

# 宮城県感染症発生動向調査情報

平成29年12月7日発行

— 2017.11.27～2017.12.3 — 第48週 —

## 1. 集計

上段は患者発生数、下段は定点当り

| 疾 病              | 保 健 所          |            |            |             |            |            |           | 仙台市<br>患者数  | 宮 城 県 (含む仙台市) |            |       |      |      |      |   |
|------------------|----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|-----------|-------------|---------------|------------|-------|------|------|------|---|
|                  | 仙南             | 塩釜         | 大崎         | 栗原          | 登米         | 石巻         | 気仙沼       |             | 患者数           | 累計         | 第45週  | 第46週 | 第47週 | 第48週 |   |
| 水痘               | 2<br>0.40      | 3<br>0.30  | 5<br>1.00  | 1<br>0.50   |            |            | 8<br>1.60 | 2<br>1.00   | 41<br>1.52    | 62<br>1.05 | 1,053 | ○    | ○    | ○    | ○ |
| 流行性耳下腺炎          |                |            |            |             |            |            |           | 1<br>0.04   | 1<br>0.02     | 587        |       |      |      |      |   |
| 百日咳              |                |            |            |             |            |            |           |             | 0<br>0.00     | 10         |       |      |      |      |   |
| 感染性胃腸炎           | 57<br>11.40    | 53<br>5.30 | 20<br>4.00 | 26<br>13.00 | 10<br>3.33 | 32<br>6.40 |           | 257<br>9.52 | 455<br>7.71   | 13,793     | ◎     | ◎    | ◎    | ◎    |   |
| 手足口病             |                | 1<br>0.1   |            |             |            | 24<br>4.8  | 3<br>1.5  | 53<br>1.96  | 81<br>1.37    | 7,601      | ◎     | ◎    | ◎    | ◎    |   |
| 伝染性紅斑            |                | 1<br>0.10  |            |             |            |            | 1<br>0.50 | 1<br>0.04   | 3<br>0.05     | 226        |       |      |      |      |   |
| 突発性発しん           | 2<br>0.40      | 4<br>0.40  | 2<br>0.40  | 1<br>0.50   | 2<br>0.67  | 2<br>0.40  |           | 10<br>0.37  | 23<br>0.39    | 1,513      | ○     | ○    | ○    | レ    |   |
| ヘルパンギーナ          |                |            | 3<br>0.60  |             |            |            |           | 2<br>0.07   | 5<br>0.08     | 1,037      |       |      |      |      |   |
| インフルエンザ          | 31<br>3.88     | 26<br>1.73 | 67<br>8.38 | 1<br>0.33   | 26<br>5.20 | 34<br>4.25 | 2<br>0.50 | 175<br>3.98 | 362<br>3.81   | 28,363     | ◎     | ◎    | ◎    | ◎    |   |
| 咽頭結膜熱            | 5<br>1.00      | 5<br>0.50  | 14<br>2.80 | 5<br>2.50   |            | 3<br>0.60  |           | 16<br>0.59  | 48<br>0.81    | 1,601      | ○     | ○    | ○    | ○    |   |
| 流行性角結膜炎          | 2<br>2.00      |            |            |             |            | 1<br>1.00  |           | 1<br>0.17   | 4<br>0.33     | 147        |       |      |      |      |   |
| 急性出血性結膜炎         |                |            |            |             |            |            |           |             | 0<br>0.00     | 1          |       |      |      |      |   |
| A群溶血性レンサ球菌咽頭炎    | 27<br>5.40     | 37<br>3.70 | 19<br>3.80 | 3<br>1.50   | 1<br>0.33  | 41<br>8.20 |           | 45<br>1.67  | 173<br>2.93   | 6,818      | ◎     | ◎    | ◎    | ◎    |   |
| 細菌性髄膜炎(真菌性を含む)   |                |            |            |             |            |            |           |             | 0<br>0.00     | 3          |       |      |      |      |   |
| 無菌性髄膜炎           |                |            |            |             |            |            |           | 1<br>0.20   | 1<br>0.08     | 2          |       |      |      |      |   |
| マイコプラズマ肺炎        | 1<br>1.00      |            |            | 3<br>3.00   |            | 3<br>3.00  | 1<br>1.00 |             | 8<br>0.67     | 292        |       |      |      |      |   |
| クラミジア肺炎(オウム病は除く) |                |            |            |             |            |            |           |             | 0<br>0.00     | 0          |       |      |      |      |   |
| RSウイルス感染症        | 10<br>2.00     | 5<br>0.50  |            |             | 1<br>0.33  | 4<br>0.80  |           | 19<br>0.70  | 39<br>0.66    | 2,428      | ○     | ○    | ○    | ○    |   |
| 感染性胃腸炎(ロタウイルス)   |                |            |            |             |            |            |           |             | 0<br>0.00     | 51         |       |      |      |      |   |
| 拡<br>張<br>疾<br>病 | マイコプラズマ肺炎(小児科) | 9          | 4          |             | 1          |            |           | 2           | 6             |            |       |      |      |      |   |
|                  | 川崎病            |            |            |             |            |            |           | 1           |               |            |       |      |      |      |   |
|                  | 不明発しん症         |            |            |             |            |            |           | 1           |               |            |       |      |      |      |   |

※今週のインフルエンザによる入院患者報告(仙台市を含む基幹定点報告) 1例

## 2. 全数報告疾病

1類感染症: 報告なし

2類感染症: 結核

大崎管内 男性1名  
仙台管内 男性3名

3類感染症: 腸管出血性大腸菌感染症(O146)  
仙台管内 女性1名

4類感染症: つつが虫病  
仙南管内 男性1名、女性1名  
レジオネラ症  
石巻管内 女性1名

## 【病原体検出情報】

～宮城県保健環境センター～

感染性胃腸炎集団発生事例より  
栗原管内 第48週採取分 ノロウイルスGⅡ群 5件

インフルエンザ集団発生事例より  
仙南管内 第47週採取分 インフルエンザウイルスA型(H1)pdm09 1件

レジオネラ症患者より  
仙南管内 第46週採取分 *L.pneumophila* SG1 1件

インフルエンザ患者より  
塩釜管内 第47週採取分 インフルエンザウイルスB型 1件  
第48週採取分 インフルエンザウイルスB型 1件

～仙台医療センターウイルスセンター～

|                       | 確 定                     | 中 間 報 告                  |                          |
|-----------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                       | 第45週採取分<br>(11.6～11.12) | 第46週採取分<br>(11.13～11.19) | 第47週採取分<br>(11.20～11.26) |
| インフルエンザウイルスA(H1)pdm09 | 0件                      | 1件                       | 1件                       |
| インフルエンザウイルスA(H3)型     | 0件                      | 1件                       | 0件                       |
| インフルエンザウイルスB型(山形系統)   | 0件                      | 1件                       | 2件                       |
| RSウイルス                | 5件                      | 2件                       | 5件                       |
| エンテロウイルス              | 0件                      | 1件                       | 0件                       |
| サイトメガロウイルス            | 1件                      | 1件                       | 0件                       |
| パラインフルエンザウイルス(1型)     | 2件                      | 1件                       | 1件                       |
| パラインフルエンザウイルス(4型)     | 1件                      | 2件                       | 1件                       |

\* RSウイルス、パラインフルエンザウイルスの分離が多い状態が続いています。

## 3. 宮城県感染症対策委員会情報解析部会

【定点把握対象疾患】

[手足口病]  
石巻管内で警報継続中

[A群溶血性レンサ球菌咽頭炎]  
石巻管内で警報値を超えた

## 4. 今週のコメント

【インフルエンザ】

全国的にも患者数が増えてきており、県内でも第45週から患者報告数が増加しています。当センターではA(H1)pdm09型やB型が検出されていますが、仙台医療センターウイルスセンターでは他にA(H3)型が検出されています。発熱、咳、咽頭痛などの症状がみられた場合には、早めに医療機関を受診しましょう。今後さらに流行が拡大する可能性がありますので、予防対策を徹底してください。

【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎】

A群溶血性レンサ球菌の感染により、高熱・咽頭痛・嘔吐等を主症状とする上気道感染症です。学童期の小児に最も多く、家庭や学校などの集団での感染もみられます。石巻管内では、今週警報基準値を超えるなど、県内の患者報告数は増加傾向にあります。今後の流行状況に十分注意し、予防対策に努めてください。

宮城県保健環境センター(宮城県結核・感染症情報センター)

電話 022-257-7228 FAX 022-256-3362

HPアドレス: <http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/hokans//kansen-center.html>

宮城県定点週報告対象疾病の推移

