



平成 23 年 2 月 25 日 金曜日

## 奈良県感染症発生動向調査還元情報（週報）

奈良県感染症情報センター  
（奈良県保健環境研究センター内）  
**Nara IDSC**



### 今週の概要

- 今週の感染症情報
- 全数報告対象感染症発生状況（平成 23 年 1 月） **New**
- 奈良県インフルエンザ検出状況 **New**
- 奈良県ノロウイルス検出状況 **New**



（調査週） 平成 23 年 第 7 週 2 月 14 日（月）～ 2 月 20 日（日）

奈良県および二次医療圏別発生状況（奈良県上位 5 疾患）（5 週間からの動向）

| 順位 | 疾患        | 定点当たり | 奈良県 | 北 部 | 中 部 | 南 部 |
|----|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|
| 1  | インフルエンザ   | 9.24  | →～↓ | →～↓ | →～↓ | ↓   |
| 2  | 感染性胃腸炎    | 6.11  | →   | →   | →   | →～↓ |
| 3  | A 群溶連菌咽頭炎 | 1.17  | →～↑ | →   | ↑   | →   |
| 4  | 水 痘       | 0.94  | →～↓ | →   | →～↓ | ↓   |
| 5  | 流行性耳下腺炎   | 0.57  | ↑   | ↑↑  | ↑   | ↓   |

全県の動きと目立って異なる推移（定点当りの変化程度で実数ではない）を太い矢印で示す。

**県北部地区概況** 第 7 週県北部地区概要です。報告数は 447 例で、前週報告の 528 例から減少。上位 5 疾患は、①インフルエンザ、②感染性胃腸炎、③水痘、④流行性耳下腺炎、⑤A 群溶連菌咽頭炎＝伝染性紅斑の順。感染性胃腸炎の報告数（109 例）は、増加。流行性耳下腺炎の報告数（16 例）も、増加。伝染性紅斑の報告数（9 例）も、増加。A 群溶連菌咽頭炎の報告数（9 例）は、ほぼ横ばい。インフルエンザの報告数（277 例）は、2 週連続で急減。水痘の報告数（18 例）は、やや減少。なお、インフルエンザの定点報告の内訳は、奈良市 HC 管内；135 例、郡山 HC 管内；142 例だった。郡山 HC 管内基幹定点から、無菌性髄膜炎の報告が 1 例（70 歳症例）あった。また、奈良市 HC および郡山 HC 両管内眼科定点からの報告はなかった。（村井 記）

**県中部地区概況** 報告数は、363 例から 351 例とわずかに減少した。上位 5 疾患は、インフルエンザ、感染性胃腸炎、A 群溶連菌咽頭炎、水痘、咽頭結膜熱の順であった。インフルエンザは 197 例と 3 週連続で減少し、ピークが過ぎている。中和地区では、定点報告数は 8.95 と 10 を下回った（桜井保健所管内は 7.89、葛城保健所管内は 10.82）。感染性胃腸炎は 88 例と横ばいである。眼科定点からは、流行性角結膜炎 7 例の報告が桜井保健所よりあった。基幹定点からの報告はなかった。（高木 記）

**県南部地区概況** 報告数（第6週→第7週）は121例→64例と減少。報告のあった疾患は①インフルエンザ（80例→34例）、②感染性胃腸炎（20例→17例）、③A群溶連菌咽頭炎（13例→11例）、④水痘（6例→1例）、④伝染性紅斑（0例→1例）。 （柳生 記）

**【全数報告対象感染症発生状況（平成23年1月）】**

平成23年1月1日から31日に、奈良県内の保健所に届出のあった全数把握対象感染症は、以下の通りです。

1月報告患者数（平成23年2月23日現在）

| 類型 | 疾患名/保健所名   | 奈良市 | 郡山 | 桜井 | 葛城 | 内吉野 | 吉野 | 1月計 |
|----|------------|-----|----|----|----|-----|----|-----|
| 2類 | 結核         | 5   | 6  | 1  | 3  | 1   | 2  | 18  |
| 5類 | アメーバ赤痢     |     | 1  |    | 1  |     |    | 2   |
| 5類 | 後天性免疫不全症候群 |     |    |    | 1  |     |    | 1   |

（感染症情報センター 記）

# 奈良県インフルエンザ検出状況

平成 22 年度奈良県感染症発生動向調査事業  
平成 22 年度新型インフルエンザ対策事業

平成22年度新型インフルエンザ対策事業

表 インフルエンザウイルス検出状況 (採取日別 上段:新型, 下段:季節性)

| 市町村 | 採取週<br>2010年<br>第2週まで | 第1週     | 第2週       | 第3週       | 第4週       | 第5週      | 第6週      | 総計  |
|-----|-----------------------|---------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-----|
|     |                       | 1/3~1/9 | 1/10~1/16 | 1/17~1/23 | 1/24~1/30 | 1/31~2/6 | 2/7~2/13 |     |
| 北和  | 奈良市                   | 88      |           | 5         | 3         | 2        | 3        | 101 |
|     |                       | 14      |           |           |           |          |          | 14  |
|     | 大和郡山                  | 12      |           |           | 1         |          |          | 13  |
|     |                       | 4       |           |           |           |          |          | 4   |
|     | 天理市                   | 12      |           |           |           |          |          | 12  |
|     |                       | 2       |           |           |           |          |          | 2   |
|     | 生駒市                   | 14      |           |           |           |          |          | 14  |
|     |                       | 7       |           |           |           |          |          | 7   |
|     | 山添村                   |         |           |           | 1         |          |          | 1   |
|     | 平塚町                   | 1       |           |           |           |          |          | 1   |
|     | 三郷町                   | 3       |           | 1         |           |          |          | 4   |
|     | 塚本町                   | 1       |           |           |           |          |          | 1   |
|     | 2                     |         |           |           |           |          | 2        |     |
| 安郷町 | 1                     |         |           |           |           |          | 1        |     |
| 中和  | 橿原市                   | 19      | 1         |           |           |          | 1        | 21  |
|     |                       | 8       |           |           |           |          |          | 8   |
|     | 桜井市                   | 8       |           |           |           |          | 1        | 9   |
|     |                       | 3       |           |           |           |          |          | 3   |
|     | 宇陀市                   | 1       |           |           |           |          | 1        | 2   |
|     | 川西町                   | 1       |           |           |           |          |          | 1   |
|     | 三宅町                   | 1       |           |           |           |          |          | 1   |
|     | 高取町                   | 1       |           |           |           |          |          | 1   |
|     | 大和郡田                  | 5       |           |           | 1         |          |          | 6   |
|     |                       | 39      |           |           |           |          |          | 39  |
|     | 御所市                   | 3       | 1         | 1         | 1         | 4        | 2        | 13  |
|     |                       | 5       |           |           | 1         |          |          | 6   |
|     | 香芝市                   | 8       |           |           |           |          |          | 8   |
|     |                       | 6       |           |           |           |          |          | 6   |
|     | 葛城市                   | 4       |           |           |           |          |          | 4   |
|     | 上牧町                   | 3       |           |           |           |          |          | 3   |
|     |                       | 1       |           |           |           |          |          | 1   |
| 玉寺町 | 1                     |         |           |           |           |          | 1        |     |
| 広陵町 | 5                     |         |           |           | 1         |          | 6        |     |
|     | 1                     |         |           |           |           |          | 1        |     |
| 河合町 | 1                     |         |           |           |           |          | 1        |     |
|     | 7                     |         |           |           |           |          | 7        |     |
| 南和  | 五條市                   | 1       | 1         | 4         |           | 2        |          | 8   |
|     |                       |         |           |           | 1         | 2        | 1        | 4   |
|     | 十津川村                  |         |           | 4         |           |          |          | 4   |
|     | 大滝                    |         |           | 1         |           |          |          | 1   |
|     | 下市町                   | 2       |           |           |           |          |          | 2   |
|     | 2                     |         |           |           |           |          | 2        |     |
| 天川村 |                       |         |           | 2         |           |          | 2        |     |
| 他   | 5                     | 1       |           |           |           |          | 6        |     |
|     | 5                     |         |           |           |           |          | 5        |     |
| 合計  | 198                   | 4       | 16        | 9         | 9         | 5        | 4        | 245 |
|     | 109                   |         |           | 2         | 2         | 1        |          | 114 |

(平成32年2月18日現在)

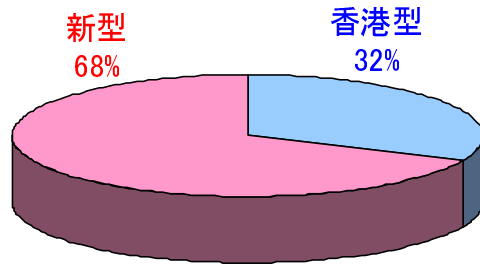


図1. 平成22年度インフルエンザウイルスの亜型比率

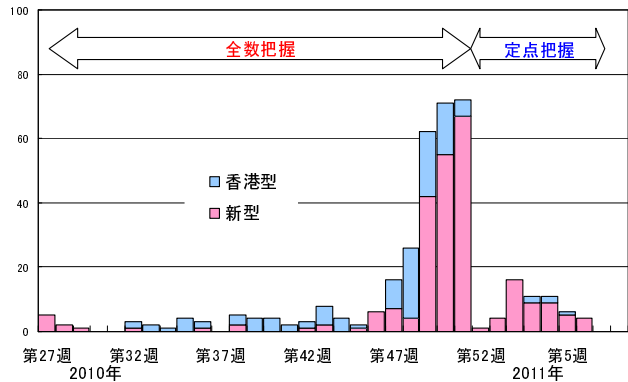


図2. 奈良県におけるインフルエンザウイルス検出状況(2010/2011)

2011年に、病原体定点の検体から検出されるのは大部分が新型インフルエンザウイルスとなっています。2009年のパンデミック時に罹患歴があり、再度感染している事例も見られます。

朝晩の気温の変化がある時期です。体調管理には十分注意しましょう。

☆ 薬剤耐性検索 (検出数/検索数)

新型ウイルス：オセルタミビル耐性 (1/182)

香港型ウイルス：アマンタジン耐性 (33/33)

(保健環境研究センターウイルスチーム 記)

# 奈良県ノロウイルス検出状況

平成22年度感染症発生動向調査事業  
平成22年度食品の検査による安全確認事業

## ☆ 集団感染症（検出事例数）

G I 4月：小学校（1）  
11月：小学校（1），幼稚園（1）  
2月：小学校（2）

G II 5月：小学校（1）  
6月：特別養護老人施設（1）  
11月：保育園（5），幼稚園（2），他（1）  
12月：小学校（1），幼稚園（1），  
保育園（1），他（5）  
1月：特別養護老人施設（1）  
2月：小学校（2），老人保健施設（3）

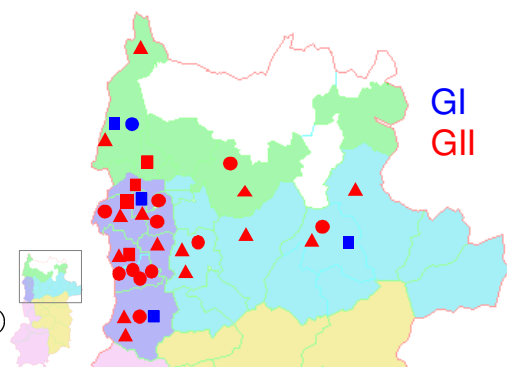


図. ノロウイルス集団発生状況

（食中毒事例を含む）  
○：保育所・幼稚園、□：小学校、△：老人保健施設、他  
（平成23年2月18日現在）

## ☆ 有症苦情を含む食中毒事例（検出事例数）

G II 5月：京都府関連（2）  
7月：大阪市関連（2）  
11月：他（1）  
12月：老人福祉施設（1），他（1）  
1月：大阪市関連（1），他（1）

2月には、小学校・老人保健施設での集団感染事例が相次いでいます（リスト参照）。発生地は、斑鳩町、葛城市、上牧町、および御所市と県西部に偏在しており、病原体としてノロウイルス G I および G II が検出されました。今シーズンのノロウイルス流行のピークは過ぎたと考えられますが、集団生活での感染にはまだまだ注意が必要です。うがい・手洗い等の予防策をぜひ続けてください。

（保健環境研究センターウイルスチーム 記）