INFECTIOUS DISEASES WEEKLY REPORT

TOKYO iDWR

東京都感染症情報センター

# 東京都感染症週報

## 2016年第25週
## （6月20日～6月26日）

＊ 2016年6月30日現在の情報により作成しています。
最新のデータは「Web版感染症発生動向」をご覧ください。
http://survey.tokyo-eiken.go.jp/
＊ 今週は感染症豆知識「我が国における高齢者と外国人の結核」
も掲載しています。

平成28(2016)年6月30日発行

編集・発行

東京都健康安全研究センター
健康危機管理情報課

電　話：03－3363－3213(直通)
ＦＡＸ：03－5332－7365
e-mail：www@tokyo-eiken.go.jp

# 全数把握対象疾患　報告数（一類～四類）2016年25週

| 分類 | 対象疾患 | 東京都（保健所受理週） | | | | | 全国(診断週) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 22週 | 23週 | 24週 | 25週 | 年累計 | 25週 | 年累計 |
| 一類 | エボラ出血熱 | | | | | | | |
| | クリミア・コンゴ出血熱 | | | | | | | |
| | 痘そう | | | | | | | |
| | 南米出血熱 | | | | | | | |
| | ペスト | | | | | | | |
| | マールブルグ病 | | | | | | | |
| | ラッサ熱 | | | | | | | |
| 二類 | 急性灰白髄炎 | | | | | | | |
| | 結核 | 85 | 79 | 68 | 70 | 1,744 | 381 | 11,166 |
| | ジフテリア | | | | | | | |
| | 重症急性呼吸器症候群 *1 | | | | | | | |
| | 中東呼吸器症候群 *2 | | | | | | | |
| | 鳥インフルエンザ（H5N1） | | | | | | | |
| | 鳥インフルエンザ（H7N9） *3 | | | | | | | |
| 三類 | コレラ | | | | | | | 3 |
| | 細菌性赤痢 | 2 | | | | 19 | 3 | 61 |
| | 腸管出血性大腸菌感染症 | 5 | 8 | 11 | 30 | 100 | 101 | 674 |
| | 腸チフス | | 1 | | | 10 | | 24 |
| | パラチフス | | | | 1 | 5 | | 9 |
| 四類 | E型肝炎 | 2 | | 1 | 2 | 26 | 4 | 209 |
| | ウエストナイル熱 | | | | | | | |
| | A型肝炎 | 3 | | 1 | 2 | 45 | 5 | 170 |
| | エキノコックス症 | | | | | | | 9 |
| | 黄熱 | | | | | | | |
| | オウム病 | | | | | | | 2 |
| | オムスク出血熱 | | | | | | | |
| | 回帰熱 | | | | | | | 2 |
| | キャサヌル森林病 | | | | | | | |
| | Q熱 | | | | | | | |
| | 狂犬病 | | | | | | | |
| | コクシジオイデス症 | | | | 1 | 2 | | 2 |
| | サル痘 | | | | | | | |
| | ジカウイルス感染症 *4 | | | | | | | 7 |
| | 重症熱性血小板減少症候群 *5 | | | | | | 5 | 25 |
| | 腎症候性出血熱 | | | | | | | |
| | 西部ウマ脳炎 | | | | | | | |
| | ダニ媒介脳炎 | | | | | | | |
| | 炭疽 | | | | | | | |
| | チクングニア熱 | 1 | | | | 3 | | 3 |
| | つつが虫病 | | | | | | | 79 |
| | デング熱 | | | 1 | | 40 | 1 | 153 |
| | 東部ウマ脳炎 | | | | | | | |
| | 鳥インフルエンザ（H5N1及びH7N9を除く） | | | | | | | |

*1 病原体がベータコロナウイルス属SARSコロナウイルスであるものに限る。

*2 病原体がベータコロナウイルス属MERSコロナウイルスであるものに限る。2014年7月26日より指定感染症に定められた後、2015年1月21日より二類感染症に変更された。

*3 2013年より指定感染症に定められた後、2015年1月21日より二類感染症に変更された。

*4 2016年2月15日より新たに追加指定された。

*5 病原体がフレボウイルス属SFTSウイルスであるものに限る。

| 分類 | 対象疾患 | 東京都(保健所受理週) | | | | | 全国(診断週) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 22週 | 23週 | 24週 | 25週 | 年累計 | 25週 | 年累計 |
| 四類 | ニパウイルス感染症 | | | | | | | |
| | 日本紅斑熱 | | | | | | 6 | 63 |
| | 日本脳炎 | | | | | | | |
| | ハンタウイルス肺症候群 | | | | | | | |
| | Bウイルス病 | | | | | | | |
| | 鼻疽 | | | | | | | |
| | ブルセラ症 | | | | | | | |
| | ベネズエラウマ脳炎 | | | | | | | |
| | ヘンドラウイルス感染症 | | | | | | | |
| | 発しんチフス | | | | | | | |
| | ボツリヌス症 | | | | | 1 | | 2 |
| | マラリア | | | | | 6 | 1 | 23 |
| | 野兎病 | | | | | | | |
| | ライム病 | | | | | | | 2 |
| | リッサウイルス感染症 | | | | | | | |
| | リフトバレー熱 | | | | | | | |
| | 類鼻疽 | | | | | | | |
| | レジオネラ症 | 1 | 4 | 4 | 4 | 55 | 35 | 568 |
| | レプトスピラ症 | | | | | | | 4 |
| | ロッキー山紅斑熱 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 2016/6/29集計 |

## ( 全数把握対象疾患のコメント・一類～四類 )

〈二類感染症〉

**結核　70件**　患者および死亡後診断計53件(肺結核 43件、その他の結核 8件、肺結核及びその他の結核 2件)、無症状病原体保有者 16件、疑似症 1件、年齢は5歳未満 2件、10代 4件、20代 12件、30代 4件、40代 10件、50代 5件、60代 16件、70代 7件、80代 7件、90歳以上 3件、推定感染地は国内 69件、中国 1件であった。

〈三類感染症〉

**腸管出血性大腸菌感染症　30件**　患者 18件、無症状病原体保有者 12件、血清型・毒素型はO145 VT1 1件、O145 VT2 10件、O157 VT1・VT2 7件、O157 VT2 7件、O157 VT型不明 1件、血清型不明 VT1 4件、年齢は10歳未満 4件(うち5歳未満 2件)、10代 1件、20代 5件、30代 3件、60代 2件、70代 3件、80代 6件、90歳以上 6件、推定感染地は国内 29件、国内又は国外(渡航先不明) 1件、推定感染経路は経口感染 10件、接触感染 9件、不明 11件であった。

**パラチフス　1件**　患者、年齢は20代、推定感染地はミャンマー、推定感染経路は経口感染であった。

〈四類感染症〉

**E型肝炎　2件**　患者 1件、無症状病原体保有者 1件、年齢は30代 1件、60代 1件、推定感染地は国内 2件、推定感染経路は経口感染 1件、不明 1件であった。

**A型肝炎　2件**　患者 2件、年齢は5歳未満 1件、60代 1件、推定感染地は国内 2件、推定感染経路は経口感染 1件、接触感染 1件であった。

**コクシジオイデス症　1件**　患者、年齢は60代、推定感染地は米国(アリゾナ州) 、推定感染経路は塵埃感染であった。

**レジオネラ症　4件**　病型は肺炎型 4件、年齢は50代 1件、60代 2件、80代 1件、推定感染地は国内 4件、推定感染経路は水系感染 3件(温泉 2件、循環型浴場 1件)、不明 1件であった。

※ 第24週で報告のあった〔四類〕マラリア　1件は削除された。

# 全数把握対象疾患　報告数 （五類） 2016年25週

| 分類 | 対象疾患 | 東京都（保健所受理週） | | | | | 全国(診断週) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 22週 | 23週 | 24週 | 25週 | 年累計 | 25週 | 年累計 |
| 五類（全数届出） | アメーバ赤痢 | 4 | 6 | 10 | 7 | 114 | 10 | 566 |
| | ウイルス性肝炎（A型・E型を除く） | 4 | 5 | 2 | 1 | 32 | 1 | 121 |
| | カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症 | 5 | 4 | | 2 | 88 | 19 | 642 |
| | 急性脳炎 *1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 58 | 9 | 448 |
| | クリプトスポリジウム症 | | | | | | | 6 |
| | クロイツフェルト・ヤコブ病 | | | | | 9 | 4 | 83 |
| | 劇症型溶血性レンサ球菌感染症 | 1 | 1 | 2 | 1 | 34 | 4 | 251 |
| | 後天性免疫不全症候群 | 13 | 11 | 5 | 10 | 229 | 16 | 673 |
| | ジアルジア症 | 1 | | | | 7 | 2 | 27 |
| | 侵襲性インフルエンザ菌感染症 | 2 | | 1 | 1 | 21 | 4 | 167 |
| | 侵襲性髄膜炎菌感染症 | | | | | 2 | | 25 |
| | 侵襲性肺炎球菌感染症 | 3 | 5 | 10 | 10 | 209 | 26 | 1,553 |
| | 水痘（入院例に限る） | 3 | 5 | 2 | | 28 | 6 | 155 |
| | 先天性風しん症候群 | | | | | | | |
| | 梅毒 | 35 | 18 | 41 | 34 | 791 | 71 | 1,923 |
| | 播種性クリプトコックス症 | | | | | 9 | 1 | 62 |
| | 破傷風 | | | | | 3 | 2 | 59 |
| | 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 | | | | | | 2 | 21 |
| | 風しん | | | | | 11 | 3 | 75 |
| | 麻しん | | | | | 3 | | 11 |
| | 薬剤耐性アシネトバクター感染症 | | | | | 1 | 1 | 17 |
| | | | | | | | | 2016/6/29集計 |

*1 ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ベネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く。

## （ 全数把握対象疾患のコメント・五類 ）

〈五類感染症〉

**アメーバ赤痢　7件**　病型は腸管 4件、腸管外 3件、年齢は30代 1件、40代 2件、50代 1件、60代 2件、70代 1件、推定感染地は国内 4件、インド 1件、ミャンマー 1件、香港 1件、推定感染経路は性的接触 3件（異性間 2件、両性間 1件）、経口感染 2件、不明 2件であった。

**ウイルス性肝炎　1件**　B型、年齢は40代、推定感染地は国内、推定感染経路は異性間性的接触、B型肝炎ワクチン接種歴は無しであった。

**カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症　2件**　患者 2件、病原菌はエンテロバクター・クロアカ 1件、エンテロバクター属菌 1件、年齢は40代 1件、70代 1件、推定感染地は国内 2件、推定感染経路は以前からの保菌 1件、以前からの保菌又は手術部位感染 1件、90日以内の海外渡航歴は無し2件であった。

**急性脳炎　1件**　病原体不明、年齢は5歳未満、推定感染地は国内、推定感染経路は不明であった。

**劇症型溶血性レンサ球菌感染症　1件**　血清群はA群、年齢は40代、推定感染地は国内、推定感染経路は不明であった。

**後天性免疫不全症候群　10件**　無症候キャリア 8件、その他 2件、無症候キャリア及びその他の年齢は20代 1件、30代 5件、40代 3件、50代 1件、推定感染地は国内 8件、タイ 1件、不明 1件、推定感染経路は性的接触 9件(同性間 8件、両性間 1件)、不明 1件であった。

**侵襲性インフルエンザ菌感染症　1件**　血清型は無莢膜、年齢は5歳未満、推定感染地は国内、推定感染経路は飛沫・飛沫核感染、ヒブワクチン接種歴は3回接種済みであった。

**侵襲性肺炎球菌感染症　10件**　血清型は24F 1件、検査未実施 9件、年齢は5歳未満 3件、40代 1件、50代 1件、60代 1件、80代 3件、90歳以上 1件、推定感染地は国内 10件、推定感染経路は飛沫・飛沫核感染 6件、不明 4件、肺炎球菌ワクチン接種歴は13価4回接種済み 2件、13価3回接種済み 1件、無し 4件、不明 3件であった。

**梅毒　34件**　患者22件（早期顕症梅毒Ⅰ期 6件、早期顕症梅毒Ⅱ期 16件）、無症候梅毒 12件、年齢は10代 1件、20代 8件、30代 6件、40代 11件、50代 6件、60代 1件、70代 1件、推定感染地は国内 34件、推定感染経路は性的接触 33件(同性間 9件、異性間 18件、性別不明 6件)、不明 1件であった。

# 定点把握対象疾患　報告数　2016年25週

上段：報告数
下段：定点当たり

| 定点種別 | 対象疾患 | 2016年 | | | | 報告医療機関数 | 定点医療機関数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 22週 | 23週 | 24週 | **25週** | | |
| 小児科 | RSウイルス感染症 | 12 | 27 | 11 | 32 | 258 | 264 |
| | | 0.05 | 0.10 | 0.04 | 0.12 | | |
| | 咽頭結膜熱 | 209 | 260 | 238 | 212 | | |
| | | 0.81 | 1.00 | 0.92 | 0.82 | | |
| | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | 848 | 892 | 840 | 780 | | |
| | | 3.27 | 3.44 | 3.23 | 3.02 | | |
| | 感染性胃腸炎 | 1,779 | 1,913 | 1,730 | 1,575 | | |
| | | 6.87 | 7.39 | 6.65 | 6.10 | | |
| | 水痘 | 105 | 129 | 113 | 134 | | |
| | | 0.41 | 0.50 | 0.43 | 0.52 | | |
| | 手足口病 | 43 | 79 | 103 | 135 | | |
| | | 0.17 | 0.31 | 0.40 | 0.52 | | |
| | 伝染性紅斑 | 42 | 64 | 47 | 49 | | |
| | | 0.16 | 0.25 | 0.18 | 0.19 | | |
| | 突発性発しん | 215 | 209 | 162 | 220 | | |
| | | 0.83 | 0.81 | 0.62 | 0.85 | | |
| | 百日咳 | 2 | 6 | 6 | 7 | | |
| | | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | | |
| | ヘルパンギーナ | 64 | 103 | 226 | 420 | | |
| | | 0.25 | 0.40 | 0.87 | 1.63 | | |
| | 流行性耳下腺炎 | 144 | 174 | 159 | 172 | | |
| | | 0.56 | 0.67 | 0.61 | 0.67 | | |
| | 川崎病 *1 | 5 | 5 | 5 | 2 | | |
| | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | | |
| | 不明発しん症 *1 | 22 | 25 | 35 | 30 | | |
| | | 0.08 | 0.10 | 0.13 | 0.12 | | |
| インフルエンザ | インフルエンザ *2 | 34 | 27 | 19 | 8 | 411 | 419 |
| | | 0.08 | 0.07 | 0.05 | 0.02 | | |
| 眼科 | 急性出血性結膜炎 | | | 1 | | 39 | 39 |
| | | | | 0.03 | | | |
| | 流行性角結膜炎 | 25 | 24 | 33 | 33 | | |
| | | 0.64 | 0.62 | 0.85 | 0.85 | | |
| 基幹 | 細菌性髄膜炎 *3 | 2 | 1 | 1 | | 25 | 25 |
| | | 0.08 | 0.04 | 0.04 | | | |
| | 無菌性髄膜炎 | | 1 | 2 | 2 | | |
| | | | 0.04 | 0.08 | 0.08 | | |
| | マイコプラズマ肺炎 | 7 | 8 | 14 | 12 | | |
| | | 0.28 | 0.32 | 0.56 | 0.48 | | |
| | クラミジア肺炎（オウム病を除く） | 1 | 2 | | | | |
| | | 0.04 | 0.08 | | | | |
| | 感染性胃腸炎（ロタウイルス） *4 | 2 | 2 | 1 | 1 | | |
| | | 0.08 | 0.08 | 0.04 | 0.04 | | |
| | インフルエンザ入院 | | | | | | |
| | | | | | | | |

2016/6/29集計

*1 不明発しん症、川崎病 は東京都が独自に指定する疾患である。
*2 鳥インフルエンザを除く。
*3 インフルエンザ菌、髄膜炎菌、肺炎球菌を原因として同定された場合を除く。
*4 病原体がロタウイルスであるものに限る。

**（ 今週の注目される定点把握対象疾患 ）**

- **流行性耳下腺炎**の定点当たり報告数は、過去5年平均よりも高い値で推移している。
- **ヘルパンギーナ**の定点当たり報告数が1.63と上昇している。過去5年平均と同様の動きである。
- **咽頭結膜熱**および**Ａ群溶血性レンサ球菌咽頭炎**の定点当たり報告数は、第23週以降、低下を認めている。

# 定点把握対象疾患　報告数【年齢階級別】2016年25週

| | 小児科 | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | RS ウイルス 感染症 | 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 | 百日咳 | ヘルパン ギーナ | 流行性 耳下腺炎 |
| ～5か月 | | 1 | | 22 | | | | 2 | 1 | 3 | |
| 6～11か月 | 7 | 18 | 4 | 136 | 3 | 14 | | 73 | 1 | 31 | |
| 1歳 | 16 | 64 | 43 | 241 | 7 | 52 | 2 | 118 | 1 | 151 | 7 |
| 2歳 | 6 | 33 | 57 | 166 | 13 | 19 | 2 | 23 | | 92 | 9 |
| 3歳 | 2 | 31 | 98 | 156 | 6 | 17 | 6 | 3 | | 52 | 22 |
| 4歳 | | 24 | 114 | 170 | 21 | 14 | 9 | | | 35 | 14 |
| 5歳 | 1 | 11 | 90 | 112 | 23 | 7 | 9 | | 2 | 25 | 26 |
| 6歳 | | 8 | 93 | 75 | 17 | 3 | 5 | | | 11 | 32 |
| 7歳 | | 6 | 93 | 71 | 11 | 2 | 6 | 1 | | 7 | 21 |
| 8歳 | | 5 | 50 | 54 | 10 | 2 | 5 | | | 4 | 14 |
| 9歳 | | 2 | 37 | 39 | 11 | | 1 | | | | 8 |
| 10～14歳 | | 3 | 62 | 155 | 10 | 2 | 2 | | 1 | 3 | 16 |
| 15～19歳 | | 1 | 9 | 37 | | 1 | | | 1 | 1 | 2 |
| 20～29歳 | | 5 | 30 | 141 | 2 | 2 | 2 | | | 5 | 1 |
| 30～39歳 | | | | | | | | | | | |
| 40～49歳 | | | | | | | | | | | |
| 50～59歳 | | | | | | | | | | | |
| 60～69歳 | | | | | | | | | | | |
| 70～79歳 | | | | | | | | | | | |
| 80歳以上 | | | | | | | | | | | |
| 合計 | 32 | 212 | 780 | 1,575 | 134 | 135 | 49 | 220 | 7 | 420 | 172 |
| 先週比 | 21 | -26 | -60 | -155 | 21 | 32 | 2 | 58 | 1 | 194 | 13 |

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

| | 小児科 | | インフルエンザ | 眼科 | | 基幹 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 川崎病 | 不明 発しん症 | インフル エンザ | 急性出血 性結膜炎 | 流行性 角結膜炎 | 細菌性 髄膜炎 | 無菌性 髄膜炎 | マイコ プラズマ 肺炎 | クラミジ ア肺炎 | 感染性 胃腸炎 (ロタウイルス) | インフル エンザ 入院 |
| ～5か月 | | | | | | | 1 | | | | |
| 6～11か月 | 1 | 5 | | | 2 | | | | | | |
| 1歳 | 1 | 10 | | | | | | | | | |
| 2歳 | | 7 | | | 2 | | | | | | |
| 3歳 | | 3 | | | 1 | | | | | 1 | |
| 4歳 | | 1 | | | 1 | | 1 | 2 | | | |
| 5歳 | | 2 | | | 1 | | | 1 | | | |
| 6歳 | | 1 | | | 1 | | | 3 | | | |
| 7歳 | | | | | | | | 1 | | | |
| 8歳 | | | | | | | | 1 | | | |
| 9歳 | | 1 | | | | | | | | | |
| 10～14歳 | | | 3 | | 1 | | | 2 | | | |
| 15～19歳 | | | | | 1 | | | 1 | | | |
| 20～29歳 | | | 3 | | 4 | | | 1 | | | |
| 30～39歳 | | | | | 11 | | | | | | |
| 40～49歳 | | | 2 | | 2 | | | | | | |
| 50～59歳 | | | | | 4 | | | | | | |
| 60～69歳 | | | | | 1 | | | | | | |
| 70～79歳 | | | | | 1 | | | | | | |
| 80歳以上 | | | | | | | | | | | |
| 合計 | 2 | 30 | 8 | | 33 | | 2 | 12 | | 1 | |
| 先週比 | -3 | -5 | -11 | -1 | | -1 | | -2 | | | |

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

# 定点把握対象疾患　定点医療機関当たり報告数【保健所別】2016年25週

| | 小児科 | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | RS ウイルス 感染症 | 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 | 百日咳 | ヘルパン ギーナ | 流行性 耳下腺炎 |
| 千代田 | | | | 0.33 | | 0.33 | | 0.67 | | 0.33 | |
| 中央区 | | 0.33 | 1.00 | 7.00 | | 2.33 | | 1.00 | | 12.00 | 0.67 |
| みなと | 1.50 | 1.67 | 2.17 | 6.67 | 0.33 | 0.17 | | 0.83 | 0.33 | 4.67 | 0.67 |
| 新宿区 | | 0.63 | 3.00 | 2.00 | 0.25 | 0.38 | | 0.88 | | 1.00 | |
| 文京 | | 2.25 | 0.75 | 3.75 | 1.25 | 0.25 | 0.75 | 0.75 | | 1.00 | 0.25 |
| 台東 | | 1.75 | 3.50 | 7.00 | 0.25 | 9.75 | 0.50 | 1.50 | | 9.25 | 1.00 |
| 墨田区 | 0.20 | 1.60 | 3.20 | 2.40 | | 0.40 | | 1.00 | | 0.40 | 0.60 |
| 江東区 | 0.22 | 0.67 | 1.78 | 10.44 | 0.11 | 0.44 | 0.11 | 0.78 | | 4.44 | 1.33 |
| 品川区 | 0.13 | 0.25 | 1.25 | 5.88 | | 0.63 | | 0.88 | | 3.25 | 0.50 |
| 目黒区 | 0.20 | 0.60 | 2.80 | 6.00 | 0.40 | 1.00 | 0.20 | 1.00 | | 3.00 | 0.20 |
| 大田区 | 0.31 | 1.69 | 4.00 | 7.92 | 0.38 | 0.54 | 0.62 | 0.92 | 0.08 | 1.77 | 0.46 |
| 世田谷 | | 0.44 | 8.94 | 5.69 | 0.94 | 0.38 | 0.06 | 0.56 | 0.06 | 2.50 | 1.31 |
| 渋谷区 | | 0.25 | | 6.75 | 0.50 | | 1.00 | 0.75 | | 0.25 | |
| 中野区 | 0.33 | 1.50 | 2.67 | 9.50 | 2.17 | 0.33 | 0.17 | 2.17 | | 2.17 | 0.17 |
| 杉並 | 0.09 | 0.82 | 2.09 | 4.00 | 0.45 | 0.18 | 0.09 | 0.09 | | 0.18 | 0.27 |
| 池袋 | 0.50 | 0.75 | 0.75 | 1.50 | 0.25 | 0.25 | | | | | |
| 北区 | | 0.43 | 1.71 | 5.86 | 0.43 | 2.14 | | 0.86 | | 1.57 | 0.86 |
| 荒川区 | 0.25 | 2.25 | 4.75 | 4.75 | 0.50 | 1.25 | | 2.25 | | 3.75 | 1.50 |
| 板橋区 | | | 1.33 | 3.11 | 0.11 | 0.11 | 0.22 | 0.33 | 0.22 | 0.67 | 0.33 |
| 練馬区 | | 0.31 | 2.92 | 5.23 | 0.46 | 0.38 | 0.23 | 0.85 | | 0.62 | 0.31 |
| 足立 | 0.23 | 0.85 | 2.54 | 7.77 | 1.00 | | 0.38 | 0.85 | | 1.15 | 0.69 |
| 葛飾区 | 0.13 | 0.13 | 2.38 | 8.63 | 0.25 | 0.13 | 0.50 | 0.75 | | 2.13 | 0.63 |
| 江戸川 | | 0.82 | 2.64 | 8.45 | 0.18 | 0.45 | 0.09 | 0.73 | | 0.64 | 0.64 |
| 八王子市 | | 1.73 | 3.55 | 9.27 | 0.36 | 0.36 | 0.18 | 1.00 | 0.09 | 0.55 | 1.55 |
| 町田市 | 0.13 | 0.88 | 2.88 | 8.75 | 2.25 | 0.13 | | 1.25 | | 0.88 | 1.25 |
| 西多摩 | | 0.38 | 1.13 | 3.63 | 0.50 | 0.13 | 0.13 | 0.38 | | 0.13 | |
| 南多摩 | | 0.44 | 2.11 | 6.33 | 0.44 | 0.44 | 0.11 | 0.78 | | 0.89 | 0.78 |
| 多摩立川 | | 0.29 | 4.36 | 4.43 | 0.57 | 0.21 | 0.21 | 0.71 | | 0.21 | 0.64 |
| 多摩府中 | 0.17 | 0.61 | 2.17 | 6.22 | 0.44 | 0.11 | 0.22 | 1.50 | | 1.67 | 0.94 |
| 多摩小平 | | 1.67 | 5.00 | 6.13 | 0.33 | 0.13 | 0.07 | 0.67 | | 0.67 | 0.67 |
| 島しょ | | | 3.00 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 東京都 | 0.12 | 0.82 | 3.02 | 6.10 | 0.52 | 0.52 | 0.19 | 0.85 | 0.03 | 1.63 | 0.67 |

| | 小児科 | | インフルエンザ | 眼科 | | 基幹 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 川崎病 | 不明<br>発しん症 | インフル<br>エンザ | 急性出血<br>性結膜炎 | 流行性<br>角結膜炎 | 細菌性<br>髄膜炎 | 無菌性<br>髄膜炎 | マイコ<br>プラズマ<br>肺炎 | クラミジア<br>肺炎 | 感染性<br>胃腸炎<br>(ロタウイルス) | インフル<br>エンザ<br>入院 |
| 千代田 | | | | | | | | 0.50 | | | |
| 中央区 | | | 0.20 | | 2.00 | | | | | | |
| みなと | | | | | | | | | | | |
| 新宿区 | | 0.25 | | | 0.50 | | | 0.50 | | 0.50 | |
| 文京 | | | | | 3.00 | | | | | | |
| 台東 | | | | | | | | | | | |
| 墨田区 | | | | | 2.00 | | | | | | |
| 江東区 | | | 0.07 | | 1.00 | | | | | | |
| 品川区 | | | | | | | | | | | |
| 目黒区 | | | | | | | | | | | |
| 大田区 | | 0.15 | | | 0.50 | | | | | | |
| 世田谷 | | 0.06 | | | | | 1.00 | | | | |
| 渋谷区 | | | | | 1.00 | | | | | | |
| 中野区 | | 0.17 | | | | | | | | | |
| 杉並 | | 0.09 | | | 2.00 | | | | | | |
| 池袋 | 0.25 | | 0.14 | | | | | 1.00 | | | |
| 北区 | | | | | | | | | | | |
| 荒川区 | | | | | 3.00 | | | | | | |
| 板橋区 | | 0.67 | 0.07 | | 1.00 | | | | | | |
| 練馬区 | 0.08 | 0.08 | | | 2.50 | | | | | | |
| 足立 | | 0.08 | 0.05 | | 0.50 | | | | | | |
| 葛飾区 | | | | | | | | 6.00 | | | |
| 江戸川 | | | | | 1.00 | | | | | | |
| 八王子市 | | 0.18 | | | 1.00 | | | 1.00 | | | |
| 町田市 | | 0.63 | | | | | | | | | |
| 西多摩 | | | | | | | | | | | |
| 南多摩 | | 0.11 | | | | | | | | | |
| 多摩立川 | | 0.07 | 0.05 | | 2.00 | | | | | | |
| 多摩府中 | | 0.28 | 0.03 | | | | | 0.67 | | | |
| 多摩小平 | | 0.07 | 0.04 | | 0.50 | | | | | | |
| 島しょ | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 東京都 | 0.01 | 0.12 | 0.02 | | 0.85 | | 0.08 | 0.48 | | 0.04 | |

# 定点把握対象疾患　報告数【保健所別】2016年25週

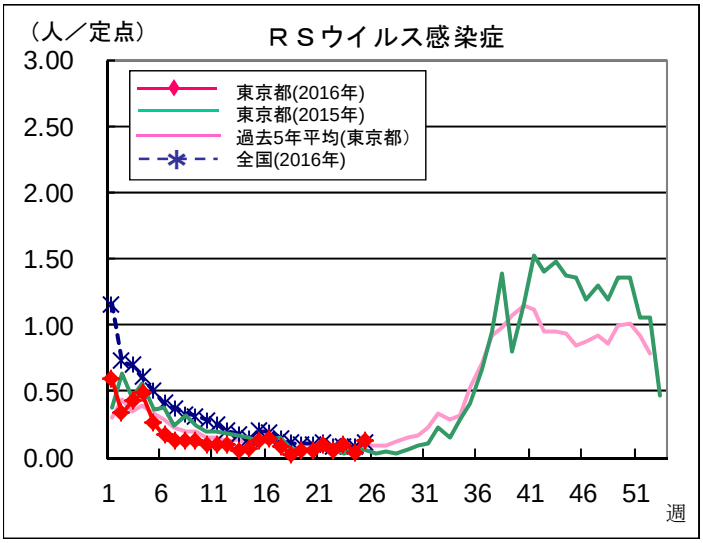
| | 小児科 | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | RSウイルス感染症 | 咽頭結膜熱 | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | 感染性胃腸炎 | 水痘 | 手足口病 | 伝染性紅斑 | 突発性発しん | 百日咳 | ヘルパンギーナ | 流行性耳下腺炎 |
| 千代田 | | | | 1 | | 1 | | 2 | | 1 | |
| 中央区 | | 1 | 3 | 21 | | 7 | | 3 | | 36 | 2 |
| みなと | 9 | 10 | 13 | 40 | 2 | 1 | | 5 | 2 | 28 | 4 |
| 新宿区 | | 5 | 24 | 16 | 2 | 3 | | 7 | | 8 | |
| 文京 | | 9 | 3 | 15 | 5 | 1 | 3 | 3 | | 4 | 1 |
| 台東 | | 7 | 14 | 28 | 1 | 39 | 2 | 6 | | 37 | 4 |
| 墨田区 | 1 | 8 | 16 | 12 | | 2 | | 5 | | 2 | 3 |
| 江東区 | 2 | 6 | 16 | 94 | 1 | 4 | 1 | 7 | | 40 | 12 |
| 品川区 | 1 | 2 | 10 | 47 | | 5 | | 7 | | 26 | 4 |
| 目黒区 | 1 | 3 | 14 | 30 | 2 | 5 | 1 | 5 | | 15 | 1 |
| 大田区 | 4 | 22 | 52 | 103 | 5 | 7 | 8 | 12 | 1 | 23 | 6 |
| 世田谷 | | 7 | 143 | 91 | 15 | 6 | 1 | 9 | 1 | 40 | 21 |
| 渋谷区 | | 1 | | 27 | 2 | | 4 | 3 | | 1 | |
| 中野区 | 2 | 9 | 16 | 57 | 13 | 2 | 1 | 13 | | 13 | 1 |
| 杉並 | 1 | 9 | 23 | 44 | 5 | 2 | 1 | 1 | | 2 | 3 |
| 池袋 | 2 | 3 | 3 | 6 | 1 | 1 | | | | | |
| 北区 | | 3 | 12 | 41 | 3 | 15 | | 6 | | 11 | 6 |
| 荒川区 | 1 | 9 | 19 | 19 | 2 | 5 | | 9 | | 15 | 6 |
| 板橋区 | | | 12 | 28 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 6 | 3 |
| 練馬区 | | 4 | 38 | 68 | 6 | 5 | 3 | 11 | | 8 | 4 |
| 足立 | 3 | 11 | 33 | 101 | 13 | | 5 | 11 | | 15 | 9 |
| 葛飾区 | 1 | 1 | 19 | 69 | 2 | 1 | 4 | 6 | | 17 | 5 |
| 江戸川 | | 9 | 29 | 93 | 2 | 5 | 1 | 8 | | 7 | 7 |
| 八王子市 | | 19 | 39 | 102 | 4 | 4 | 2 | 11 | 1 | 6 | 17 |
| 町田市 | 1 | 7 | 23 | 70 | 18 | 1 | | 10 | | 7 | 10 |
| 西多摩 | | 3 | 9 | 29 | 4 | 1 | 1 | 3 | | 1 | |
| 南多摩 | | 4 | 19 | 57 | 4 | 4 | 1 | 7 | | 8 | 7 |
| 多摩立川 | | 4 | 61 | 62 | 8 | 3 | 3 | 10 | | 3 | 9 |
| 多摩府中 | 3 | 11 | 39 | 112 | 8 | 2 | 4 | 27 | | 30 | 17 |
| 多摩小平 | | 25 | 75 | 92 | 5 | 2 | 1 | 10 | | 10 | 10 |
| 島しょ | | | 3 | | | | | | | | |

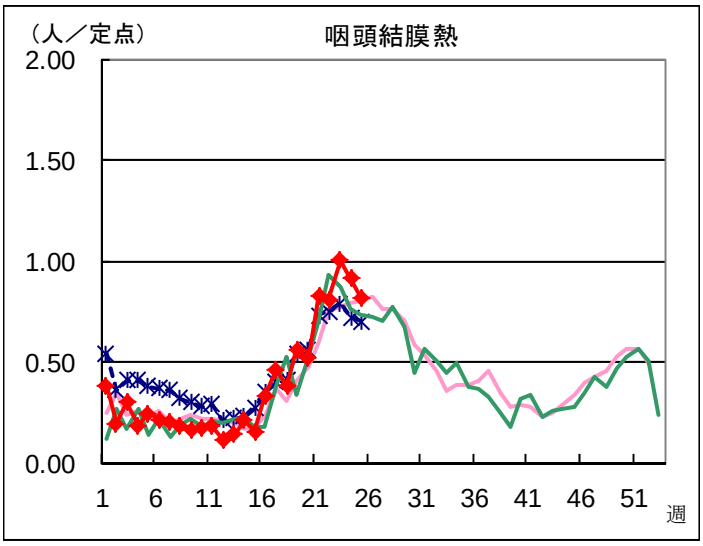
| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 東京都合計 | 32 | 212 | 780 | 1,575 | 134 | 135 | 49 | 220 | 7 | 420 | 172 |

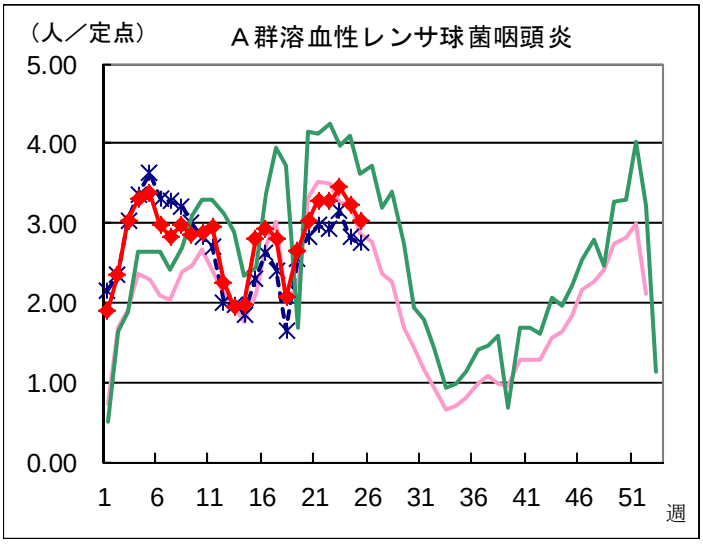
| | 小児科 | | インフルエンザ | 眼科 | | 基幹 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 川崎病 | 不明<br>発しん症 | インフル<br>エンザ | 急性出血<br>性結膜炎 | 流行性<br>角結膜炎 | 細菌性<br>髄膜炎 | 無菌性<br>髄膜炎 | マイコ<br>プラズマ<br>肺炎 | クラミジア<br>肺炎 | 感染性<br>胃腸炎<br>(ロタウイルス) | インフル<br>エンザ<br>入院 |
| 千代田 | | | | | | | | 1 | | | |
| 中央区 | | | 1 | | 2 | | | | | | |
| みなと | | | | | | | | | | | |
| 新宿区 | | 2 | | | 1 | | | 1 | | 1 | |
| 文京 | | | | | 3 | | | | | | |
| 台東 | | | | | | | | | | | |
| 墨田区 | | | | | 2 | | | | | | |
| 江東区 | | | 1 | | 1 | | | | | | |
| 品川区 | | | | | | | | | | | |
| 目黒区 | | | | | | | | | | | |
| 大田区 | | 2 | | | 1 | | | | | | |
| 世田谷 | | 1 | | | | | 2 | | | | |
| 渋谷区 | | | | | 1 | | | | | | |
| 中野区 | | 1 | | | | | | | | | |
| 杉並 | | 1 | | | 2 | | | | | | |
| 池袋 | 1 | | 1 | | | | | 1 | | | |
| 北区 | | | | | | | | | | | |
| 荒川区 | | | | | 3 | | | | | | |
| 板橋区 | | 6 | 1 | | 2 | | | | | | |
| 練馬区 | 1 | 1 | | | 5 | | | | | | |
| 足立 | | 1 | 1 | | 1 | | | | | | |
| 葛飾区 | | | | | | | | 6 | | | |
| 江戸川 | | | | | 2 | | | | | | |
| 八王子市 | | 2 | | | 2 | | | 1 | | | |
| 町田市 | | 5 | | | | | | | | | |
| 西多摩 | | | | | | | | | | | |
| 南多摩 | | 1 | | | | | | | | | |
| 多摩立川 | | 1 | 1 | | 4 | | | | | | |
| 多摩府中 | | 5 | 1 | | | | | 2 | | | |
| 多摩小平 | | 1 | 1 | | 1 | | | | | | |
| 島しょ | | | | | | | | | | | |
| 東京都合計 | 2 | 30 | 8 | | 33 | | 2 | 12 | | 1 | |

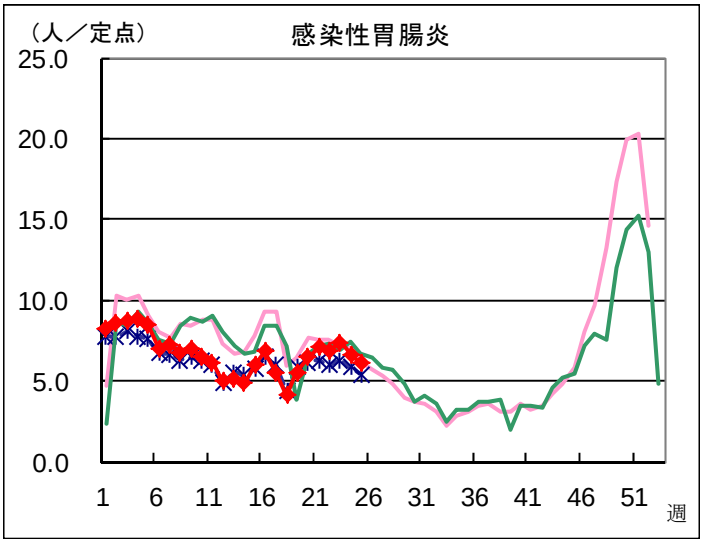
# 定点把握対象疾患 定点医療機関当たり報告数（2016年25週 現在）

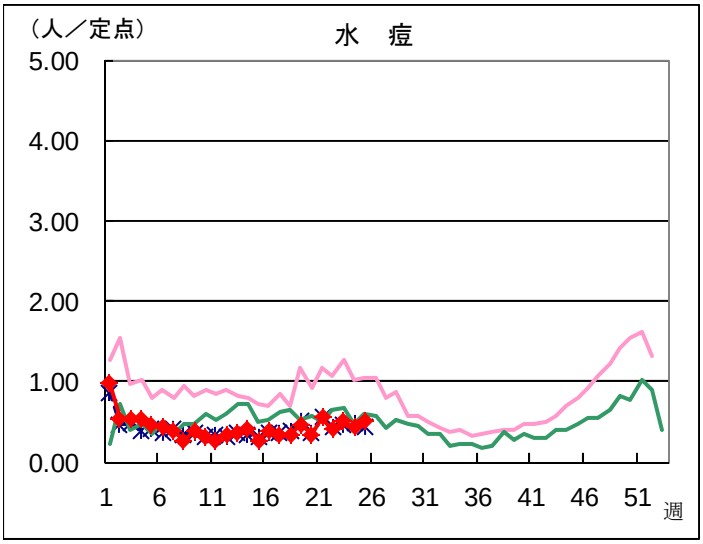
## ◆ 小児科定点

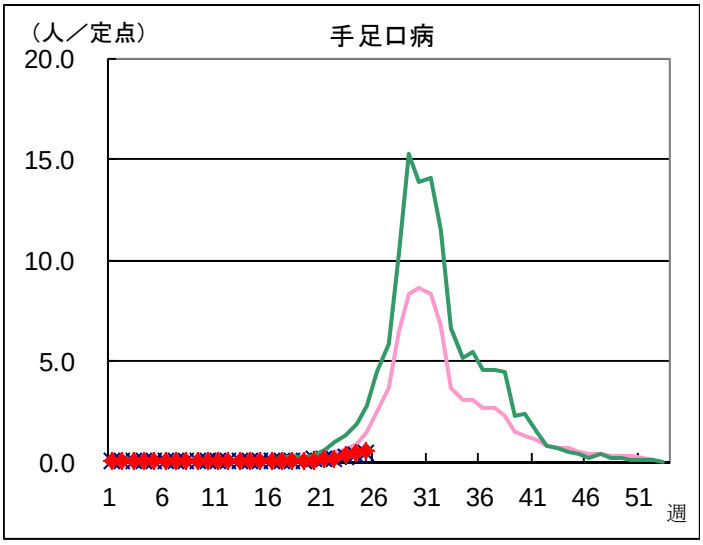


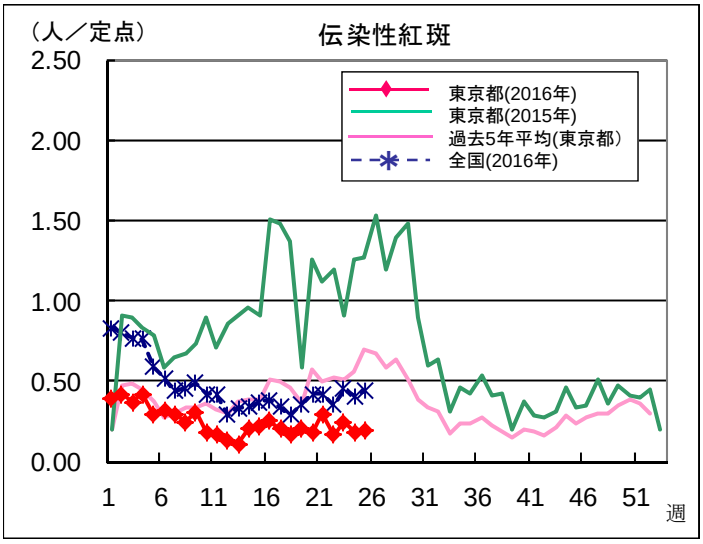



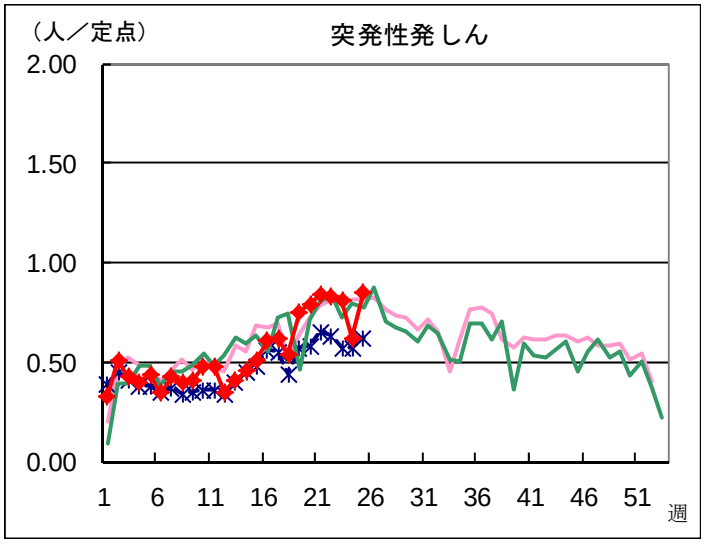



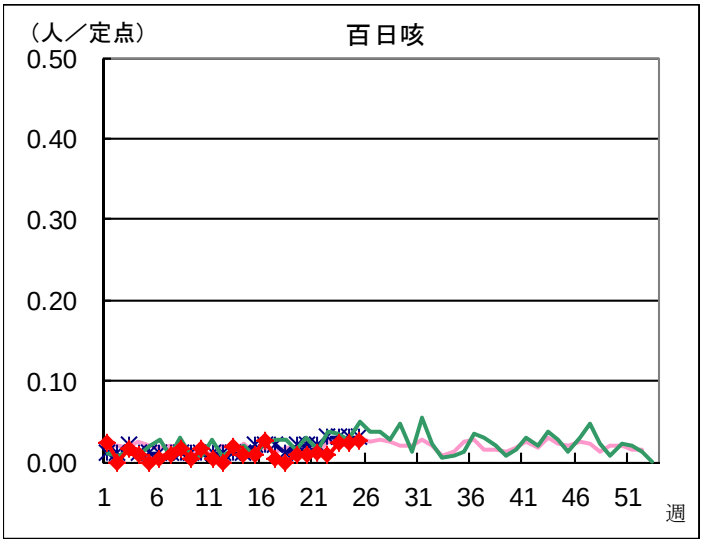



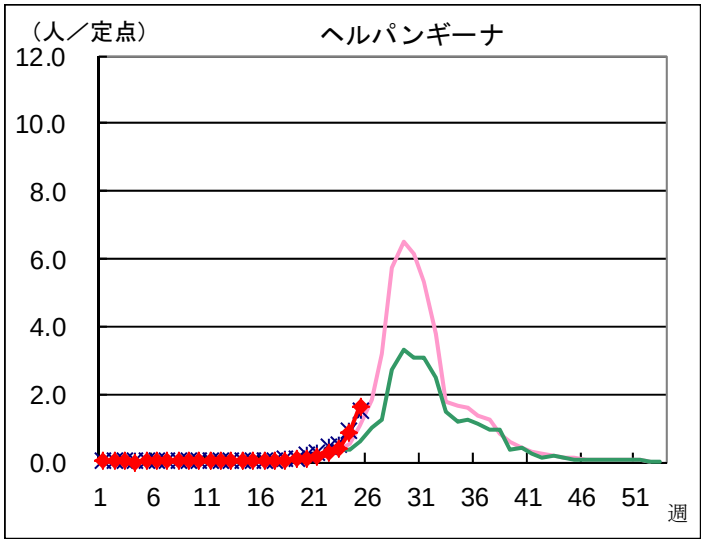



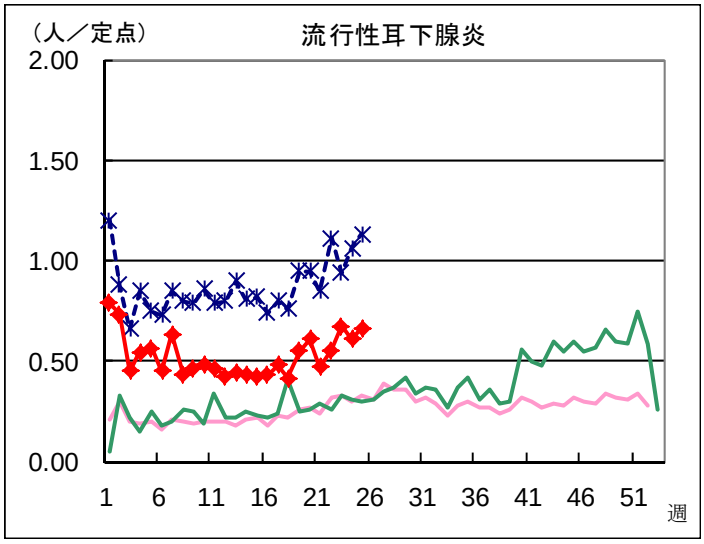



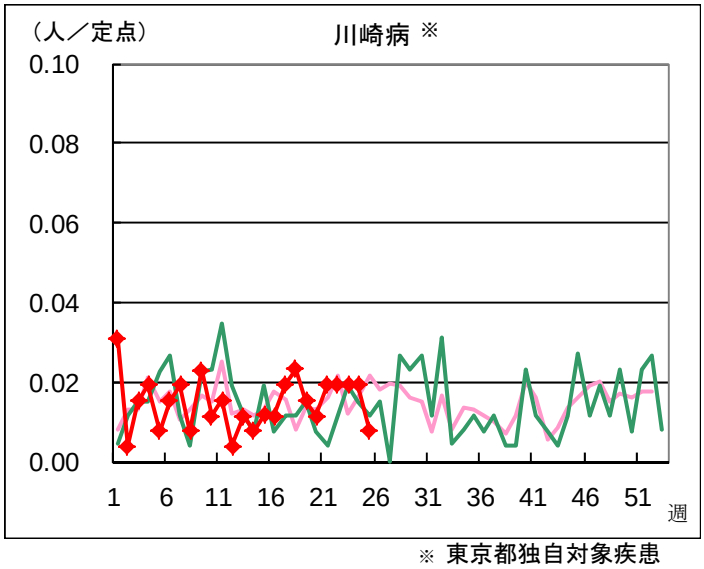

（人／定点）
伝染性紅斑
2.50
2.00
1.50
1.00
0.50
0.00
東京都(2016年)
東京都(2015年)
過去5年平均(東京都)
全国(2016年)
1 6 11 16 21 26 31 36 41 46 51
週


（人／定点）
突発性発しん
2.00
1.50
1.00
0.50
0.00
1 6 11 16 21 26 31 36 41 46 51
週

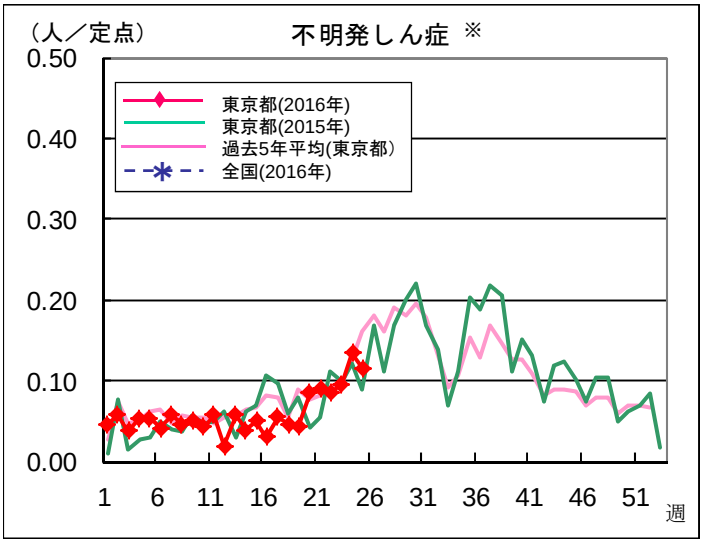

（人／定点）
百日咳
0.50
0.40
0.30
0.20
0.10
0.00
1 6 11 16 21 26 31 36 41 46 51
週


（人／定点）
ヘルパンギーナ
12.0
10.0
8.0
6.0
4.0
2.0
0.0
1 6 11 16 21 26 31 36 41 46 51
週


（人／定点）
流行性耳下腺炎
2.00
1.50
1.00
0.50
0.00
1 6 11 16 21 26 31 36 41 46 51
週

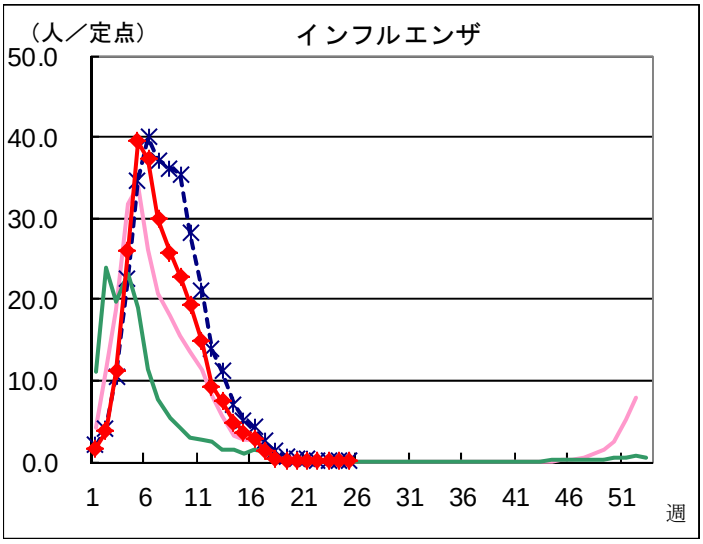

（人／定点）
川崎病 ※
0.10
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
1 6 11 16 21 26 31 36 41 46 51
週

※ 東京都独自対象疾患

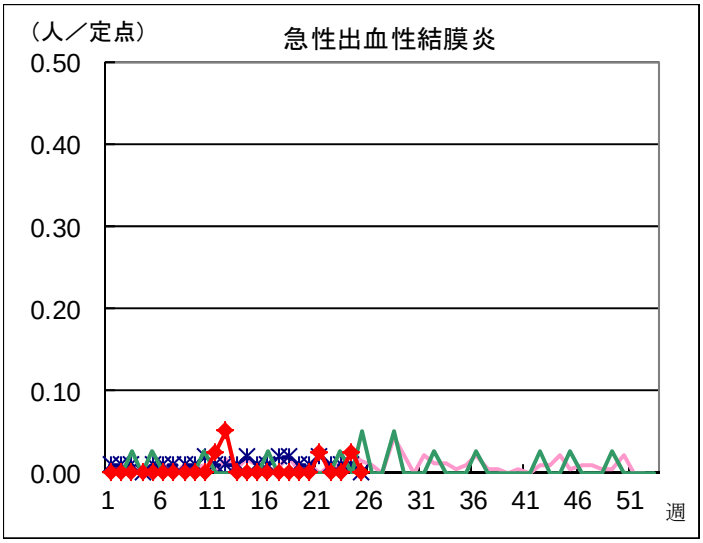


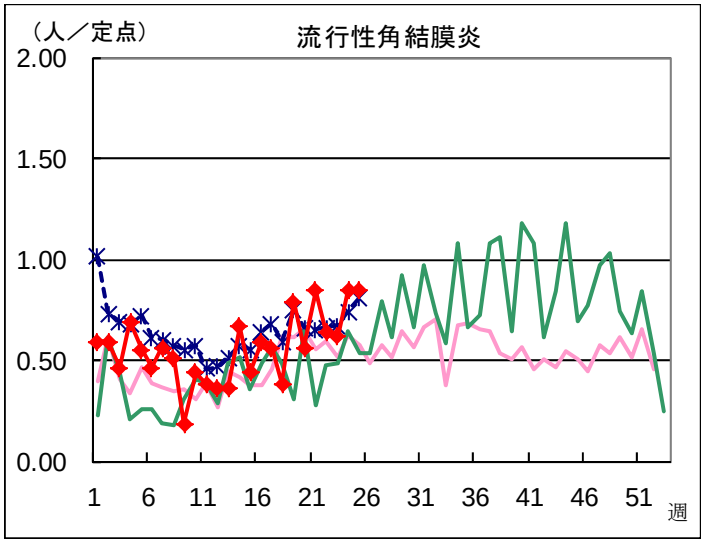

※ 東京都独自対象疾患

## ◆ インフルエンザ定点

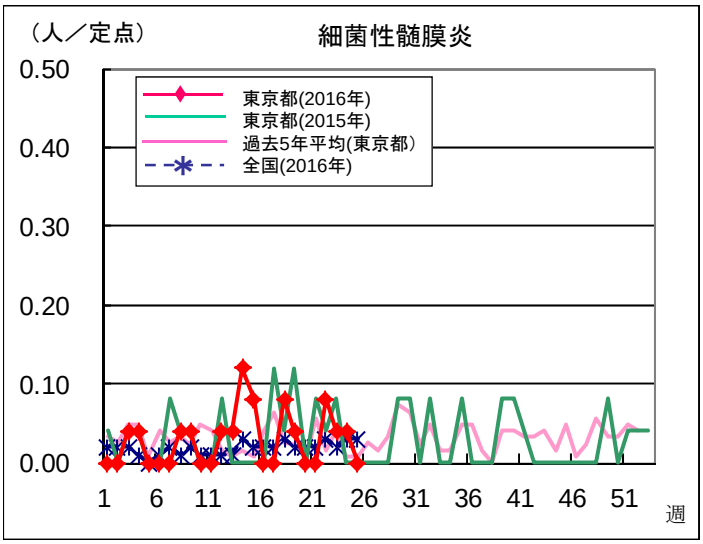


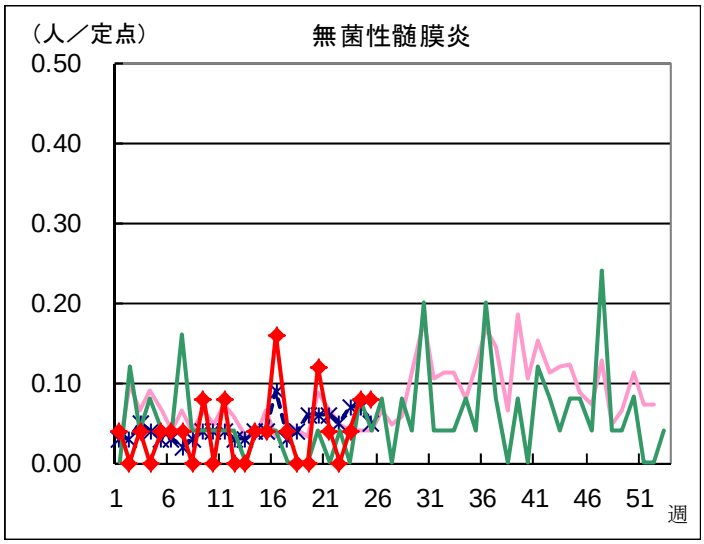

## ◆ 眼科定点

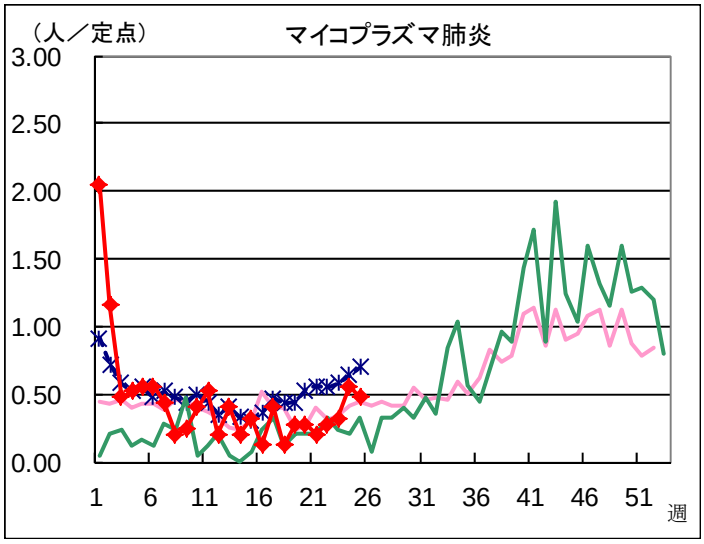


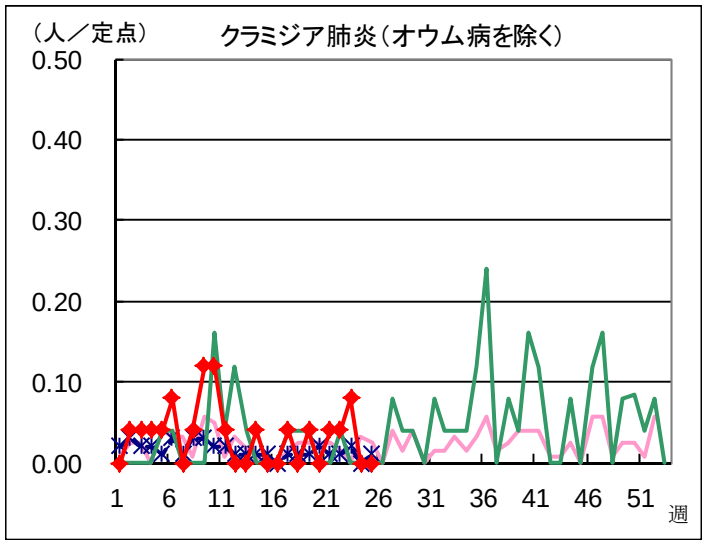



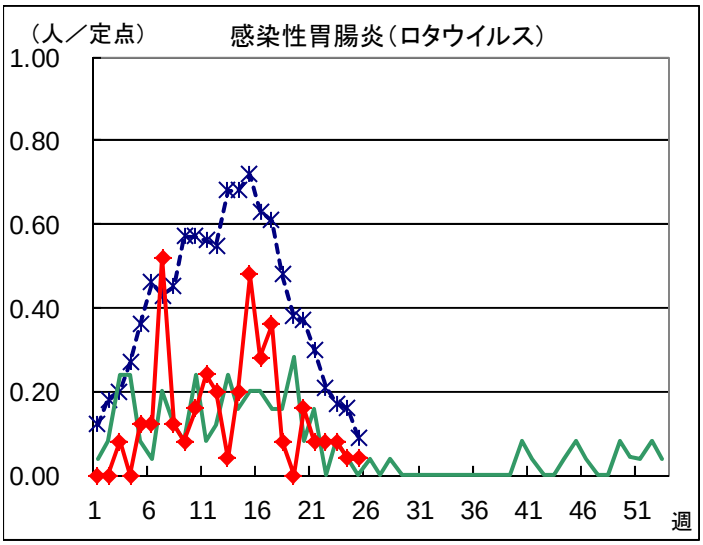
## ◆ 基幹定点

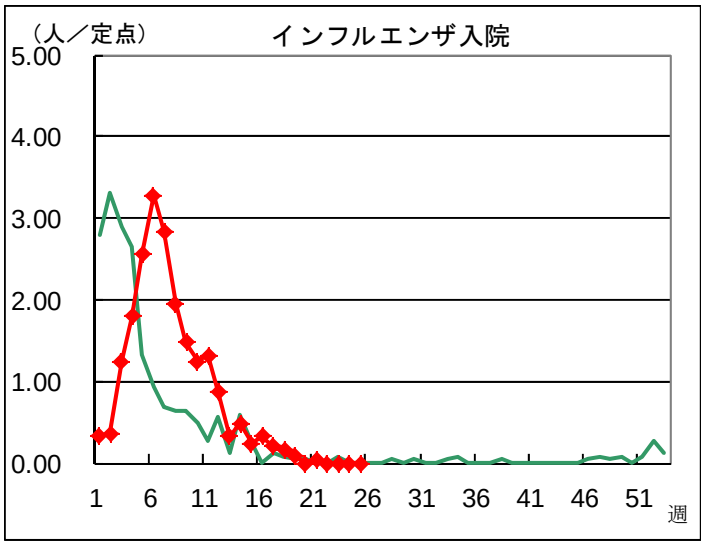

（人／定点）
細菌性髄膜炎
0.50
0.40
0.30
0.20
0.10
0.00
東京都(2016年)
東京都(2015年)
過去5年平均(東京都)
全国(2016年)
1 6 11 16 21 26 31 36 41 46 51
週


（人／定点）
無菌性髄膜炎
0.50
0.40
0.30
0.20
0.10
0.00
1 6 11 16 21 26 31 36 41 46 51
週


（人／定点）
マイコプラズマ肺炎
3.00
2.50
2.00
1.50
1.00
0.50
0.00
1 6 11 16 21 26 31 36 41 46 51
週


（人／定点）
クラミジア肺炎（オウム病を除く）
0.50
0.40
0.30
0.20
0.10
0.00
1 6 11 16 21 26 31 36 41 46 51
週


（人／定点）
感染性胃腸炎（ロタウイルス）
1.00
0.80
0.60
0.40
0.20
0.00
1 6 11 16 21 26 31 36 41 46 51
週


（人／定点）
インフルエンザ入院
5.00
4.00
3.00
2.00
1.00
0.00
1 6 11 16 21 26 31 36 41 46 51
週

# 定点医療機関から搬入された検体の検査情報

◇病原体検出状況（インフルエンザウイルスを除く）

| 採取日 | 臨床診断名 | 年齢 | 検査試料 | 検出病原体 |
|---|---|---|---|---|
| 5/18 | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | 9 | 咽頭拭い液 | A群溶血性レンサ球菌T型別不能 |
| 5/19 | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | 3 | 咽頭拭い液 | A群溶血性レンサ球菌T-4型 |
| 5/19 | 咽頭結膜熱 | 11M | 咽頭拭い液 | ヒトヘルペスウイルス6型 |
| 5/22 | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | 8 | 咽頭拭い液 | A群溶血性レンサ球菌T-4型 |
| 5/23 | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | 4 | 咽頭拭い液 | A群溶血性レンサ球菌T-4型 |
| 5/25 | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | 5 | 咽頭拭い液 | A群溶血性レンサ球菌T-1型 |
| 5/27 | 感染性胃腸炎 | 4 | 便 | ノロウイルスGⅡ |
| 5/30 | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | 4 | 咽頭拭い液 | A群溶血性レンサ球菌T-12型 |
| 6/1 | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | 4 | 咽頭拭い液 | A群溶血性レンサ球菌T-B3264型 |

◇遺伝子検査法によるインフルエンザウイルスの亜型別検出件数

22週はインフルエンザウイルスが検出されませんでした。

| | AH1pdm09 | AH1亜型 | AH3亜型 | B型 |
|---|---|---|---|---|
| 2016年22週 | | | | |
| 2015-2016年<br>シーズン累計* | 161 | | 25 | 179 |

＊2015-2016年シーズンの開始は第36週（2015年8月31日～）

# 病原体検出情報 【週別】

| 検出病原体 | 2016年 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 15週 | 16週 | 17週 | 18週 | 19週 | 20週 | 21週 | 22週 |
| アデノウイルス | 1 | | 3 | | 2 | | | |
| コクサッキーウイルスA群 | | | | | | | | |
| コクサッキーウイルスB群 | | | | | | | | |
| エコーウイルス | | | | | | | | |
| エンテロウイルス71 | | | | | | | | |
| その他のエンテロウイルス | | | | | | | | |
| ライノウイルス | | | | | | | 2 | |
| ヒトメタニューモウイルス | | | 1 | | | | | |
| 単純ヘルペスウイルス | | | | | | | | |
| 水痘・帯状疱しんウイルス | 1 | | | | | | | |
| ヒトヘルペスウイルス6型・7型 | 2 | | | | 2 | 2 | 4 | |
| EBウイルス | | | | | 1 | 1 | 1 | |
| サイトメガロウイルス | | | | | | | | |
| ムンプスウイルス | | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | | |
| 麻しんウイルス | | | | | | | | |
| 麻しんA型（ワクチンタイプ） | | 1 | | | | | | |
| 風しんウイルス | | | | | | | | |
| ヒトパルボウイルスB19 | | | | 1 | 1 | | | |
| RSウイルス | | 2 | | | 1 | | | |
| ノロウイルス | 1 | 2 | 1 | | | 1 | 1 | 1 |
| ロタウイルス | 4 | | | | 1 | | | |
| サポウイルス | | | | | | | 2 | |
| インフルエンザウイルスAH1亜型 | | | | | | | | |
| インフルエンザウイルスAH3亜型 | | | | 1 | | | | |
| インフルエンザウイルスB型 | 13 | 16 | 11 | 1 | 4 | 1 | 2 | |
| インフルエンザウイルスAH1pdm09 | 2 | 2 | 1 | 2 | | | | |
| その他のウイルス | | | | | | | | |
| A群溶血性レンサ球菌T-1型 | | 1 | | | 1 | | | 1 |
| A群溶血性レンサ球菌T-3型 | | 2 | | | 5 | | 3 | |
| A群溶血性レンサ球菌T-4型 | 2 | | | | 1 | 2 | | 3 |
| A群溶血性レンサ球菌T-12型 | | 1 | 1 | | | 1 | | 1 |
| A群溶血性レンサ球菌T-25型 | | | | | | | | |
| A群溶血性レンサ球菌T-28型 | | | | | | | | |
| A群溶血性レンサ球菌T-B3264型 | 1 | 1 | | | | | | 1 |
| A群溶血性レンサ球菌その他のT型 | | | | | | | | |
| A群溶血性レンサ球菌T型別不能 | | 1 | | | | | | 1 |
| 百日咳菌 | | | | 1 | | | | |
| 肺炎マイコプラズマ | | | | | | 1 | | |
| 肺炎クラミジア | | | | | | | | |
| 髄膜炎菌 | | | | | | | | |
| B群レンサ球菌 | | | | | | | | |
| 肺炎球菌 | | | | | | | | |
| インフルエンザ菌 | | | | | | | | |
| 黄色ブドウ球菌 | | | | | | | | |
| 大腸菌 | | | | | | | | |
| その他の細菌 | | | | | | | | |
| その他の病原体 | | | | | | | | |

# 病原体検出情報【臨床診断名別】

2016年15週～2016年22週

| | RSウイルス感染症 | 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 | 百日咳 | ヘルパンギーナ | 流行性耳下腺炎 | 川崎病 | 不明発しん症 | インフルエンザ | インフルエンザ様疾患 | 急性出血性結膜炎 | 流行性角結膜炎 | 細菌性髄膜炎 | 無菌性髄膜炎 | マイコプラズマ肺炎 | クラミジア肺炎 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 搬入検体数 | 4 | 11 | 33 | 19 | 3 | 2 | 3 | 9 | 2 | 1 | 13 | | 16 | 54 | 13 | | 2 | 3 | 14 | 3 | |
| アデノウイルス | | 3 | | | | | | | | | | | | | 1 | | 2 | | | | |
| コクサッキーウイルスA群 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| コクサッキーウイルスB群 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エコーウイルス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エンテロウイルス71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他のエンテロウイルス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ライノウイルス | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | |
| ヒトメタニューモウイルス | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 単純ヘルペスウイルス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水痘・帯状疱しんウイルス | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ヒトヘルペスウイルス6型・7型 | | 1 | | | | | | 8 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| EBウイルス | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | |
| サイトメガロウイルス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ムンプスウイルス | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | |
| 麻しんウイルス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 麻しんA型(ワクチンタイプ) | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 風しんウイルス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ヒトパルボウイルスB19 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| RSウイルス | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ノロウイルス | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ロタウイルス | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| サポウイルス | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| インフルエンザウイルスAH1亜型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| インフルエンザウイルスAH3亜型 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| インフルエンザウイルスB型 | | | | | | | | | | | | | | 45 | 3 | | | | | | |
| インフルエンザウイルスAH1pdm09 | | | | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | |
| その他のウイルス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A群溶血性レンサ球菌T-1型 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A群溶血性レンサ球菌T-3型 | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A群溶血性レンサ球菌T-4型 | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A群溶血性レンサ球菌T-12型 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A群溶血性レンサ球菌T-25型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A群溶血性レンサ球菌T-28型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A群溶血性レンサ球菌T-B3264型 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A群溶血性レンサ球菌その他のT型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A群溶血性レンサ球菌T型別不能 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 百日咳菌 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 肺炎マイコプラズマ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 肺炎クラミジア | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 髄膜炎菌 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B群レンサ球菌 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 肺炎球菌 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| インフルエンザ菌 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 黄色ブドウ球菌 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他の細菌 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他の病原体 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

＜感染症豆知識＞

# 我が国における高齢者と外国人の結核

日本の結核罹患率は 10 万対 15.4（2014 年）であり、米国等先進国の罹患率 10 万対 5 以下に比べればきわめて高く、日本は結核中蔓延国である。結核患者の大部分を高齢者が占めており、70 歳以上の全体に占める割合は 58.2%であり、80 歳以上は 37.7%を占める（2014 年）。高齢者は結核の高蔓延時代を経験しているので、年齢が高くなるにつれ結核の推定既感染率が上昇し、高齢ゆえに免疫機能が低下して内因性の再燃を起こしてくるものと思われる。高齢者結核の特徴としては、喀痰塗抹陽性率が高い、受診の遅れよりも診断の遅れが目立つ、他疾患通院中発見割合や他疾患入院中発見割合が高い、有症状発見の割合は加齢と共に上昇するが呼吸器症状以外の症状のみの割合が高い、胸部 X 線像にて空洞影を認める率は高齢者ほど低いなどが挙げられる。高齢者結核は予後不良である。2012 年に 65 歳以上の高齢者結核で治療開始後 1 年以内に死亡した者は 32.2%、3 ヵ月以内に死亡した者は 19.2%であり、早期に死亡する例が多い。3 ヵ月以内の結核死亡割合は、加齢と共に急速に増大し、90 歳以上では 37.7%であった。

外国出生者の結核全体に占める割合は年々増えており、2014 年には 5.8%に達した。若年結核では外国出生者の割合が高く、20 代では 44.1%であった。15～29 歳の外国人結核患者の半数近くが生徒・学生であるが、中国と韓国の留学生は 2010 年から減少傾向にある一方で，ベトナムとネパールの留学生数が大きく増加しているという。

日本の結核患者は全体では高齢者が多く、若年結核では外国出生者が多いことを念頭に置いて、結核の早期診断を心がけなければならない。

（文責　国立病院機構東京病院呼吸器センター　永井英明）