

# 愛知県感染症情報

2010年41週 (10月2週 10/11 ~ 10/17)

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)

AICHI Infectious Diseases Weekly Report

## 今週の内容

### トピックス

腸管出血性大腸菌感染症、RS ウイルス感染症、インフルエンザ、デング熱  
病原体検出情報  
定点医療機関コメント  
感染性胃腸炎、マイコプラズマ、RS ウイルス感染症、インフルエンザ 等

全数把握感染症発生状況 ( )内は件数。  
結核(19)、細菌性赤痢(1)、腸管出血性大腸菌感染症(4)、デング熱(1)、ア메ーバ赤痢(2)、クロイツフェルト・ヤコブ病(1)、梅毒(1)  
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

### 腸管出血性大腸菌感染症(図1)

42週までの累積報告数(無症状病原体保有者含む、10月20日現在)は216例(2009年同時期は186例)です。HUS発症例の2010年41週累計は9例(0~5歳5例、5~9歳2例、20歳代1例、60歳代1例)と、2009年総計4例(0~5歳3例、60歳代1例)の2倍を超えています。

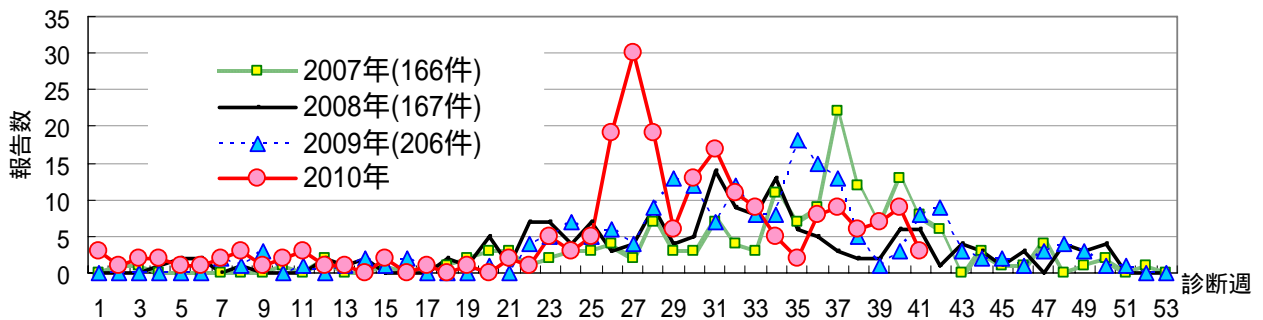


図1 腸管出血性大腸菌感染症診断週別発生状況  
(愛知県、無症状病原体保有者含む、2007年1週 ~ 2010年41週、10月20日現在)

### 【全国の発生状況】腸管出血性大腸菌感染症発生状況(速報)第40週

<http://idsc.nih.gov/disease/ehec/2010prompt/40wEHEC.pdf>

### RS ウイルス感染症

41週の定点当たり報告数は0.37、40週53人、41週68人です。

### インフルエンザ(図2)

41週の定点当たり報告数は0.04、40週10人、41週7人です。2010/2011シーズンの3検体のうち、2検体から新型インフルエンザウイルス A/H1pdm が検出されました(2ページ参照)

### デング熱

42週までの累積報告数は16件、2009年総計の6件の2倍を超えています。2010年の推定感染地域別内訳はインドネシア10件、タイ2件、インド、フィリピン、ブラジル、ラオス各1件、血清型別内訳は1型2件、2型4件、3型3件、4型1件、不明6件です。

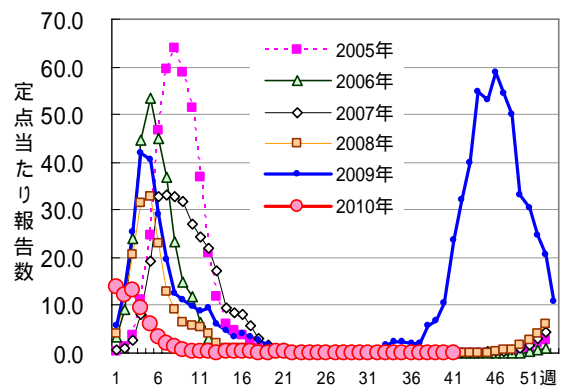


図2 インフルエンザ  
[2009年31週から新型インフルエンザ(A/H1N1)を合わせた報告]

|           | 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 | 麻疹   |
|-----------|--------|------|---------|-------|---------|--------|-------|---------|------|
| 患者数       | 195    | 75   | 76      | 5     | 21      | 23     | 15    | 463(3)  | 5(2) |
| PV-1      | 2      |      |         |       |         |        |       |         |      |
| PV-2      | 1      |      |         |       |         |        |       |         |      |
| PV-3      | 2      |      |         |       |         |        |       |         |      |
| CV-A4     |        | 1    | 24      |       |         |        |       |         |      |
| CV-A5     |        |      | 10      |       |         |        |       |         |      |
| CV-A6     |        | 2    | 2       |       |         |        |       |         |      |
| CV-A10    |        |      | 5       |       |         |        |       |         |      |
| CV-A16    |        | 2    |         |       |         | 1      |       |         |      |
| EV-71     |        | 46   | 1       |       |         | 4      |       |         |      |
| CV-B2     |        |      | 1       |       |         |        |       |         |      |
| CV-B4     | 2      |      | 1       |       |         |        |       |         |      |
| CV-B5     |        |      |         |       |         | 1      |       |         |      |
| E-3       |        |      | 1       |       |         |        |       |         |      |
| E-25      | 1      | 1    | 1       |       |         | 1      |       |         |      |
| FluAH1pdm |        |      |         |       |         |        |       | 373(2)  |      |
| FluAH3    |        |      |         |       |         |        |       | 3       |      |
| FluB      |        |      |         |       |         |        |       | 7       |      |
| MeV       |        |      |         |       |         |        |       |         | 3(0) |
| Rota A G1 | 10     |      |         |       |         |        |       |         |      |
| Rota A G2 | 1      |      |         |       |         |        |       |         |      |
| NV-G      | 5      |      |         |       |         |        |       |         |      |
| NV-G      | 70     |      |         |       |         |        |       |         |      |
| SV        | 2      |      |         |       |         |        |       |         |      |
| AstV      | 3      |      |         |       |         |        |       |         |      |
| Ad-1      | 3      |      |         |       |         |        |       |         |      |
| Ad-2      | 3      | 2    |         |       |         |        |       | 2       |      |
| Ad-3      | 9      |      |         | 1     |         |        |       | 1       |      |
| Ad-4      | 1      |      |         |       |         |        |       |         |      |
| Ad-5      | 4      |      |         |       |         |        |       |         |      |
| Ad-37     |        |      |         |       | 4       |        |       |         |      |
| Ad-41     | 17     |      |         |       |         |        |       |         |      |
| 検査中       | 19     | 5    | 8       | 3     |         | 4      | 3     | 0(1)    |      |
| 陰性        | 66     | 18   | 22      | 1     | 17      | 12     | 12    | 77      | 2(2) |

インフルエンザは 2009/2010 シーズン、( ) 内は 2010/2011 シーズンの検査結果です。

麻疹の( )内は病原体定点医療機関以外からの患者数(別掲)。

略：ウイルス名(他の略名)

Ad：アデノウイルス、AstV：アストロウイルス、CV：コクサッキーウイルス(Cox.)

E：エコーウイルス、EV-71：エンテロウイルス 71 型、FluAH1pdm：新型インフルエンザウイルス、

FluAH3：A 香港型インフルエンザウイルス、FluB：B 型インフルエンザウイルス、MeV：麻疹ウイルス、

NV：ノロウイルス、PV：ポリオウイルス、Rota A：A 群ロタウイルス、SV：サポウイルス

関連ページ

1) 「疾患別ウイルス検出情報」<http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/67f/prompt.html>

2) 「2009/10・2008/09 シーズンインフルエンザウイルス分離・検出状況」

[http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/67f/infbunri08\\_09.html](http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/67f/infbunri08_09.html)

定点医療機関コメント（名古屋市除く）

尾張西部地区

9歳男 腸炎 カンピロバクター(+).  
 【一宮市 あさのこどもクリニック】  
 マイコプラズマ感染症 2名。  
 【一宮市 ささい小児科】  
 クラミジアニューモニエ感染症 1名。  
 EBウイルス感染症 1名。  
 【一宮市 城後小児科】  
 インフルエンザA型 中国帰りの患者から感染。  
 【一宮市 水野医院】  
 1歳4か月女 下痢より病原性大腸菌O1検出。  
 【稲沢市 こどものお医者さんおがわクリニック】

気管支炎、肺炎ともに減少してきました。  
 【犬山市 武内医院】  
 手足口病、アデノウイルス感染症、伝染性紅斑、水痘が各3～4名ありました。  
 【江南市 みやぐちこどもクリニック】  
 RSウイルス感染症ができました。メタニューモウイルス共にみられ、中に両方ともウイルスがあるものもみられます。  
 【岩倉市 なかよしこどもクリニック】  
 33歳男 ムンプス  
 【清須市 丹羽医院】

尾張東部地区

黄色ブドウ球菌性腸炎11歳男。  
 アデノウイルス感染症が少しあります。  
 【瀬戸市 津田こどもクリニック】  
 特に目立った感染症ありませんでしたが、喘息発作で来院される例が目立ちました。  
 【尾張旭市 医療法人誠和会佐伯小児科医院】  
 落ち着いた週でした。  
 【豊明市 こども元気クリニック】  
 めだったものではありません。  
 【春日井市 朝宮こどもクリニック】  
 RS感染症が続いています。  
 【小牧市 志水こどもクリニック】

RSウイルス感染症が増えています  
 【春日井市 春日井市民病院】  
 26歳男 インフルエンザA(+)、B(-)  
 【東海市 東海市民病院】  
 病原大腸菌O1陽性 1名(3歳女)  
 熱・嘔吐を伴わず、下痢だけが続く症例が散見されます。  
 ヘルペス歯肉口内炎 1名(2歳女)  
 【東海市 もしもしこどもクリニック】  
 溶連菌感染症ができました。  
 胃腸炎の患者さんもまだいます。  
 【大府市 まえはらこどもクリニック】

西三河地区

マイコプラズマ肺炎 9歳男  
 【豊田市 星が丘たなかこどもクリニック】  
 マイコプラズマ 8人  
 【豊田市 すくすくこどもクリニック】  
 目立った流行はありません。  
 【岡崎市 花田こどもクリニック】  
 2歳女 病原性大腸菌O25。  
 その他特記すべきことありません。  
 【岡崎市 竜美ヶ丘小児科】  
 3歳女 アデノ(+)  
 18歳女 サルモネラO9群、  
 病原性大腸菌O18(+ )VT(- )  
 【岡崎市 にいのみ小児科】  
 8歳男 カンピロバクター  
 1歳女 病原性大腸菌O6  
 【岡崎市 医療法人川島小児科水野医院】

ムンプスが少しみられます。  
 【みよし市 みよし市民病院】  
 マイコ気管支炎2名(5歳、7歳)  
 【刈谷市 田和小児科医院】  
 水痘が流行中です。  
 【刈谷市 まついこどもクリニック】  
 1歳男 病原大腸菌O18  
 【西尾市 こどもクリニック宮地医院】  
 病原大腸菌 9歳女 O103、VT(- )  
 アデノウイルス感染症 13歳女、6歳男、1歳女  
 サルモネラ 22歳女(O8)  
 【幸田町 とみた小児科】  
 病原性大腸菌O25(+ ) 22歳女  
 【西尾市 山岸クリニック】

東三河地区

病原性大腸菌O6 0歳女  
 【豊川市 ささき小児科】

全数把握感染症発生状況（愛知県全体・保健所受理週別）2010年10月20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\\_jun100311.pdf](http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/2f/todokedeki_jun100311.pdf)

結核（二類感染症）

| 報告保健所         | 2010年41週報告数 |              |             | 2010年累計(1～41週) |              |             |
|---------------|-------------|--------------|-------------|----------------|--------------|-------------|
|               | 総数          | 喀痰塗抹検査陽性者数再掲 | 無症状病原体保有者再掲 | 総数             | 喀痰塗抹検査陽性者数再掲 | 無症状病原体保有者再掲 |
| 名古屋市(16保健所合計) | 6           | 1            | 1           | 696            | 197          | 125         |
| 豊田市           | 3           |              | 1           | 70             | 16           | 19          |
| 豊橋市           |             |              |             | 53             | 15           | 9           |
| 岡崎市           |             |              |             | 58             | 23           | 8           |
| 一宮            | 1           |              |             | 86             | 28           | 9           |
| 瀬戸            | 4           | 3            |             | 114            | 25           | 23          |
| 半田            |             |              |             | 40             | 12           | 2           |
| 春日井           |             |              |             | 84             | 29           | 11          |
| 豊川            |             |              |             | 47             | 15           | 10          |
| 津島            |             |              |             | 71             | 21           | 8           |
| 西尾            | 2           |              |             | 42             | 12           |             |
| 江南            | 1           |              |             | 31             | 7            | 2           |
| 新城            | 1           |              |             | 9              | 2            | 2           |
| 知多            | 1           |              |             | 72             | 27           | 20          |
| 師勝            |             |              |             | 27             | 9            | 1           |
| 衣浦東部          |             |              |             | 81             | 33           | 13          |
| 合計            | 19          | 4            | 2           | 1,581          | 471          | 262         |

細菌性赤痢（三類感染症）

| 番号 | 報告保健所 | 年齢  | 性別 | 発病月日  | 初診月日  | 診定月日  | 推定感染地域  |
|----|-------|-----|----|-------|-------|-------|---------|
| 1  | 名古屋市  | 34歳 | 女  | 10/10 | 10/12 | 10/14 | 中華人民共和国 |

腸管出血性大腸菌感染症（三類感染症）

| 番号 | 報告保健所 | 年齢  | 性別 | 発病月日 | 初診月日  | 診定月日  | 備考                              |
|----|-------|-----|----|------|-------|-------|---------------------------------|
| 1  | 名古屋市  | 1歳  | 男  | 10/8 | 10/9  | 10/9  | O157、VT2(+)                     |
| 2  | 津島    | 9歳  | 女  | 10/6 | 10/8  | 10/12 | O157、VT1(+)/VT2(+)              |
| 3  | 西尾    | 30歳 | 女  | -/-  | 10/14 | 10/14 | O157、VT2(+)<br>無症状病原体保有者        |
| 4  | 衣浦東部  | 26歳 | 女  | -/-  | 10/8  | 10/14 | O157、VT1(+)/VT2(+)<br>無症状病原体保有者 |

四類・五類感染症（全数把握） （推定感染経路、推定感染地域は確定も含む）

デング熱 （四類感染症）

| 番号 | 報告保健所 | 年齢  | 性別 | 病型   | 推定感染地域 |
|----|-------|-----|----|------|--------|
| 1  | 衣浦東部  | 45歳 | 男  | デング熱 | タイ     |

アメーバ赤痢 （五類感染症）

| 番号 | 報告保健所 | 年齢  | 性別 | 病型      | 推定感染経路 | 推定感染地域 |
|----|-------|-----|----|---------|--------|--------|
| 1  | 名古屋市  | 48歳 | 女  | 腸管アメーバ症 | 性的接触   | 国内     |
| 2  | 一宮    | 50歳 | 男  | 腸管アメーバ症 | 性的接触   | 国内     |

クロイツフェルト・ヤコブ病 （五類感染症）

| 番号 | 報告保健所 | 年齢  | 性別 | 病型  |
|----|-------|-----|----|-----|
| 1  | 名古屋市  | 77歳 | 男  | 古典型 |

梅毒 （五類感染症）

| 番号 | 報告保健所 | 年齢  | 性別 | 病型  | 推定感染経路 | 推定感染地域 |
|----|-------|-----|----|-----|--------|--------|
| 1  | 西尾    | 63歳 | 男  | 無症候 | 不明     | 国内     |

愛知県感染症情報

2010年41週(2010年10月11日～2010年10月17日)

愛知県衛生研究所

|                 | 定点数     |     |    |     |    | RSウイルス感染症 | *インフルエンザ<br>(鳥インフルエンザ及び新型インフルエンザ等感染症を除く。) | 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 | 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>(オウム病を除く。) |
|-----------------|---------|-----|----|-----|----|-----------|---|-------|---------------|--------|-----|------|-------|--------|-----|---------|---------|----------|---------|--------|--------|-----------|-----------------------|
|                 | インフルエンザ | 小児科 | 眼科 | STD | 基幹 |           |   |       |               |        |     |      |       |        |     |         |         |          |         |        |        |           |                       |
| 愛知県<br>(保健所別)   |         |     |    |     |    |           |   |       |               |        |     |      |       |        |     |         |         |          |         |        |        |           |                       |
| 愛知県<br>(名古屋市含む) | 195     | 182 | 35 | 52  | 17 | 68        | 7   | 32    | 66            | 491    | 103 | 90   | 19    | 87     | 0   | 27      | 106     | 0        | 7       | 0      | 0      | 9         | 1                     |
| 総数<br>(名古屋市を除く) | 125     | 112 | 24 | 37  | 12 | 45        | 6   | 23    | 42            | 335    | 77  | 75   | 13    | 67     | 0   | 18      | 77      | 0        | 6       | 0      | 0      | 7         | 0                     |
| 名古屋市(16保健所)     | 70      | 70  | 11 | 15  | 5  | 23        | 1   | 9     | 24            | 156    | 26  | 15   | 6     | 20     |     | 9       | 29      |          | 1       |        |        | 2         | 1                     |
| 瀬戸              | 9       | 9   | 2  | 3   | 1  | 1         | 1   | 5     | 3             | 35     | 6   | 3    |       | 4      |     | 2       | 2       |          |         |        |        |           |                       |
| 津島              | 7       | 7   | 2  | 2   | 1  | 2         |   |       | 2             | 69     | 5   |      | 1     | 6      |     | 1       | 6       |          |         |        |        |           |                       |
| 師勝              | 4       | 4   | 1  | 1   |    |           | 1   | 2     | 3             | 5      |     | 2    | 1     |        |     |         | 1       |          | 1       |        |        |           |                       |
| 一宮              | 16      | 12  | 3  | 4   | 1  | 9         | 1   | 1     | 5             | 20     | 3   | 11   | 1     | 6      |     |         | 10      |          |         |        |        | 6         |                       |
| 春日井             | 9       | 9   | 2  | 3   | 1  | 18        |   | 2     | 2             | 26     | 11  | 13   | 1     | 6      |     | 1       | 12      |          |         |        |        |           |                       |
| 江南              | 6       | 6   | 1  | 2   |    | 5         |   | 4     | 3             | 17     | 3   | 4    | 4     |        |     | 2       | 1       |          | 2       |        |        |           |                       |
| 半田              | 6       | 6   | 1  | 2   | 1  |           |   |       | 5             | 22     | 6   | 20   |       | 6      |     | 2       | 1       |          |         |        |        |           |                       |
| 知多              | 7       | 7   | 2  | 2   |    | 2         | 1   |       | 4             | 20     | 6   | 7    |       | 2      |     | 2       | 3       |          |         |        |        |           |                       |
| 岡崎市             | 11      | 7   | 2  | 2   | 1  | 1         |   |       | 3             | 7      | 6   |      | 1     | 4      |     |         | 2       |          |         |        |        |           |                       |
| 衣浦東部            | 13      | 13  | 2  | 4   | 1  | 2         | 2   |       | 4             | 36     | 21  | 2    | 4     | 9      |     | 2       | 5       |          | 3       |        |        |           |                       |
| 西尾              | 5       | 5   | 1  | 2   | 1  |           |   |       |               | 11     | 1   | 7    |       | 5      |     |         | 6       |          |         |        |        |           |                       |
| 豊田市             | 9       | 9   | 2  | 4   | 1  | 3         |   | 1     | 4             | 23     | 4   | 2    |       | 8      |     | 3       | 7       |          |         |        |        | 1         |                       |
| 豊橋市             | 12      | 8   | 2  | 4   | 1  | 2         |   | 3     | 3             | 19     | 3   | 1    |       | 7      |     | 3       | 9       |          |         |        |        |           |                       |
| 豊川              | 9       | 8   | 1  | 2   | 1  |           |   | 5     | 1             | 24     | 2   | 3    |       | 4      |     |         | 12      |          |         |        |        |           |                       |
| 新城              | 2       | 2   |    |     | 1  |           |   |       |               | 1      |     |      |       |        |     |         |         |          |         |        |        |           |                       |

\*新型インフルエンザ(A/H1N1)を合わせた報告

愛知県感染症情報

2010年41週(2010年10月11日～2010年10月17日)

愛知県衛生研究所

| 年齢階層<br>(名古屋市を除く) | RSウイルス感染症 | *インフルエンザ<br>(鳥インフルエンザ及び<br>新型インフルエンザ等感染症を除く。) | 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 | 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>(オウム病を除く。) |
|-------------------|-----------|---|-------|---------------|--------|----|------|-------|--------|-----|---------|---------|----------|---------|--------|--------|-----------|-----------------------|
| 計                 | 45        | 6   | 23    | 42            | 335    | 77 | 75   | 13    | 67     | 0   | 18      | 77      | 0        | 6       | 0      | 0      | 7         | 0                     |
| ～6ヶ月              | 13        |   |       |               | 6      | 1  |      |       | 2      |     |         |         |          |         |        |        |           |                       |
| ～12ヶ月             | 11        |   | 1     | 1             | 23     | 2  | 3    | 1     | 30     |     | 1       |         |          |         |        |        |           |                       |
| 0歳                |           |   |       |               |        |    |      |       |        |     |         |         |          |         |        |        |           |                       |
| 1歳                | 9         |   | 1     | 2             | 47     | 6  | 24   | 1     | 32     |     | 4       | 3       |          | 1       |        |        |           |                       |
| 2歳                | 7         |   | 5     | 1             | 37     | 10 | 12   | 3     | 2      |     | 3       | 6       |          |         |        |        | 1         |                       |
| 3歳                | 3         |   | 3     | 3             | 20     | 19 | 12   |       | 1      |     | 1       | 7       |          |         |        |        | 1         |                       |
| 4歳                | 1         |   | 5     | 6             | 27     | 20 | 12   | 4     |        |     | 2       | 15      |          |         |        |        | 1         |                       |
| 5歳                | 1         |   | 3     | 6             | 16     | 7  | 5    | 2     |        |     | 3       | 15      |          |         |        |        |           |                       |
| 6歳                |           |   | 3     | 5             | 14     | 5  | 4    | 1     |        |     | 2       | 9       |          |         |        |        |           |                       |
| 7歳                |           |   |       | 6             | 13     | 4  | 1    |       |        |     | 2       | 8       |          |         |        |        |           |                       |
| 8歳                |           |   |       | 4             | 10     | 1  | 1    |       |        |     |         | 5       |          |         |        |        |           |                       |
| 9歳                |           |   |       | 2             | 18     | 1  |      | 1     |        |     |         | 3       |          |         |        |        |           |                       |
| 5歳～9歳             |           |   |       |               |        |    |      |       |        |     |         |         |          |         |        |        |           | 1                     |
| 10歳～14歳           |           |   | 2     | 3             | 26     | 1  | 1    |       |        |     |         | 1       |          |         |        |        |           | 1                     |
| 15歳～19歳           |           | 1   |       |               | 9      |    |      |       |        |     |         |         |          |         |        |        |           |                       |
| 20歳～              |           |   |       | 3             | 69     |    |      |       |        |     |         | 5       |          |         |        |        |           |                       |
| 20歳～29歳           |           | 2   |       |               |        |    |      |       |        |     |         |         |          | 1       |        |        |           |                       |
| 30歳～39歳           |           |   |       |               |        |    |      |       |        |     |         |         |          | 2       |        |        |           |                       |
| 40歳～49歳           |           | 1   |       |               |        |    |      |       |        |     |         |         |          | 1       |        |        | 1         |                       |
| 50歳～59歳           |           | 2   |       |               |        |    |      |       |        |     |         |         |          |         |        |        |           |                       |
| 60歳～69歳           |           |   |       |               |        |    |      |       |        |     |         |         |          | 1       |        |        |           |                       |
| 70歳～              |           |   |       |               |        |    |      |       |        |     |         |         |          |         |        |        |           |                       |
| 70歳～79歳           |           |   |       |               |        |    |      |       |        |     |         |         |          |         |        |        |           | 1                     |
| 80歳以上             |           |   |       |               |        |    |      |       |        |     |         |         |          |         |        |        |           |                       |

\*新型インフルエンザ(A/H1N1)を合わせた報告