



# 山形県感染症発生動向調査

平成30年第40週(10月1日～10月7日)

山形県感染症情報センター(山形県衛生研究所)  
TEL.023-627-1109, FAX023-641-7486  
URL <http://www.eiken.yamagata.yamagata.jp/>  
2018年10月10日 発行

## <定点把握感染症>

※表中の数値 上段:報告数 下段:定点当たり報告数

※定点当たり報告数が、▲:2週連続増加、△:今週増加、▼:2週連続減少、▽:今週減少

※◎:警報レベル

○:注意報レベル

| 疾患名                        | 全国           | 山形県         |             |    | 村山地区       |            |    | 最上地区      |           |    | 置賜地区        |             |    | 庄内地区        |            |    | 累積(県)<br>第1~40週 |
|----------------------------|--------------|-------------|-------------|----|------------|------------|----|-----------|-----------|----|-------------|-------------|----|-------------|------------|----|-----------------|
|                            | 第39週         | 第39週        | 第40週        | 増減 | 第39週       | 第40週       | 増減 | 第39週      | 第40週      | 増減 | 第39週        | 第40週        | 増減 | 第39週        | 第40週       | 増減 |                 |
| <b>インフルエンザ定点</b> (定点医療機関数) |              | (48)        |             |    | (20)       |            |    | (5)       |           |    | (10)        |             |    | (13)        |            |    |                 |
| インフルエンザ                    | 795<br>0.16  | 3<br>0.06   | 5<br>0.10   | △  | 2<br>0.10  | 2<br>0.10  |    |           |           |    | 1<br>0.10   | 3<br>0.30   | ▲  |             |            |    | 16187           |
| <b>小児科定点</b> (定点医療機関数)     |              | (30)        |             |    | (13)       |            |    | (3)       |           |    | (6)         |             |    | (8)         |            |    |                 |
| RSウイルス感染症                  | 5378<br>1.70 | 126<br>4.20 | 97<br>3.23  | ▼  | 56<br>4.31 | 51<br>3.92 | ▼  | 3<br>1.00 | 1<br>0.33 | ▽  | 57<br>9.50  | 35<br>5.83  | ▽  | 10<br>1.25  | 10<br>1.25 |    | 1170            |
| 咽頭結膜熱                      | 739<br>0.23  | 6<br>0.20   | 7<br>0.23   | ▲  | 2<br>0.15  | 3<br>0.23  | △  |           | 1<br>0.33 | △  | 4<br>0.67   | 3<br>0.50   | ▽  |             |            |    | 714             |
| A群溶血性レンサ球菌咽頭炎              | 3918<br>1.24 | 57<br>1.90  | 57<br>1.90  |    | 34<br>2.62 | 26<br>2.00 | ▽  | 3<br>1.00 | 2<br>0.67 | ▽  | 15<br>2.50  | 15<br>2.50  |    | 5<br>0.63   | 14<br>1.75 | △  | 3740            |
| 感染性胃腸炎                     | 9458<br>2.99 | 76<br>2.53  | 78<br>2.60  | ▲  | 29<br>2.23 | 32<br>2.46 | ▲  | 5<br>1.67 | 3<br>1.00 | ▼  | 30<br>5.00  | 36<br>6.00  | ▲  | 12<br>1.50  | 7<br>0.88  | ▼  | 5958            |
| 水痘                         | 733<br>0.23  | 6<br>0.20   | 6<br>0.20   |    | 2<br>0.15  |            | ▽  | 2<br>0.67 | 1<br>0.33 | ▽  |             | 1<br>0.17   | △  | 2<br>0.25   | 4<br>0.50  | ▲  | 479             |
| 手足口病                       | 2709<br>0.86 | 10<br>0.33  | 17<br>0.57  | △  | 7<br>0.54  | 15<br>1.15 | △  | 1<br>0.33 |           | ▽  |             |             |    | 2<br>0.25   | 2<br>0.25  |    | 1218            |
| 伝染性紅斑                      | 880<br>0.28  | 7<br>0.23   | 14<br>0.47  | △  |            | 2<br>0.15  | △  | 2<br>0.67 | 4<br>1.33 | ▲  | 3<br>0.50   | 6<br>1.00   | △  | 2<br>0.25   | 2<br>0.25  |    | 370             |
| 突発性発しん                     | 1199<br>0.38 | 8<br>0.27   | 18<br>0.60  | △  | 2<br>0.15  | 3<br>0.23  | △  |           | 3<br>1.00 | △  | 6<br>1.00   | 7<br>1.17   | △  |             | 5<br>0.63  | △  | 684             |
| ヘルパンギーナ                    | 2667<br>0.84 | 71<br>◎2.37 | 77<br>◎2.57 | △  | 7<br>0.54  | 22<br>1.69 | △  | 1<br>0.33 |           | ▼  | 47<br>◎7.83 | 46<br>◎7.67 | ▼  | 16<br>◎2.00 | 9<br>1.13  | ▼  | 2764            |
| 流行性耳下腺炎                    | 383<br>0.12  | 3<br>0.10   | 3<br>0.10   |    | 1<br>0.08  | 1<br>0.08  |    | 1<br>0.33 |           | ▽  | 1<br>0.17   | 1<br>0.17   |    |             | 1<br>0.13  | △  | 124             |
| <b>眼科定点</b> (定点医療機関数)      |              | (8)         |             |    | (4)        |            |    | (1)       |           |    | (1)         |             |    | (2)         |            |    |                 |
| 急性出血性結膜炎                   | 3<br>0.00    |             |             |    |            |            |    |           |           |    |             |             |    |             |            |    |                 |
| 流行性角結膜炎                    | 707<br>1.01  |             |             |    |            |            |    |           |           |    |             |             |    |             |            |    | 93              |
| <b>基幹定点</b> (定点医療機関数)      |              | (10)        |             |    | (4)        |            |    | (1)       |           |    | (2)         |             |    | (3)         |            |    |                 |
| 感染性胃腸炎(ロタウイルス)             | 3<br>0.01    |             |             |    |            |            |    |           |           |    |             |             |    |             |            |    | 20              |
| クラミジア肺炎                    | 4<br>0.01    |             |             |    |            |            |    |           |           |    |             |             |    |             |            |    |                 |
| マイコプラズマ肺炎                  | 121<br>0.25  | 4<br>0.40   |             | ▽  | 3<br>0.75  |            | ▼  |           |           |    |             |             |    | 1<br>0.33   |            | ▽  | 114             |
| 細菌性髄膜炎                     | 5<br>0.01    |             |             |    |            |            |    |           |           |    |             |             |    |             |            |    | 8               |
| 無菌性髄膜炎                     | 18<br>0.04   |             |             |    |            |            |    |           |           |    |             |             |    |             |            |    | 6               |

## <全数把握感染症>

| 疾患名         | 類型        | 報告数 |    |    |    | 備考                 |
|-------------|-----------|-----|----|----|----|--------------------|
|             |           | 村山  | 最上 | 置賜 | 庄内 |                    |
| 結核          | 患者        | 2   |    |    |    |                    |
|             | 疑似症患者     |     |    | 1  |    |                    |
| 腸管出血性大腸菌感染症 | 患者        | 1   |    |    |    | 型別: O157 VT型不明。    |
|             | 無症状病原体保有者 |     |    |    | 1  | 型別: O血清群不明 VT2。    |
| 百日咳         | 患者        | 1   |    |    |    | 百日咳ワクチン接種歴: 4回。小児。 |

## <通信欄>

※インフルエンザの迅速キットによる型別は、A型が5件です。集団発生の報告はありません。  
※トピックスで、RSウイルス感染症、腸管出血性大腸菌感染症について掲載しています。

※定点把握感染症のグラフ・全数把握感染症の年間累積数については別紙(グラフページ)をご覧ください。

<定点把握感染症 報告患者数 年齢別>

| インフルエンザ定点     | ～5ヶ月   | ～11ヶ月  | 1歳     | 2歳     | 3歳     | 4歳   | 5歳 | 6歳 | 7歳 | 8歳 | 9歳 | 10～14歳 | 15～19歳 | 20～29歳 |    |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|------|----|----|----|----|----|--------|--------|--------|----|
| インフルエンザ       |        |        |        |        | 1      | 1    | 1  |    |    |    |    | 1      |        |        |    |
|               | 30～39歳 | 40～49歳 | 50～59歳 | 60～69歳 | 70～79歳 | 80歳～ |    |    |    |    |    |        |        |        | 合計 |
|               |        | 1      |        |        |        |      |    |    |    |    |    |        |        |        | 5  |
| 小児科定点         | ～5ヶ月   | ～11ヶ月  | 1歳     | 2歳     | 3歳     | 4歳   | 5歳 | 6歳 | 7歳 | 8歳 | 9歳 | 10～14歳 | 15～19歳 | 20歳～   | 合計 |
| RSウイルス感染症     | 8      | 17     | 33     | 18     | 12     | 3    | 4  |    |    | 1  |    |        |        | 1      | 97 |
| 咽頭結膜熱         |        | 2      | 2      |        | 2      | 1    |    |    |    |    |    |        |        |        | 7  |
| A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 |        |        | 2      | 1      | 7      | 11   | 8  | 7  | 7  | 6  | 2  | 5      |        | 1      | 57 |
| 感染性胃腸炎        |        | 11     | 16     | 9      | 8      | 6    | 4  | 3  | 4  | 4  | 2  | 10     | 1      |        | 78 |
| 水痘            |        |        |        |        |        | 2    | 1  | 2  | 1  |    |    |        |        |        | 6  |
| 手足口病          |        |        | 1      | 7      | 2      | 3    | 2  | 1  |    |    |    | 1      |        |        | 17 |
| 伝染性紅斑         |        | 1      | 1      |        | 1      | 2    | 1  | 1  | 3  | 1  |    | 2      | 1      |        | 14 |
| 突発性発しん        |        | 10     | 7      | 1      |        |      |    |    |    |    |    |        |        |        | 18 |
| ヘルパンギーナ       |        | 4      | 29     | 18     | 10     | 8    | 5  | 1  | 1  |    | 1  |        |        |        | 77 |
| 流行性耳下腺炎       |        |        | 1      |        |        |      | 1  |    | 1  |    |    |        |        |        | 3  |

<平成30年8月 月報>

2018年9月26日 発行

| 疾患名                       | 山形県  |      | 村山地区 |      | 最上地区 |      | 置賜地区 |      | 庄内地区 |      | 累積(県)<br>1～8月 |     |
|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|-----|
|                           | 7月   | 8月   | 7月   | 8月   | 7月   | 8月   | 7月   | 8月   | 7月   | 8月   |               |     |
| <b>STD定点</b><br>(定点医療機関数) | (10) |      | (4)  |      | (1)  |      | (2)  |      | (3)  |      |               |     |
| 性器クラミジア感染症                | 報告数  | 18   | 18   | 12   | 13   |      |      | 4    |      | 2    | 5             | 149 |
|                           | 定点当り | 1.80 | 1.80 | 3.00 | 3.25 |      |      | 2.00 |      | 0.67 | 1.67          |     |
| 性器ヘルペスウイルス感染症             | 報告数  | 6    | 3    |      | 1    | 1    |      | 4    | 2    | 1    |               | 61  |
|                           | 定点当り | 0.60 | 0.30 |      | 0.25 | 1.00 |      | 2.00 | 1.00 | 0.33 |               |     |
| 尖圭コンジローマ                  | 報告数  | 4    | 4    | 2    | 4    |      |      | 1    |      | 1    |               | 27  |
|                           | 定点当り | 0.40 | 0.40 | 0.50 | 1.00 |      |      | 0.50 |      | 0.33 |               |     |
| 淋菌感染症                     | 報告数  | 2    | 7    |      | 2    |      |      |      |      | 2    | 5             | 26  |
|                           | 定点当り | 0.20 | 0.70 |      | 0.50 |      |      |      |      | 0.67 | 1.67          |     |
| <b>基幹定点</b><br>(定点医療機関数)  | (10) |      | (4)  |      | (1)  |      | (2)  |      | (3)  |      |               |     |
| ペニシリン耐性肺炎球菌感染症            | 報告数  | 8    | 4    |      |      | 1    | 2    | 2    |      | 5    | 2             | 59  |
|                           | 定点当り | 0.80 | 0.40 |      |      | 1.00 | 2.00 | 1.00 |      | 1.67 | 0.67          |     |
| メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症         | 報告数  | 20   | 22   | 10   | 10   |      | 1    | 1    | 1    | 9    | 10            | 149 |
|                           | 定点当り | 2.00 | 2.20 | 2.50 | 2.50 |      | 1.00 | 0.50 | 0.50 | 3.00 | 3.33          |     |
| 薬剤耐性緑膿菌感染症                | 報告数  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |     |
|                           | 定点当り |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |     |

<トピックス>

RSウイルス感染症 情報

RSウイルス感染症の県平均定点当たり報告数は3.23人で、依然として報告数の多い状況が続いています。

- ・第40週 定点当たり報告数(山形県:3.23人)
- 村山:3.92人 最上:0.33人 置賜:5.83人 庄内:1.25人

※警報・注意報の基準値は設定されていません。

<RSウイルス感染症とは>

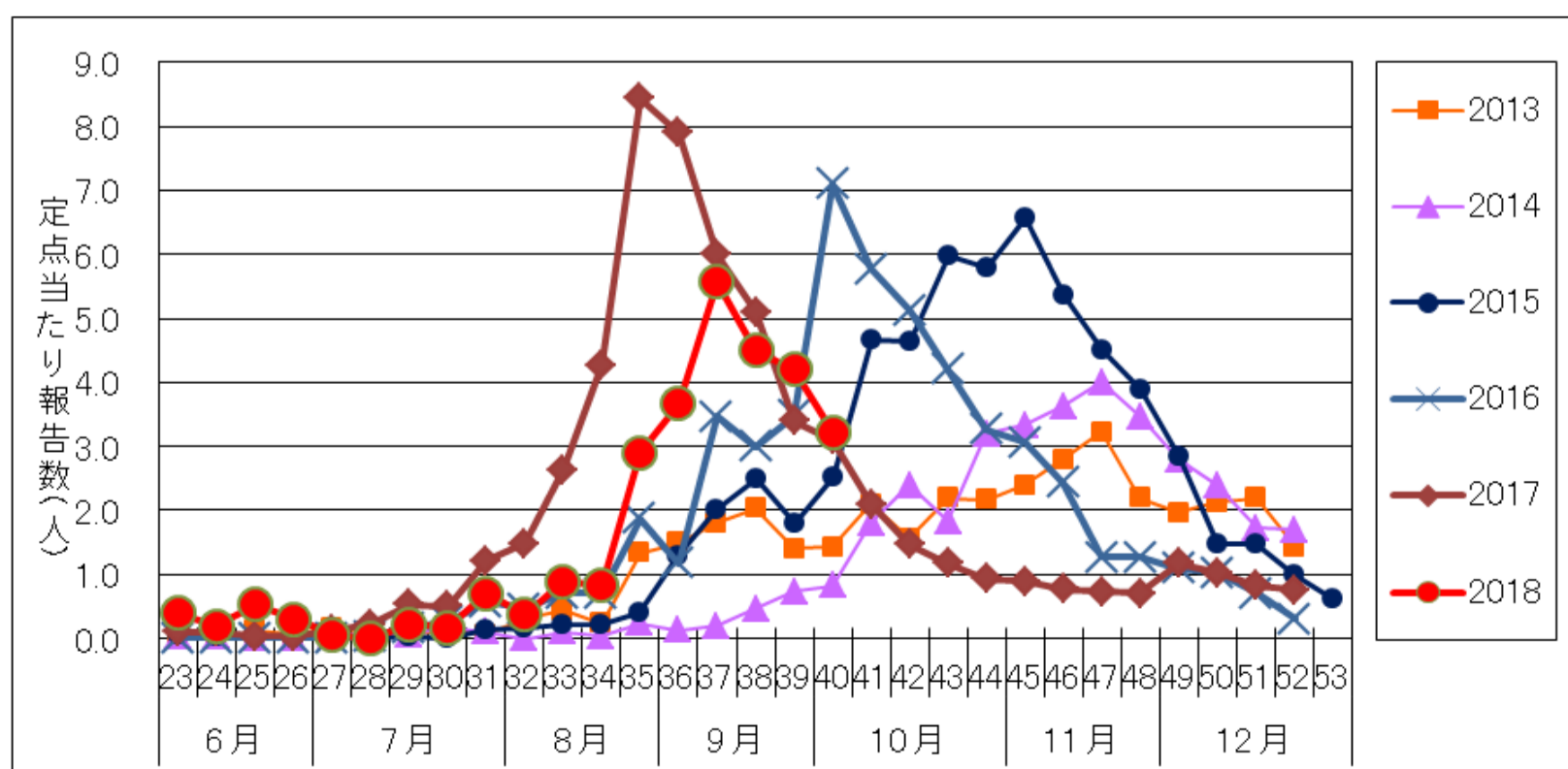
RSウイルス感染症は、乳児によくみられる急性呼吸器感染症です。潜伏期間は4～6日、症状は軽い風邪様の症状から肺炎まで様々です。2歳までにほぼ100%の人が感染し、生涯にわたり何度も感染と発症を繰り返します。

初めて感染した場合は症状が重くなりやすく、特に新生児や生後6ヶ月以内の乳児は注意が必要です。

感染経路は、咳やくしゃみによる飛沫感染、ウイルスがついている物を介しての接触感染などがあります。予防法としては、手洗いの励行、マスクの着用、ウイルスの付いている物の消毒が有効です。



<年別 定点当たり報告数の推移(山形県)>



腸管出血性大腸菌感染症 情報

第40週に、腸管出血性大腸菌感染症の患者が1名(村山地区、O157 VT型別不明)、無症状病原体保有者が1名(庄内地区、O型別不明VT2)報告されています。

・感染者の内訳 (平成30年第1週からの合計)

|      | O8 | O26 | O103 | O111 | O115 | O121 | O157 | OUT※ | 総計 |
|------|----|-----|------|------|------|------|------|------|----|
| 村山地区 |    | 4   | 2    | 1    | 1    |      | 11   | 2    | 21 |
| 最上地区 |    |     |      |      |      |      | 1    |      | 1  |
| 置賜地区 | 1  | 2   |      | 1    |      |      | 11   | 1    | 16 |
| 庄内地区 |    |     |      |      |      | 4    |      | 1    | 5  |

※OUT: O-antigen untypeable

腸管出血性大腸菌感染症とは

ベロ毒素を産生する大腸菌(腸管出血性大腸菌)に汚染された食べ物を経口摂取することによっておこります。3～5日の潜伏期間の後、激しい腹痛とともに頻回に水様便が出るようになり、のちに血便となります。溶血性尿毒症症候群や脳症を合併し、重症化する場合があります。

原因となる食品は肉や野菜など様々です。最も多く発生するのは夏ですが、秋も発生の多い季節です(図1)。

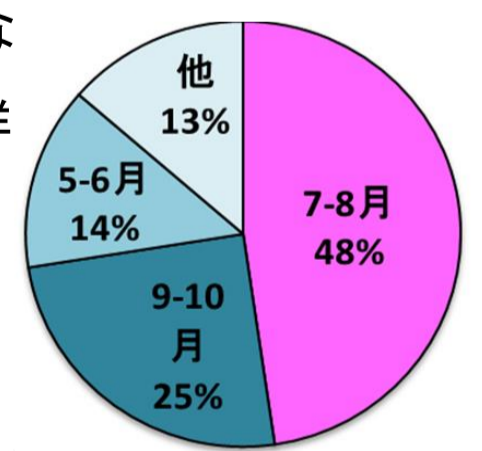


図1: 月別報告数(2012-18年)

予防のポイント

- ① 菌をつけない  
手洗いを徹底し、清潔な布巾や調理器具を使いましょう。
- ② 菌を増やさない  
食品はすぐに冷蔵庫に保存し、常温に放置しないようにしましょう。
- ③ 菌をやっつける  
食品の加熱は中心まで、75℃、1分以上加熱しましょう。

