症						
その他の感染性下痢症						
手足口病						
伝染性紅斑						
突発性発しん						
ヘルパンギーナ						
咽頭結膜熱						

その他特記事項

様式 2.

感染症サーベイランス調査票 (眼科用)

第 週 定点 No. \_\_\_\_\_

調査期間 年 月 日(日) ~ 月 日(土)

病 名 \ 年 齡	1 歳未満	1 ~ 4 歳	5 ~ 9 歳	10 ~ 14 歳	15 歳以上	計
咽頭結膜熱						
流行性角結膜炎						
急性出血性結膜炎						

その他特記事項

(参考) 様式 1 から 3 までについては、官製はがきを用いるものであること。

様式 3. (記入例)

感染症サーベイランス調査票 (病院用) \_\_\_\_\_ 都道府県・市

第 32 週

定点No \_\_\_\_\_

調査期間 56年 8月 9日(日) ~ 8月 15日(土)

新 報 告 例	カルテ 番 号	発 症 年月日	年 齢 (歳)	臨 床 診 断 名	検 査 結 果 (陽性所見のみ記載)		
					材 料	採取病日	内 容
		56.8.9	4	無菌性髄膜炎(ムンプス)			
		56.8.10	3	細菌性髄膜炎	髄液	1 (病日)	グラム陽性球菌
		56.8.13	6	脳炎(麻疹)			
報 告 結 果 判 明 で 検 査		56.7.21	5	無菌性髄膜炎	血清	4 17	ムンプスCF4X ムンプスCF32X
		56.7.7	4	脳・脊髄炎	髄液	3	エンテロウイルス (71)分離

(注) 1. 発症原因が臨床的に推定できた場合は, ( ) でその旨記載のこと。

2. 例数が多数の場合, 2枚以上使用してもさしつかえない。

様式 4.

感染症サーベイランス事業検査依頼票

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 ( 才 )
	住所		

検査材料	採取日	年 月 日
	材料の種類*	ふん便, 咽頭うがい液, 鼻咽頭ぬぐい液, 結膜ぬぐい液, 水疱内容, 髄液, 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, 乳児嘔吐下痢症, その他の感染性下痢症, 手足口病, 伝染性紅斑, 突発性発しん, ヘルパンギーナ, 咽頭結膜熱, 流行性角結膜炎, 急性出血性結膜炎, 髄膜炎 (細菌性, 無菌性), 脳・脊髄炎 その他 ( )
	臨床症状・徴候等*	無症状, 発熱, 発疹, 水疱, 口内炎, ヘルパンギーナ, 手足口病症状, 耳下腺腫脹, 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, 麻疹, 泌尿生殖器疾患, 淋巴節炎, 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

\* の欄は, 該当事項に○印をする。

病原微生物検出報告票(書式1)

1981.6. 改正 6

検出病原体	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

報告内容	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

検出方法	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

細菌発菌名	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

臨床症状	<input type="checkbox"/>	不詳
<input type="checkbox"/>	無症状	
<input type="checkbox"/>	発熱(最高 <input type="text"/> °C)	
<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"/>	認知症・脳内症	
<input type="checkbox"/>	上気道炎	
<input type="checkbox"/>	下気道炎(肺炎をきじ)	
<input type="checkbox"/>	胃腸炎	
<input type="checkbox"/>	肝炎	
<input type="checkbox"/>	腎炎	
<input type="checkbox"/>	泌尿器障害	
<input type="checkbox"/>	角膜炎・結膜炎	
<input type="checkbox"/>	眼膜炎	
<input type="checkbox"/>	脳炎	
<input type="checkbox"/>	麻痺	
<input type="checkbox"/>	泌尿生殖器疾患	
<input type="checkbox"/>	リンパ節腫脹	
<input type="checkbox"/>	唾液腺腫脹	
<input type="checkbox"/>	出血傾向	
<input type="checkbox"/>	先天性疾患	
<input type="checkbox"/>	その他	

検体番号	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	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
	市区町村	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
機関名	研究所	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	診療所	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
採取者(場所)別住所	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

採取理由	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

採取年	年	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88
	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

インフルエンザウイルス検出	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

検体源	ヒト	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	動物	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

インフルエンザウイルス検出	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

性別	男	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	女	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	不明	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

備考	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

検体の種類	鼻	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	咽	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
---------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

報告年 月 日

厚 1 - 4 - 13 - 1  
昭和56年5月20日登録

感染症サーベイランス調査票

標準文字

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

都道府県名  
指定都市

記入上の注意

- 1 標準文字で枠内に大きく記入のこと
- 2 HBの鉛筆を使用のこと
- 3 訂正は消しゴムできれいに消すこと

調査期間

自 昭和 年 月 日  
至 昭和 年 月 日

ID 県・市コード 昭和年 第週

01 □□ □□ □□ □□

取扱い上の注意

よごしたり折り曲げたりしないこと

00

病 名	1 歳 未 満	1 ~ 4 歳	5 ~ 9 歳	10 ~ 14 歳	15 歳 以 上	計
1 麻しん様疾患	□	□	□	□	□	□
2 風 し ん	□	□	□	□	□	□
3 水 痘	□	□	□	□	□	□
4 流行性耳下腺炎	□	□	□	□	□	□
5 百日せき様疾患	□	□	□	□	□	□
6 溶連菌感染症	□	□	□	□	□	□
7 異 型 肺 炎	□	□	□	□	□	□
8 乳児嘔吐下痢症	□	□	□	□	□	□
9 その他の感染性下痢症	□	□	□	□	□	□
10 手 足 口 病	□	□	□	□	□	□
11 伝 染 性 紅 斑	□	□	□	□	□	□
12 突 発 性 発 し ん	□	□	□	□	□	□
13 ヘルパンギーナ	□	□	□	□	□	□
14 咽 頭 結 膜 熱	□	□	□	□	□	□
15 流行性角結膜炎	□	□	□	□	□	□
16 急性出血性結膜炎	□	□	□	□	□	□
17(a) 細菌性髄膜炎	□	□	□	□	□	□
17(b) 無菌性髄膜炎	□	□	□	□	□	□
18 脳・脊 髄 炎	□	□	□	□	□	□
	□	□	□	□	□	□
	□	□	□	□	□	□
	□	□	□	□	□	□

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

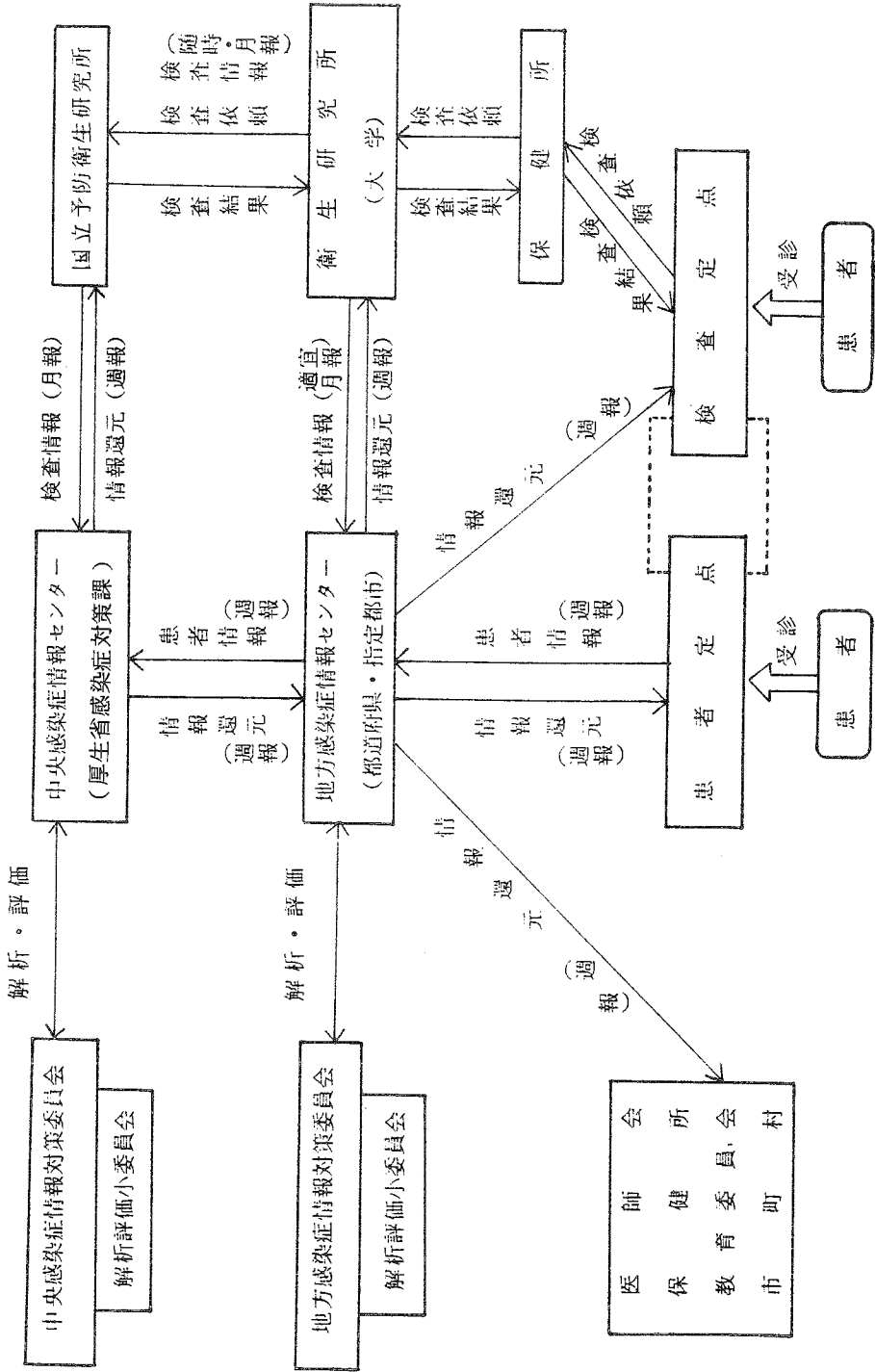
19

20

21

22

参考資料 1. 感染症サーベイランス事業フローチャート



参考資料 2. 患者情報の収集・還元方法

曜日		第 1 週	第 2 週	第 3 週
日 月 火 水 木 金 土	午前	患者定点医療機関で患者調査	地方情報センターへ到着 集 計 (解析評価) 中央情報センターへ投函 関係機関へ還元 中央情報センターへ到着 集 計 (解析評価) 地方情報センターへ投函	地方情報センターへ到着 第 2 週の地方情報と第 1 週 の全国情報をまとめる 関係機関へ還元
	午後			
	午前			
	午後			
	午前			
	午後			
	午前			
	午後			
	午前			
	午後			
	午前			
	午後			
	第 1 週分を地方情報センターへ投函			

## 第7 感染症サーベイランス事業検査指針



## 第 7 感染症サーベイランス事業検査指針

### 1. 病原体検索の対象疾病

感染症サーベイランス事業において、病原体検索の対象となる疾病は、(5)百日せき様疾患 (6)溶連菌感染症 (7)異型肺炎 (8)乳児嘔吐下痢症 (9)その他の感染症下痢症 (10)手足口病 (11)ヘルパンギーナ (14)咽頭結膜熱 (15)流行性角結膜炎 (16)急性出血性結膜炎 (17)髄膜炎 ((a)細菌性(b)無菌性) (18)脳・脊髄炎であり、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、(1)麻疹様疾患 (2)風しん (3)水痘 (4)流行性耳下腺炎 (11)伝染性紅斑 (12)突発性発しんについては、主として臨床診断によること。

## 2. 検査材料及び病原体

病原体検索のために採取すべき検査材料及び対象となる病原体を以下表に示す。

対象疾病名	病原体検出	検査材料	対象となる病原体
(1) 麻疹様疾患	×	咽頭ぬぐい液	麻疹ウイルス
(2) 風しん	×	咽頭ぬぐい液	風しんウイルス
(3) 水痘	×	咽頭ぬぐい液、水疱内容	水痘・帯状疱疹ウイルス
(4) 流行性耳下腺炎	×	唾 液	ムンプスウイルス
(5) 百日せき様疾患	○	鼻咽頭ぬぐい液、喀痰	百日せき菌、パラ百日せき菌
(6) 溶連菌感染症	○	扁桃部、鼻腔ぬぐい液	レンサ球菌(A. C. G群)
(7) 異型肺炎	○	喀痰・うがい液	マイコプラズマ・ニューモニエ
(8) 乳児嘔吐下痢症	○	糞 便	ロタウイルス
(9) その他の感染症下痢症	○	糞 便	{ ウイルス(アデノ、エンテロ、ノオオーク) サルモネラ、カンピロバクター、エルシニア大腸菌 NAG ビブリオ、腸炎ビブリオ
(10) 手足口病	○	咽頭ぬぐい液、糞便、水疱内容	コクサッキーA 16ウイルス エンテロウイルス 71型
(11) 伝染性紅斑	×	—	—
(12) 突発性発しん	×	—	—
(13) ヘルパンギーナ	○	咽頭ぬぐい液、糞便	コクサッキーウイルス
(14) 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)
(15) 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)
(16) 急性出血性結膜炎	○	結膜ぬぐい液	エンテロウイルス 70型
(17) 髄膜炎(細菌性、無菌性)	○	} 髄液、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、結核菌、真菌、レプトスピラ等
(18) 脳・脊髄炎	○		

○ 病原体検索の対象となる疾病

× 主として臨床的診断となる疾病

### 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、次の方法によること。

#### (1) 糞 便

ア 排泄直後の糞便を採取すること。

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心懸けること。

ウ ウイルス検査用には約2g(2ml)、電子顕微鏡法による検査のためには5～10g採取することが望ましい。

エ 細菌学的検査のためには、材料をキャリア・ブレイヤー培地又は1%食塩加グリセリン保存液に採取すること。

#### (2) 咽頭うがい液

5～10%脱脂乳又は生理食塩水などで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か0.5%ウシアルブミン加 Veal infusion broth 又は、0.5%ゼラチン加 Honks 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2ml又は0.5%ゼラチン加 Honks 液)にその綿棒を浸し器壁でよくしぼった後、棒をとり除いて密栓すること。

#### (4) 結膜ぬぐい液

眼瞼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こと。

#### (5) 水泡内容液

水泡又は膿泡の表面をアルコール綿等で消毒し、毛細管又はツベリクリン注射器など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こと。

#### (6) 髄 液

無菌的に1～5ml 髄液を採取して、滅菌容器に入れ密栓すること。

### 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)して保存すること。

(2) 長時間の保存であれば、 $-25^{\circ}\text{C}$ 以下で凍結保存すること。

(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。採取当日検査に供するのが望ましいが、止むを得ず検査が遅れる場合は氷冷(冷蔵庫)保存すること。

(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( $-70^{\circ}\text{C}$ 以下)で保存することが望ましい。ドライアイス使用の場合は、 $\text{CO}_2$  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こと。

### 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こと。

(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したがっ

て、冷却又は凍結して搬送すること。

(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%）を使用すること。

②1 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。

②2 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

#### 6. 検査情報報告書の記入要領

微生物検査情報システム化に関する研究班編著

「病原微生物検査情報報告書記入の手引き」を参考のこと。

## 第8 感染症サーベイランス事業の実施について

## 第8 感染症サーベイランス事業の実施について

昭和56年6月24日 衛情第29号  
各都道府県、各指定都市衛生主管部（局）長あて  
厚生省公衆衛生局保健情報課長通知

標記については、昭和56年5月28日衛発第422号で厚生省公衆衛生局長から通知されたところであるが、さらに次のことにご留意の上、本事業の円滑な推進を期されるようお願いしたい。

### 第1 総括的な事項について

1. 本事業は、現行の伝染病予防法に基づく法定・指定伝染病及び届出伝染病の予防対策並びに伝染病流行予測調査事業による集団免疫の現況把握等長期的視野にたった流行予測に基づく予防対策に加え、今回上記対策の対象とされていなかった疾病についての監視体制を新たに整備することとしたものであり、この事業の実施により総合的な感染症（伝染病）予防対策の充実を図るものであること。
2. 本事業の実施については、患者定点及び検査定点医療機関の協力を得ることが前提となるものであるので、貴都道府県・指定都市の医師会と十分協議のうえ協力が得られるようご配慮をお願いしたい。なお、本事業の主旨については（社）日本医師会と協議済であるので申し添える。
3. 感染症に対する早期かつ適切な対策を樹立するためには、感染症の発生とまん延及びそれに関与する諸要因が迅速かつ的確に常時把握されていることが重要であり、本事業においても迅速な情報の収集・還元という観点から、日常生活サイクルに合う実用的な最小の単位である週を調査単位としたものであること。

なお、本事業における情報還元に際しては、対象疾病以外の感染症に関する特記的な情報についても併せて還元することにしており、より適切な予防対策に資するものと考えられる。

4. 本年度の事業実施は、第27週（昭和56年7月5日（日）～7月11日（土））より開始することとする。

### 第2 実施上の事項について

- 1 (1) 対象疾病は、原則として法定・指定伝染病及び届出伝染病以外の感染症で、おおむね次の条件を満たすものを選定したものであること。

- ア 伝染力が強い
- イ 重篤な症状となる場合がある
- ウ まれに重篤な後遺症を残す
- エ ニュータイプである
- オ 特に小児に多い

なお、対象疾病は今後必要に応じて追加あるいは削除を検討していくこととしている。

- (2) 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事業対象疾病解説書」によられたいこと。

- (3) インフルエンザ様疾患及びウイルス性肝炎の情報を把握している都道府県・指定都市においては、本事業による患者発生情報にあわせて通報されたいこと。

- 2 対象疾病の(1)~(4)までの疾病にかかる患者定点は、その地域における患者発生状況を的確に把握できるように、人口及び医療機関の分布を勘案しながら一般の小児科及び内科（主に小児科）の診療所から選定することが望ましいこと。
- 3 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。）に示した様式1及び様式2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のうち、特に注目すべき検査結果（例えば風しんの抗体検査結果）等があった場合、あるいは対象疾病以外の感染症で伝染性単核症、川崎病等の発生または流行があった場合にはその旨記載されたいこと。
- 4 実施要綱様式3について、地方感染症情報センターは、新報告例のみを集計し、中央感染症情報センターへ通報すること。

また、「検査結果」の記載があるものについては、地方衛生研究所から報告される検査結果との重複を点検し、集計解析を加えて年報として中央感染症情報センターへ報告すること。
- 5 実施要綱様式1及び様式2の年齢区分は、WHO方式により5歳年齢階級区分したこと。ただし、1歳未満については特に情報把握の必要性から1区分設けたものであること。
- 6 各年の週の決定方法は、1月1日が日曜日から水曜日の間の曜日である場合、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、次の日曜日から始まる週を第1週とする三拾四入方式としたこと。
- 7 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。
- 8 地方衛生研究所は、本事業における検査の業務を実施するとともに、地方における検査情報の拠点となるものであること。
- 9 実施要綱様式6（OCRカード）は別途送付する調査票記入要領により作成すること。
- 10 中央感染症情報センターへの患者発生情報（様式6のOCRカード）は、少なくとも80%以上の情報を確保したうえで、毎週金曜日までに必着するように送付すること。

なお、未通報の情報分については翌週別葉のOCRカードに記入し、当該週のものと一緒に併せて送付すること。中央感染症情報センターではこの未通報分については累計として集計するものであること。
- 11 各都道府県、指定都市は、隣接する地域の患者発生状況を早期に把握するため、近隣都道府県、指定都市と積極的な情報交換を行われたいこと。
- 12 中央感染症情報センターからの情報還元については、週報としての還元のほか常時報道機関等に情報を提供することとしている。
- 13 その他
  - (1) 本事業による患者定点からの通報は、伝染病予防法に基く医師の届出とは別個のものであること。
  - (2) 本事業の統計法第8条に係る行政管理庁への届出は、厚生省より一括して処理されており、各都道府県、指定都市における届出は不要であること。

(別 添)

## 感染症サーベイランス事業対象疾病解説書

感染症サーベイランス事業の対象疾病としては、最近幼児や学童を中心に流行が目立ってきて、稀れではあるが合併症をひき起こし、後遺症を残したり死に致らしめる感染症、あるいはニュータイプの感染症の中で、伝染病予防法による届出の義務等がなく、発生状況の把握や対策が不十分な疾病を選定してある。

以下18の対象疾病について、定義、診断方法、特徴等について簡単な解説を行う。患者定点医療機関における対象疾病についての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。

### (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、臨床症状から通常は容易である。

合併症としての脳炎は、(18)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・内科の患者定点医療機関では、麻しん(様疾患)として報告し、「特記事項」欄に麻しん脳炎と記載すること。

### (2) 風しん

わが国の風しんは、6～10年の間隔で流行しているが、これまでは発生状況を十分に把握することができなかった。

診断は、流行期には臨床症状から容易であるが、非流行期では、抗体検査等により確実な診断を行うことが望ましい。

合併症としての脳炎は、(18)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・内科の患者定点医療機関では、風しんとして報告し、「特記事項」欄に風しん脳炎と記載すること。

### (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、院内感染の防止が重視され、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、各種臓器に多採な病変をみる。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、それぞれ(17)髄膜炎 (18)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・内科の患者定点医療機関では、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、ムンプス脳炎と記載すること。

(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。百日せきの痙咳期には治療が困難であり、また、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り、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、予防が重要であり、発生状況の把握が望まれる。

診断は、特徴的な症状及び血液像などの一般検査により容易であるが、菌分離により菌型決定などの検索を進めることも重要であり、検査定点よりの検体採取が勧められる。

(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様な病像を示すが、サーベイランスの対象は、咽頭炎、アンギーナに発しを伴うもの、あるいは伴わないものを主体とする。臨床的に溶連菌感染か否かを診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）なども挙げられるが、現在のわ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、サーベイランスの対象もマイコプラズマ肺炎を目標とするものである。

診断としてマイコプラズマ肺炎と決定するには、検査所見がそろわなければならないので、早期の情報収集の目的から異型肺炎という病名をとりあげているものである。

(8) 乳児嘔吐下痢症

乳幼児、特に6カ月から18カ月くらいの年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などと呼ばれていたものがこれに当たる。病原は口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。

(9) その他の感染症下痢症

前記の乳児嘔吐下痢症以外の感染症下痢症を一括したものである。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など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（組織侵入型、毒素原性、血清型）いわゆるNAGビブリオ、腸炎ビブリオによるものなどがある。本症については、特に病原体分離による検索が望まれる。

(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。わが国では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。最近のわが国では、コクサッキーA群16型もしく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返している。新しい感染症として、今後の流行の推移については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、型別などの検査も望まれる。

#### (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。このために、本症は軽症の疾病であり合併症もないが、対象疾病としてとりあ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が、病原は未だ不明である。

#### (12) 突発性発しん

2歳未満の小児にみられる予後良好の急性発しん性疾患である。病原は不明であり、流行性に発しん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とりあげられたものである。診断は臨床的に行う。

#### (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とりあげられたものである。

#### (14) 咽頭結膜熱

主としてアデノウイルス3型、ときに7、11型などの感染により、発熱、咽頭炎、結膜炎を三主徴とする疾患である。しばしばプールを介して流行し、プール熱の別名がある。

#### (15) 流行性角結膜炎

アデノウイルス8型感染による急性結膜炎で、さらに角膜炎を起こす。欧米では19型も病原に入れている。アデノウイルスのその他の型でも、よく似た症状を示すことがある。

#### (16) 急性出血性結膜炎

エンテロウイルス70型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、わが国では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A24変異株の存在が知られているが、わが国では未だ発生していない。

(14)(15)(16)の疾病は眼科定点の対象疾病である。それぞれの病原体の分離に努めることが望ましい。

#### (17) 髄膜炎（細菌性、無菌性）

臨床所見及び髄液所見によって、先ずいわゆる無菌性髄膜炎（漿液性髄膜炎）と、細菌性髄膜炎に区分して報告し、その後病原体が判明したものは追加報告するものとする。原発生のものを対象とし、術後感染あるいは免疫不全状態中に併発したものは除外する。

#### (18) 脳・脊髄炎

脳症・脳炎・脊髄炎・脳脊髄炎を含み、病原体として日本脳炎、ポリオ、単純ヘルペスなどのウイルスによるものが多い。麻しん、風しん、ムンプスなど、特徴のある臨床症状にひき続いて起こった脳炎も報告の対象とする。ウイルス学的検査により確定診断の得られたものは、追加報

告するものとする。(17)(18)の疾病は、病院定点の対象疾病であり、これらについては積極的に病原体分離、抗体検査を行ない、病原を明らかにすることが望ましい。