

## 今週の感染症発生動向

腸管出血性大腸菌感染症は、第25週(6月下旬)以降急増  
手足口病、ヘルパンギーナは減少傾向

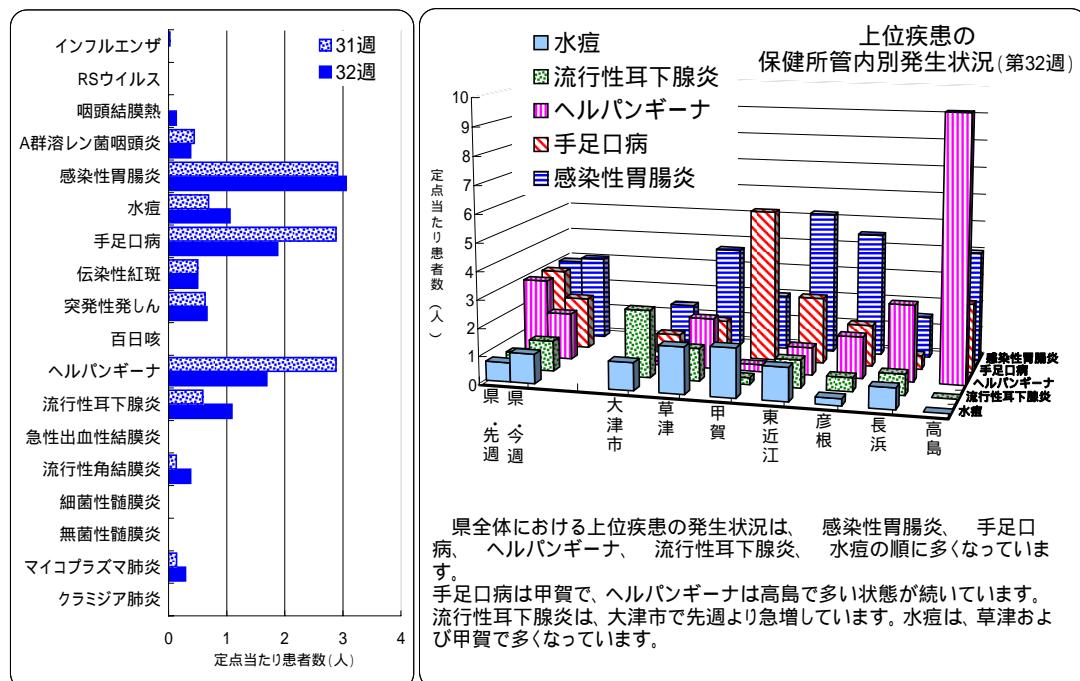
## 一類～五類全数報告感染症の発生状況(第32週)

- 一類感染症----報告はありません
- 二類感染症----結核 2名
- 三類感染症----報告はありません
- 四類感染症----レジオネラ症 1名(病型:肺炎型、年齢:70歳代)
- 五類感染症----麻しん 1名(検査診断例、ワクチン接種歴:1回目有り)

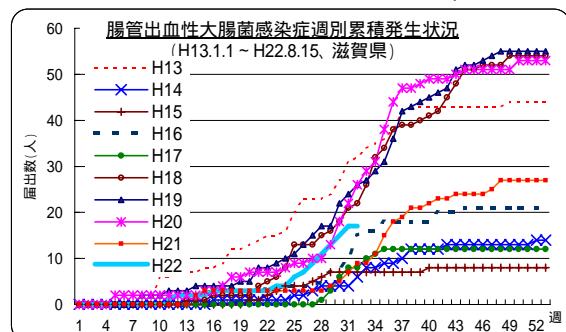
## 定点把握の対象となる五類感染症の疾患別発生状況(先週との比較、定点当たり患者数)

下記グラフに示す18疾患の患者報告数は、先週(371名)よりさらに減少し、今週は337名となっています。今週増加した疾患は、咽頭結膜熱(ブル熱)、水痘、流行性耳下腺炎(おたふくかぜ)等で、減少した疾患は、手足口病、ヘルパンギーナ等です。(週別発生状況については、疾病別定点当たり患者数のグラフ参照)。

「感染症発生動向調査に基づく流行の警報・注意報システム」によると、先週と同様に手足口病、伝染性紅斑、ヘルパンギーナで警報発生基準値を超えてる保健所管内があります。特に、手足口病およびヘルパンギーナでは、現在も継続して、県内全域に警報が発令されています。



## 腸管出血性大腸菌感染症の発生状況(平成13年～平成22年、滋賀県)



平成22年8月15日現在における届出数17名の内訳は、男性7名、女性10名、診断の類型は患者12名、無症状病原体保有者5名です。

## 血清型・毒型

O157・VT1 & VT2 10名(HUS1名を含む)  
O157・VT2 3名、O157・VT1 1名、O91・VT1 1名  
O111・VT1 & VT2 2名

年齢は0～9歳7名、10～19歳1名、20～29歳3名  
40～49歳3名、50～59歳1名、70歳以上2名です。

## 届出保健所管内別

大津市5名、草津7名、甲賀0名、東近江3名、  
彦根1名、長浜0名、高島1名です。

## 1. 全数報告感染症(一類～五類)の累積報告数

滋賀県内の医療機関において、医師が感染症法で定められている一～四類および五類感染症に該当する患者を診断したとき医師は保健所に届出ことになります。このことを全数報告といいます。届出により、滋賀県内で発生している感染症法で定められた一～四類および五類感染症を把握することができます。

| 感染症類型         | 疾患名                              | 平成22年累積報告数          |                               | 平成21年累積報告数 <sup>(*)1)</sup> |                     | 平成20年累積報告数         |                     |
|---------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
|               |                                  | 滋賀 <sup>(32週)</sup> | 全国 <sup>(*)2)</sup><br>(31週注) | 滋賀                          | 全国 <sup>(*)2)</sup> | 滋賀                 | 全国 <sup>(*)2)</sup> |
| 一類感染症         | 報告なし                             | 0                   | 0                             | 0                           | 0                   | 0                  | 0                   |
| 二類感染症         | 結核                               | 143                 | 14,708                        | 256                         | 26,932              | 282                | 28,419              |
| 三類感染症         | コレラ                              | 0                   | 4                             | 1                           | 16                  | 0                  | 45                  |
|               | 細菌性赤痢                            | 2                   | 104                           | 0                           | 180                 | 3                  | 320                 |
|               | 腸管出血性大腸菌感染症                      | 17                  | 1,910                         | 27                          | 3,886               | 53                 | 4,322               |
|               | パラチフス                            | 1                   | 14                            | 0                           | 27                  | 0                  | 27                  |
| 四類感染症         | E型肝炎                             | 0                   | 42                            | 1                           | 56                  | 0                  | 43                  |
|               | A型肝炎                             | 3                   | 282                           | 0                           | 115                 | 3                  | 170                 |
|               | オウム病                             | 1                   | 7                             | 0                           | 21                  | 0                  | 9                   |
|               | コクシジオイデス症                        | 0                   | 0                             | 0                           | 2                   | 1                  | 2                   |
|               | デング熱                             | 0                   | 87                            | 0                           | 93                  | 2                  | 104                 |
|               | マラリア                             | 0                   | 38                            | 0                           | 56                  | 1                  | 56                  |
|               | レジオネラ症                           | 4                   | 411                           | 8                           | 712                 | 10                 | 893                 |
| 五類感染症         | アメーバ赤痢                           | 3                   | 482                           | 10                          | 783                 | 10                 | 872                 |
|               | ウイルス性肝炎                          | 0                   | 117                           | 3                           | 220                 | 5                  | 241                 |
|               | 急性脳炎                             | 0                   | 148                           | 8                           | 526                 | 1                  | 190                 |
|               | クロイツフェルト・ヤコブ病                    | 1                   | 96                            | 2                           | 141                 | 2                  | 152                 |
|               | 劇症型溶血性レンサ球菌感染症                   | 0                   | 77                            | 2                           | 105                 | 1                  | 113                 |
|               | 後天性免疫不全症候群                       | 1                   | 864                           | 9                           | 1,449               | 11                 | 1,568               |
|               | ジアルジア症                           | 0                   | 47                            | 0                           | 73                  | 1                  | 75                  |
|               | 梅毒                               | 6                   | 365                           | 3                           | 692                 | 5                  | 839                 |
|               | 破傷風                              | 0                   | 58                            | 3                           | 113                 | 5                  | 123                 |
|               | パンコマイシン耐性腸球菌感染症                  | 1                   | 66                            | 0                           | 116                 | 0                  | 80                  |
|               | 風しん                              | 5                   | 61                            | 2                           | 148                 | 2                  | 309                 |
|               | 麻しん                              | 2                   | 335                           | 7                           | 739                 | 39                 | 11,015              |
| 新型インフルエンザ等感染症 | 新型インフルエンザ(H1N1) <sup>(*)3)</sup> | 0                   | 0                             | 138                         | 12,639              | - <sup>(*)4)</sup> | - <sup>(*)4)</sup>  |

注: 32週の全国累積報告数については、次週の滋賀県感染症情報(SIDR)に掲載します。

\*1: 感染症発生動向調査年報暫定数(国立感染症研究所感染症情報センター、平成22年3月)。

\*2: 全国の累積報告数は、滋賀県で報告された疾患を対象としています(国立感染症研究所感染症情報センター提供資料参照)。

\*3: 感染症法の一部改正(平成21年7月24日施行)により届出の対象となった報告数です(届出期間: 平成21年7月24日～8月24日)

\*4: 感染症法の一部改正以前のため、集計は行っていません。

## 2. 定点把握の対象となる五類感染症の週別および保健所管内別発生状況

感染症発生動向調査事業に係る報告のために、滋賀県が指定した「指定届出機関」を定点医療機関(定点)といい、その定点から報告される感染症です。また、定点当たり患者数とは、一週間を単位として一方所の定点から何人の患者が報告されているかを示したもので(患者報告数 = 定点当たり患者数 × 定点数)。

### (1) 疾病別・週別発生状況(平成22年第27～32週、7/5～8/15)

| 定点区分 | 定点数   | 疾患名              | 定点当たり患者数(前週より増加) |      |      |      |      |        |      |    |    |    |    |
|------|-------|------------------|------------------|------|------|------|------|--------|------|----|----|----|----|
|      |       |                  | 前週と同じ            |      |      |      |      | 前週より減少 |      |    |    |    |    |
|      |       |                  | 27週              | 28週  | 29週  | 30週  | 31週  | 32週    | 8/9～ | 28 | 29 | 30 | 31 |
| 7/5～ | 7/12～ | 7/19～            | 7/26～            | 8/2～ | 8/9～ |      |      |        |      |    |    |    |    |
| 小児科  | 53    | インフルエンザ          | 0                | 0    | 0    | 0.02 | 0.02 | 0      |      |    |    |    |    |
|      |       | RSウイルス感染症        | 0.03             | 0    | 0    | 0    | 0    | 0      |      |    |    |    |    |
|      |       | 咽頭結膜熱(プール熱)      | 0.38             | 0.41 | 0.25 | 0.16 | 0    | 0.13   |      |    |    |    |    |
|      |       | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎    | 0.94             | 0.59 | 0.09 | 0.50 | 0.44 | 0.38   |      |    |    |    |    |
|      |       | 感染性胃腸炎           | 3.69             | 3.47 | 2.41 | 3.31 | 2.91 | 3.06   |      |    |    |    |    |
|      |       | 水痘               | 2.41             | 1.34 | 1.50 | 1.47 | 0.69 | 1.06   |      |    |    |    |    |
|      |       | 手足口病             | 7.38             | 6.22 | 5.72 | 3.69 | 2.88 | 1.88   |      |    |    |    |    |
|      |       | 伝染性紅斑(リンゴ病)      | 0.56             | 0.66 | 0.66 | 0.38 | 0.50 | 0.50   |      |    |    |    |    |
| 眼科   | 32    | 突発性発しん           | 0.59             | 0.44 | 0.41 | 0.56 | 0.63 | 0.66   |      |    |    |    |    |
|      |       | 百日咳              | 0                | 0    | 0    | 0    | 0    | 0      |      |    |    |    |    |
|      |       | ヘルパンギーナ          | 6.16             | 6.66 | 5.41 | 3.94 | 2.88 | 1.69   |      |    |    |    |    |
|      |       | 流行性耳下腺炎(おたふくかぜ)  | 1.13             | 1.00 | 1.06 | 1.03 | 0.59 | 1.09   |      |    |    |    |    |
|      |       | 急性出血性結膜炎         | 0                | 0    | 0    | 0    | 0    | 0      |      |    |    |    |    |
|      |       | 流行性角結膜炎          | 0.38             | 0    | 0    | 0    | 0.13 | 0.38   |      |    |    |    |    |
|      |       | 細菌性髄膜炎           | 0                | 0    | 0.14 | 0    | 0    | 0      |      |    |    |    |    |
| 基幹   | 7     | 無菌性髄膜炎           | 0                | 0.29 | 0.71 | 0    | 0    | 0      |      |    |    |    |    |
|      |       | マイコプラズマ肺炎        | 0.14             | 0    | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.29   |      |    |    |    |    |
|      |       | クラミジア肺炎(オウム病を除く) | 0                | 0    | 0    | 0    | 0    | 0      |      |    |    |    |    |

### 各疾患における6週間の発生状況

減少傾向……感染性胃腸炎、水痘、手足口病、ヘルパンギーナ

## (2) 疾病別・保健所管内別発生状況(第32週、8/9~8/15)

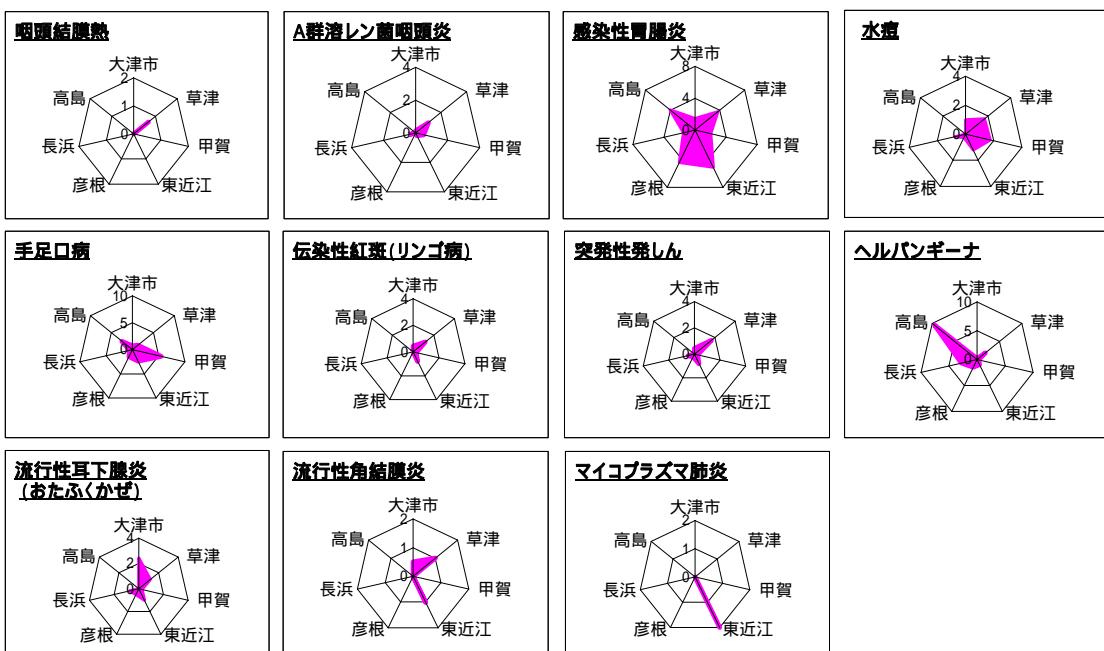
| 疾患名              | 定点当たり患者数(県・保健所管内別) |      |      |      |      |      |      | 疾患別発生状況<br>(県全体) |      |
|------------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|------------------|------|
|                  | 県                  | 大津市  | 草津   | 甲賀   | 東近江  | 彦根   | 長浜   | 高島               |      |
| インフルエンザ          | 0                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0                |      |
| RSウイルス感染症        | 0                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0                |      |
| 咽頭結膜熱(ブルー熱)      | 0.13               | 0    | 0.67 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0                | ■    |
| A群溶血性レンサ球菌咽頭炎    | 0.38               | 0.14 | 1.00 | 0.50 | 0.20 | 0    | 0.50 | 0                | ■    |
| 感染性胃腸炎           | 3.06               | 1.43 | 3.67 | 2.00 | 5.20 | 4.50 | 1.50 | 4.00             | ■■■■ |
| 水痘               | 1.06               | 1.00 | 1.67 | 1.75 | 1.20 | 0.25 | 0.75 | 0                | ■■   |
| 手足口病             | 1.88               | 0.71 | 1.33 | 5.50 | 2.40 | 1.50 | 0.50 | 2.50             | ■■■■ |
| 伝染性紅斑(リンゴ病)      | 0.50               | 0.43 | 1.17 | 0.25 | 0.80 | 0    | 0.25 | 0                | ■■   |
| 突発性発しん           | 0.66               | 0.43 | 1.67 | 0.25 | 0.80 | 0.25 | 0.50 | 0                | ■■   |
| 百日咳              | 0                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0                |      |
| ヘルパンギーナ          | 1.69               | 0.14 | 1.83 | 0.25 | 1.00 | 1.50 | 2.75 | 9.50             | ■■■■ |
| 流行性耳下腺炎(あたふくかぜ)  | 1.09               | 2.43 | 1.17 | 0.25 | 1.00 | 0.50 | 0.75 | 0                | ■■   |
| 急性出血性結膜炎         | 0                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0                |      |
| 流行性角結膜炎          | 0.38               | 0.50 | 1.00 | 0    | 1.00 | 0    | 0    | 0                | ■■   |
| 細菌性結膜炎           | 0                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0                |      |
| 無菌性結膜炎           | 0                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0                |      |
| マイコプラズマ肺炎        | 0.29               | 0    | 0    | 0    | 2.00 | 0    | 0    | 0                | ■■   |
| クラミジア肺炎(オウム病を除く) | 0                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0                |      |

赤・太字 は警報発生基準値を超えてます。

青緑・太字 は注意報発生基準値を超えてます。

0 1 2 3 4  
定点当たり患者数

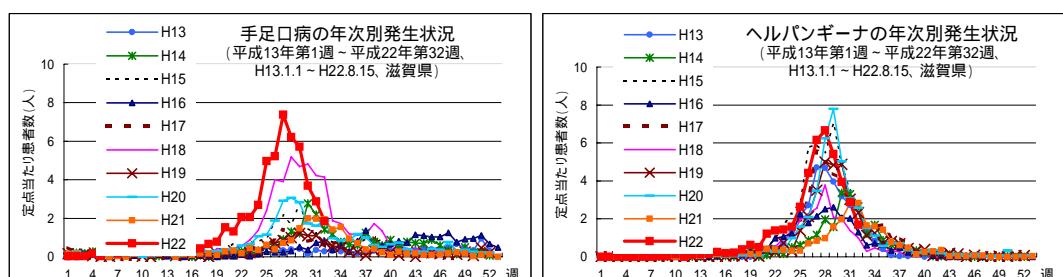
## 疾患別・保健所管内別発生状況(定点当たり患者数)



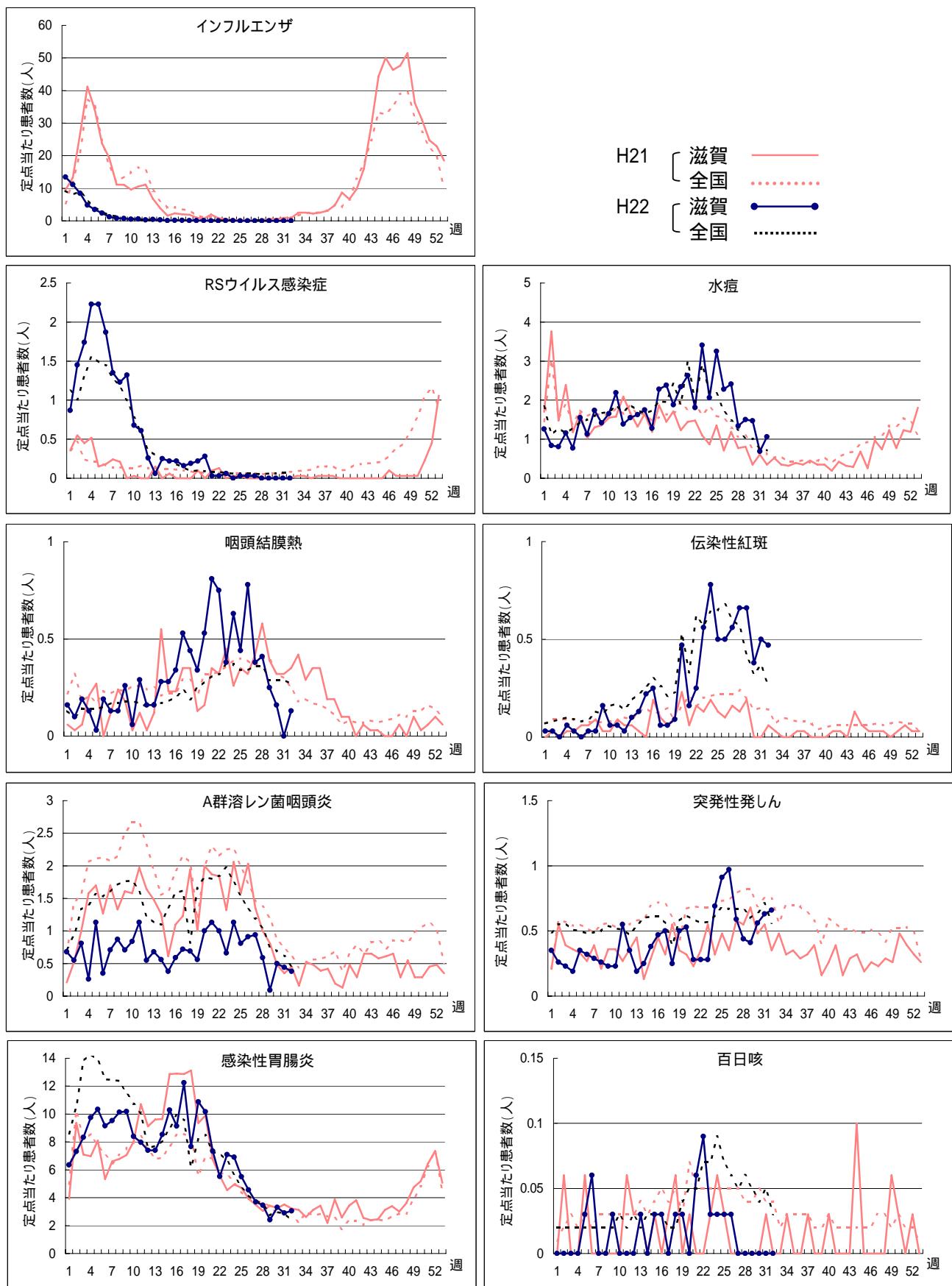
### (3) 今週の発生状況

- 水痘-----県全体では先週より増加し、草津保健所管内で大幅に増加しています。
- 手足口病-----大部分の保健所管内では、先週より大幅に減少していますが、甲賀保健所管内では増加しています。
- 伝染性紅斑-----県全体では、先週より微減となっていますが、彦根および高島以外の保健所管内から報告されています。また、草津保健所管内では、第23週(6/7~6/13)以降、連続して警報終息基準値(定点当たり患者数1.00)を超えてます。
- ヘルパンギーナ-----県全体では先週より大幅に減少していますが、高島保健所管内では、多い状態となっています。また、彦根保健所管内では、先週より増加しています。
- 流行性耳下腺炎-----草津および高島以外の保健所管内で先週より増加し、特に大津市保健所管内では急増しています。

### 手足口病およびヘルパンギーナの年次別発生状況



## 疾病別定点当たり患者数(平成22年第1～32週、H22.1.4～H22.8.15)



## 疾病別定点当たり患者数(平成22年第1～32週、H22.1.4～H22.8.15)

