

# 宮崎県感染症週報

宮崎県健康増進課感染症対策室・宮崎県衛生環境研究所

## 宮崎県第28週の発生動向

### 全数報告の感染症 (28週までに新たに届出のあったもの)

1類感染症：報告なし。2類感染症：結核3例。3類感染症：腸管出血性大腸菌感染症3例。  
4類感染症：日本紅斑熱1例。5類感染症：報告なし。

|    | 疾患名         | 報告保健所 | 年齢群  | 性別 | 病型        | 症状等                                 |
|----|-------------|-------|------|----|-----------|-------------------------------------|
| 2類 | 結核          | 宮崎市   | 70歳代 | 男  | 肺結核       | 発熱                                  |
|    |             |       | 80歳代 | 男  | 肺結核       | 発熱                                  |
|    |             | 日向    | 70歳代 | 男  | 無症状病原体保有者 | —                                   |
| 3類 | 腸管出血性大腸菌感染症 | 都城    | 4歳   | 女  | 患者        | 腹痛、水様性下痢、血便<br>O121 (VT型不明)         |
|    |             | 日南    | 1歳   | 男  | 患者        | 軟便<br>O26(VT1産生)                    |
|    |             | 小林    | 40歳代 | 女  | 無症状病原体保有者 | O55(VT1産生)                          |
| 4類 | 日本紅斑熱       | 宮崎市   | 80歳代 | 男  | 患者        | 発熱、頭痛、刺し口、発疹、DIC、<br>肝機能異常、低カルシウム血症 |

### 定点把握の対象となる5類感染症

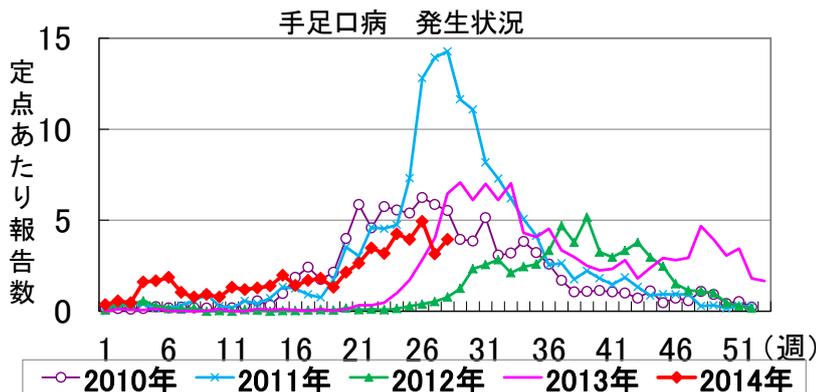
・定点医療機関からの報告総数は742人(定点あたり21.9)で、前週比87%と減少した。前週に比べ増加した主な疾患は感染性胃腸炎と手足口病で、減少した主な疾患はA群溶血性レンサ球菌咽頭炎と水痘であった。

#### ★インフルエンザ・小児科定点からの報告★

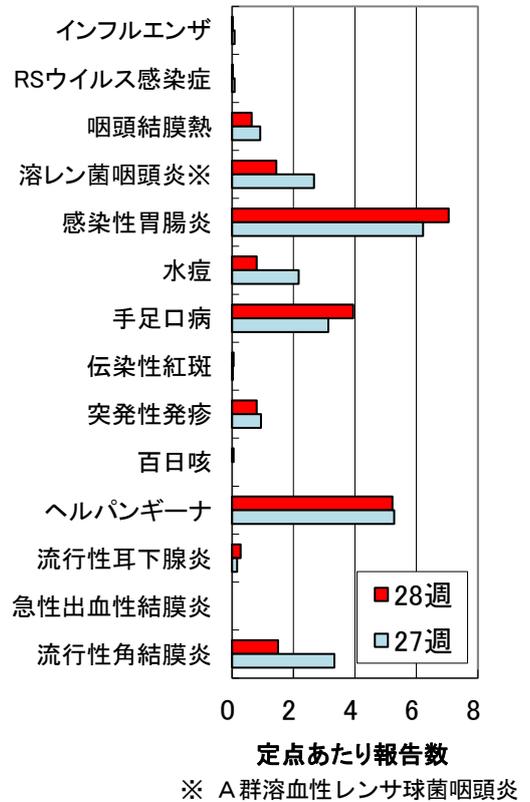
##### 【手足口病】

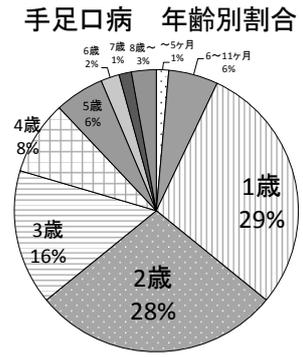
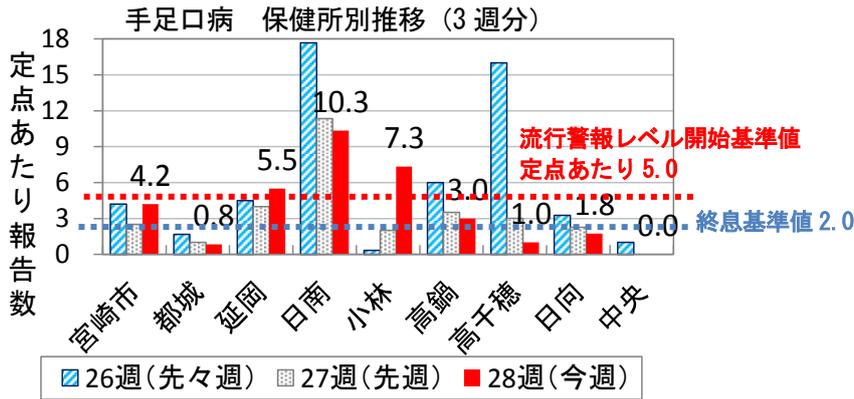
・報告数は142人(3.9)で前週比126%と増加した。例年同時期の定点あたり平均値\* (5.3)の約0.7倍であった。日南(10.3)、小林(7.3)、延岡(5.5)保健所からの報告が多く、年齢別では1歳から2歳が全体の約6割を占めた。

\* 過去5年間の当該週、前週、後週(計15週)の平均値



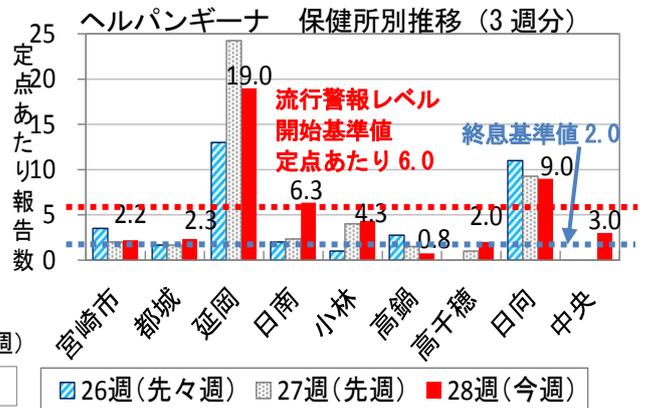
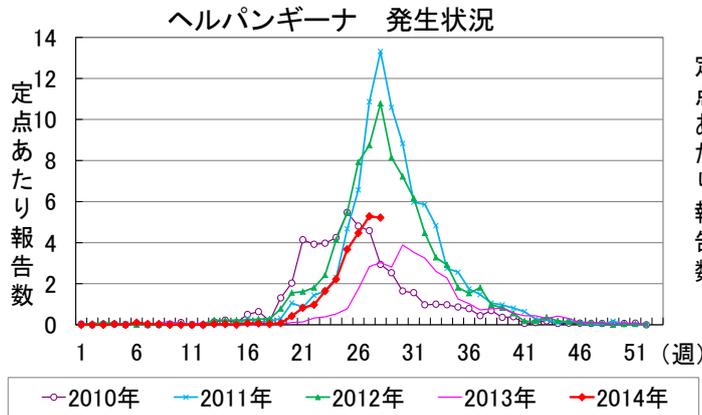
### 《前週との比較》





#### 【ヘルパンギーナ】

・報告数は 188 人 (5.2) で前週比 99%と横ばいであった。例年同時期の定点あたり平均値\* (6.0) の約 0.9 倍であった。延岡(19.0)、日向(9.0)、日南 (6.3) 保健所からの報告が多く、年齢別では 1 歳から 2 歳が全体の約 6 割を占めた。



#### ★流行警報レベル開始基準値超過疾患★

| 保健所名 | 流行警報レベル開始基準値超過疾患        |
|------|-------------------------|
| 宮崎市  | なし                      |
| 都城   | なし                      |
| 延岡   | 手足口病(5.5)、ヘルパンギーナ(19.0) |
| 日南   | 手足口病(10.3)、ヘルパンギーナ(6.3) |
| 小林   | 手足口病(7.3)               |
| 高鍋   | なし                      |
| 高千穂  | なし                      |
| 日向   | ヘルパンギーナ(9.0)            |
| 中央   | なし                      |

\*流行警報レベル開始基準値\*

・手足口病(5.0)

・ヘルパンギーナ(6.0)

□ 病原体検出情報（衛生環境研究所微生物部 平成 26 年 7 月 14 日までに検出）

★細菌

| 同定細菌名                                     | 年齢   | 性別 | 採取月日      | 臨床症状等   | 検出材料   | 同定日       |
|---|------|----|-----------|---|--------|-----------|
| <i>Bordetella pertussis</i> (百日咳菌)        | 5~9  | 女  | 2014.6.9  | 百日咳疑  | 咽頭ぬぐい液 | 2014.7.1  |
| <i>Bordetella pertussis</i> (百日咳菌)        | 5~9  | 男  | 2014.6.14 | 百日咳疑(咳が10日間)  | 咽頭ぬぐい液 | 2014.7.1  |
| <i>Bordetella pertussis</i> (百日咳菌)        | 10歳代 | 女  | 2014.6.16 | 百日咳疑(咳が6/11~)                                       | 咽頭ぬぐい液 | 2014.7.1  |
| <i>Bordetella pertussis</i> (百日咳菌)        | 5~9  | 男  | 2014.6.17 | 百日咳疑(咳が6/14~)                                       | 咽頭ぬぐい液 | 2014.7.1  |
| <i>Bordetella pertussis</i> (百日咳菌)        | 10歳代 | 女  | 2014.6.18 | 百日咳疑(咳が6/13~)                                       | 咽頭ぬぐい液 | 2017.7.1  |
| EHEC(O26:H11 VT1)                         | 70歳代 | 女  | 2014.6.25 | EHEC疑   | 便      | 2014.6.25 |
| <i>Salmonella</i> Thompson(O7:k:1,5)      | 0~4  | 男  | 2014.6.25 |   | 便      | 2014.7.4  |
| <i>Legionella pneumophila</i> SG1(レジオネラ菌) | 60歳代 | 男  | 2014.7.1  | レジオネラ肺炎、発熱(38.8℃)、肺炎、ショック症状、低血圧、循環不全、意識障害、肝機能障害、腎不全 | 気管吸引液  | 2014.7.7  |
| <i>Salmonella</i> Manhattan(O8(O6):d:1,5) | 20歳代 | 女  | 2014.7.2  |   | 便      | 2014.7.10 |

60代男性から *Legionella pneumophila* SG1 が分離されている。レジオネラ症の確定診断は96%が尿中抗原検出によるもので、菌の培養はほとんど行われていない。国立感染症研究所では菌の遺伝子型から感染源を推定しているが、菌の分離が前提となっているため、感染源を推定し衛生管理の向上につなげることが困難となっている。各自治体の地方衛生研究所では感染症発生動向調査事業に基づき、無料でレジオネラ菌の分離・培養を行っていることから、疑わしい患者が発生した場合、喀痰等の検体が提出できると検査同定は可能である。

★ウイルス

| 同定ウイルス名 | 年齢   | 性別 | 採取月日     | 臨床症状等         | 検出材料   | 検出日      |
|---------|------|----|----------|---------------|--------|----------|
| ライノウイルス | 10ヶ月 | 男  | 2014.7.4 | 急性細気管支炎、38.0℃ | 咽頭ぬぐい液 | 2014.7.8 |

急性細気管支炎の乳児からライノウイルスが検出された。ライノウイルスは一般的な風邪様の症状がみられ、数日で軽快する。また他方では喘息の憎悪に関与している可能性が高いという報告もみられる。今年に入り、当所ではライノウイルスが7例検出されており、1ヶ月から1歳の乳幼児で検出されている。

📊 全国第 27 週の発生動向

□ 全数報告の感染症（全国第 27 週）

|       |             |       |               |       |                 |      |
|-------|-------------|-------|---------------|-------|-----------------|------|
| 1類感染症 | 報告なし        |       |               |       |                 |      |
| 2類感染症 | 結核          | 424 例 |               |       |                 |      |
| 3類感染症 | 細菌性赤痢       | 2 例   | 腸管出血性大腸菌感染症   | 151 例 |                 |      |
| 4類感染症 | E型肝炎        | 1 例   | A型肝炎          | 1 例   | 重症熱性血小板減少症候群    | 1 例  |
|       | つつが虫病       | 2 例   | デング熱          | 4 例   | 日本紅斑熱           | 5 例  |
|       | ブルセラ症       | 1 例   | マラリア          | 1 例   | レジオネラ症          | 32 症 |
| 5類感染症 | アメーバ赤痢      | 16 例  | ウイルス性肝炎       | 5 例   | 急性脳炎            | 4 例  |
|       | クリプトスポリジウム症 | 4 例   | クロイツフェルト・ヤコブ病 | 4 例   | 劇症型溶血性レンサ球菌感染症  | 3 例  |
|       | 後天性免疫不全症候群  | 19 例  | 侵襲性髄膜炎菌感染症    | 1 例   | 侵襲性肺炎球菌感染症      | 13 例 |
|       | 梅毒          | 28 例  | 破傷風           | 3 例   | バンコマイシン耐性腸球菌感染症 | 2 例  |
|       | 風しん         | 3 例   | 麻しん           | 14 例  |                 |      |

□ 定点把握の対象となる 5 類感染症

定点医療機関あたりの患者報告総数は前週比 101%と横ばいであった。今週増加した主な疾患は手足口病とヘルパンギーナで、減少した主な疾患はA群溶血性レンサ球菌咽頭炎と感染性胃腸炎であった。

手足口病の報告数は 2,460 人(0.78)で、前週比 118%と増加した。大分県(4.9)、宮崎県(3.1)、福岡県(3.1)からの報告が多く、年齢別では1~2歳が全体の約半数を占めた。

ヘルパンギーナの報告数は 8,010 人(2.5)で、前週比 146%と増加した。鳥取県(7.2)、宮崎県(5.3)、奈良県・大阪府(各 5.0)からの報告が多く、年齢別では1~2歳が全体の約半数を占めた。

## ■ 月報告対象疾患の発生動向 <6月>

### □性感染症

【宮崎県】 定点医療機関総数：13

定点医療機関からの報告総数は43人（3.3）で、前月比108%と増加した。また、昨年6月（1.7）の約2.0倍であった。

《疾患別》

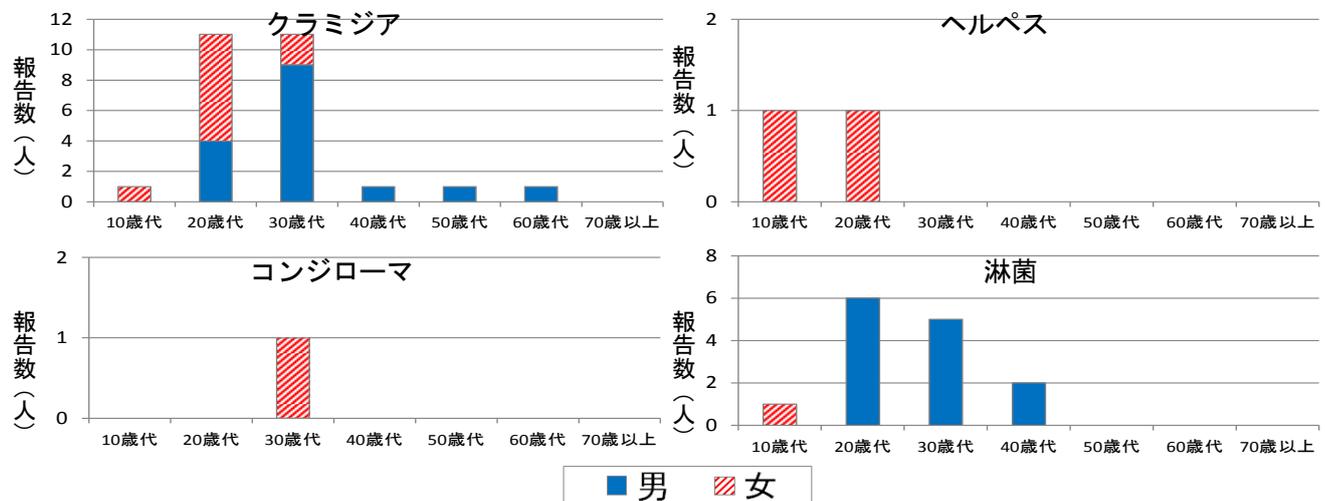
○性器クラミジア感染症：報告数26人（2.0）で、前月と同程度、昨年6月の約1.7倍であった。  
年齢別では20歳代、30歳代が共に全体の約4割を占めた。

（男性16人・女性10人）

○性器ヘルペスウイルス感染症：報告数2人（0.15）で、前月の約0.7倍、昨年6月の約0.5倍であった。（女性2人）

○尖圭コンジローマ：報告数1人（0.08）で、前月の約0.3倍、昨年6月と同程度であった。（女性1人）

○淋菌感染症：報告数14人（1.08）で、前月の約1.8倍、昨年6月の約7.0倍であった。20歳代、30歳代が共に全体の約4割を占めた。（男性13人、女性1人）



【全国】 定点医療機関総数：970

定点医療機関からの報告総数は4,180人（4.3）で、前月比95%とやや減少した。疾患別報告数は、性器クラミジア感染症2,153人（2.2）で前月比96%、性器ヘルペスウイルス感染症707人（0.72）で前月比92%、尖圭コンジローマ512人（0.52）で前月比104%、淋菌感染症808人（0.8）で前月比92%であった。

### □薬剤耐性菌

【宮崎県】 定点医療機関総数：7

定点医療機関からの報告総数は20人（2.9）で前月比74%と減少した。また昨年6月（5.3）の約0.5倍であった。

《疾患別》

○メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症：報告数14人（2.0）で、前月の約0.6倍、昨年6月の約0.4倍であった。70歳以上が全体の約8割を占めた。

○ペニシリン耐性肺炎球菌感染症：報告数5人（0.71）で、前月、昨年6月の約2.5倍であった。

○薬剤耐性緑膿菌感染症：報告数1人（0.14）で、昨年6月と同程度であった（前月報告なし）。

○薬剤耐性アシネトバクター感染症：報告はなかった。

【全国】 定点医療機関総数：475

定点医療機関からの報告総数は1,673人（3.5）で、前月比98%とほぼ横ばいであった。疾患別報告数は、メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症1,438人（3.0）で前月比99%、ペニシリン耐性肺炎球菌感染症206人（0.43）で前月比94%、薬剤耐性緑膿菌感染症28人（0.06）で前月比120%、薬剤耐性アシネトバクター感染症は1人（0.00）であった（前月報告なし）。

宮崎県 感染症情報

(72定点医療機関)

2014年 第28週(07月07日～07月13日)

| 疾病名                |       | 第27週 | 第28週 | 宮崎市  | 都城   | 延岡    | 日南    | 小林    | 高鍋   | 高千穂  | 日向   | 中央   |
|--------------------|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| インフルエンザ            | 報告数   | 5    | 1    |      |      | 1     |       |       |      |      |      |      |
|                    | 定点あたり | 0.08 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.14  | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| RSウイルス<br>感染症      | 報告数   | 3    | 1    |      |      |       |       |       | 1    |      |      |      |
|                    | 定点あたり | 0.08 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 咽頭結膜熱              | 報告数   | 33   | 23   | 6    | 1    | 4     | 8     |       | 3    |      | 1    |      |
|                    | 定点あたり | 0.92 | 0.64 | 0.60 | 0.17 | 1.00  | 2.67  | 0.00  | 0.75 | 0.00 | 0.25 | 0.00 |
| A群溶血性<br>レンサ球菌咽頭炎  | 報告数   | 96   | 52   | 8    | 2    | 16    | 1     | 3     | 9    | 1    | 12   |      |
|                    | 定点あたり | 2.67 | 1.44 | 0.80 | 0.33 | 4.00  | 0.33  | 1.00  | 2.25 | 1.00 | 3.00 | 0.00 |
| 感染性胃腸炎             | 報告数   | 224  | 254  | 65   | 25   | 25    | 40    | 33    | 25   | 9    | 30   | 2    |
|                    | 定点あたり | 6.22 | 7.06 | 6.50 | 4.17 | 6.25  | 13.33 | 11.00 | 6.25 | 9.00 | 7.50 | 2.00 |
| 水痘                 | 報告数   | 78   | 29   | 2    | 1    | 12    | 5     | 2     | 1    |      | 6    |      |
|                    | 定点あたり | 2.17 | 0.81 | 0.20 | 0.17 | 3.00  | 1.67  | 0.67  | 0.25 | 0.00 | 1.50 | 0.00 |
| 手足口病               | 報告数   | 113  | 142  | 42   | 5    | 22    | 31    | 22    | 12   | 1    | 7    |      |
|                    | 定点あたり | 3.14 | 3.94 | 4.20 | 0.83 | 5.50  | 10.33 | 7.33  | 3.00 | 1.00 | 1.75 | 0.00 |
| 伝染性紅斑              | 報告数   | 1    | 2    |      |      |       | 2     |       |      |      |      |      |
|                    | 定点あたり | 0.03 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.67  | 0.00  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 突発性発しん             | 報告数   | 34   | 29   | 5    | 4    | 7     | 2     | 4     | 3    |      | 4    |      |
|                    | 定点あたり | 0.94 | 0.81 | 0.50 | 0.67 | 1.75  | 0.67  | 1.33  | 0.75 | 0.00 | 1.00 | 0.00 |
| 百日咳                | 報告数   |      | 2    |      |      |       |       |       |      |      | 2    |      |
|                    | 定点あたり | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 0.00 |
| ヘルパンギーナ            | 報告数   | 190  | 188  | 22   | 14   | 76    | 19    | 13    | 3    | 2    | 36   | 3    |
|                    | 定点あたり | 5.28 | 5.22 | 2.20 | 2.33 | 19.00 | 6.33  | 4.33  | 0.75 | 2.00 | 9.00 | 3.00 |
| 流行性耳下腺炎            | 報告数   | 6    | 10   | 5    | 2    | 1     |       |       |      |      |      | 2    |
|                    | 定点あたり | 0.17 | 0.28 | 0.50 | 0.33 | 0.25  | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 |
| 急性出血性結膜炎           | 報告数   |      |      |      |      |       |       |       |      |      |      |      |
|                    | 定点あたり | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  |       |       |      |      |      |      |
| 流行性角結膜炎            | 報告数   | 20   | 9    | 9    |      |       |       |       |      |      |      |      |
|                    | 定点あたり | 3.33 | 1.50 | 3.00 | 0.00 | 0.00  |       |       |      |      |      |      |
| 細菌性髄膜炎             | 報告数   |      |      |      |      |       |       |       |      |      |      |      |
|                    | 定点あたり | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00 |      | 0.00 |      |
| 無菌性髄膜炎             | 報告数   |      |      |      |      |       |       |       |      |      |      |      |
|                    | 定点あたり | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00 |      | 0.00 |      |
| マイコプラズマ肺炎          | 報告数   |      |      |      |      |       |       |       |      |      |      |      |
|                    | 定点あたり | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00 |      | 0.00 |      |
| クラミジア肺炎            | 報告数   |      |      |      |      |       |       |       |      |      |      |      |
|                    | 定点あたり | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00 |      | 0.00 |      |
| 感染性胃腸炎<br>(ロタウイルス) | 報告数   |      |      |      |      |       |       |       |      |      |      |      |
|                    | 定点あたり | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00 |      | 0.00 |      |

インフルエンザ定点:59、小児科定点:36(インフルエンザ定点を兼ねる)、眼科定点:6、基幹定点:7

上段:報告数  
下段:定点当り報告数

●全数把握対象疾患累積報告数(2014年第1週～28週)

|       |               |         |            |       |              |     |
|-------|---------------|---------|------------|-------|--------------|-----|
| 2類感染症 | 結核            | 108例(3) |            |       |              |     |
| 3類感染症 | 腸管出血性大腸菌感染症   | 13例(3)  |            |       |              |     |
| 4類感染症 | E型肝炎          | 1例      | A型肝炎       | 15例   | 重症熱性血小板減少症候群 | 10例 |
|       | つつが虫病         | 5例      | 日本紅斑熱      | 4例(1) | ボツリヌス症       | 1例  |
|       | レジオネラ症        | 7例      |            |       |              |     |
| 5類感染症 | アメーバ赤痢        | 4例      | ウイルス性肝炎    | 2例    | 急性脳炎         | 5例  |
|       | クロイツフェルト・ヤコブ病 | 1例      | 後天性免疫不全症候群 | 4例    | 侵襲性肺炎球菌感染症   | 7例  |
|       | 梅毒            | 6例      | 破傷風        | 1例    | 風しん          | 1例  |
|       | 麻しん           | 3例      |            |       |              |     |

( )内は今週届出分、再掲