

# 宮城県感染症発生動向調査情報(第21週)

宮城県【平成27年05月28日】発行  
宮城県保健環境センター  
TEL (022)257-7228

2015.5.18 ~ 5.24 ・ 第21週

上段は患者発生数、下段は定点当り

| 疾 病             | 保 健 所           |            |            |            |            |            |             | 仙台市          | 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          | 患者数   | 累計     | 第18週 | 第19週 | 第20週 | 第21週 |
| 水痘              | 7<br>1.40       | 1<br>0.10  | 1<br>0.20  |            | 2<br>0.67  |            | 3<br>1.50   | 18<br>0.67   | 32<br>0.54  | 788    | ○→   | ○→   | ○→   | ○    |
| 流行性耳下腺炎         |                 | 1<br>0.10  | 3<br>0.60  |            | 1<br>0.33  |            |             | 3<br>0.11    | 8<br>0.14   | 156    | →    | →    | →    |      |
| 百日咳             |                 |            |            |            |            |            |             |              |   |        | →    | →    | →    |      |
| 感染性胃腸炎          | 67<br>13.40     | 53<br>5.30 | 25<br>5.00 | 13<br>6.50 | 18<br>6.00 | 28<br>5.60 | 25<br>12.50 | 359<br>13.30 | 588<br>9.97   | 10,537 | ◎→   | ◎→   | ◎→   | ◎    |
| 手足口病            | 9<br>1.80       | 2<br>0.20  | 5<br>1.00  |            |            |            |             | 27<br>1.00   | 43<br>0.73  | 334    | ○→   | レ→   | ○→   | ○    |
| 伝染性紅斑           | 1<br>0.20       | 5<br>0.50  | 11<br>2.20 |            |            | 8<br>1.60  | 2<br>1.00   | 15<br>0.56   | 42<br>0.71  | 1,046  | ◎→   | レ→   | ○→   | ○    |
| 突発性発しん          | 5<br>1.00       | 7<br>0.70  | 4<br>0.80  | 1<br>0.50  | 2<br>0.67  | 6<br>1.20  | 2<br>1.00   | 19<br>0.70   | 46<br>0.78  | 694    | ○→   | ○→   | ○→   | ○    |
| ヘルパンギーナ         |                 |            |            |            |            |            | 1<br>0.50   | 1<br>0.02    | 18  |        | →    | →    | →    |      |
| インフルエンザ         | 4<br>0.50       |            | 8<br>1.00  | 5<br>1.67  |            | 15<br>1.88 | 11<br>2.75  | 15<br>0.34   | 58<br>0.61  | 19,453 | ◎→   | ○→   | ○→   | ○    |
| 咽頭結膜熱           |                 | 5<br>0.50  |            | 1<br>0.50  | 2<br>0.67  | 47<br>9.40 |             | 12<br>0.44   | 67<br>1.14  | 379    | →    | →    | →    | ○    |
| 流行性角結膜炎         |                 | 1<br>0.33  | 1<br>1.00  |            |            |            |             | 2<br>0.33    | 4<br>0.33   | 64     | →    | →    | →    |      |
| 急性出血性結膜炎        |                 |            |            |            |            |            |             |              |   |        | →    | →    | →    |      |
| A群溶血性レンサ球菌咽頭炎   | 32<br>6.40      | 19<br>1.90 | 19<br>3.80 |            | 1<br>0.33  | 11<br>2.20 |             | 130<br>4.81  | 212<br>3.59   | 3,079  | ◎→   | ◎→   | ◎→   | ◎    |
| 細菌性髄膜炎(真菌性を含む)  |                 |            |            |            |            |            |             |              |   |        | →    | →    | →    |      |
| 無菌性髄膜炎          |                 |            |            |            |            |            |             |              |   |        | →    | →    | →    |      |
| マイコプラズマ肺炎       |                 | 2<br>2.00  |            |            | 1<br>1.00  |            | 7<br>7.00   | 1<br>0.20    | 11<br>0.92  | 146    | →    | →    | →    |      |
| クラミア肺炎(オウム病は除く) |                 |            |            |            |            |            |             |              |   |        | →    | →    | →    |      |
| RSウイルス感染症       |                 |            |            |            |            | 1<br>0.20  |             | 3<br>0.11    | 4<br>0.07   | 329    | →    | →    | →    |      |
| 拡張疾病            | マイコプラズマ肺炎(小児科)  | 8          | 1          | 3          | 2          |            |             | 1            | ◎：流行の変化について、今後の情報に十分注意<br>○：発生または流行について、今後の情報に留意<br>レ：発生が少なくなっている傾向   |        |      |      |      |      |
|                 | 川崎病             | 2          |            |            |            |            |             | 1            | 宮城県保健環境センターのホームページ<br><a href="http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/hokans/hokansen-center.html">http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/hokans/hokansen-center.html</a> |        |      |      |      |      |
|                 | 不明発疹症           |            |            |            |            |            |             |              |   |        |      |      |      |      |
|                 | 感染性胃腸炎(ロタウイルス)※ |            |            | 1          |            |            |             |              | 1   | 76     |      |      |      |      |

※ 法改正により、平成25年10月14日より、ロタウイルスが原因の感染性胃腸炎について、基幹定点より報告を求めるとになりました。

| 報告週        | 年齢群 (%) | 0~4歳 (%) | 5~9歳 (%) | 10~14歳 (%) | 15~19歳 (%) | 20~29歳 (%) | 30~39歳 (%) | 40~49歳 (%) | 50~59歳 (%) | 60~69歳 (%) | 70~79歳 (%) | 80歳~ (%) | 総数 (人) |
|------------|---------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|--------|
| 2015年 第19週 |         | 18.2     | 38.6     | 13.6       | 2.3        | 6.8        | 9.1        | 6.8        | 0.0        | 2.3        | 2.3        | 0.0      | 44     |
| 第20週       |         | 22.7     | 18.2     | 11.4       | 13.6       | 6.8        | 11.4       | 2.3        | 0.0        | 4.5        | 9.1        | 0.0      | 44     |
| 第21週       |         | 17.2     | 32.8     | 25.9       | 12.1       | 3.4        | 3.4        | 1.7        | 3.4        | 0.0        | 0.0        | 0.0      | 58     |

インフルエンザ定点  
小児科定点と内科  
定点を合わせたも  
ので、県全体で95  
定点(県:51、仙台  
市:44)となりました。

## 定点把握の対象となる5類感染症(全国 第19週) (国立感染症研究所感染症疫学センターホームページより抜粋)

**インフルエンザ**: 定点当たり報告数は3週連続で減少した。都道府県別では沖縄県(7.60)、秋田県(2.00)、福島県(1.92)が多い。基幹定点からのインフルエンザ入院サーベイランスにおける報告数は45例と前週と比較して減少した。**咽頭結膜熱**: 定点当たり報告数は減少した。都道府県別では新潟県(1.10)、山形県(0.80)、宮城県(0.78)が多い。**A群溶血性レンサ球菌咽頭炎**: 定点当たり報告数は2週連続で減少した。都道府県別では鳥取県(3.63)、島根県(3.13)、群馬県(2.68)が多い。**感染性胃腸炎**: 定点当たり報告数は2週連続で減少した。都道府県別では福井県(10.18)、大分県(9.81)、鹿児島県(8.29)が多い。**水痘**: 定点当たり報告数は減少した。都道府県別では富山県(1.03)、大分県(0.83)、沖縄県(0.76)が多い。**手足口病**: 定点当たり報告数は減少したが、過去5年間の同時期(前週、当該週、後週)と比較してやや多い。都道府県別では徳島県(3.13)、鳥取県(3.00)、沖縄県(2.68)が多い。**伝染性紅斑**: 定点当たり報告数は減少した。都道府県別では福島県(0.80)、滋賀県(0.75)、埼玉県(0.71)が多い。**マイコプラズマ肺炎**: 定点当たり報告数は2週連続で減少した。都道府県別では富山県(1.20)、青森県(1.00)、大阪府(0.65)が多い。**感染性胃腸炎(ロタウイルスに限る)**: 定点当たり報告数は減少した。40都道府県から170例報告があり、年齢別では6歳(20例)、1~4歳(124例)、5~9歳(20例)、10代(3例)、20代(2例)、70歳以上(1例)であった。

\* 全国の指定された医療機関(小児科定点(約3,000カ所)、インフルエンザ(小児科・内科)定点(約5,000カ所)、眼科定点(約600カ所)、基幹定点(約500カ所)の集計結果です。( )内数字: 定点当たり報告数

## 今週的全数報告疾病

※男児、女兒は6歳未満

- 1類感染症: 報告なし
- 2類感染症: 結核
  - 登米管内 男性1名
  - 仙台管内 男性4名、女性1名
- 3類感染症: 報告なし
- 4類感染症: 報告なし
- 5類感染症: アメーバ赤痢
  - 仙台管内 男性1名
  - 風しん(臨床診断例)
  - 仙台管内 女性1名
  - 侵袭性肺炎球菌感染症
  - 塩釜管内 女性1名

## 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

## 今週の感染症のコメント — 宮城県感染症対策委員会情報解析部会 —

- 【伝染性紅斑】 大崎管内で警報基準値を超えました。
- 【咽頭結膜熱】 石巻管内で警報基準値を超えました。

## 【病原体検出情報】

～宮城県保健環境センター～

|            |         |          |    |
|------------|---------|----------|----|
| 感染性胃腸炎患者より |         |          |    |
| 塩釜管内       | 第17週採取分 | A群ロタウイルス | 1件 |
|            | 第18週採取分 | A群ロタウイルス | 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18週採取分<br>(4.27~5.3) | 第19週採取分<br>(5.4~5.10) | 第20週採取分<br>(5.11~5.17) |
| RSウイルス          | 1件                    | 0件                    | 1件                     |
| アデノウイルス         | 0件                    | 0件                    | 3件                     |
| エンテロウイルス        | 1件                    | 0件                    | 1件                     |
| 単純ヘルペスウイルス      | 1件                    | 0件                    | 0件                     |
| パラインフルエンザウイルス3型 | 3件                    | 0件                    | 0件                     |
| ヒトメタニューモウイルス    | 1件                    | 0件                    | 1件                     |

## 【伝染性紅斑】

伝染性紅斑はヒトパルボウイルスB19を病原体とし、4~5歳の幼児を中心に幼児、学童に好発する流行性の発疹性疾患である。県内でも10歳以下を中心に患者報告があり、今週大崎管内で警報値を超えたことから、県では注意喚起を行いました。

## 【咽頭結膜熱】

発熱、咽頭炎、眼症状を主とする小児の急性ウイルス性感染症で、アデノウイルスが原因とされます。散発的に発生することもあります。プールでの感染も多いことから「プール熱」とも言われ、宮城県では第20週過ぎより患者報告が増加し、夏季にピークに達する傾向があります。今週石巻管内で患者報告数が増加し、警報開始基準値の1定点あたり3人を越えたことから、今後の