

# 愛知県感染症情報

AICHI Infectious Diseases Weekly Report

2018 年 17 週 (4 月 4 週 4/23~4/29)

愛知県感染症情報センター (愛知県衛生研究所内)

<http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/kansen.html>

E-mail: [eiseiken@pref.aichi.lg.jp](mailto:eiseiken@pref.aichi.lg.jp)

連絡先: 052-910-5619 (企画情報部)

## 今週の内容

### ◇トピックス

麻疹、A群溶血性レンサ球菌咽頭炎、突発性発疹、RSウイルス感染症、感染症法施行令の一部改正

### ◇病原体検出情報

### ◇定点医療機関コメント

インフルエンザ、感染性胃腸炎、A群溶血性レンサ球菌感染症、咽頭結膜熱、ヒトメタニューモウイルス感染症、マイコプラズマ感染症等

### ◇全数把握感染症発生状況 ( )内は件数。

結核(36)、E型肝炎(1)、レジオネラ症(2)、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症(2)、劇症型溶血性レンサ球菌感染症(1)、後天性免疫不全症候群(2)、侵襲性肺炎球菌感染症(5)、梅毒(10)、バンコマイシン耐性腸球菌感染症(1)、百日咳(4)、麻疹(8)

### ◇定点把握感染症報告数 (保健所別、年齢別)

○「グラフ総覧」は <http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/2f/graph.pdf>

## トピックス

### ◆麻疹 (5月5日現在)

愛知県の2018年麻疹の報告数は18件(4月以降17件、診断日に基づく集計)、愛知県衛生研究所で行った麻疹ウイルス遺伝子型検査ではD8型が検出されています。2017年の麻疹は1件報告がありました。

全国の2018年16週までの累積報告数は86件です(2017年総報告数は189件)。

【参考ページ】麻疹・風しん患者調査事業を実施しています

<http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/2f/msl/msl.html>

本県における麻疹・風しん患者発生報告状況(2018)

[http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/2f/msl/msl\\_2018.html](http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/2f/msl/msl_2018.html)

麻疹(はしか)の発生状況について

<http://www.pref.aichi.jp/soshiki/kenkotaisaku/0000013280.html>

麻疹・風しんの予防接種は2回受けましょう

[http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/2f/hi\\_4.html](http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/2f/hi_4.html)

麻疹対策の更なる徹底について(厚生労働省)

[http://www.mhlw.go.jp/seisakunitsuite/bunya/kenkou\\_iryoku/kenkou/kekaku-kansenshou/rubella/dl/180427\\_1.pdf](http://www.mhlw.go.jp/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryoku/kenkou/kekaku-kansenshou/rubella/dl/180427_1.pdf)

名古屋市: 市内における麻疹(はしか)の発生状況(5月2日更新)

<http://www.city.nagoya.jp/kurashi/category/8-4-3-9-0-0-0-0-0-0.html>

### ◆A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (図1)

17週の定点当たり報告数は2.22、16週338人→17週404人(1.20倍)です。

【参考ページ】A群溶血性レンサ球菌咽頭炎について

[http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/67f/a\\_youren.html](http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/67f/a_youren.html)

### ◆突発性発疹 (図2)

17週の定点当たり報告数は0.52、16週80人→17週95人(1.19倍)です。

### ◆RSウイルス感染症 (図3)

17週の定点当たり報告数は0.23、16週37人→17週41人(うち0歳23人、1歳14人)で、2歳未満の報告数が全体の90.2%を占めています。

【参考ページ】RSウイルス感染症

<http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/67f/rs.html>

### ◆感染症法(「感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律」)施行令の一部改正について

平成30年5月1日から急性弛緩性麻痺(急性灰白髄炎を除く。)が五類感染症に追加されました。

【参考ページ】平成30年4月10日付け健感発0410第1号(厚生労働省)

<http://www.mhlw.go.jp/file/06-Seisakujouhou-10900000-Kenkoukyoku/0000203420.pdf>

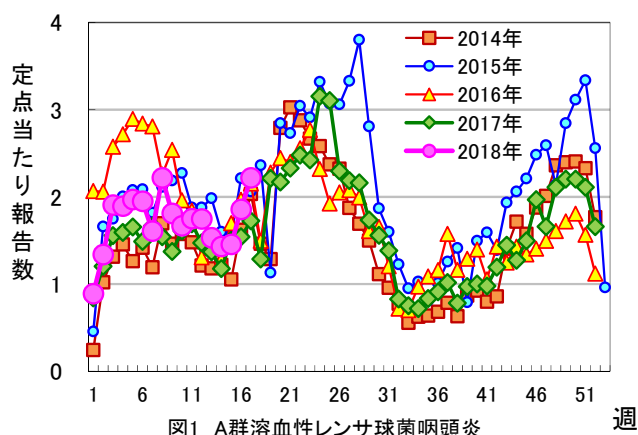


図1 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

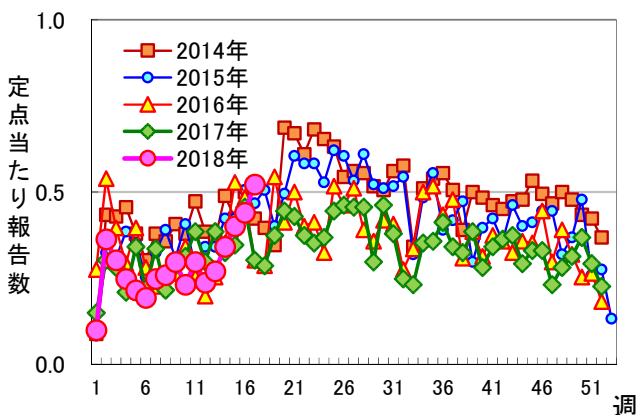


図2 突発性発疹

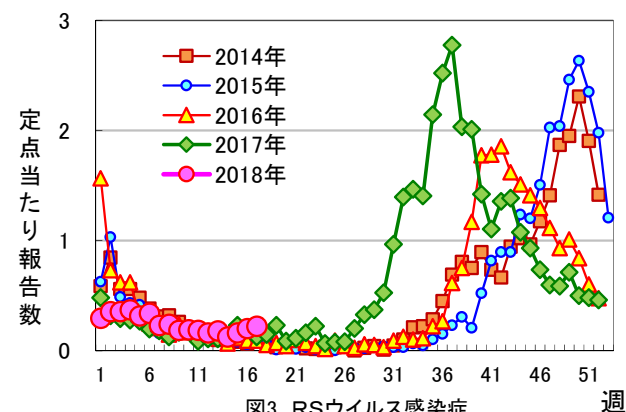


図3 RSウイルス感染症

病原体検出情報 —2018年疾患別ウイルス検出速報— (2018年5月1日現在)

|             | 感染性胃腸炎 | 手足口病 | ヘルパンギーナ | 咽頭結膜熱 | 流行性角結膜炎 | 無菌性髄膜炎 | 脳炎・脳症 | *インフルエンザ<br>2017/2018<br>シーズン | **麻しん・風しん |
|-------------|--------|------|---------|-------|---------|--------|-------|-------------------------------|-----------|
| 患者数         | 100    | 6    | 0       | 3     | 2       | 2      | 3     | 548                           | 11(20)    |
| CV-A10      | -      | 1    | -       | -     | -       | -      | -     | -                             | -         |
| EV-71       | -      | 2    | -       | -     | -       | -      | -     | -                             | -         |
| CV-B2       | 1      | -    | -       | -     | -       | -      | -     | -                             | -         |
| E-3         | -      | -    | -       | -     | -       | -      | -     | 1                             | -         |
| E-6         | -      | -    | -       | -     | -       | -      | -     | 3                             | 1(0)      |
| FluAH1pdm09 | -      | -    | -       | -     | -       | -      | -     | 74                            | -         |
| FluAH3      | -      | -    | -       | -     | -       | -      | -     | 153                           | -         |
| FluB(Vic)   | -      | -    | -       | -     | -       | -      | -     | 16                            | -         |
| FluB(山形)    | -      | -    | -       | -     | -       | -      | -     | 220                           | 1(0)      |
| MeV         | -      | -    | -       | -     | -       | -      | -     | -                             | 0(3)      |
| Rota A G1   | 1      | -    | -       | -     | -       | -      | -     | -                             | -         |
| Rota A G2   | 9      | -    | -       | -     | -       | -      | -     | -                             | -         |
| Rota A G3   | 2      | -    | -       | -     | -       | -      | -     | -                             | -         |
| Rota A G9   | 2      | -    | -       | -     | -       | -      | -     | -                             | -         |
| NV GII      | 41     | -    | -       | -     | -       | -      | -     | -                             | -         |
| Ad-2        | 3      | -    | -       | 1     | -       | -      | -     | 1                             | 1(0)      |
| Ad-3        | -      | -    | -       | 1     | 1       | -      | -     | -                             | -         |
| Ad-5        | 1      | -    | -       | -     | -       | -      | -     | -                             | -         |
| Ad-41       | 2      | -    | -       | -     | -       | -      | -     | -                             | -         |
| Ad-54       | -      | -    | -       | -     | 1       | -      | -     | -                             | -         |
| 検査中         | 29     | 3    | 0       | 1     | 0       | 0      | 2     | 29                            | 10(15)    |
| 陰性          | 13     | 0    | 0       | 0     | 0       | 2      | 1     | 53                            | 0(2)      |

\*インフルエンザは2017/2018シーズン(2017年9月～)の結果

\*\*麻しん・風しんの( )内は病原体定点医療機関外からの患者数の別掲

略: ウイルス名

Ad: アデノウイルス、CV: コクサッキーウイルス(Cox.)、E: エコーウイルス、EV: エンテロウイルス、

FluAH1pdm09: インフルエンザウイルスAH1pdm2009、FluAH3: A香港型インフルエンザウイルス、

FluB(Vic): B型インフルエンザウイルス(ビクトリア系統)、FluB(山形): 同(山形系統)、MeV: 麻しんウイルス、

NV: ノロウイルス、Rota A: ロタウイルスA

## 定点医療機関コメント（名古屋市除く）

### 尾張西部地区

- ロタ(+)の腸炎 1歳 2例 7歳 1例  
【一宮市 あさのこどもクリニック】
- インフルエンザA型 8歳男 1名  
【一宮市 後藤小児科医院】
- ウイルス性腸炎が40件と多めでした。  
その他、A型インフルエンザ3件、溶連菌16件  
【扶桑町 医療法人tsukushi つくしこどもクリニック】
- 感染性胃腸炎流行中です(一部ロタ陽性)。  
溶連菌感染症 4名  
【江南市 みやぐちこどもクリニック】
- 特になしです。  
【大口町 やまだクリニック】
- 72歳男 病原性大腸菌O18 検出  
溶連菌が多い様です。  
【清須市 丹羽医院】
- インフルエンザA型 1名  
【弥富市 医療法人すずきこどもクリニック】

### 尾張東部地区

- インフルエンザA型 1名  
胃腸炎が目立ちます。  
【日進市 みやがわクリニック】
- 今週も溶連菌感染症流行持続しています。  
【尾張旭市 医療法人誠和会佐伯小児科医院】
- インフルエンザB型 1名  
【長久手市 医療法人水野内科】
- インフルエンザ陽性報告 2名(A型2名、成人2名)  
胃腸炎が多かったようです。  
麻しんはいません。  
【春日井市 春日井市民病院】
- 溶連菌、胃腸炎少々  
【春日井市 朝宮こどもクリニック】
- インフルエンザはA型です。  
【小牧市 志水こどもクリニック】
- 2か月女 RSウイルス  
1歳男 ヒトメタニューモウイルス  
【大府市 まえはらこどもクリニック】
- インフルエンザA型 6名  
ロタウイルス胃腸炎 3名  
アデノウイルス感染症 3名  
【東海市 もしもしこどもクリニック】
- インフルエンザA型 1名 B型 0名  
【東海市 公立西知多総合病院】

### 西三河地区

- StrepA(+) 3名  
【豊田市 星ヶ丘たなかこどもクリニック】
- インフルA型 2名  
【豊田市 すくすくこどもクリニック】
- マイコプラズマ感染 7歳女 5歳女 4歳男  
11歳男 11歳男  
【岡崎市 医療法人川島小児科水野医院】
- アデノ 4歳女  
マイコプラズマ肺炎 6歳男  
溶連菌感染症散発  
【岡崎市 花田こどもクリニック】
- インフルエンザA型 3名  
【知立市 宮谷クリニック】
- インフルエンザA型 1名 B型 1名  
【安城市 愛知県厚生農業協同組合連合会安城更生病院】
- インフルエンザA型 2名  
【刈谷市 田和小児科医院】
- 感染性胃腸炎が目立ちます。  
【碧南市 永井小児クリニック】
- アデノウイルス感染症 1歳男  
【幸田町 とみた小児科】

### 東三河地区

- 水痘の子が時々います。  
水痘ワクチン 2回接種したにもかかわらず  
水痘疹が多数できた子がいます。  
ヒトメタニューモウイルス感染症流行中  
2歳女 カンピロバクター腸炎  
【豊橋市 医療法人こどもの国大谷小児科】
- インフルエンザA型 4名  
【豊橋市 医療法人羽柴クリニック】
- ヒトメタニューモウイルス 4名  
ロタウイルス 11名  
【蒲郡市 畑川クリニック】

全数把握感染症発生状況（愛知県全体・保健所受理週別）2018年5月2日現在

一～三類感染症

＜関連リンク＞ 届出基準 <http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/2f/todokedeki jun180101.pdf>

● 結核（二類感染症）

| 報告保健所 | 2018年17週報告数 |                  |                  | 2018年総計(1～17週) |                  |                  |
|-------|-------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|
|       | 総数          | 喀痰塗抹検査<br>陽性者数再掲 | 無症状病原体<br>保有者数再掲 | 総数             | 喀痰塗抹検査<br>陽性者数再掲 | 無症状病原体<br>保有者数再掲 |
| 名古屋市  | 14          | 3                | 2                | 179            | 46               | 42               |
| 豊田市   | 1           |                  |                  | 27             | 4                | 6                |
| 豊橋市   | 1           |                  |                  | 31             | 2                | 20               |
| 岡崎市   | 1           |                  |                  | 17             | 2                | 6                |
| 一宮    | 4           | 4                | 1                | 37             | 13               | 13               |
| 瀬戸    | 5           | 2                | 2                | 29             | 6                | 11               |
| 半田    |             |                  |                  | 21             | 5                | 11               |
| 春日井   | 2           |                  | 1                | 33             | 5                | 12               |
| 豊川    | 1           |                  |                  | 11             | 4                | 4                |
| 津島    | 2           | 1                |                  | 33             | 4                | 4                |
| 西尾    | 1           | 1                |                  | 8              | 1                | 1                |
| 江南    |             |                  |                  | 7              |                  |                  |
| 新城    |             |                  |                  | 1              |                  | 1                |
| 知多    | 1           | 1                |                  | 14             | 8                | 1                |
| 清須    | 2           | 1                |                  | 9              | 1                | 4                |
| 衣浦東部  | 1           |                  |                  | 17             | 4                | 6                |
| 合計    | 36          | 13               | 6                | 474            | 105              | 142              |

四類・五類感染症（全数把握）（感染経路、感染地域は推定も含む）

● E型肝炎（四類感染症）

| 番号 | 報告保健所 | 年齢  | 性別 | 感染地域 |
|----|-------|-----|----|------|
| 1  | 豊田市   | 77歳 | 男  | 国内   |

● レジオネラ症（四類感染症）

| 番号 | 報告保健所 | 年齢  | 性別 | 病型  | 感染地域 |
|----|-------|-----|----|-----|------|
| 1  | 名古屋市  | 68歳 | 男  | 肺炎型 | 国内   |
| 2  | 名古屋市  | 97歳 | 女  | 肺炎型 | 国内   |

● カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症（五類感染症）

| 番号 | 報告保健所 | 年齢  | 性別 | 感染経路    | 感染地域 | 90日以内の海外渡航歴 |
|----|-------|-----|----|---------|------|-------------|
| 1  | 名古屋市  | 87歳 | 男  | 以前からの保菌 | 国内   | 無           |
| 2  | 豊田市   | 83歳 | 女  | 以前からの保菌 | 国内   | 無           |

● 劇症型溶血性レンサ球菌感染症（五類感染症）

| 番号 | 報告保健所 | 年齢  | 性別 | 感染地域 |
|----|-------|-----|----|------|
| 1  | 豊田市   | 65歳 | 男  | 国内   |

● 後天性免疫不全症候群（五類感染症）

| 番号 | 報告保健所 | 年齢  | 性別 | 病型       | 感染経路 | 感染地域   |
|----|-------|-----|----|----------|------|--------|
| 1  | 名古屋市  | 69歳 | 男  | 無症候性キャリア | 性的接触 | インドネシア |
| 2  | 名古屋市  | 29歳 | 男  | 無症候性キャリア | 性的接触 | 国内     |

● 侵襲性肺炎球菌感染症（五類感染症）

| 番号 | 報告保健所 | 年齢  | 性別 | 予防接種歴 | 感染地域 |
|----|-------|-----|----|-------|------|
| 1  | 名古屋市  | 65歳 | 男  | 有     | 国内   |
| 2  | 名古屋市  | 80歳 | 男  | 無     | 国内   |
| 3  | 岡崎市   | 1歳  | 女  | 有     | 国内   |
| 4  | 知多    | 1歳  | 女  | 有     | 国内   |
| 5  | 衣浦東部  | 71歳 | 男  | 無     | 国内   |

● 梅毒（五類感染症）

| 番号 | 報告保健所 | 年齢  | 性別 | 病型   | 感染経路 | 感染地域 |
|----|-------|-----|----|------|------|------|
| 1  | 名古屋市  | 22歳 | 女  | 無症候  | 性的接触 | 国内   |
| 2  | 名古屋市  | 38歳 | 男  | 晩期顕症 | 不明   | 国内   |
| 3  | 名古屋市  | 24歳 | 男  | 早期顕症 | 性的接触 | 国内   |
| 4  | 名古屋市  | 42歳 | 女  | 無症候  | 性的接触 | 国内   |
| 5  | 名古屋市  | 54歳 | 男  | 早期顕症 | 性的接触 | 国内   |
| 6  | 名古屋市  | 22歳 | 男  | 早期顕症 | 性的接触 | 国内   |
| 7  | 豊田市   | 22歳 | 女  | 早期顕症 | 性的接触 | 国内   |
| 8  | 一宮    | 29歳 | 男  | 早期顕症 | 性的接触 | 国内   |
| 9  | 瀬戸    | 51歳 | 男  | 早期顕症 | 性的接触 | 国内   |
| 10 | 江南    | 60歳 | 男  | 早期顕症 | 性的接触 | 国内   |

● バンコマイシン耐性腸球菌感染症（五類感染症）

| 番号 | 報告保健所 | 年齢  | 性別 | 感染地域 |
|----|-------|-----|----|------|
| 1  | 名古屋市  | 79歳 | 女  | 国内   |

● 百日咳（五類感染症）

| 番号 | 報告保健所 | 年齢  | 性別 | 予防接種歴    | 感染経路・感染地域等 |
|----|-------|-----|----|----------|------------|
| 1  | 名古屋市  | 78歳 | 女  | 不明       | 国内         |
| 2  | 豊橋市   | 22歳 | 男  | 不明       | 国内         |
| 3  | 豊橋市   | 22歳 | 女  | 不明       | 不明         |
| 4  | 豊川    | 4歳  | 女  | 有（追加接種有） | 国内         |

● 麻しん（五類感染症）

| 番号 | 報告保健所 | 年齢  | 性別 | 予防接種歴 | 感染地域 |
|----|-------|-----|----|-------|------|
| 1  | 名古屋市  | 14歳 | 女  | 無     | 国内   |
| 2  | 名古屋市  | 14歳 | 女  | 無     | 国内   |
| 3  | 名古屋市  | 23歳 | 女  | 有     | 国内   |
| 4  | 名古屋市  | 39歳 | 女  | 有     | 国内   |
| 5  | 名古屋市  | 29歳 | 女  | 有     | 国内   |
| 6  | 名古屋市  | 39歳 | 女  | 不明    | 国内   |
| 7  | 名古屋市  | 35歳 | 女  | 不明    | 国内   |
| 8  | 瀬戸    | 1歳  | 女  | 有     | 国内   |

2018年17週(2018年4月23日～2018年4月29日)

|                 | 定点数         |         |        |             |        | インフルエンザ<br>定点                                                | 小児科定点                     |       |               |        |    |      |       |        |         | 眼科定点    |          | 基幹定点    |        |        |           |                                      |                                                |                |
|-----------------|-------------|---------|--------|-------------|--------|--------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|---------------|--------|----|------|-------|--------|---------|---------|----------|---------|--------|--------|-----------|--------------------------------------|------------------------------------------------|----------------|
|                 | インフル<br>エンザ | 小児<br>科 | 眼<br>科 | S<br>T<br>D | 基<br>幹 | インフルエンザ<br><small>(鳥インフルエンザ及び新型インフル<br/>エンザ等感染症を除く。)</small> | R<br>S<br>ウイ<br>ルス感<br>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 | 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<br><small>(オウム病を除く。)</small> | 感染性胃腸炎<br><small>(病原体がロタウイルスであるものに限る。)</small> | インフルエンザによる入院患者 |
| 愛知県<br>(保健所別)   |             |         |        |             |        |                                                              |                           |       |               |        |    |      |       |        |         |         |          |         |        |        |           |                                      |                                                |                |
| 愛知県<br>(名古屋市含む) | 195         | 182     | 35     | 54          | 15     | 158                                                          | 41                        | 43    | 404           | 999    | 54 | 12   | 9     | 95     | 0       | 13      | 0        | 13      | 0      | 0      | 4         | 0                                    | 6                                              | 2              |
| 総数<br>(名古屋を除外)  | 125         | 112     | 24     | 39          | 12     | 130                                                          | 34                        | 28    | 303           | 774    | 47 | 10   | 6     | 71     | 0       | 12      | 0        | 10      | 0      | 0      | 3         | 0                                    | 5                                              | 2              |
| 名古屋市            | 70          | 70      | 11     | 15          | 3      | 28                                                           | 7                         | 15    | 101           | 225    | 7  | 2    | 3     | 24     |         | 1       |          | 3       |        |        | 1         |                                      | 1                                              |                |
| 瀬戸              | 9           | 9       | 2      | 3           | 1      | 16                                                           |                           | 1     | 38            | 45     | 6  |      | 1     | 9      |         | 1       |          |         |        |        | 1         |                                      |                                                |                |
| 津島              | 7           | 7       | 2      | 2           | 1      | 5                                                            | 1                         | 3     | 9             | 74     | 1  | 1    |       | 5      |         | 1       |          |         |        |        |           |                                      |                                                |                |
| 清須              | 4           | 4       | 1      | 1           |        | 1                                                            | 1                         |       | 15            | 6      | 2  | 1    |       | 1      |         | 1       |          |         |        |        |           |                                      |                                                |                |
| 一宮              | 16          | 12      | 3      | 4           | 1      | 31                                                           | 4                         | 6     | 30            | 79     | 3  | 1    | 1     | 9      |         |         |          | 3       |        |        | 1         |                                      | 2                                              |                |
| 春日井             | 9           | 9       | 2      | 3           | 1      | 11                                                           | 13                        |       | 54            | 43     | 10 | 1    |       | 4      |         |         |          | 3       |        |        |           |                                      | 1                                              | 1              |
| 江南              | 6           | 6       | 1      | 2           |        | 4                                                            |                           |       | 21            | 64     | 1  |      |       | 3      |         |         |          | 1       |        |        |           |                                      |                                                |                |
| 半田              | 6           | 6       | 1      | 2           | 1      | 2                                                            | 3                         |       | 13            | 39     | 3  |      |       | 3      |         | 1       |          |         |        |        |           |                                      |                                                |                |
| 知多              | 7           | 7       | 2      | 2           |        | 11                                                           | 1                         | 2     | 18            | 42     |    |      |       | 6      |         |         |          |         |        |        |           |                                      |                                                |                |
| 岡崎市             | 11          | 7       | 2      | 4           | 1      | 3                                                            |                           |       | 17            | 25     | 5  |      |       | 9      |         | 1       |          |         |        |        |           |                                      |                                                |                |
| 衣浦東部            | 13          | 13      | 2      | 4           | 1      | 18                                                           | 7                         | 6     | 20            | 84     | 3  | 3    | 3     | 6      |         | 4       |          | 1       |        |        |           |                                      |                                                | 1              |
| 西尾              | 5           | 5       | 1      | 2           | 1      | 2                                                            |                           | 5     | 5             | 72     |    | 1    |       | 2      |         | 3       |          |         |        |        |           |                                      |                                                |                |
| 豊田市             | 9           | 9       | 2      | 4           | 1      | 14                                                           |                           | 2     | 19            | 36     | 4  |      |       | 5      |         |         |          | 1       |        |        |           |                                      |                                                |                |
| 豊橋市             | 12          | 8       | 2      | 4           | 1      | 5                                                            | 2                         |       | 13            | 84     | 4  |      |       | 4      |         |         |          |         |        |        |           |                                      |                                                |                |
| 豊川              | 9           | 8       | 1      | 2           | 1      | 7                                                            | 2                         | 3     | 30            | 81     | 5  | 2    | 1     | 5      |         |         |          | 1       |        |        | 1         |                                      | 2                                              |                |
| 新城              | 2           | 2       |        |             | 1      |                                                              |                           |       | 1             |        |    |      |       |        |         |         |          |         |        |        |           |                                      |                                                |                |

2018年17週(2018年4月23日～2018年4月29日)

[illegible]