

2004年第24週報告分

- 発生動向の概況
- 定点医療機関からのコメント
- 全数届出患者報告数
- 五類定点患者報告数
- 疾病別グラフ(五類定点週報告分)
- 病原体検出情報(表・グラフ)
－腸管出血性大腸菌感染症－
- 年齢階級別報告数
- 保健所別報告数
- 保健所別報告数(定点当たり)

感染症豆知識

ノ □ ウ イ ル ス

東京都医師会感染症予防検討委員会

事務局:東京都健康安全研究センター疫学情報室

電話:03-3363-3213(直通)

FAX:03-5332-7365

E-mail: idsc@tokyo-eiken.go.jp

アドレス: idsc.tokyo-eiken.go.jp/



発生動向の概況 24週分

(全数報告の疾患)

- ・細菌性赤痢が2件報告された。ソネ菌が2件で、推定感染地はいずれもインドである。
- ・パラチフスが1件報告された。推定感染地はインドである。
- ・腸管出血性大腸菌感染症が4件報告された。血清型はO157が2件(どちらもVT2産生株)、O26が1件(VT1 & VT2産生株)、不明1件(VT2産生株)である。
- ・レジオネラ症が1件報告された。推定感染地は国内で、温泉での感染が疑われている。
- ・アメーバ赤痢が1件報告された。推定感染地は国内で、推定感染経路は同性間性的接触である。
- ・クロイツフェルト・ヤコブ病が2件報告された。いずれも推定感染地は国内、感染経路は不明で、臨床決定の孤発例である。
- ・HIV感染症が12件報告された。無症候性キャリア10件、AIDS1件、その他1件で、推定感染経路は同性間性的接触6件、異性間性的接触2件、両性間性的接触2件、不明2件である。
- ・ジアルジア症が1件報告された。推定感染地はミャンマー、タイで、推定感染経路は飲食等による経口感染である。
- ・先天性風しん症候群が1件報告された。都内からは本年2例目の報告である。感音性難聴、低出生時体重、血小板減少性紫斑病を認めている。母親に妊娠初期の風しん罹患歴があり、風しん予防接種歴は無い。
- ・梅毒が2件報告された。早期顕症梅毒Ⅱ期、無症候梅毒が各1件で、推定感染経路はそれぞれ異性間性的接触および不明である。

(推定される感染地は医師の届出によるものです)

(定点報告の疾患)

- ・咽頭結膜熱、A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数が高い状態で推移しており、今後の動向に注意が必要である。

(検出された病原体)

- ・手足口病1名の咽頭拭い液からエンテロウイルス71型の遺伝子が検出された。
- ・ヘルパンギーナ1名の咽頭拭い液からコクサッキーウイルスA4型の遺伝子が検出された。
- ・不明発しん1名の咽頭拭い液からヒトヘルペスウイルス6型の遺伝子が検出された。
- ・無菌性髄膜炎1名の髄液、気管支炎1名、咽頭炎1名の咽頭拭い液からアデノウイルスの遺伝子が検出された。気管支炎患者からはライノウイルスの遺伝子も検出されている。これとは別の気管支炎患者からもライノウイルスが検出されている。
- ・ウイルス性胃腸炎集団発生1事例の患者などの検体20件からGⅡ型のノロウイルスが検出さ

れた。

- ・菌株で搬入された溶血性レンサ球菌3株のT型は1、12、B3264型が各1件であった。
- ・性感染症定点等から搬入された血清等44件中13件からクラミジア・トラコマチス特異抗体が検出された。
- ・性感染症定点等から搬入された頸管拭い液7件中3件からヒトパピローマウイルス遺伝子が検出された。
- ・多摩地区の定点から搬入された感染性胃腸炎2名の便からそれぞれアデノウイルスの遺伝子とカンピロバクターが検出された。

定点医療機関からのコメント

今週は医療機関からのコメントはありません。

全数届出患者報告数 2004年 24週

| 分類 | 疾病名 | 東京都分(報告週) | | | | | 全国分(診断週) | |
|--------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|----------|------|
| | | 21週 | 22週 | 23週 | 24週 | 年累計 | 24週 | 年累計 |
| 一類 | エボラ出血熱 | | | | | | | |
| | クリミア・コンゴ熱 | | | | | | | |
| | 重症急性呼吸器症候群 | | | | | | | |
| | 痘そう | | | | | | | |
| | ペスト | | | | | | | |
| | マールブルグ病 | | | | | | | |
| | ラッサ熱 | | | | | | | |
| 二類 | 急性灰白髄炎 | | | | | | | |
| | コレラ | | | | | 1 | 2 | 10 |
| | 細菌性赤痢 | 7 | 3 | 1 | 2 | 61 | 5 | 198 |
| | ジフテリア | | | | | | | |
| | 腸チフス | | | | | 8 | | 30 |
| パラチフス | | 1 | | 1 | 7 | 1 | 34 | |
| 三類 | 腸管出血性大腸菌感染症 | 4 | 12 | 7 | 4 | 64 | 78 | 648 |
| 四類 | E型肝炎 | | | | | | | (10) |
| | ウエストナイル熱 | | | | | | | |
| | A型肝炎 | 1 | 1 | 1 | | 16 | (3) | (77) |
| | エキノコックス症 | | | | | | | 17 |
| | 黄熱 | | | | | | | |
| | オウム病 | | | | | 1 | 1 | 26 |
| | 回帰熱 | | | | | | | |
| | Q熱 | | | | | | 1 | 3 |
| | 狂犬病 | | | | | | | |
| | 高病原性鳥インフルエンザ | | | | | | | |
| | コクシジオイデス症 | | | | | | | 1 |
| | サル痘 | | | | | | | |
| | 腎症候性出血熱 | | | | | | | |
| | 炭疽 | | | | | | | |
| | つつが虫病 | | | | | 5 | 3 | 86 |
| | デング熱 | | | | | 4 | | 6 |
| | ニパウイルス感染症 | | | | | | | |
| | 日本紅斑熱 | | | | | | 2 | 9 |
| | 日本脳炎 | | | | | | | 1 |
| | ハンタウイルス肺症候群 | | | | | | | |
| | Bウイルス病 | | | | | | | |
| ブルセラ症 | | | | | | | | |
| 発しんチフス | | | | | | | | |
| ボツリヌス症 | | | | | | | | |
| マラリア | | | | | 8 | 1 | 25 | |
| 野兔症 | | | | | | | | |
| ライム病 | | | | | | | 2 | |
| リッサウイルス感染症 | | | | | | | | |
| レジオネラ症 | | | | 1 | 4 | 2 | 53 | |
| レプトスピラ症 | | | | | 1 | | (1) | |
| 五類 (全数届出) | アメーバ赤痢 | 1 | 2 | 5 | 1 | 67 | 11 | 256 |
| | ウイルス性肝炎(A型・E型を除く) | 1 | 4 | | | 23 | 2 | 127 |
| | 急性脳炎 | 1 | | | | 3 | | (31) |
| | クリプトスポリジウム症 | | 2 | 1 | | 5 | | 5 |
| | クロイツフェルト・ヤコブ病 | | 1 | | 2 | 7 | 1 | 72 |
| | 劇症型溶血性レンサ球菌感染症 | 1 | | | | 5 | | 33 |
| | 後天性免疫不全症候群 | 11 | 8 | 4 | 12 | 187 | 14 | 446 |
| | ジアルジア症 | | 1 | | 1 | 11 | | 32 |
| | 髄膜炎菌性髄膜炎 | | | | | 3 | 1 | 15 |
| | 先天性風しん症候群 | | | | 1 | 2 | | 4 |
| | 梅毒 | | | 3 | 2 | 29 | 9 | 218 |
| | 破傷風 | | | | | 1 | 1 | 33 |
| | バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症 | | | | | | | |
| | バンコマイシン耐性腸球菌感染症 | | | | | 3 | 1 | 24 |

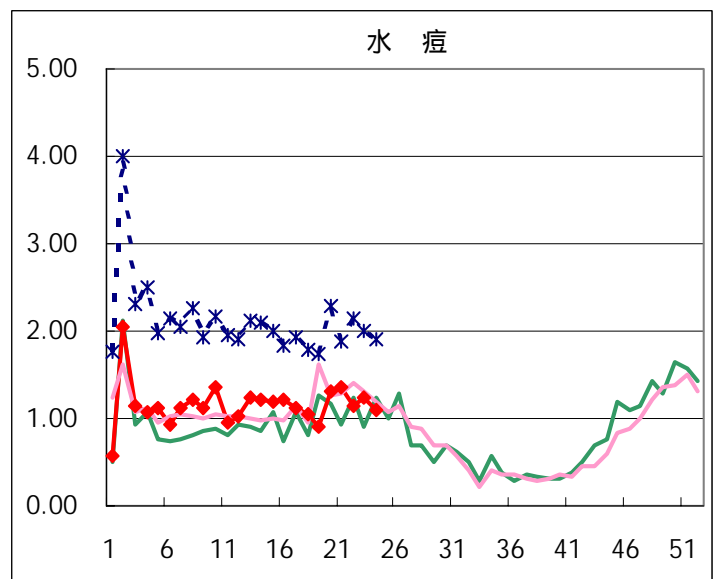
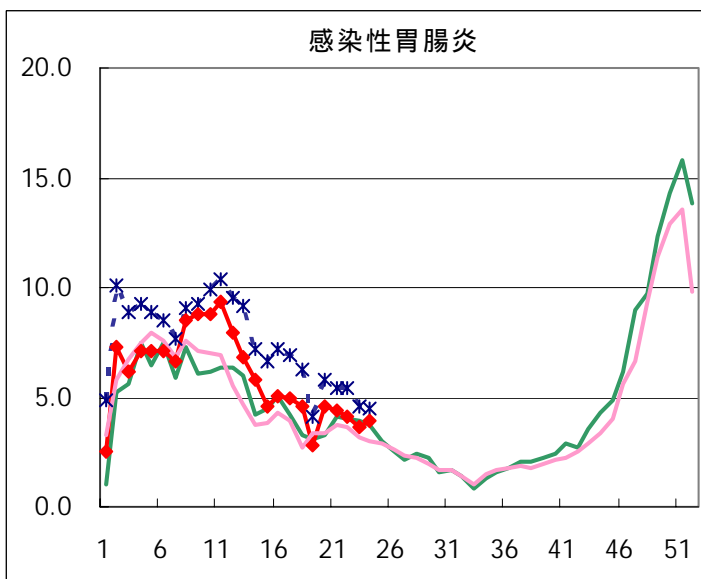
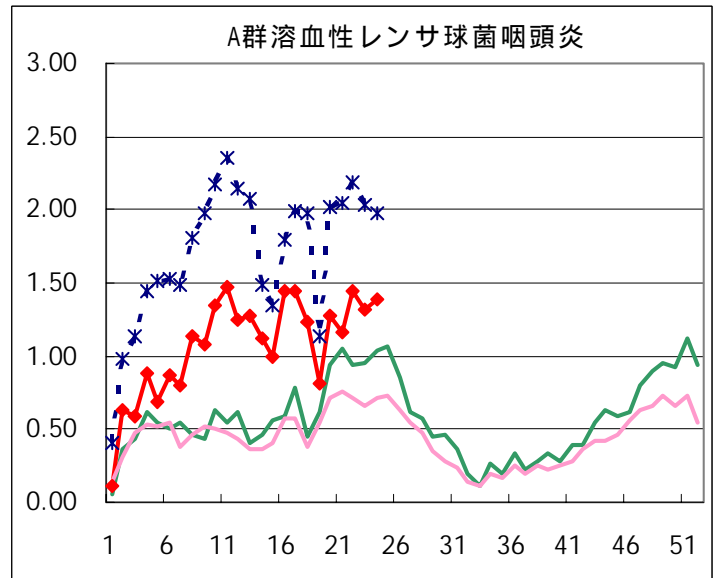
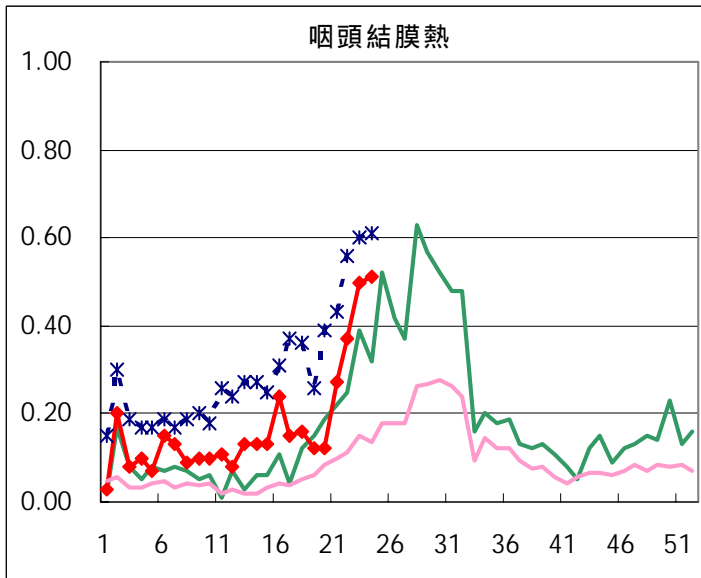
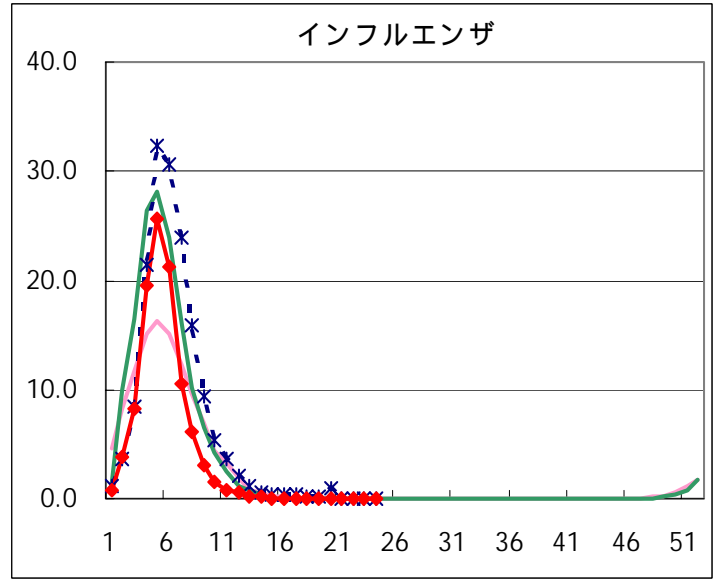
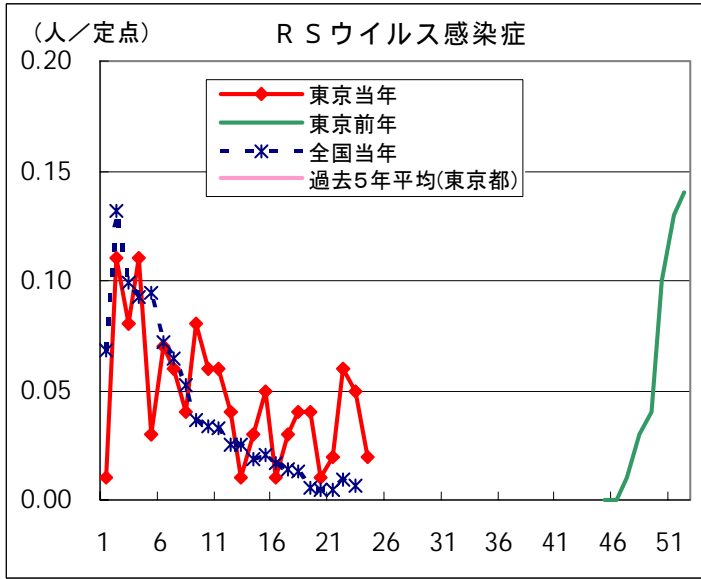
カッコ内の数値は前週分である(2004/6/7集計)。

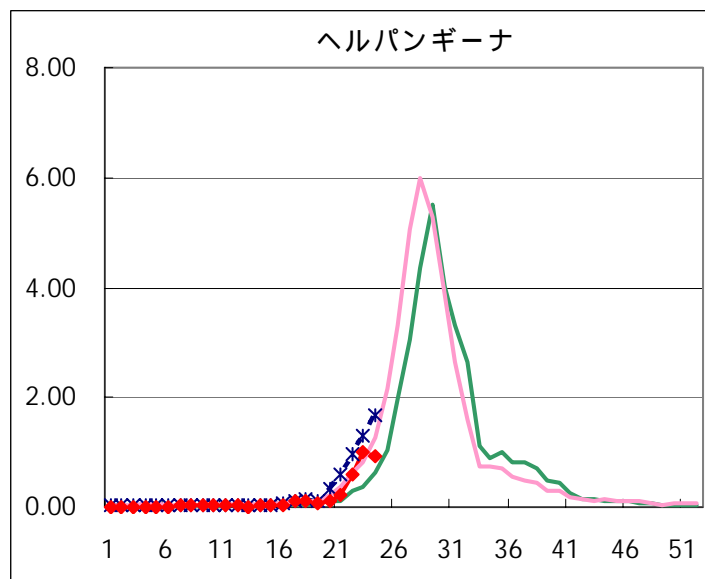
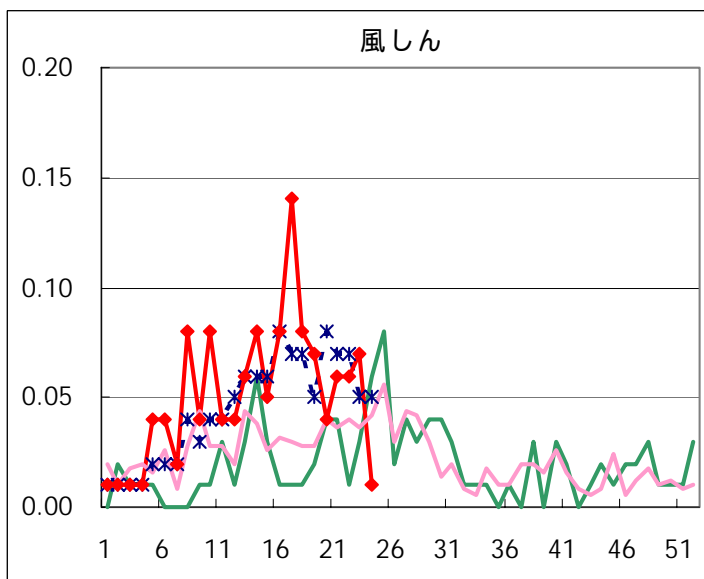
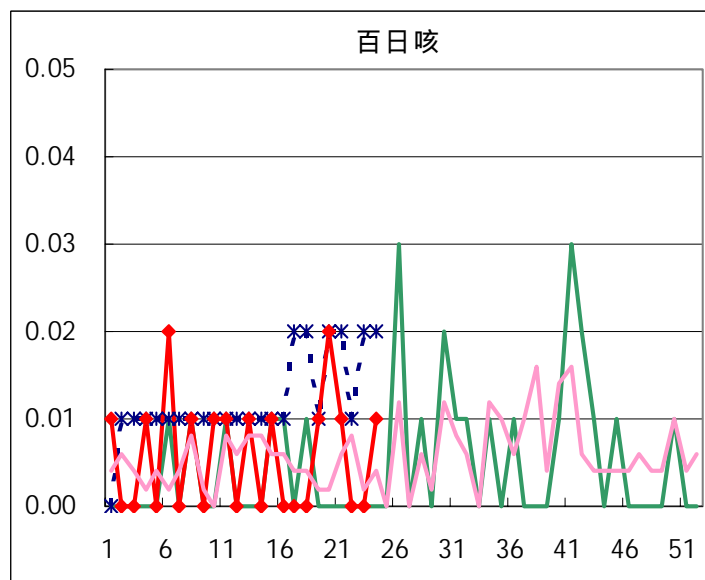
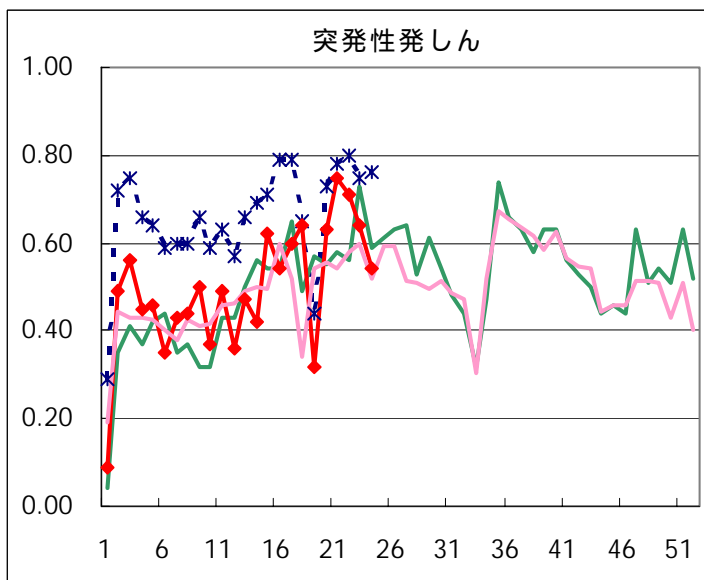
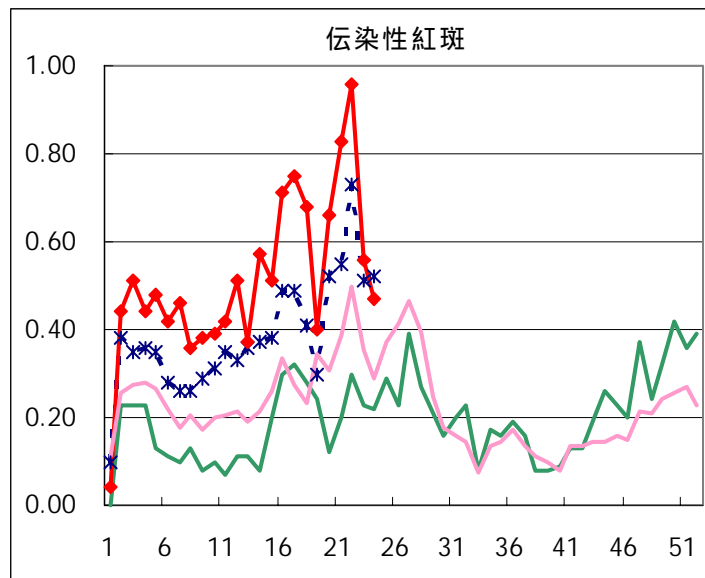
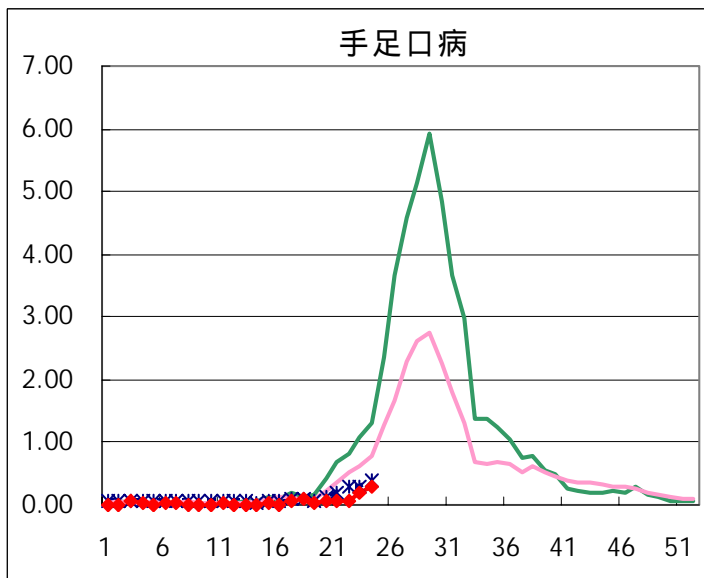
五類定点患者報告数（男女別）

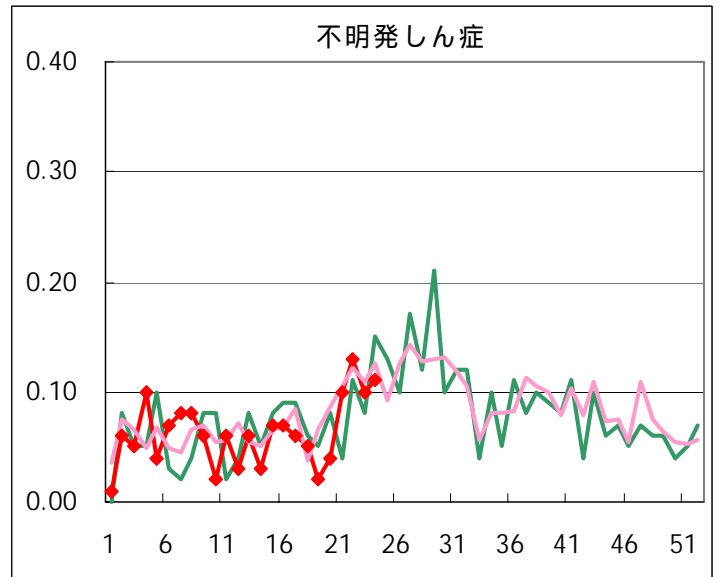
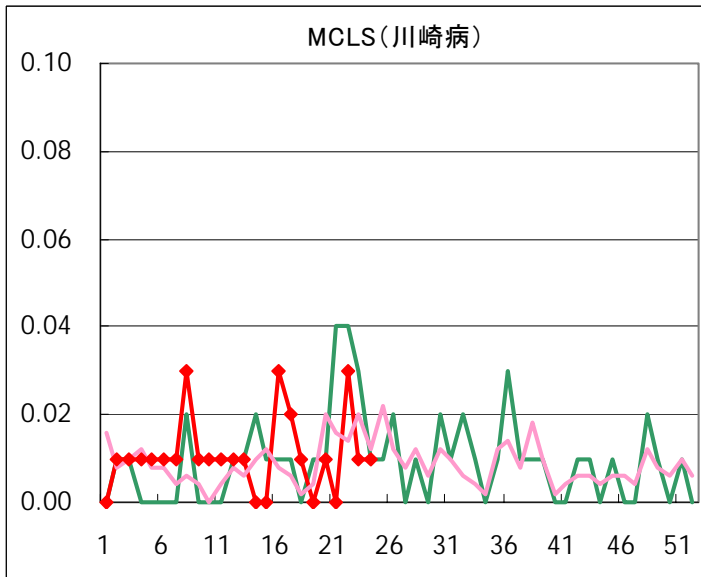
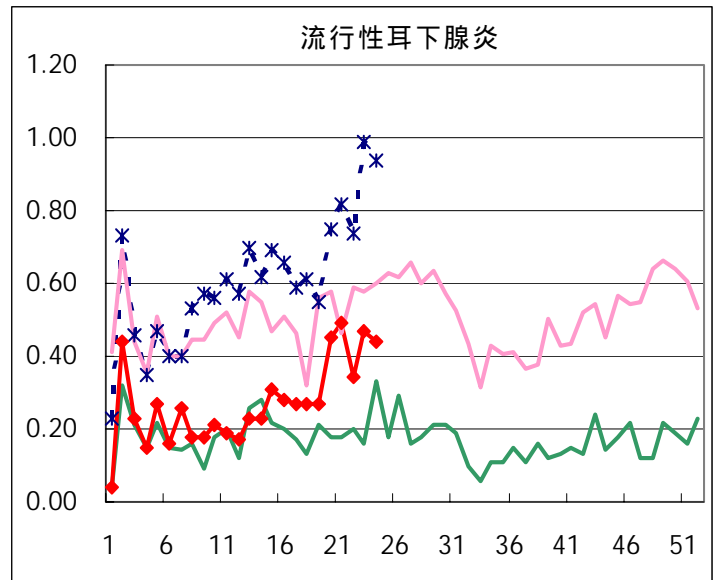
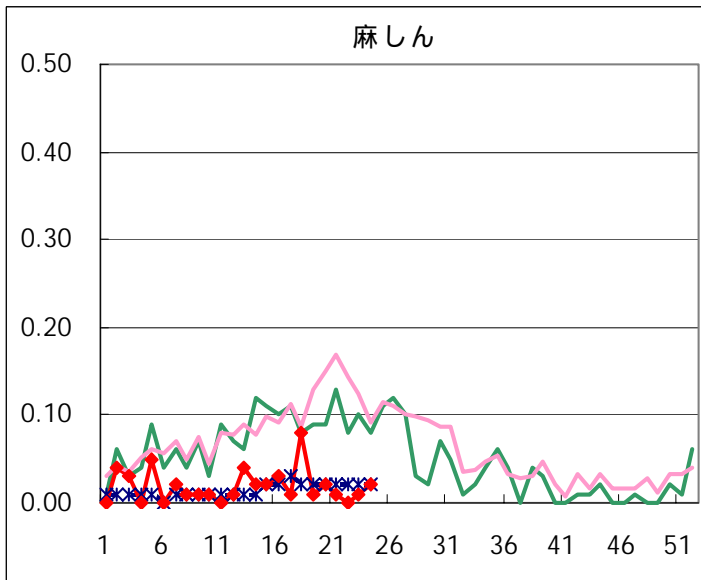
| 疾病名 | 性 | 2004年 | | | | 4週合計 | 年累計 |
|------------------|---|-------|-----|-----|-----|-------|--------|
| | | 21 | 22 | 23 | 24 | | |
| RSウイルス感染症 | 男 | 2 | 5 | 5 | 2 | 14 | 90 |
| | 女 | 1 | 3 | 2 | 1 | 7 | 59 |
| インフルエンザ | 男 | | | | | | 9,163 |
| | 女 | | | | | | 9,022 |
| 咽頭結膜熱 | 男 | 20 | 29 | 39 | 39 | 127 | 325 |
| | 女 | 19 | 24 | 32 | 34 | 109 | 260 |
| A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | 男 | 85 | 108 | 96 | 113 | 402 | 1,956 |
| | 女 | 80 | 97 | 91 | 84 | 352 | 1,704 |
| 感染性胃腸炎 | 男 | 327 | 323 | 262 | 303 | 1,215 | 10,437 |
| | 女 | 295 | 259 | 254 | 258 | 1,066 | 9,883 |
| 水痘 | 男 | 113 | 96 | 87 | 76 | 372 | 2,134 |
| | 女 | 79 | 66 | 89 | 80 | 314 | 1,817 |
| 手足口病 | 男 | 5 | 2 | 13 | 22 | 42 | 77 |
| | 女 | 6 | 6 | 12 | 18 | 42 | 82 |
| 伝染性紅斑 | 男 | 49 | 73 | 36 | 31 | 189 | 840 |
| | 女 | 69 | 64 | 43 | 36 | 212 | 915 |
| 突発性発しん | 男 | 48 | 58 | 48 | 34 | 188 | 879 |
| | 女 | 59 | 43 | 43 | 43 | 188 | 813 |
| 百日咳 | 男 | 1 | | | | 1 | 9 |
| | 女 | | | | 1 | 1 | 8 |
| 風しん | 男 | 6 | 2 | 6 | | 14 | 103 |
| | 女 | 3 | 6 | 4 | 2 | 15 | 75 |
| ヘルパンギーナ | 男 | 15 | 37 | 75 | 67 | 194 | 248 |
| | 女 | 18 | 47 | 70 | 67 | 202 | 253 |
| 麻しん(成人以外) | 男 | | | | 2 | 2 | 30 |
| | 女 | 1 | | 1 | 1 | 3 | 25 |
| 流行性耳下腺炎 | 男 | 36 | 23 | 38 | 35 | 132 | 509 |
| | 女 | 33 | 25 | 29 | 27 | 114 | 422 |
| 不明発疹症 | 男 | 5 | 15 | 10 | 5 | 35 | 110 |
| | 女 | 9 | 4 | 4 | 11 | 28 | 102 |
| MCLS | 男 | | 2 | | | 2 | 16 |
| | 女 | | 2 | 2 | 1 | 5 | 18 |
| 急性出血性結膜炎 | 男 | | | | | | 2 |
| | 女 | | | | | | 3 |
| 流行性角結膜炎 | 男 | 5 | 4 | 6 | 6 | 21 | 180 |
| | 女 | 7 | 8 | 1 | 6 | 22 | 182 |
| 細菌性髄膜炎 | 男 | 1 | | 1 | | 2 | 6 |
| | 女 | | | | | | 2 |
| 無菌性髄膜炎 | 男 | | | | | | 6 |
| | 女 | 1 | | 2 | | 3 | 11 |
| マイコプラズマ肺炎 | 男 | 1 | 2 | | 1 | 4 | 26 |
| | 女 | 2 | | | 4 | 6 | 28 |
| クラミジア肺炎（オウム病は除く） | 男 | | | | | | |
| | 女 | | | | | | 2 |
| 成人麻しん | 男 | | | | | | 5 |
| | 女 | | | | | | 1 |

疾病別グラフ(五類定点週報告分)

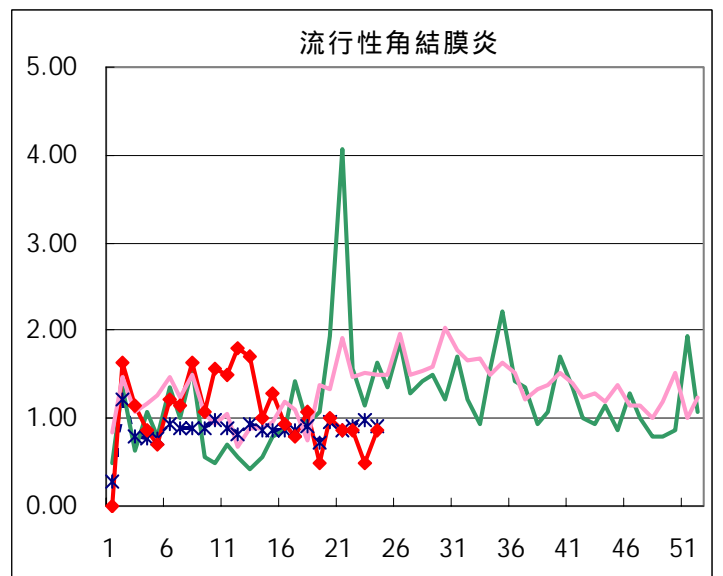
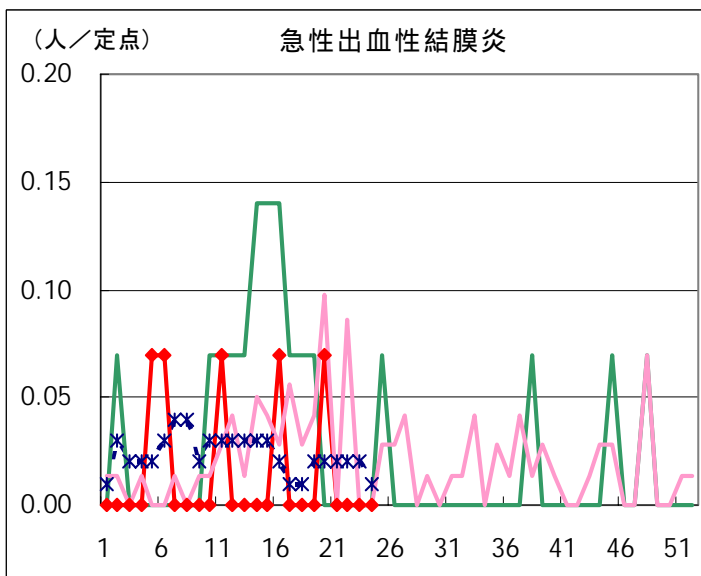
◆ 小児科・インフルエンザ定点



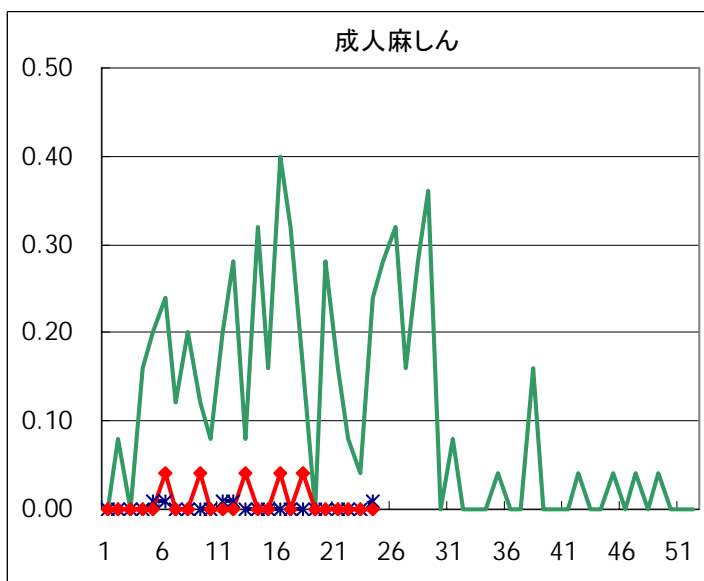
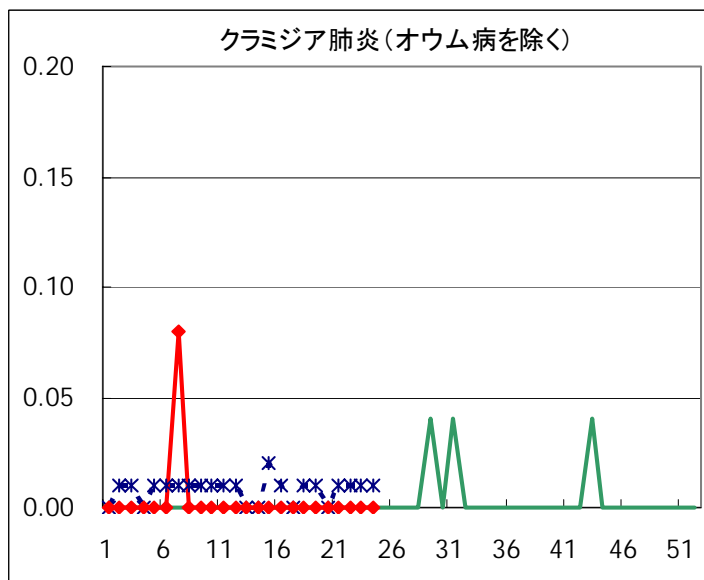
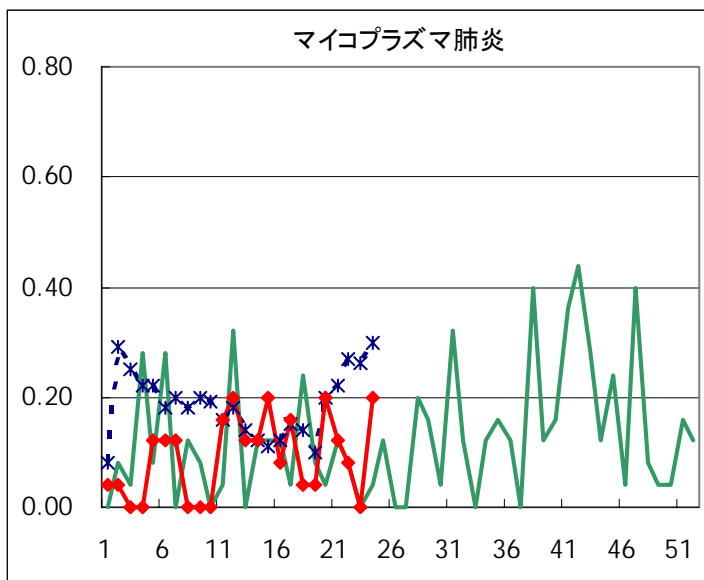
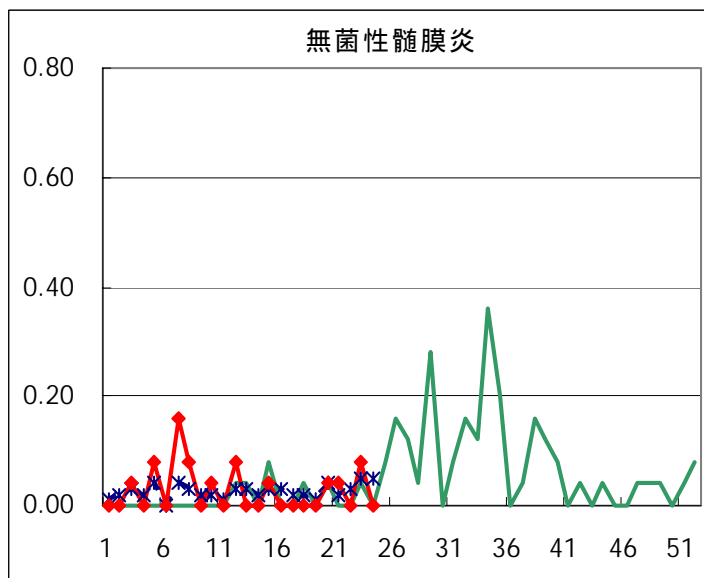
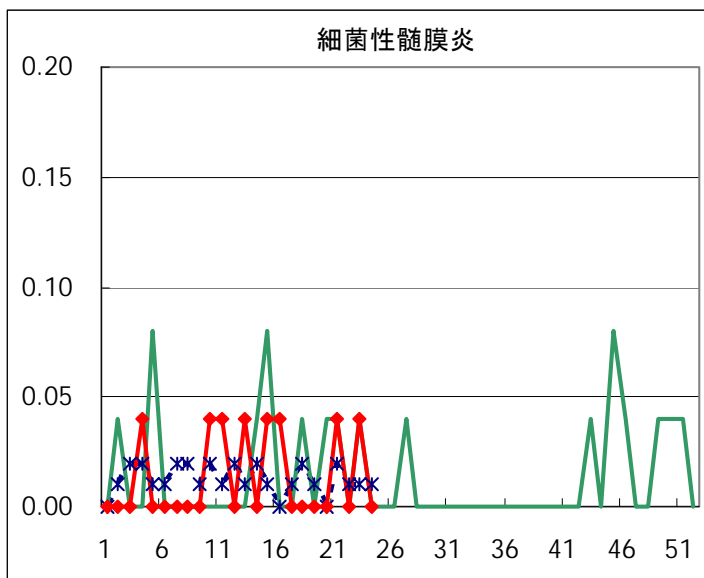




◆ 眼科定点



◆ 基幹定点



| 疾患別の定点医療機関数(週報告分) | | |
|-------------------|-----------|-------|
| 定点種別 | 疾 病 | 医療機関数 |
| インフルエンザ | インフルエンザ | 178 |
| 眼 科 | 急性出血性結膜炎 | 14 |
| | 流行性角結膜炎 | |
| 基 幹 | 細菌性髄膜炎 | 25 |
| | 無菌性髄膜炎 | |
| | マイコプラズマ肺炎 | |
| | クラミジア肺炎 | |
| | 成人麻疹 | |
| 小児科 | 上記を除く疾病 | 142 |

病原体検出情報

週別病原体・抗体検出結果(2004年17週～24週)

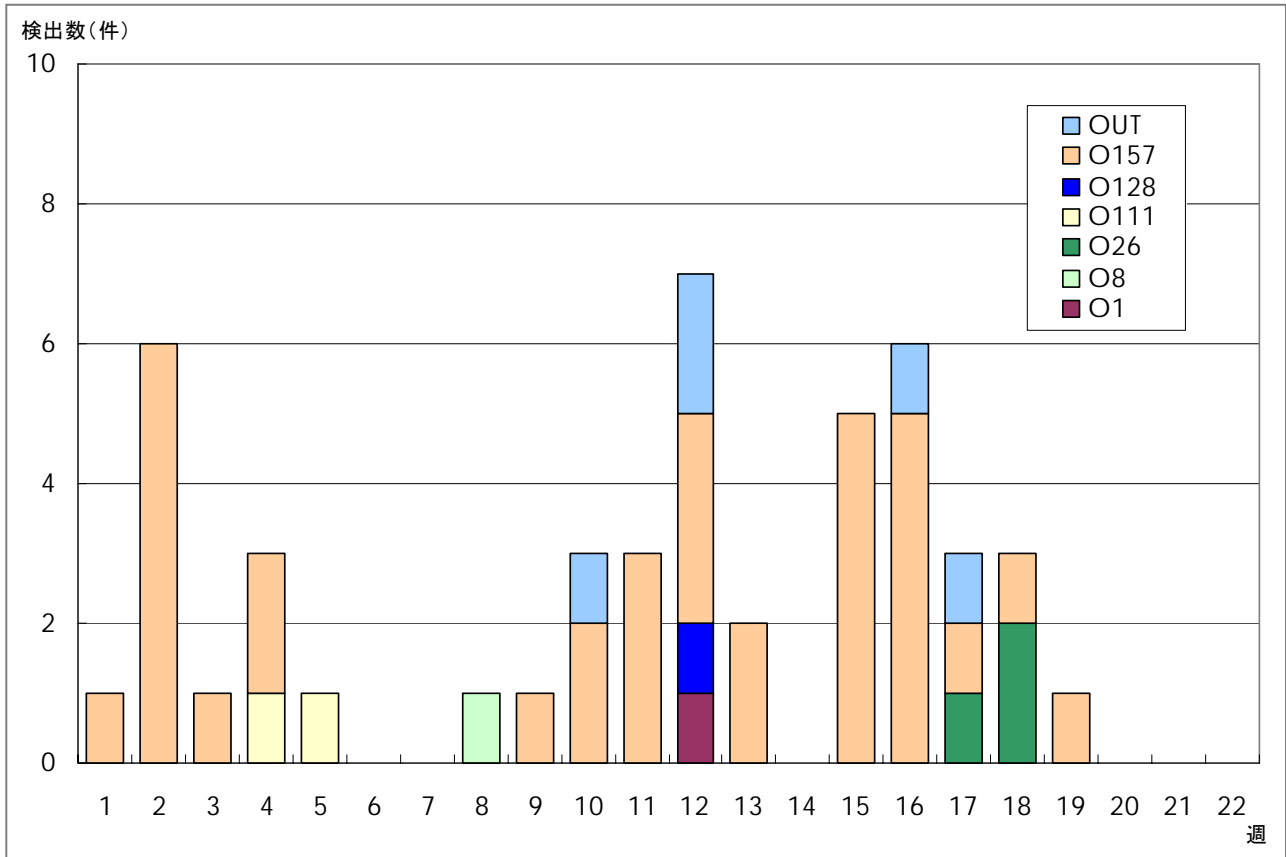
| 検出病原体・抗体 | | 検体採取週 | | | | | | | | 合計 | |
|----------|--------------|-------|----|----|----|----|----|----|----|-----|---|
| | | 2004年 | | | | | | | | | |
| | | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | | |
| ウイルス | インフルエンザAソ連型 | | | | | | | | | | |
| | インフルエンザA香港型 | | | | | | | | | | |
| | インフルエンザB型 | | | 1 | | | | | | 1 | |
| | RSV | | | | | | | | | | |
| | アデノ | 3 | | 6 | 5 | | 8 | 12 | 4 | 38 | |
| | エンテロ | 1 | | | | | 8 | 3 | | 12 | |
| | ノロ | 5 | 11 | 1 | 99 | 38 | 14 | 6 | 20 | 194 | |
| | ロタ | | | | 2 | | | | | 2 | |
| | 単純ヘルペス | | | 2 | | | | | | 2 | |
| | 水痘・帯状疱疹 | | | | | | | 1 | | 1 | |
| | EBV | | | | | | | 1 | | 1 | |
| | CMV | | 1 | | | | | | | 1 | |
| | HHV6/7 | | | | 1 | 1 | | | 1 | 3 | |
| | ムンプス | | | 2 | | | | | | 2 | |
| | 麻疹 | | | | | | | | | | |
| | パルボB19 | | | | 2 | | | | | 2 | |
| | 分離型別・遺伝子型別 | ポリオ1 | | | | | | | | | |
| | | ポリオ2 | | | | | | | | | |
| | | アデノ1 | | | | | | | | | |
| | | アデノ2 | | | | | | 1 | | | 1 |
| | | アデノ3 | | | 1 | | | 1 | | | 2 |
| エコー13 | | | | | | | | | | | |
| エンテロ71 | | | | | | | | | 1 | 1 | |
| コクサッキーA6 | | | | | | | | | | | |
| ライノ | | | | | | | | | 2 | 2 | |
| 抗体 | デング | | | | | 1 | | | | 1 | |
| | ツツガムシ | | | | | | | | | | |
| 細菌 | カンピロバクター | | | | | | | | 1 | 1 | |
| | サルモネラ | | 5 | | | | | | | 5 | |
| | 下痢原性大腸菌 | | | | | | 1 | | | 1 | |
| | エロモナス | | | | | | | | | | |
| | O157 | | | | | | | | | | |
| | MRSAコアグラウゼⅠ型 | | | | | | | | | | |
| | MRSAコアグラウゼⅡ型 | 1 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | | 19 | |
| | MRSAコアグラウゼⅢ型 | | | | 1 | | | | | 1 | |
| | MSSAコアグラウゼⅤ型 | | | | | | | | | | |
| | 溶連菌T-1型 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 5 | |
| | 溶連菌T-3型 | | | | | | | | | | |
| | 溶連菌T-4型 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | | | 9 | |
| | 溶連菌T-6型 | | | | 1 | | | | | 1 | |
| | 溶連菌T-12型 | | 1 | 6 | | 3 | 2 | | 1 | 13 | |
| | 溶連菌T-22型 | | | | | | | | | | |
| | 溶連菌T-25型 | | | | | 1 | | | | 1 | |
| 溶連菌T-28型 | | | | | 2 | | | | 2 | | |
| 溶連菌UT | | | | 1 | | | | | 1 | | |
| 性感染症 | 梅毒 | | 1 | | | | 1 | | | 2 | |
| | クラミジア抗体 | 8 | 20 | 11 | 18 | 17 | 18 | 19 | 13 | 124 | |
| | クラミジア遺伝子 | 2 | 1 | | 1 | | 2 | 1 | | 7 | |
| | 淋菌遺伝子 | | | | 1 | | 1 | 1 | | 3 | |
| | パピローマ | 2 | 6 | | 3 | 6 | 5 | 3 | 3 | 28 | |

臨床診断名別病原体検出結果（2004年17週～24週）

| 臨床診断名 検出病原体 | インフルエンザ (インフルエンザを含む) | 上気道炎 | 下気道炎 | 咽頭結膜熱 | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | 感染性胃腸炎 | 無菌性髄膜炎 | 脳炎 | ヘルパンギーナ | 手足口病 | 伝染性紅斑 | 発疹症 | 流行性耳下腺炎 | 口内炎 | 水痘 | その他 | 合計 |
|----------------|-------------------------|------|------|-------|---------------|--------|--------|----|---------|------|-------|-----|---------|-----|----|-----|-----|
| インフルエンザAソ連型 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| インフルエンザA香港型 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| インフルエンザB型 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| RSV | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アデノ | | 12 | 2 | 1 | | 5 | 6 | | | | | 7 | | | 1 | 4 | 38 |
| アデノ1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アデノ2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| アデノ3 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 |
| エンテロ | | 3 | | | | | 3 | | | 1 | | 3 | | | | 2 | 12 |
| エコー13 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| コクサッキーA6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ポリオ1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ポリオ2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ムンプス | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| ノロ | | | | | | 194 | | | | | | | | | | | 194 |
| ロタ | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 2 |
| 単純ヘルペス | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | 2 |
| 水痘・带状疱疹しん | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| パルボB19 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | 2 |
| カンピロバクター | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| サルモネラ | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | 5 |
| 下痢原性大腸菌 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |

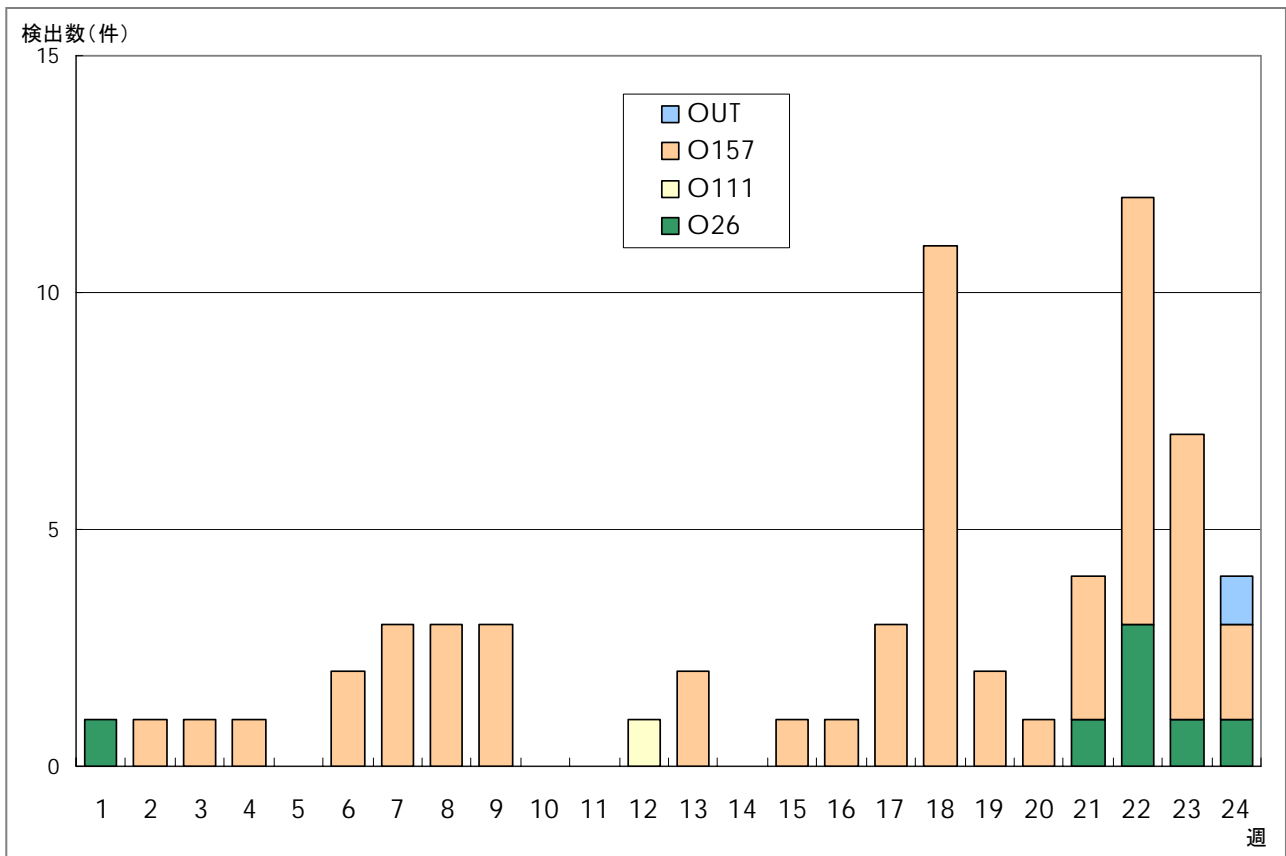
病原体グラフ(腸管出血性大腸菌感染症)

腸管出血性大腸菌感染症患者から検出された細菌(全国)



LASR 病原微生物検出情報(2004年5月24日現在報告数)

腸管出血性大腸菌感染症患者から検出された細菌(東京都)



東京都感染症発生動向調査

年齢階級別報告数 2004年 24週

| | RS ウイルス 感染症 | インフルエ ンザ | 咽頭 結膜熱 | A群溶血性 レンサ球菌 咽頭炎 | 感染性 胃腸炎 | 水痘 | 手足口病 | 伝染性 紅斑 | 突発性 発しん |
|--------|-------------------|-------------|-----------|-----------------------|------------|-----|------|-----------|------------|
| ～6ヶ月 | | | 1 | | 6 | 4 | | | 6 |
| ～1歳 | | | 6 | 1 | 33 | 9 | 2 | | 43 |
| 1歳 | | | 8 | 5 | 61 | 25 | 6 | 1 | 21 |
| 2歳 | | | 11 | 7 | 56 | 19 | 7 | 4 | 5 |
| 3歳 | | | 10 | 26 | 64 | 30 | 6 | 6 | 2 |
| 4歳 | | | 10 | 23 | 61 | 27 | 7 | 11 | |
| 5歳 | | | 13 | 30 | 52 | 19 | 7 | 12 | |
| 6歳 | | | 5 | 27 | 33 | 9 | 3 | 9 | |
| 7歳 | | | 3 | 18 | 26 | 3 | | 7 | |
| 8歳 | 1 | | 1 | 14 | 29 | 4 | | 4 | |
| 9歳 | | | 1 | 15 | 27 | 1 | | 5 | |
| 10～14歳 | | | | 24 | 39 | 4 | 1 | 4 | |
| 15～19歳 | | | 1 | 2 | 12 | 1 | | | |
| 20～29歳 | 2 | | 3 | 5 | 62 | 1 | 1 | 4 | |
| 30～39歳 | | | | | | | | | |
| 40～49歳 | | | | | | | | | |
| 50～59歳 | | | | | | | | | |
| 60～69歳 | | | | | | | | | |
| 70～79歳 | | | | | | | | | |
| 80歳以上 | | | | | | | | | |
| 合計 | 3 | - | 73 | 197 | 561 | 156 | 40 | 67 | 77 |
| 先週比 | -4 | 0 | 2 | 10 | 45 | -20 | 15 | -12 | -14 |

注：小児科定点把握対象疾病のうち、「20～29歳」は「20歳以上」と読み替える。
眼科疾患のうち、「70～79歳」は「70歳以上」と読み替える。

| | 百日咳 | 風しん | ヘルパン ギーナ | 麻しん (成人 以外) | 流行性 耳下腺炎 | 急性出血性 結膜炎 | 流行性 角結膜炎 | 不明 発疹症 | MCLS |
|--------|-----|-----|-------------|-------------------|-------------|--------------|-------------|-----------|------|
| ～6ヶ月 | | | 1 | | | | | 1 | |
| ～1歳 | | | 9 | 1 | | | 1 | 1 | |
| 1歳 | | | 38 | | 1 | | 1 | 8 | |
| 2歳 | | | 30 | | 6 | | | | |
| 3歳 | 1 | | 20 | | 7 | | | 1 | |
| 4歳 | | 1 | 15 | | 11 | | | 2 | |
| 5歳 | | | 10 | | 11 | | | | |
| 6歳 | | | 8 | | 5 | | | 2 | |
| 7歳 | | | 1 | | 5 | | | | |
| 8歳 | | | | 1 | 4 | | | | 1 |
| 9歳 | | | 2 | | 3 | | | | |
| 10～14歳 | | | | 1 | 7 | | | | |
| 15～19歳 | | | | | | | | 1 | |
| 20～29歳 | | 1 | | | 2 | | 3 | | |
| 30～39歳 | | | | | | | 2 | | |
| 40～49歳 | | | | | | | 2 | | |
| 50～59歳 | | | | | | | 1 | | |
| 60～69歳 | | | | | | | 2 | | |
| 70～79歳 | | | | | | | | | |
| 80歳以上 | | | | | | | | | |
| 合計 | 1 | 2 | 134 | 3 | 62 | - | 12 | 16 | 1 |
| 先週比 | 1 | -8 | -11 | 2 | -5 | 0 | 5 | 2 | -1 |

注：小児科定点把握対象疾病のうち、「20～29歳」は「20歳以上」と読み替える。
眼科疾患のうち、「70～79歳」は「70歳以上」と読み替える。

保健所別報告数 2004年 24週

| | RS ウイルス 感染症 | インフル エンザ | 咽頭 結膜炎 | A群溶血性 レンサ球菌 咽頭炎 | 感染性 胃腸炎 | 水痘 | 手足口病 | 伝染性 紅斑 | 突発性 発しん | 百日咳 |
|------|-------------------|-------------|-----------|-----------------------|------------|----|------|-----------|------------|-----|
| 千代田 | | | | 1 | 2 | 2 | | | | |
| 中央区 | | | | 1 | 10 | 3 | | 4 | 7 | |
| みなと | 3 | | 7 | 6 | 16 | 7 | 1 | 6 | 1 | |
| 新宿区 | | | | 3 | 18 | 2 | 11 | 2 | | |
| 文京 | | | | | 7 | 4 | | | 1 | |
| 台東 | | | | 12 | 27 | 1 | | 2 | 2 | |
| 墨田区 | | | 1 | 6 | 15 | 3 | | 2 | 1 | |
| 江東区 | | | 1 | | 18 | 12 | | | 3 | |
| 品川区 | | | | 5 | 13 | 4 | 1 | 6 | 7 | |
| 目黒区 | | | 6 | 8 | 11 | 3 | | 5 | | |
| 大田区 | | | 9 | 16 | 43 | 8 | | 7 | 8 | |
| 世田谷区 | | | 4 | 6 | 38 | 16 | | 3 | 4 | |
| 渋谷区 | | | | | 10 | | 1 | 1 | 2 | |
| 中野区 | | | 3 | 13 | 41 | 4 | | | 2 | |
| 杉並 | | | | 13 | 22 | 5 | | 2 | 3 | |
| 池袋 | | | | | 2 | 2 | | 1 | | |
| 北区 | | | 5 | 5 | 7 | 2 | 1 | 1 | 10 | |
| 荒川区 | | | | 11 | 13 | 5 | | 2 | 2 | |
| 板橋区 | | | | 6 | 6 | | | 1 | | |
| 練馬区 | | | 1 | 9 | 27 | 7 | 1 | | 1 | |
| 足立 | | | | 1 | 6 | 6 | | 1 | 1 | |
| 葛飾 | | | 2 | 10 | 12 | 3 | 13 | 4 | 5 | |
| 江戸川 | | | 24 | 12 | 25 | 9 | 9 | 2 | 4 | |
| 西多摩 | | | 6 | 12 | 34 | 6 | | 5 | 3 | |
| 八王子 | | | | | 5 | 7 | | 1 | | |
| 南多摩 | | | | 3 | 19 | 8 | | | 1 | |
| 町田 | | | | 5 | 15 | 1 | 1 | | 1 | |
| 多摩立川 | | | | 3 | 6 | 3 | | 3 | | 1 |
| 多摩府中 | | | 2 | 11 | 29 | 15 | | 5 | 3 | |
| 多摩小平 | | | 2 | 19 | 64 | 7 | 1 | 1 | 5 | |
| 島しょ | | | | | | 1 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------|------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 東京都合計 | 3 | - | 73 | 197 | 561 | 156 | 40 | 67 | 77 | 1 |
| 定点当り報告数 | 0.02 | - | 0.51 | 1.39 | 3.95 | 1.10 | 0.28 | 0.47 | 0.54 | 0.01 |

保健所別報告数 2004年 24週

| | 風しん | ヘルパン ギーナ | 麻しん (成人 以外) | 流行性 耳下腺炎 | 急性出血 性結膜炎 | 流行性 角結膜炎 | 不明 発疹症 | MCLS | 合計 |
|------|-----|-------------|-------------------|-------------|--------------|-------------|-----------|------|-----|
| 千代田 | | 1 | | | | | 1 | | 7 |
| 中央区 | | | | | | | 1 | | 26 |
| みなと | | 5 | | 3 | | | | | 55 |
| 新宿区 | | 3 | | 1 | | 4 | 1 | | 45 |
| 文京 | | | | | | 1 | | | 13 |
| 台東 | | 8 | | 2 | | | | | 54 |
| 墨田区 | | | | 1 | | | | | 29 |
| 江東区 | | 4 | | 2 | | 1 | | | 41 |
| 品川区 | | 8 | | 2 | | | 2 | | 48 |
| 目黒区 | | | | 6 | | | | | 39 |
| 大田区 | | 1 | | 2 | | | | | 94 |
| 世田谷区 | | 3 | | 4 | | | 1 | | 79 |
| 渋谷区 | 1 | | | | | | | | 15 |
| 中野区 | | 5 | | 1 | | | 2 | | 71 |
| 杉並 | | | | 3 | | | | | 48 |
| 池袋 | | | | | | | | | 5 |
| 北区 | | 26 | | 1 | | | | | 58 |
| 荒川区 | | 12 | | 7 | | 1 | | | 53 |
| 板橋区 | | 2 | | 1 | | | | | 16 |
| 練馬区 | | 5 | | 3 | | | 2 | | 56 |
| 足立 | | 6 | | 5 | | | | | 26 |
| 葛飾 | | 14 | | 1 | | | 2 | | 66 |
| 江戸川 | | 16 | | | | | 1 | | 102 |
| 西多摩 | | 2 | | 1 | | | | | 69 |
| 八王子 | | | 2 | | | | | | 15 |
| 南多摩 | | 1 | | 4 | | | 1 | | 37 |
| 町田 | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | 27 |
| 多摩立川 | | | | 4 | | 4 | | | 24 |
| 多摩府中 | | | 1 | 6 | | | | | 72 |
| 多摩小平 | | 11 | | 1 | | | 1 | 1 | 113 |
| 島しょ | 1 | | | | | | | | 2 |

| | | | | | | | | | |
|---------|------|------|------|------|---|------|------|------|------|
| 東京都合計 | 2 | 134 | 3 | 62 | - | 12 | 16 | 1 | 1405 |
| 定点当り報告数 | 0.01 | 0.94 | 0.02 | 0.44 | - | 0.86 | 0.11 | 0.01 | |

保健所別報告数(定点当たり) 2004年 24週

| | RS ウイルス 感染症 | インフル エンザ | 咽頭 結膜炎 | A群溶血性 レンサ球菌 咽頭炎 | 感染性 胃腸炎 | 水痘 | 手足口病 | 伝染性 紅斑 | 突発性 発疹 | 百日咳 |
|------|-------------------|-------------|-----------|-----------------------|------------|------|------|-----------|-----------|------|
| 千代田 | | | | 0.25 | 0.50 | 0.50 | | | | |
| 中央区 | | | | 0.33 | 3.33 | 1.00 | | 1.33 | 2.33 | |
| みなと | 0.50 | | 1.17 | 1.00 | 2.67 | 1.17 | 0.17 | 1.00 | 0.17 | |
| 新宿区 | | | | 0.50 | 3.00 | 0.33 | 1.83 | 0.33 | | |
| 文京 | | | | | 2.33 | 1.33 | | | 0.33 | |
| 台東 | | | | 4.00 | 9.00 | 0.33 | | 0.67 | 0.67 | |
| 墨田区 | | | 0.33 | 2.00 | 5.00 | 1.00 | | 0.67 | 0.33 | |
| 江東区 | | | 0.33 | | 6.00 | 4.00 | | | 1.00 | |
| 品川区 | | | | 0.83 | 2.17 | 0.67 | 0.17 | 1.00 | 1.17 | |
| 目黒区 | | | 2.00 | 2.67 | 3.67 | 1.00 | | 1.67 | | |
| 大田区 | | | 1.00 | 1.78 | 4.78 | 0.89 | | 0.78 | 0.89 | |
| 世田谷区 | | | 0.50 | 0.75 | 4.75 | 2.00 | | 0.38 | 0.50 | |
| 渋谷区 | | | | | 2.50 | | 0.25 | 0.25 | 0.50 | |
| 中野区 | | | 0.50 | 2.17 | 6.83 | 0.67 | | | 0.33 | |
| 杉並 | | | | 2.17 | 3.67 | 0.83 | | 0.33 | 0.50 | |
| 池袋 | | | | | 0.40 | 0.40 | | 0.20 | | |
| 北区 | | | 1.25 | 1.25 | 1.75 | 0.50 | 0.25 | 0.25 | 2.50 | |
| 荒川区 | | | | 5.50 | 6.50 | 2.50 | | 1.00 | 1.00 | |
| 板橋区 | | | | 1.00 | 1.00 | | | 0.17 | | |
| 練馬区 | | | 0.20 | 1.80 | 5.40 | 1.40 | 0.20 | | 0.20 | |
| 足立 | | | | 0.25 | 1.50 | 1.50 | | 0.25 | 0.25 | |
| 葛飾 | | | 0.50 | 2.50 | 3.00 | 0.75 | 3.25 | 1.00 | 1.25 | |
| 江戸川 | | | 6.00 | 3.00 | 6.25 | 2.25 | 2.25 | 0.50 | 1.00 | |
| 西多摩 | | | 1.20 | 2.40 | 6.80 | 1.20 | | 1.00 | 0.60 | |
| 八王子 | | | | | 2.50 | 3.50 | | 0.50 | | |
| 南多摩 | | | | 1.00 | 6.33 | 2.67 | | | 0.33 | |
| 町田 | | | | 2.50 | 7.50 | 0.50 | 0.50 | | 0.50 | |
| 多摩立川 | | | | 0.50 | 1.00 | 0.50 | | 0.50 | | 0.17 |
| 多摩府中 | | | 0.20 | 1.10 | 2.90 | 1.50 | | 0.50 | 0.30 | |
| 多摩小平 | | | 0.33 | 3.17 | 10.67 | 1.17 | 0.17 | 0.17 | 0.83 | |
| 島しょ | | | | | | 1.00 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------|------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 東京都合計 | 3 | - | 73 | 197 | 561 | 156 | 40 | 67 | 77 | 1 |
| 定点当り報告数 | 0.02 | - | 0.51 | 1.39 | 3.95 | 1.10 | 0.28 | 0.47 | 0.54 | 0.01 |

保健所別報告数(定点当たり)2004年24週

| | 風しん | ヘルパン ギーナ | 麻疹 (成人 以外) | 流行性 耳下腺炎 | 急性出血 性結膜炎 | 流行性 角結膜炎 | 不明 発疹症 | MCLS |
|------|------|-------------|------------------|-------------|--------------|-------------|-----------|------|
| 千代田 | | 0.25 | | | | | 0.25 | |
| 中央区 | | | | | | | 0.33 | |
| みなと | | 0.83 | | 0.50 | | | | |
| 新宿区 | | 0.50 | | 0.17 | | 2.00 | 0.17 | |
| 文京 | | | | | | 1.00 | | |
| 台東 | | 2.67 | | 0.67 | | | | |
| 墨田区 | | | | 0.33 | | | | |
| 江東区 | | 1.33 | | 0.67 | | 1.00 | | |
| 品川区 | | 1.33 | | 0.33 | | | 0.33 | |
| 目黒区 | | | | 2.00 | | | | |
| 大田区 | | 0.11 | | 0.22 | | | | |
| 世田谷区 | | 0.38 | | 0.50 | | | 0.13 | |
| 渋谷区 | 0.25 | | | | | | | |
| 中野区 | | 0.83 | | 0.17 | | | 0.33 | |
| 杉並 | | | | 0.50 | | | | |
| 池袋 | | | | | | | | |
| 北区 | | 6.50 | | 0.25 | | | | |
| 荒川区 | | 6.00 | | 3.50 | | 1.00 | | |
| 板橋区 | | 0.33 | | 0.17 | | | | |
| 練馬区 | | 1.00 | | 0.60 | | | 0.40 | |
| 足立 | | 1.50 | | 1.25 | | | | |
| 葛飾 | | 3.50 | | 0.25 | | | 0.50 | |
| 江戸川 | | 4.00 | | | | | 0.25 | |
| 西多摩 | | 0.40 | | 0.20 | | | | |
| 八王子 | | | 1.00 | | | | | |
| 南多摩 | | 0.33 | | 1.33 | | | 0.33 | |
| 町田 | | 0.50 | | 0.50 | | 1.00 | 0.50 | |
| 多摩立川 | | | | 0.67 | | 4.00 | | |
| 多摩府中 | | | 0.10 | 0.60 | | | | |
| 多摩小平 | | 1.83 | | 0.17 | | | 0.17 | 0.17 |
| 島しょ | 1.00 | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------|------|------|------|------|---|------|------|------|
| 東京都合計 | 2 | 134 | 3 | 62 | - | 12 | 16 | 1 |
| 定点当り報告数 | 0.01 | 0.94 | 0.02 | 0.44 | - | 0.86 | 0.11 | 0.01 |

ノロウイルス

ノロウイルスはウイルス性胃腸炎の主要な病原体で、代表株であるノーウォークウイルス/68は1968年に米国のオハイオ州ノーウォークで起きた急性胃腸炎集団発生の患者から検出された。培養細胞での分離培養が困難であるため、検出は電子顕微鏡観察によって行われ、直径約38ナノメートルの正二十面体の形態から「小型球形ウイルス(SRSV)」と総称されていた。近年のSRSV遺伝子の解析から、SRSVにはカリシウイルス科に属する2種類のウイルスが含まれることが明らかとなった。それらの属名は「ノーウォーク様ウイルス」と「サッポロ様ウイルス」と暫定的に呼ばれていたが、2002年の国際ウイルス学会でそれぞれ「ノロウイルス(Norovirus)」、 「サポウイルス(Sapovirus)」を正式の属名とすることが承認された。ノロウイルスは現時点では2つの遺伝子群 Genogroup (G)と Genogroup (G)に分類され、それぞれの遺伝子群にはさらに多数の遺伝子型 (genotype) が存在する。

ノロウイルスの主な感染経路は、汚染されたカキなどの貝類を、生あるいは加熱不十分で食べたり、ノロウイルスを排泄している調理者によって汚染された食品を食べたことによる経口感染であり、ノロウイルスは冬季の食中毒の主因となっている。1997年5月から食中毒届出における食中毒病因物質にSRSVが明示され、さらに2003年8月にSRSVがノロウイルスに改められた。

一方、患者の糞便や吐物中のノロウイルスが人から人へ感染するため、冬季に小児で流行する感染性胃腸炎の病原体としても重要である。

(文責・山下 和予)