

# 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48週の発生動向

### 全数報告の感染症 (48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：つつが虫病7例。5類感染症：侵襲性肺炎球菌感染症1例。

|    | 疾患名         | 報告保健所 | 年齢群  | 性別 | 病型        | 症状等                          |
|----|-------------|-------|------|----|-----------|------------------------------|
| 2類 | 結核          | 都城    | 70歳代 | 男  | 肺結核       | 痰、発熱                         |
|    |             |       | 90歳代 | 女  | 肺結核       | 発熱、呼吸困難                      |
|    |             | 延岡    | 60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    | 5~9歳 | 男  | —         | 症状なし、O157(VT1.2産生)           |
|    |             |       | 20歳代 | 女  | —         | 症状なし、O157(VT1.2産生)           |
|    |             |       | 30歳代 | 男  | —         | 症状なし、O157(VT1.2産生)           |
| 4類 | つつが虫病       | 宮崎市   | 10歳代 | 女  | —         | 発熱、刺し口、リンパ節腫脹                |
|    |             |       | 60歳代 | 男  | —         | 発熱、刺し口、リンパ節腫脹、発疹             |
|    |             | 都城    | 70歳代 | 男  | —         | 頭痛、発熱、刺し口                    |
|    |             | 日南    | 40歳代 | 男  | —         | 発熱、発疹                        |
|    |             |       | 60歳代 | 男  | —         | 頭痛、発熱、刺し口、発疹                 |
|    |             | 小林    | 70歳代 | 女  | —         | 頭痛、刺し口、リンパ節腫脹、発疹、全身倦怠感       |
|    |             | 高鍋    | 80歳代 | 男  | —         | 発熱、発疹                        |
| 5類 | 侵襲性肺炎球菌感染症  | 宮崎市   | 60歳代 | 男  | —         | 発熱、全身倦怠感、肺炎<br>肺炎球菌ワクチン接種歴：無 |

### 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715人(定点当たり22.9)で、前週比85%と減少した。前週に比べ増加した主な疾患は水痘と流行性耳下腺炎で、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。

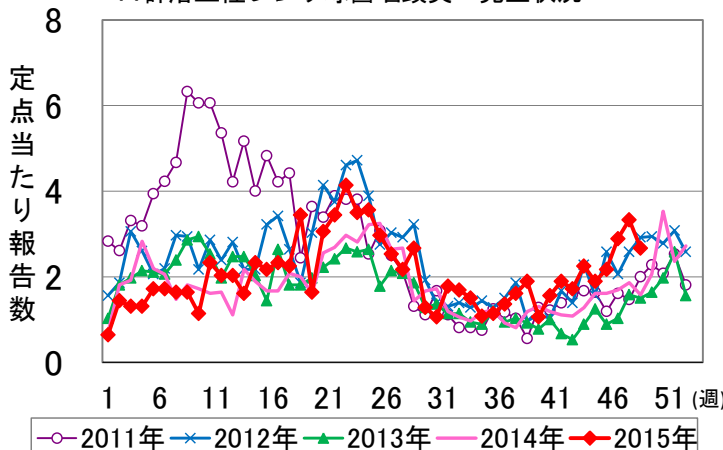
#### ★インフルエンザ・小児科定点からの報告★

##### 【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎】

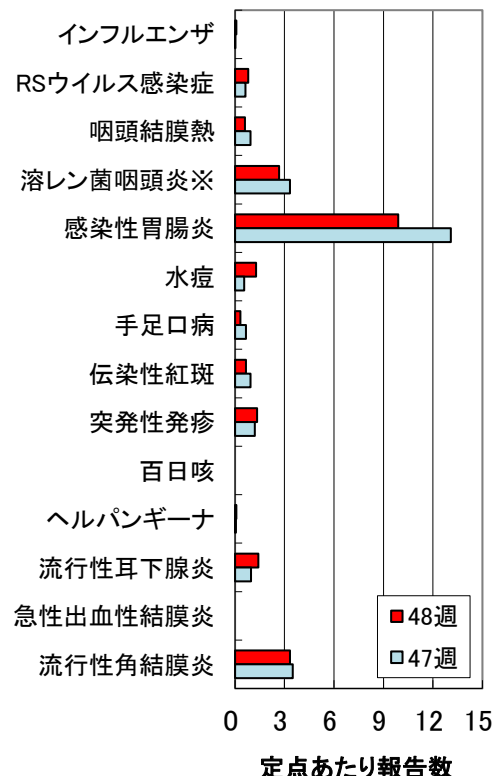
・報告数は96人(2.7)で、前週比80%と減少した。例年同時期の定点当たり平均値\*(2.2)の約1.2倍であった。年齢別では4~5歳が全体の約4割を占めた。

\*過去5年間の当該週、前週、後週(計15週)の平均値。

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 発生状況



### 《前週との比較》

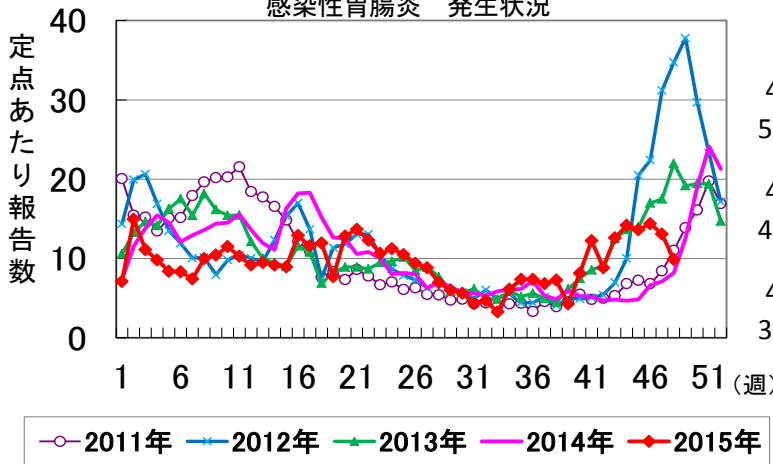


※ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

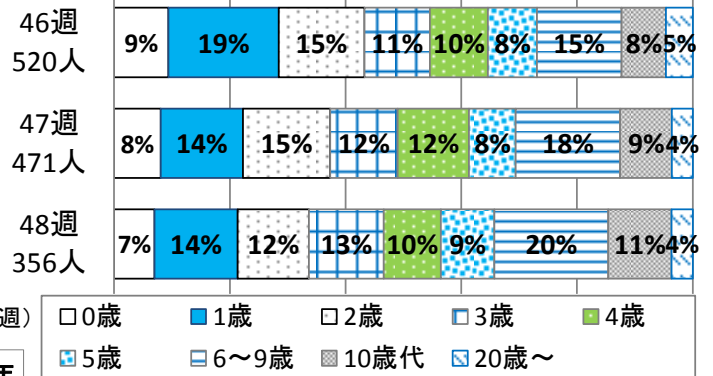
【感染性胃腸炎】

・報告数は 356 人 (9.9) で、前週比 76%と減少した。例年同時期の定点あたり平均値\* (17.9) の約 0.6 倍であった。日南(21.0)保健所からの報告が多く、年齢別では 1~3 歳が全体の約 4 割を占めた。

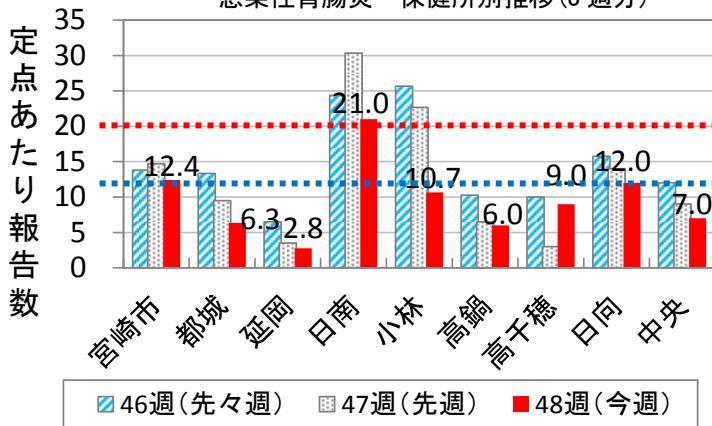
感染性胃腸炎 発生状況



感染性胃腸炎 年齢別割合の推移(3週分)



感染性胃腸炎 保健所別推移(3週分)



流行警報開始基準値 20.0

終息基準値 12.0

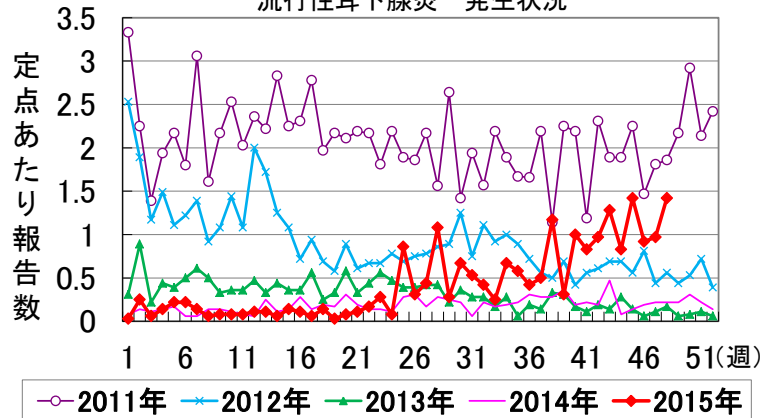
○流行警報

流行警報開始基準値を超えてから  
終息基準値を下回るまで。

【流行性耳下腺炎】

・報告数は 51 人 (1.4) で、前週比 146%と増加した。例年同時期の定点あたり平均値\* (1.0) の約 1.4 倍であった。小林(6.7)保健所からの報告が多く、年齢別では 3~5 歳が全体の約半数を占めた。

流行性耳下腺炎 発生状況



★基幹定点からの報告★

○無菌性髄膜炎：延岡保健所から 1 例報告があった。5~9 歳であった。

○マイコプラズマ肺炎：高鍋保健所から 2 例報告があった。いずれも 5~9 歳で、咽頭ぬぐい液から *Mycoplasma pneumoniae* が検出された。

★保健所別 流行警報・注意報レベル基準値超過疾患★

| 保健所名 | 流行警報・注意報レベル基準値超過疾患 |
|------|--------------------|
| 延岡   | 流行性耳下腺炎(5.3)       |
| 日南   | 感染性胃腸炎(21.0)       |
| 小林   | 流行性耳下腺炎(6.7)       |
| 高千穂  | 伝染性紅斑(2.0)         |

＊流行警報レベル開始基準値＊

- ・感染性胃腸炎(20.0)
- ・伝染性紅斑(2.0)
- ・流行性耳下腺炎(6.0)

＊流行注意報レベル基準値＊

- ・流行性耳下腺炎(3.0)

□ 病原体検出情報（衛生環境研究所微生物部 平成 27 年 11 月 30 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 | 同日         |
|-------------------------------|------|----|------------|-------------------------|------|------------|
| Salmonella Thompson(O7:k:1,5) | 20歳代 | 男  | 2015.11.10 | 軟便                      | 便    | 2015.11.18 |
| EHEC(O157:H7 VT1.2)           | 60歳代 | 女  | 2015.11.18 | 腹痛、血便、発熱                | 便    | 2015.11.27 |
| EHEC(O26:H11 VT1)             | 0～4歳 | 男  | 2015.11.14 | 無症状                     | 便    | 2015.11.18 |
| EHEC(O157:H7 VT1.2)           | 30歳代 | 男  | 2015.11.23 | 無症状                     | 便    | 2015.11.27 |
| EHEC(O157:H7 VT1.2)           | 5～9歳 | 男  | 2015.11.22 | 無症状（11/11～11/17下痢、食欲不振） | 便    | 2015.11.27 |
| EHEC(O157:H7 VT1.2)           | 20歳代 | 女  | 2015.11.23 | 無症状                     | 便    | 2015.11.27 |

11月に入り腸管出血性大腸菌（EHEC）感染症事例が2件発生し、O26:H11が1名、家族内感染が疑われるO157:H7が3名からそれぞれ分離されている。EHEC感染症は夏季の発生が多いが、例年、冬季にも散発的に発生していることから年間を通じて注意する必要がある。

★ウイルス

| 同定ウイルス名                        | 年齢   | 性別 | 採取日                      | 臨床症状等                        | 材料           | 検出日        |
|--------------------------------|------|----|--------------------------|------------------------------|--------------|------------|
| エコーウイルス18型<br>エンテロウイルスD68型(再掲) | 10歳代 | 男  | 2015.09.11<br>2015.09.14 | 無菌性髄膜炎、40℃<br>上気道炎(咽頭炎)      | 髄液<br>咽頭ぬぐい液 | 2015.11.30 |
| コクサッキーウイルスA9型                  | 0～4歳 | 男  | 2015.10.10               | エンテロウイルス感染症疑い、<br>38℃、発疹(紅斑) | 咽頭ぬぐい液       | 2015.11.20 |
| コクサッキーウイルスB4型                  | 0～4歳 | 男  | 2015.10.24               | 髄膜炎、39℃、上気道炎(咽頭炎)<br>胃腸炎(下痢) | 便<br>髄液      | 2015.11.20 |
| RSウイルス                         | 0～4歳 | 男  | 2015.11.20               | RSV気管支炎、37.9℃、下気道炎           | 咽頭ぬぐい液       | 2015.11.25 |

○無菌性髄膜炎の小児の髄液及び咽頭ぬぐい液からエコーウイルス18型（E18）が分離された。咽頭ぬぐい液からは、遺伝子検査でエンテロウイルスD68型も検出された。髄液からE18が分離されたことから、無菌性髄膜炎の起因ウイルスはE18の可能性が高いと考えられた。また、髄膜炎を起こした新生児の髄液及び便からコクサッキーウイルスB4型（CoxB4）が分離された。無菌性髄膜炎は種々の病原体が関与しているが、中でもエンテロウイルスの割合が大きい。全国における無菌性髄膜炎から検出されたウイルスをみると、E18が最も多く全体の20%を占めており、CoxB4の報告はわずかである。

📊 全国第47週の発生動向

□ 全数報告の感染症（全国第47週）

|       |            |      |                 |     |                 |     |
|-------|------------|------|-----------------|-----|-----------------|-----|
| 1類感染症 | 報告なし       |      |                 |     |                 |     |
| 2類感染症 | 結核         | 300例 |                 |     |                 |     |
| 3類感染症 | 細菌性赤痢      | 2例   | 腸管出血性大腸菌感染症     | 20例 |                 |     |
| 4類感染症 | E型肝炎       | 5例   | A型肝炎            | 2例  | エキノкокクス症       | 1例  |
|       | つつが虫病      | 42例  | デング熱            | 3例  | ライム病            | 2例  |
|       | レジオネラ症     | 23例  |                 |     |                 |     |
| 5類感染症 | アメーバ赤痢     | 17例  | ウイルス性肝炎         | 1例  | カルバペネム耐性腸内細菌感染症 | 19例 |
|       | 急性脳炎       | 2例   | クロイツフェルト・ヤコブ病   | 3例  | 劇症型溶血性レンサ球菌感染症  | 6例  |
|       | 後天性免疫不全症候群 | 17例  | 侵襲性インフルエンザ菌感染症  | 4例  | 侵襲性肺炎球菌感染症      | 26例 |
|       | 水痘（入院例）    | 2例   | 梅毒              | 37例 | 播種性クリプトコックス症    | 1例  |
|       | 破傷風        | 3例   | バンコマイシン耐性腸球菌感染症 | 1例  | 薬剤耐性アシネトバクター感染症 | 1例  |

□ 定点把握の対象となる5類感染症

定点医療機関当たりの患者報告総数は前週比108%とやや増加した。前週と比較して増加した主な疾患はRSウイルス感染症と伝染性紅斑で、減少した主な疾患はマイコプラズマ肺炎であった。

RSウイルス感染症の報告数は6,687人(2.1)で前週比123%と増加した。例年同時期の定点当たり平均値\*(1.1)の約1.9倍であった。鳥取県(7.8)、福井県(6.6)、福島県(5.6)からの報告が多く、年齢別では6ヵ月～2歳が全体の約7割を占めた。

伝染性紅斑の報告数は2,455人(0.78)で前週比132%と増加した。例年同時期の定点当たり平均値\*(0.21)の約3.7倍であった。大分県(2.8)、熊本県(2.4)、山形県(2.2)、秋田県(2.1)からの報告が多く、流行警報レベル開始基準値(2.0)を超過している。年齢別では4～7歳が全体の約6割を占めた。

宮崎県 感染症情報

(72定点医療機関)

2015年 第48週(11月23日～11月29日)

| 疾病名                |       | 第47週  | 第48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   | 1     | 5    | 1     | 1    |      |       |       | 3    |      |       |      |
|                    | 定点あたり | 0.02  | 0.08 | 0.06  | 0.10 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.50 | 0.00 | 0.00  | 0.00 |
| RSウイルス<br>感染症      | 報告数   | 23    | 29   | 10    | 1    | 7    | 2     |       | 7    |      | 2     |      |
|                    | 定点あたり | 0.64  | 0.81 | 1.00  | 0.17 | 1.75 | 0.67  | 0.00  | 1.75 | 0.00 | 0.50  | 0.00 |
| 咽頭結膜熱              | 報告数   | 34    | 22   | 5     | 4    | 2    | 3     |       | 2    |      | 6     |      |
|                    | 定点あたり | 0.94  | 0.61 | 0.50  | 0.67 | 0.50 | 1.00  | 0.00  | 0.50 | 0.00 | 1.50  | 0.00 |
| A群溶血性<br>レンサ球菌咽頭炎  | 報告数   | 120   | 96   | 16    | 14   | 18   | 13    | 2     | 3    |      | 29    | 1    |
|                    | 定点あたり | 3.33  | 2.67 | 1.60  | 2.33 | 4.50 | 4.33  | 0.67  | 0.75 | 0.00 | 7.25  | 1.00 |
| 感染性胃腸炎             | 報告数   | 471   | 356  | 124   | 38   | 11   | 63    | 32    | 24   | 9    | 48    | 7    |
|                    | 定点あたり | 13.08 | 9.89 | 12.40 | 6.33 | 2.75 | 21.00 | 10.67 | 6.00 | 9.00 | 12.00 | 7.00 |
| 水痘                 | 報告数   | 20    | 46   | 21    | 1    | 3    | 2     | 1     | 12   |      | 6     |      |
|                    | 定点あたり | 0.56  | 1.28 | 2.10  | 0.17 | 0.75 | 0.67  | 0.33  | 3.00 | 0.00 | 1.50  | 0.00 |
| 手足口病               | 報告数   | 24    | 12   | 1     | 3    | 3    |       | 1     |      |      | 4     |      |
|                    | 定点あたり | 0.67  | 0.33 | 0.10  | 0.50 | 0.75 | 0.00  | 0.33  | 0.00 | 0.00 | 1.00  | 0.00 |
| 伝染性紅斑              | 報告数   | 34    | 24   | 12    | 3    | 4    |       |       | 2    | 2    | 1     |      |
|                    | 定点あたり | 0.94  | 0.67 | 1.20  | 0.50 | 1.00 | 0.00  | 0.00  | 0.50 | 2.00 | 0.25  | 0.00 |
| 突発性発しん             | 報告数   | 43    | 48   | 20    | 11   | 2    | 7     |       | 2    |      | 6     |      |
|                    | 定点あたり | 1.19  | 1.33 | 2.00  | 1.83 | 0.50 | 2.33  | 0.00  | 0.50 | 0.00 | 1.50  | 0.00 |
| 百日咳                | 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 | 0.00  | 0.00 |
| ヘルパンギーナ            | 報告数   | 2     | 3    |       |      | 3    |       |       |      |      |       |      |
|                    | 定点あたり | 0.06  | 0.08 | 0.00  | 0.00 | 0.75 | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00 |
| 流行性耳下腺炎            | 報告数   | 35    | 51   |       | 4    | 21   |       | 20    | 1    |      | 5     |      |
|                    | 定点あたり | 0.97  | 1.42 | 0.00  | 0.67 | 5.25 | 0.00  | 6.67  | 0.25 | 0.00 | 1.25  | 0.00 |
| 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   | 21    | 20   | 12    | 2    | 6    |       |       |      |      |       |      |
|                    | 定点あたり | 3.50  | 3.33 | 4.00  | 1.00 | 6.00 |       |       |      |      |       |      |
| 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   |       | 1    |       |      | 1    |       |       |      |      |       |      |
|                    | 定点あたり | 0.00  | 0.14 | 0.00  | 0.00 | 1.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00 |      | 0.00  |      |
| マイコプラズマ<br>肺炎      | 報告数   | 6     | 2    |       |      |      |       |       | 2    |      |       |      |
|                    | 定点あたり | 0.86  | 0.29 | 0.00  | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 2.00 |      | 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   | 1     |      |       |      |      |       |       |      |      |       |      |
|                    | 定点あたり | 0.14  | 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:定点あたり報告数

●全数把握対象疾患累積報告数(2015年第1週～48週)

|       |             |         |                |    |                 |       |
|-------|-------------|---------|----------------|----|-----------------|-------|
| 2類感染症 | 結核          | 191例(3) |                |    |                 |       |
| 3類感染症 | 腸管出血性大腸菌感染症 | 110例(3) |                |    |                 |       |
| 4類感染症 | E型肝炎        | 1例      | A型肝炎           | 2例 | 重症熱性血小板減少症候群    | 8例    |
|       | つつが虫病       | 32例(7)  | デング熱           | 1例 | 日本紅斑熱           | 9例    |
|       | マラリア        | 1例      | レジオネラ症         | 4例 | レプトスピラ症         | 1例    |
| 5類感染症 | アメーバ赤痢      | 1例      | ウイルス性肝炎        | 5例 | カルバペネム耐性腸内細菌感染症 | 4例    |
|       | 急性脳炎        | 4例      | クロイツフェルト・ヤコブ病  | 3例 | 劇症型溶血性レンサ球菌感染症  | 4例    |
|       | 後天性免疫不全症候群  | 15例     | 侵襲性インフルエンザ菌感染症 | 1例 | 侵襲性肺炎球菌感染症      | 6例(1) |
|       | 水痘(入院例)     | 2例      | 梅毒             | 4例 | 播種性クリプトコックス症    | 3例    |
|       | 破傷風         | 8例      |                |    |                 |       |

( )内は今週届出分、再掲