

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

2019年第7週
(2月11日～2月17日)

- * 2019年2月20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「エイズ治療の現在」も掲載しています。

平成31(2019)年2月21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

定点把握対象疾患 報告数 2019年7週

上段: 報告数
下段: 定点当たり

| 定点種別 | 対象疾患 | 2019年 | | | | 報告 医療 機関数 | 定点 医療 機関数 | | | |
|---------|------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----|-----|
| | | 4週 | 5週 | 6週 | 7週 | | | | | |
| 小児科 | RSウイルス感染症 | 50 0.19 | 48 0.18 | 41 0.16 | 63 0.24 | 262 | 264 | | | |
| | 咽頭結膜熱 | 51 0.19 | 39 0.15 | 45 0.17 | 42 0.16 | | | | | |
| | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | 642 2.45 | 590 2.26 | 580 2.22 | 452 1.73 | | | | | |
| | 感染性胃腸炎 | 2,067 7.89 | 1,981 7.59 | 1,819 6.97 | 1,453 5.55 | | | | | |
| | 水痘 | 111 0.42 | 86 0.33 | 107 0.41 | 91 0.35 | | | | | |
| | 手足口病 | 28 0.11 | 24 0.09 | 37 0.14 | 20 0.08 | | | | | |
| | 伝染性紅斑 | 429 1.64 | 311 1.19 | 224 0.86 | 177 0.68 | | | | | |
| | 突発性発しん | 84 0.32 | 80 0.31 | 76 0.29 | 78 0.30 | | | | | |
| | ヘルパンギーナ | 6 0.02 | 2 0.01 | 6 0.02 | 3 0.01 | | | | | |
| | 流行性耳下腺炎 | 23 0.09 | 19 0.07 | 13 0.05 | 10 0.04 | | | | | |
| | 川崎病 ^{*1} | 4 0.02 | 2 0.01 | 3 0.01 | 2 0.01 | | | | | |
| | 不明発しん症 ^{*1} | 9 0.03 | 11 0.04 | 10 0.04 | 8 0.03 | | | | | |
| | インフル エンザ | インフルエンザ ^{*2} | 26,635 64.18 | 18,926 45.71 | 10,421 25.17 | | | 4,281 10.32 | 415 | 419 |
| | 眼科 | 急性出血性結膜炎 | | | | | | | 38 | 39 |
| 流行性角結膜炎 | | 13 0.34 | 16 0.42 | 9 0.24 | 4 0.11 | | | | | |
| 基幹 | 細菌性髄膜炎 ^{*3} | 1 0.04 | | 1 0.04 | 1 0.04 | 25 | 25 | | | |
| | 無菌性髄膜炎 | | 2 0.08 | | 2 0.08 | | | | | |
| | マイコプラズマ肺炎 | 1 0.04 | 3 0.12 | 2 0.08 | 2 0.08 | | | | | |
| | クラミジア肺炎(オウム病を除く) | | 1 0.04 | 2 0.08 | 1 0.04 | | | | | |
| | 感染性胃腸炎(ロタウイルス) ^{*4} | 6 0.24 | 3 0.12 | 8 0.32 | 9 0.36 | | | | | |
| | インフルエンザ入院 | 216 8.64 | 210 8.40 | 121 4.84 | 56 2.24 | | | | | |

2019/2/20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)

- ・ インフルエンザはピークを過ぎていますが、報告数の高い地域があり、注意が必要です。
- ・ 伝染性紅斑は一部に報告数の高い地域があります。

定点把握対象疾患 報告数【年齢階級別】 2019年7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 | ヘルパン ギーナ | 流行性 耳下腺炎 | 川崎病 |
| ～5か月 | 12 | | | 5 | 11 | | | | | | |
| 6～11か月 | 13 | 5 | 1 | 66 | 3 | 1 | 3 | 25 | | 1 | 1 |
| 1歳 | 16 | 7 | 10 | 159 | 1 | 6 | 13 | 40 | 1 | | 1 |
| 2歳 | 10 | 7 | 21 | 135 | 1 | 7 | 14 | 8 | | 1 | |
| 3歳 | 6 | 6 | 40 | 122 | 6 | 2 | 24 | 2 | 1 | | |
| 4歳 | 2 | 5 | 68 | 125 | 11 | 1 | 28 | | | | |
| 5歳 | 2 | 3 | 72 | 96 | 6 | 2 | 36 | 2 | 1 | 3 | |
| 6歳 | 1 | 3 | 43 | 102 | 10 | | 21 | | | 1 | |
| 7歳 | 1 | | 50 | 49 | 11 | | 9 | | | 1 | |
| 8歳 | | 2 | 56 | 83 | 7 | 1 | 10 | 1 | | 1 | |
| 9歳 | | | 25 | 54 | 17 | | 7 | | | 1 | |
| 10～14歳 | | 1 | 43 | 163 | 5 | | 11 | | | | |
| 15～19歳 | | | 6 | 52 | | | 1 | | | 1 | |
| 20～29歳 | | 3 | 17 | 242 | 2 | | | | | | |
| 30～39歳 | | | | | | | | | | | |
| 40～49歳 | | | | | | | | | | | |
| 50～59歳 | | | | | | | | | | | |
| 60～69歳 | | | | | | | | | | | |
| 70～79歳 | | | | | | | | | | | |
| 80歳以上 | | | | | | | | | | | |
| 合計 | 63 | 42 | 452 | 1,453 | 91 | 20 | 177 | 78 | 3 | 10 | 2 |
| 先週比 | 22 | -3 | -128 | -366 | -16 | -17 | -47 | 2 | -3 | -3 | -1 |

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 | | | | |
|--------|------------|-------------|------------------|-------------|------------|------------|-------------------|-------------|------------------------|-------------------|
| | 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 | | 19 | | | | | | | | |
| 6～11か月 | 3 | 51 | | | | | | | 1 | 1 |
| 1歳 | 1 | 186 | | | | | | | 2 | 3 |
| 2歳 | 2 | 202 | | | | | | | 1 | 3 |
| 3歳 | | 244 | | | | | 1 | | | 2 |
| 4歳 | | 192 | | | | | | | 1 | 1 |
| 5歳 | 1 | 213 | | | | | | | 1 | 1 |
| 6歳 | 1 | 234 | | | | | | | 2 | 2 |
| 7歳 | | 229 | | | | | | | | 1 |
| 8歳 | | 178 | | | | | | | | 1 |
| 9歳 | | 148 | | | | | | | | |
| 10～14歳 | | 555 | | | | | | | 1 | 1 |
| 15～19歳 | | 179 | | | | | | | | |
| 20～29歳 | | 277 | | 1 | | | | | | 1 |
| 30～39歳 | | 429 | | 3 | | 1 | | 1 | | |
| 40～49歳 | | 419 | | | | | | | | 1 |
| 50～59歳 | | 229 | | | | | 1 | | | |
| 60～69歳 | | 148 | | | 1 | | | | | 4 |
| 70～79歳 | | 99 | | | | | | | | 7 |
| 80歳以上 | | 50 | | | | 1 | | | | 27 |
| 合計 | 8 | 4,281 | | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 | 9 | 56 |
| 先週比 | -2 | -6,140 | | -5 | | 2 | | -1 | 1 | -65 |

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】 2019年7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 | ヘルパン ギーナ | 流行性 耳下腺炎 | 川崎病 |
| 千代田 | | | | | | | 1.33 | | | | |
| 中央区 | | | 0.67 | 11.33 | 0.67 | 0.33 | 0.67 | 0.67 | | | |
| みなと | 0.17 | 0.17 | 3.83 | 3.50 | | 0.33 | 0.50 | 0.33 | 0.17 | | |
| 新宿区 | 0.63 | 0.25 | 1.13 | 4.13 | 0.25 | | | 0.13 | | 0.13 | |
| 文京 | | | 1.75 | 9.50 | 0.25 | | 0.75 | 0.75 | | | |
| 台東 | | | 1.00 | 5.00 | 0.25 | | 0.75 | 1.00 | | | |
| 墨田区 | | 0.20 | 2.00 | 2.80 | | | | 0.20 | | | |
| 江東区 | 0.22 | 0.11 | 2.33 | 8.67 | 0.11 | | 0.89 | 0.33 | | 0.11 | |
| 品川区 | 0.13 | | 0.63 | 6.50 | | | 0.50 | 0.13 | | | |
| 目黒区 | 0.80 | | 2.00 | 6.00 | 0.20 | 0.20 | 0.60 | | | | |
| 大田区 | 0.15 | 0.08 | 2.23 | 8.46 | 0.46 | 0.23 | 0.46 | 0.38 | | 0.08 | |
| 世田谷 | 0.38 | 0.31 | 1.63 | 4.88 | 0.31 | 0.13 | 1.19 | 0.13 | 0.06 | 0.06 | |
| 渋谷区 | | 0.50 | 0.25 | 7.50 | | 0.25 | 0.25 | | | | |
| 中野区 | | | 4.33 | 6.17 | | | 1.00 | 0.83 | | | |
| 杉並 | 0.27 | | 0.82 | 4.09 | 0.36 | | 0.55 | 0.09 | | | |
| 池袋 | 1.00 | 0.50 | 0.25 | 0.75 | | 0.50 | | | | | |
| 北区 | 0.14 | 0.29 | 0.71 | 3.43 | 0.29 | | 0.86 | 0.71 | | | |
| 荒川区 | 0.75 | | 3.00 | 6.25 | 1.00 | | | 0.75 | | | |
| 板橋区 | | 0.20 | 0.30 | 3.80 | 0.60 | | 0.70 | | | 0.10 | |
| 練馬区 | 0.23 | 0.08 | 3.46 | 5.62 | 0.08 | | 0.15 | 0.23 | | 0.08 | |
| 足立 | 0.15 | 0.08 | 1.46 | 4.92 | 0.15 | | 0.69 | 0.38 | | | |
| 葛飾区 | 0.13 | | 1.88 | 5.25 | 0.50 | 0.50 | 0.63 | 0.13 | | | |
| 江戸川 | | | 1.83 | 6.42 | | | 0.58 | 0.17 | | | 0.08 |
| 八王子市 | 0.45 | 0.73 | 2.18 | 7.36 | 0.55 | | 1.00 | 0.18 | | | |
| 町田市 | 0.25 | | 1.38 | 7.13 | 0.63 | | 0.88 | | | | 0.13 |
| 西多摩 | | 0.13 | 0.88 | 4.00 | 1.63 | | 1.00 | 0.13 | | | |
| 南多摩 | | | 0.78 | 4.33 | 1.00 | | 0.89 | 0.22 | | 0.22 | |
| 多摩立川 | 0.14 | | 1.79 | 4.21 | 0.07 | 0.07 | 0.29 | 0.36 | | | |
| 多摩府中 | 0.29 | 0.19 | 1.48 | 7.14 | 0.67 | 0.05 | 1.10 | 0.57 | 0.05 | 0.10 | |
| 多摩小平 | 0.71 | 0.57 | 3.07 | 4.93 | 0.07 | 0.14 | 0.86 | 0.50 | | | |
| 島しょ | | | | | | | | | | | |
| 東京都 | 0.24 | 0.16 | 1.73 | 5.55 | 0.35 | 0.08 | 0.68 | 0.30 | 0.01 | 0.04 | 0.01 |

| | 小児科 | インフルエンザ | 眼科 | | 基幹 | | | | | |
|------|------------|-------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------------|-------------|------------------------|-------------------|
| | 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 |
| 千代田 | | 9.25 | | | | | | | | |
| 中央区 | | 7.40 | | 1.00 | | | | | | |
| みなと | | 10.11 | | | | | 1.00 | | | |
| 新宿区 | | 9.25 | | | | | | | | 1.50 |
| 文京 | | 6.86 | | | | | | | | 1.00 |
| 台東 | | 3.57 | | | | | | | | |
| 墨田区 | | 9.25 | | | | | | | | 3.00 |
| 江東区 | | 8.29 | | | | | | | | |
| 品川区 | | 6.27 | | | | | | | | |
| 目黒区 | | 6.43 | | | | | | | | |
| 大田区 | 0.08 | 8.14 | | 0.50 | | | | | | |
| 世田谷 | 0.06 | 13.16 | | | | | | | 1.00 | 4.50 |
| 渋谷区 | | 5.86 | | | | | | | | |
| 中野区 | 0.17 | 9.80 | | 1.00 | | | | | | |
| 杉並 | | 6.18 | | | | | | | | 6.50 |
| 池袋 | | 6.71 | | | | | | | 4.00 | |
| 北区 | | 10.00 | | | | | | | | |
| 荒川区 | | 11.14 | | | | | | | | |
| 板橋区 | 0.10 | 7.38 | | | | | | | | |
| 練馬区 | | 10.95 | | | | | | | | |
| 足立 | 0.08 | 7.95 | | | | | | | | |
| 葛飾区 | | 11.62 | | | | | | | | 3.00 |
| 江戸川 | | 10.11 | | | | | | | | |
| 八王子市 | | 15.11 | | | | | | | | |
| 町田市 | 0.13 | 12.00 | | | | | | | | |
| 西多摩 | | 10.43 | | | | | | | | |
| 南多摩 | | 12.86 | | | | | | | | |
| 多摩立川 | | 12.52 | | | | | | | 1.00 | 1.00 |
| 多摩府中 | 0.10 | 12.67 | | 0.33 | | | 0.33 | 0.33 | | 3.67 |
| 多摩小平 | | 12.55 | | | 0.50 | 1.00 | | | 1.00 | 6.00 |
| 島しょ | | 44.00 | | | | | | | | |

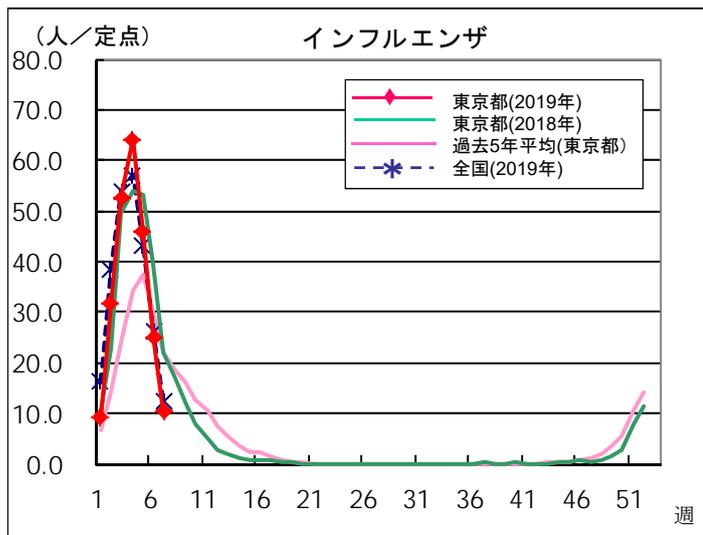
| | | | | | | | | | | |
|-----|------|-------|--|------|------|------|------|------|------|------|
| 東京都 | 0.03 | 10.32 | | 0.11 | 0.04 | 0.08 | 0.08 | 0.04 | 0.36 | 2.24 |
|-----|------|-------|--|------|------|------|------|------|------|------|

定点把握対象疾患 報告数【保健所別】 2019年7週

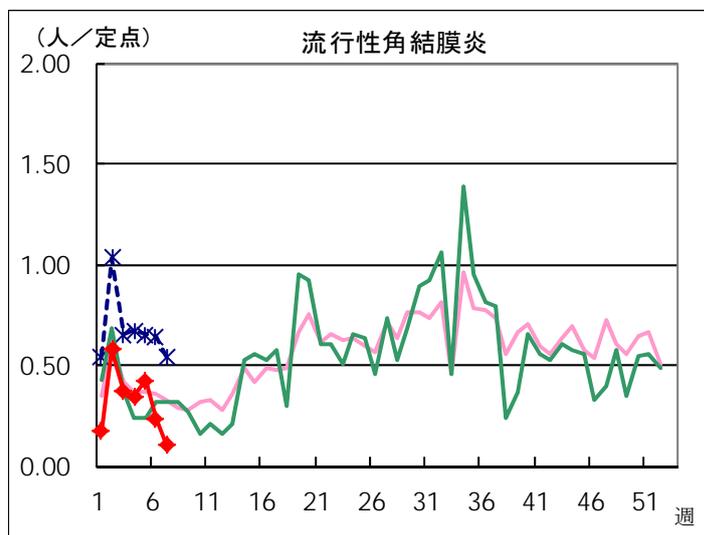
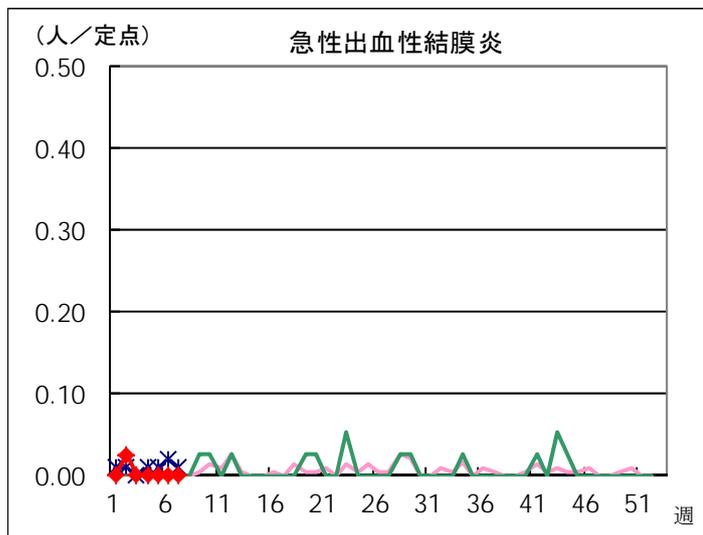
| | 小児科 | | | | | | | | | | |
|-------|---------------|-------|-----------------------|------------|----|------|-----------|------------|-------------|-------------|-----|
| | RSウイルス 感染症 | 咽頭結膜熱 | A群溶血性 レンサ球菌 咽頭炎 | 感染性 胃腸炎 | 水痘 | 手足口病 | 伝染性 紅斑 | 突発性 発しん | ヘルパン ギーナ | 流行性 耳下腺炎 | 川崎病 |
| 千代田 | | | | | | | 4 | | | | |
| 中央区 | | | 2 | 34 | 2 | 1 | 2 | 2 | | | |
| みなと | 1 | 1 | 23 | 21 | | 2 | 3 | 2 | 1 | | |
| 新宿区 | 5 | 2 | 9 | 33 | 2 | | | 1 | | 1 | |
| 文京 | | | 7 | 38 | 1 | | 3 | 3 | | | |
| 台東 | | | 4 | 20 | 1 | | 3 | 4 | | | |
| 墨田区 | | 1 | 10 | 14 | | | | 1 | | | |
| 江東区 | 2 | 1 | 21 | 78 | 1 | | 8 | 3 | | 1 | |
| 品川区 | 1 | | 5 | 52 | | | 4 | 1 | | | |
| 目黒区 | 4 | | 10 | 30 | 1 | 1 | 3 | | | | |
| 大田区 | 2 | 1 | 29 | 110 | 6 | 3 | 6 | 5 | | 1 | |
| 世田谷 | 6 | 5 | 26 | 78 | 5 | 2 | 19 | 2 | 1 | 1 | |
| 渋谷区 | | 2 | 1 | 30 | | 1 | 1 | | | | |
| 中野区 | | | 26 | 37 | | | 6 | 5 | | | |
| 杉並 | 3 | | 9 | 45 | 4 | | 6 | 1 | | | |
| 池袋 | 4 | 2 | 1 | 3 | | 2 | | | | | |
| 北区 | 1 | 2 | 5 | 24 | 2 | | 6 | 5 | | | |
| 荒川区 | 3 | | 12 | 25 | 4 | | | 3 | | | |
| 板橋区 | | 2 | 3 | 38 | 6 | | 7 | | | 1 | |
| 練馬区 | 3 | 1 | 45 | 73 | 1 | | 2 | 3 | | 1 | |
| 足立 | 2 | 1 | 19 | 64 | 2 | | 9 | 5 | | | |
| 葛飾区 | 1 | | 15 | 42 | 4 | 4 | 5 | 1 | | | |
| 江戸川 | | | 22 | 77 | | | 7 | 2 | | | 1 |
| 八王子市 | 5 | 8 | 24 | 81 | 6 | | 11 | 2 | | | |
| 町田市 | 2 | | 11 | 57 | 5 | | 7 | | | | 1 |
| 西多摩 | | 1 | 7 | 32 | 13 | | 8 | 1 | | | |
| 南多摩 | | | 7 | 39 | 9 | | 8 | 2 | | 2 | |
| 多摩立川 | 2 | | 25 | 59 | 1 | 1 | 4 | 5 | | | |
| 多摩府中 | 6 | 4 | 31 | 150 | 14 | 1 | 23 | 12 | 1 | 2 | |
| 多摩小平 | 10 | 8 | 43 | 69 | 1 | 2 | 12 | 7 | | | |
| 島しょ | | | | | | | | | | | |
| 東京都合計 | 63 | 42 | 452 | 1,453 | 91 | 20 | 177 | 78 | 3 | 10 | 2 |

| | 小児科 | インフルエンザ | 眼科 | | 基幹 | | | | | |
|-------|------------|-------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------------|-------------|------------------------|-------------------|
| | 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 |
| 千代田 | | 37 | | | | | | | | |
| 中央区 | | 37 | | 1 | | | | | | |
| みなと | | 91 | | | | | 1 | | | |
| 新宿区 | | 111 | | | | | | | | 3 |
| 文京 | | 48 | | | | | | | | 1 |
| 台東 | | 25 | | | | | | | | |
| 墨田区 | | 74 | | | | | | | | 3 |
| 江東区 | | 116 | | | | | | | | |
| 品川区 | | 69 | | | | | | | | |
| 目黒区 | | 45 | | | | | | | | |
| 大田区 | 1 | 171 | | 1 | | | | | | |
| 世田谷 | 1 | 329 | | | | | | | 2 | 9 |
| 渋谷区 | | 41 | | | | | | | | |
| 中野区 | 1 | 98 | | 1 | | | | | | |
| 杉並 | | 105 | | | | | | | | 13 |
| 池袋 | | 47 | | | | | | | 4 | |
| 北区 | | 110 | | | | | | | | |
| 荒川区 | | 78 | | | | | | | | |
| 板橋区 | 1 | 118 | | | | | | | | |
| 練馬区 | | 230 | | | | | | | | |
| 足立 | 1 | 159 | | | | | | | | |
| 葛飾区 | | 151 | | | | | | | | 3 |
| 江戸川 | | 192 | | | | | | | | |
| 八王子市 | | 272 | | | | | | | | |
| 町田市 | 1 | 156 | | | | | | | | |
| 西多摩 | | 146 | | | | | | | | |
| 南多摩 | | 180 | | | | | | | | |
| 多摩立川 | | 263 | | | | | | | 1 | 1 |
| 多摩府中 | 2 | 418 | | 1 | | | 1 | 1 | | 11 |
| 多摩小平 | | 276 | | | 1 | 2 | | | 2 | 12 |
| 島しょ | | 88 | | | | | | | | |
| 東京都合計 | 8 | 4,281 | | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 | 9 | 56 |

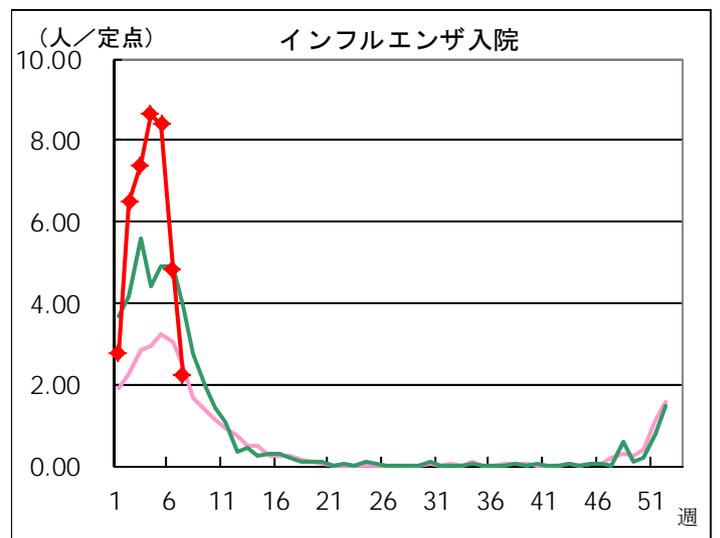
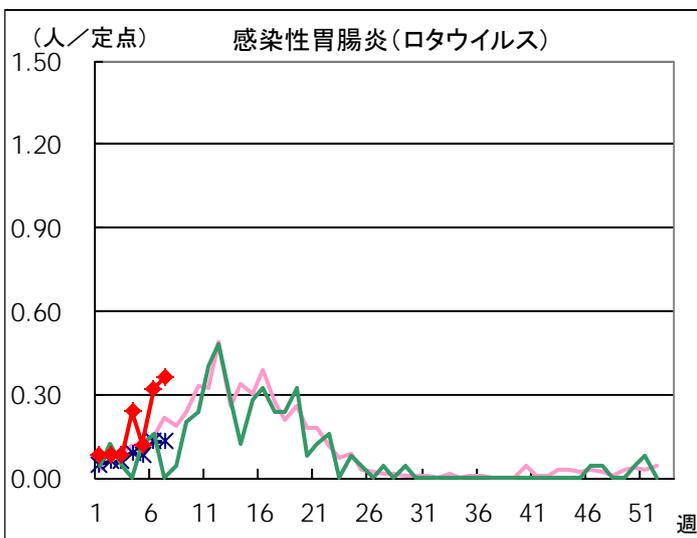
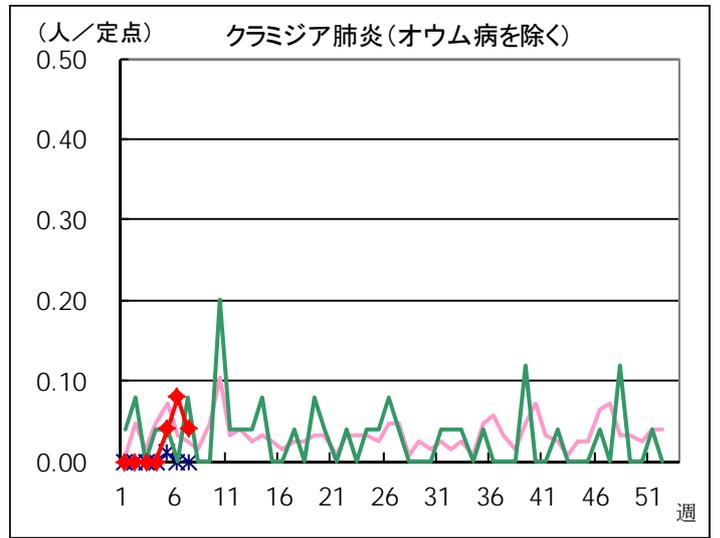
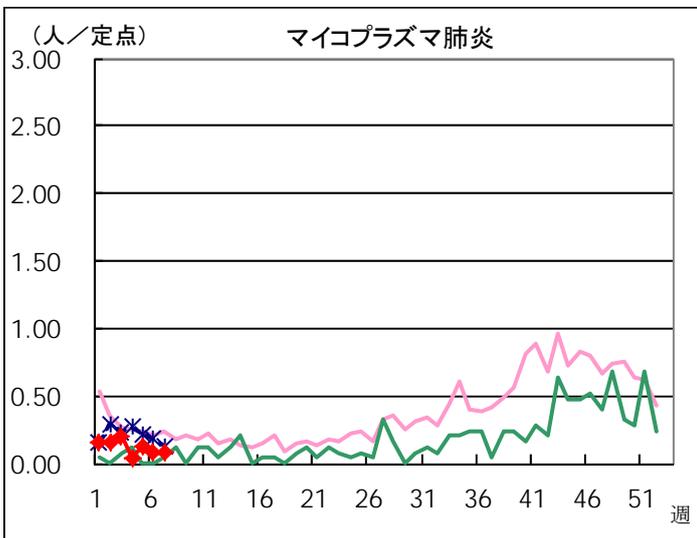
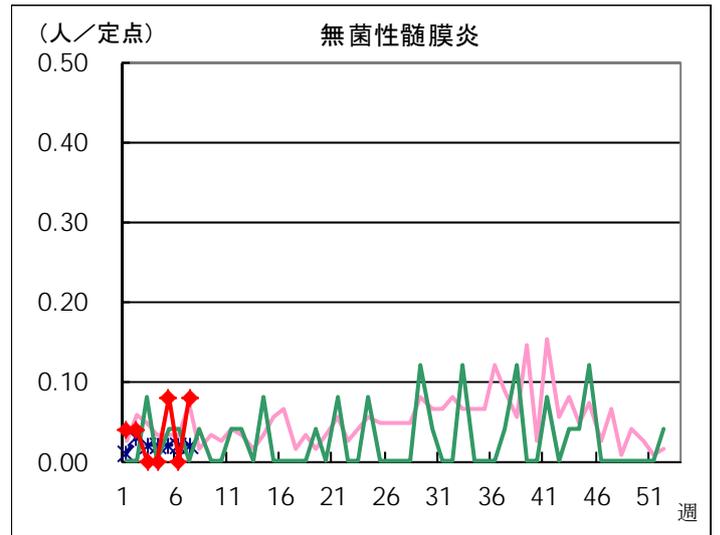
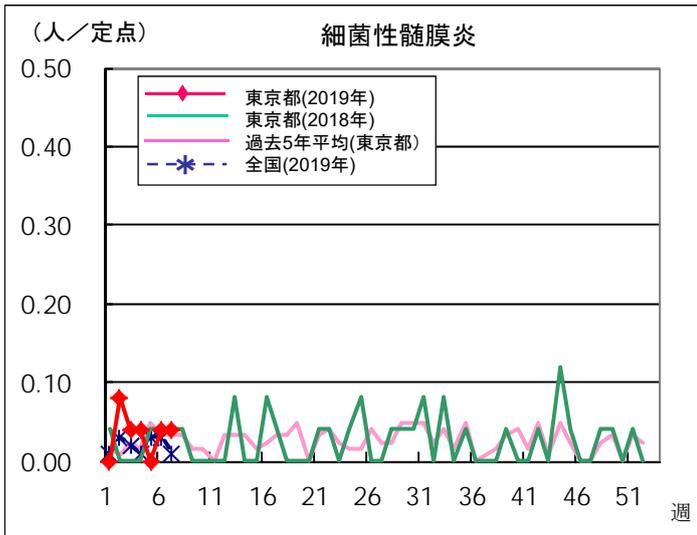
◆ インフルエンザ定点



◆ 眼科定点



◆ 基幹定点



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 |
|------|------------|----|-------|-----------------|
| 1/11 | 突発性発しん | 1 | 咽頭拭い液 | アデノウイルス2型 |
| 1/12 | 無菌性髄膜炎 | 0 | 髄液 | ヒトヘルペスウイルス6型 |
| 1/16 | 咽頭結膜熱 | 2 | 咽頭拭い液 | アデノウイルス2型 |
| 1/18 | インフルエンザ様疾患 | 1 | 咽頭拭い液 | アデノウイルス |
| 1/21 | 不明発しん症 | 4 | 咽頭拭い液 | コクサッキーウイルスA群16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

| | AH1pdm09 | AH3亜型 | B型Victoria系統 | B型Yamagata系統 |
|-----------------------|----------|-------|--------------|--------------|
| 2019年4週 | 12 | 27 | 1 | |
| 2018-2019年 シーズン累計* | 92 | 95 | 1 | 1 |

* 2018-2019年シーズンの開始は第36週(2018年9月3日～)

病原体検出情報【週別】

| 検出病原体 | 2018年 | | | 2019年 | | | | |
|-------------------------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| | 50週 | 51週 | 52週 | 01週 | 02週 | 03週 | 04週 | 05週 |
| アデノウイルス | 3 | | | | 1 | 2 | 2 | |
| コクサッキーウイルスA群 | 3 | | 1 | | 2 | | 1 | |
| 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 | | 1 | | | | | | |
| ライノウイルス | 1 | 3 | 1 | | | | | |
| ヒトメタニューモウイルス | | | | | | | | |
| 単純ヘルペスウイルス | | | | | | 1 | | |
| 水痘・帯状疱疹ウイルス | 3 | | | | | | | |
| ヒトヘルペスウイルス6型・7型 | | 1 | 2 | | 1 | | 1 | |
| EBウイルス | | 1 | | | | | | |
| サイトメガロウイルス | | | | | | | | |
| ムンプスウイルス | | | | | 1 | | | |
| 麻しんウイルス | | | | | | | | |
| 麻しんA型(ワクチンタイプ) | | | | | | | | |
| 風しんウイルス | | | | | | | | |
| 風しん1a型(ワクチンタイプ) | | | | | | | | |
| ヒトパルボウイルスB19 | 2 | | 2 | | 2 | | | |
| RSウイルス | | 1 | 1 | | | | | |
| ノロウイルス | 1 | 3 | | | 1 | | | |
| ロタウイルス | | | | | | | | |
| サポウイルス | | 1 | 1 | | | | | |
| インフルエンザウイルスAH1pdm09 | 2 | 14 | 11 | 1 | 27 | 3 | 12 | |
| インフルエンザウイルスAH3亜型 | 3 | 2 | 8 | | 23 | 23 | 27 | |
| インフルエンザウイルスB型Victoria系統 | | | | | | | 1 | |
| インフルエンザウイルスB型Yamagata系統 | | | | | 1 | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| A群溶血性レンサ球菌T-4型 | | | | | 1 | | | |
| A群溶血性レンサ球菌T-12型 | | | | | 3 | | | |
| 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 | 1 | | | | 1 | | | |
| A群溶血性レンサ球菌T-B3264型 | 1 | | 1 | | | | | |
| A群溶血性レンサ球菌その他のT型 | | | | | 1 | | | |
| A群溶血性レンサ球菌T型別不能 | | | | | | | | |
| 百日咳菌 | | | | | | | | |
| 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】

2018年50週～2019年05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 | 突発性発疹 | ヘルパンギーナ | 流行性耳下腺炎 | 川崎病 | 不明発疹 | 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 | 2 | 3 | 12 | 10 | 5 | 5 | 8 | 5 | 1 | 4 | 2 | 15 | 145 | 36 | | | | 4 | 1 | |
| アデノウイルス | | 3 | | | | | | 1 | | | | | | 4 | | | | | | |
| コクサッキーウイルスA群 | | | | | | 4 | | | 1 | | | | 2 | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| ライノウイルス | | | | | 2 | | | | | | | 2 | 1 | | | | | | | |
| ヒトメタニューモウイルス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 単純ヘルペスウイルス | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 水痘・帯状疱疹ウイルス | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ヒトヘルペスウイルス6型・7型 | | | | | | | | 2 | | | | 2 | | | | | | 1 | | |
| EBウイルス | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| サイトメガロウイルス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ムンプスウイルス | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 麻疹ウイルス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 麻疹A型(ワクチンタイプ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 風しんウイルス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 風しん1a型(ワクチンタイプ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ヒトパルボウイルスB19 | | | | | | | | 3 | | | | 3 | | | | | | | | |
| RSウイルス | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ノロウイルス | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ロタウイルス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| サポウイルス | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| インフルエンザウイルスAH1pdm09 | | | | | | | | | | | | | 62 | 8 | | | | | | |
| インフルエンザウイルスAH3亜型 | | | | | | | | | | | | | 78 | 8 | | | | | | |
| インフルエンザウイルスB型Victoria系統 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| インフルエンザウイルスB型Yamagata系統 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A群溶血性レンサ球菌T-4型 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A群溶血性レンサ球菌T-12型 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A群溶血性レンサ球菌T-B3264型 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A群溶血性レンサ球菌その他のT型 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A群溶血性レンサ球菌T型別不能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 百日咳菌 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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>

エイズ治療の現在

HIV 感染症は、かつては「エイズ=死」というイメージの致死的な疾患であった。しかし、それも 1996 年から抗 HIV 薬による多剤療法 (Antiretroviral therapy : ART) が始まったことで大きく変わる事となった。ART は、血中ウイルス量を検出感度未満まで抑制し、HIV によって低下した免疫を回復させた。その結果、HIV 感染症の予後は劇的に改善しており、感染者の平均余命も、非感染者に迫るところまで期待できるようになった。

ART 開始当初の抗 HIV 薬は、多くの副作用が認められ、薬剤耐性も起こりやすく、服薬錠数や服用回数の多さは患者の大きな負担となっていた。しかし、治療薬の進歩によって、副作用は大幅に軽減され、薬剤耐性も少なくなった。また、薬の合剤化によって、1 日 1 回 1 錠の内服による治療も増えてきている。

このように HIV 感染症は、コントロール可能な慢性疾患と考えられるようになってきている。しかしその一方で、心疾患、慢性腎臓病、認知症、悪性腫瘍などの様々な長期合併症が、新たな問題として注目されてきている。そして、患者の高齢化に対応できる、地域における医療体制の構築も、HIV 診療における喫緊の課題となっている。

また、我が国における診断の遅れは深刻な状況が続いており、新規 HIV 感染者の約 3 割が、エイズ発症をきっかけに診断されているのが現状である。たとえ ART が進歩しても、診断が遅れてしまえば死亡することや後遺症を残すこともある。早期診断・早期治療は、今も解決すべき大きな課題のひとつなのである。

(文責 東京都立駒込病院感染症科部長 今村顕史)