

SIDR

滋賀県感染症情報

SHIGA Infectious Diseases Report

《週報》

第 10 巻第 31 号

第 31 週 ( 8月 2日 ~ 8月 8日)

発行年月日:平成22年(2010年) 8月17日

発行 :滋賀県衛生科学センター内  
滋賀県感染症情報センター

電話 077-537-7438 FAX 077-537-5548

今週の感染症発生動向

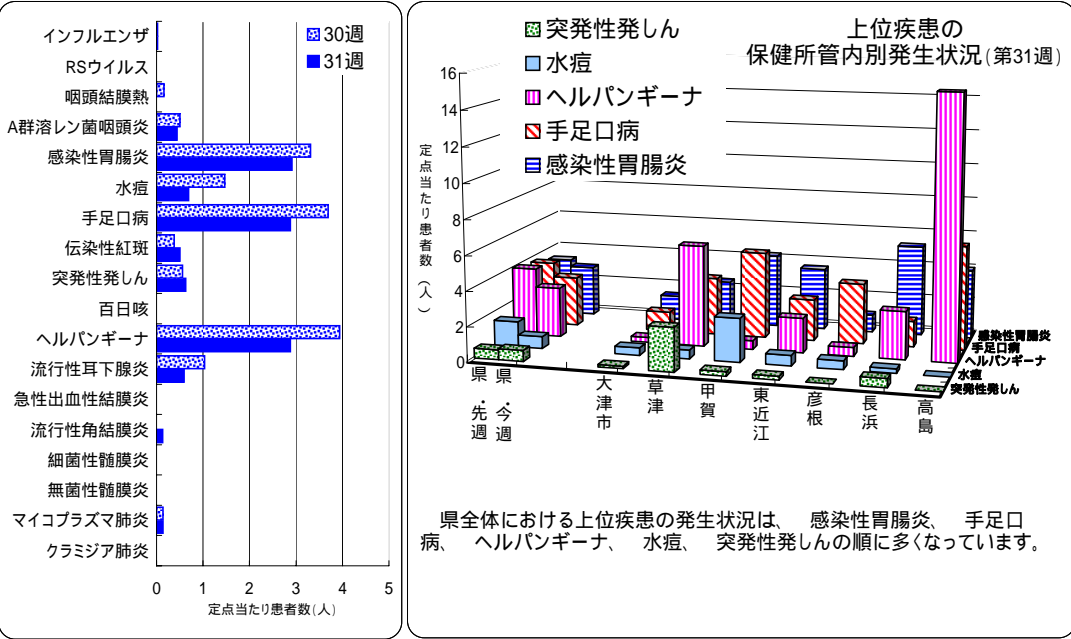
腸管出血性大腸菌感染症は増加(多発警報、発令中!!)  
手足口病、ヘルパンギーナは減少傾向(警報、発令中!!)

一類～五類全数報告感染症の発生状況(第 31 週)

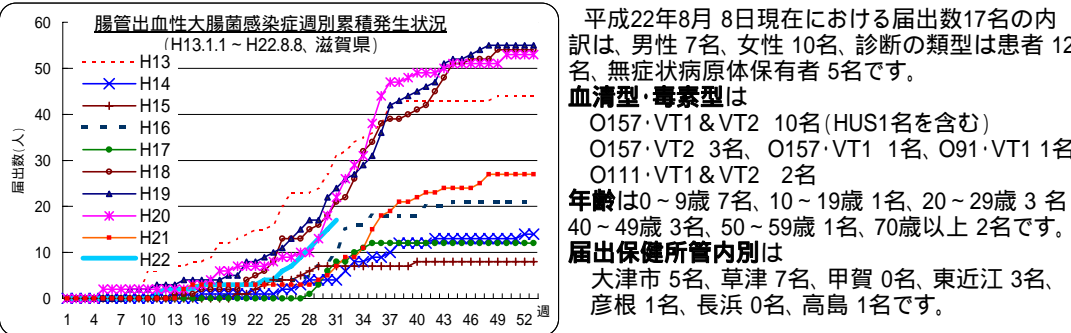
- ・一類感染症----報告はありません
- ・二類感染症----結核 3名
- ・三類感染症----腸管出血性大腸菌感染症 2名(患者 2名)  
(血清型・毒素型:O157・VT1VT2 2名)
- ・四類感染症----レジオネラ症 1名(病型:肺炎型、年齢:80歳代)
- ・五類感染症----報告はありません

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(483名)よりさらに減少し、今週は371名となっています。今週増加した疾患は、伝染性紅斑(リンゴ病)、突発性発しん等で、減少した疾患は、感染性胃腸炎、水痘、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い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)



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ることになっています。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<br>累積報告数              |                                  | 平成21年<br>累積報告数 <sup>(※1)</sup> |                     | 平成20年<br>累積報告数    |                     |
|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
|                   |                                 | 滋賀 <sup>(※2)</sup><br>(31週) | 全 国 <sup>(※2)</sup><br>( 30 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                              | 141                         | 14,212                           | 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                           | 97                               | 0                              | 180                 | 3                 | 320                 |
|                   | 腸管出血性大腸菌感染症                     | 17                          | 1,712                            | 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                           | 40                               | 1                              | 56                  | 0                 | 43                  |
|                   | A型肝炎                            | 3                           | 280                              | 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                           | 78                               | 0                              | 93                  | 2                 | 104                 |
|                   | マラリア                            | 0                           | 36                               | 0                              | 56                  | 1                 | 56                  |
| 五 類 感 染 症         | レジオネラ症                          | 3                           | 393                              | 8                              | 712                 | 10                | 893                 |
|                   | アメーバ赤痢                          | 3                           | 462                              | 10                             | 783                 | 10                | 872                 |
|                   | ウイルス性肝炎                         | 0                           | 113                              | 3                              | 220                 | 5                 | 241                 |
|                   | 急性脳炎                            | 0                           | 142                              | 8                              | 526                 | 1                 | 190                 |
|                   | クロイツフェルト・ヤコブ病                   | 1                           | 93                               | 2                              | 141                 | 2                 | 152                 |
|                   | 劇症型溶血性レンサ球菌感染症                  | 0                           | 74                               | 2                              | 105                 | 1                 | 113                 |
|                   | 後天性免疫不全症候群                      | 1                           | 839                              | 9                              | 1,449               | 11                | 1,568               |
|                   | ジアルジア症                          | 0                           | 47                               | 0                              | 73                  | 1                 | 75                  |
|                   | 梅毒                              | 6                           | 346                              | 3                              | 692                 | 5                 | 839                 |
|                   | 破傷風                             | 0                           | 54                               | 3                              | 113                 | 5                 | 123                 |
|                   | バンコマイシン耐性腸球菌感染症                 | 1                           | 64                               | 0                              | 116                 | 0                 | 80                  |
|                   | 風しん                             | 5                           | 60                               | 2                              | 148                 | 2                 | 309                 |
| 新型インフルエンザ<br>等感染症 | 麻しん                             | 1                           | 326                              | 7                              | 739                 | 39                | 11,015              |
|                   | 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：31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カ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す（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26～31週、6/28～8/8）

| 定点区分    | 定<br>点<br>数 | 疾<br>患<br>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） |      |       |       |       |      |    |    |    |    |    |
|---------|-------------|------------------|-------------------------------|------|-------|-------|-------|------|----|----|----|----|----|
|         |             |                  | 26週                           | 27週  | 28週   | 29週   | 30週   | 31週  | 週  |    |    |    |    |
|         |             |                  | 6/28～                         | 7/5～ | 7/12～ | 7/19～ | 7/26～ | 8/2～ | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| インフルエンザ | 53          | インフルエンザ          | 0                             | 0    | 0     | 0     | 0.02  | 0.02 |    |    |    |    |    |
| 小児科     | 32          | RSウイルス感染症        | 0.03                          | 0.03 | 0     | 0     | 0     | 0    |    |    |    |    |    |
|         |             | 咽頭結膜熱（プール熱）      | 0.78                          | 0.38 | 0.41  | 0.25  | 0.16  | 0    |    |    |    |    |    |
|         |             | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎    | 0.91                          | 0.94 | 0.59  | 0.09  | 0.50  | 0.44 |    |    |    |    |    |
|         |             | 感染性胃腸炎           | 4.56                          | 3.69 | 3.47  | 2.41  | 3.31  | 2.91 |    |    |    |    |    |
|         |             | 水痘               | 2.28                          | 2.41 | 1.34  | 1.50  | 1.47  | 0.69 |    |    |    |    |    |
|         |             | 手足口病             | 5.22                          | 7.38 | 6.22  | 5.72  | 3.69  | 2.88 |    |    |    |    |    |
|         |             | 伝染性紅斑（リンゴ病）      | 0.50                          | 0.56 | 0.66  | 0.66  | 0.38  | 0.50 |    |    |    |    |    |
|         |             | 突発性発しん           | 0.97                          | 0.59 | 0.44  | 0.41  | 0.56  | 0.63 |    |    |    |    |    |
|         |             | 百日咳              | 0.03                          | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    |    |    |    |    |    |
|         |             | ヘルパンギーナ          | 4.41                          | 6.16 | 6.66  | 5.41  | 3.94  | 2.88 |    |    |    |    |    |
|         |             | 流行性耳下腺炎（おたふくかぜ）  | 0.81                          | 1.13 | 1.00  | 1.06  | 1.03  | 0.59 |    |    |    |    |    |
| 眼科      | 8           | 急性出血性結膜炎         | 0                             | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    |    |    |    |    |    |
|         |             | 流行性角結膜炎          | 0.38                          | 0.38 | 0     | 0     | 0     | 0.13 |    |    |    |    |    |
| 基幹      | 7           | 細菌性髄膜炎           | 0.14                          | 0    | 0     | 0.14  | 0     | 0    |    |    |    |    |    |
|         |             | 無菌性髄膜炎           | 0.14                          | 0    | 0.29  | 0.71  | 0     | 0    |    |    |    |    |    |
|         |             | マイコプラズマ肺炎        | 0.43                          | 0.14 | 0     | 0.14  | 0.14  | 0.14 |    |    |    |    |    |
|         |             | 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・・・咽頭結膜熱、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31週、8/2～8/8)

| 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          | 0.02               | 0.00 | 0    | 0    | 0    | 0.14 | 0    | 0     |                  |
| RSウイルス感染症        | 0                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     |                  |
| 咽頭結膜熱(プール熱)      | 0                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     |                  |
| A群溶血性レンサ球菌咽頭炎    | 0.44               | 0.29 | 1.17 | 0    | 0.60 | 0    | 0.25 | 0.50  |                  |
| 感染性胃腸炎           | 2.91               | 1.43 | 2.50 | 4.25 | 3.60 | 1.00 | 5.25 | 4.00  |                  |
| 水痘               | 0.69               | 0.43 | 0.50 | 2.50 | 0.60 | 0.50 | 0.25 | 0     |                  |
| 手足口病             | 2.88               | 1.14 | 3.33 | 5.00 | 2.40 | 3.50 | 1.50 | 6.00  |                  |
| 伝染性紅斑(リンゴ病)      | 0.50               | 0    | 2.00 | 0    | 0.80 | 0    | 0    | 0     |                  |
| 突発性発しん           | 0.63               | 0.14 | 2.50 | 0.25 | 0.20 | 0    | 0.50 | 0     |                  |
| 百日咳              | 0                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     |                  |
| ヘルパンギーナ          | 2.88               | 0.29 | 5.83 | 0.50 | 2.00 | 0.50 | 2.75 | 15.00 |                  |
| 流行性耳下腺炎(おたふくかぜ)  | 0.59               | 0.43 | 2.00 | 0    | 0.40 | 0.25 | 0.25 | 0     |                  |
| 急性出血性結膜炎         | 0                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     |                  |
| 流行性角結膜炎          | 0.13               | 0.50 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     |                  |
| 細菌性髄膜炎           | 0                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     |                  |
| 無菌性髄膜炎           | 0                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     |                  |
| マイコプラズマ肺炎        | 0.14               | 0    | 0    | 0    | 1.00 | 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います。

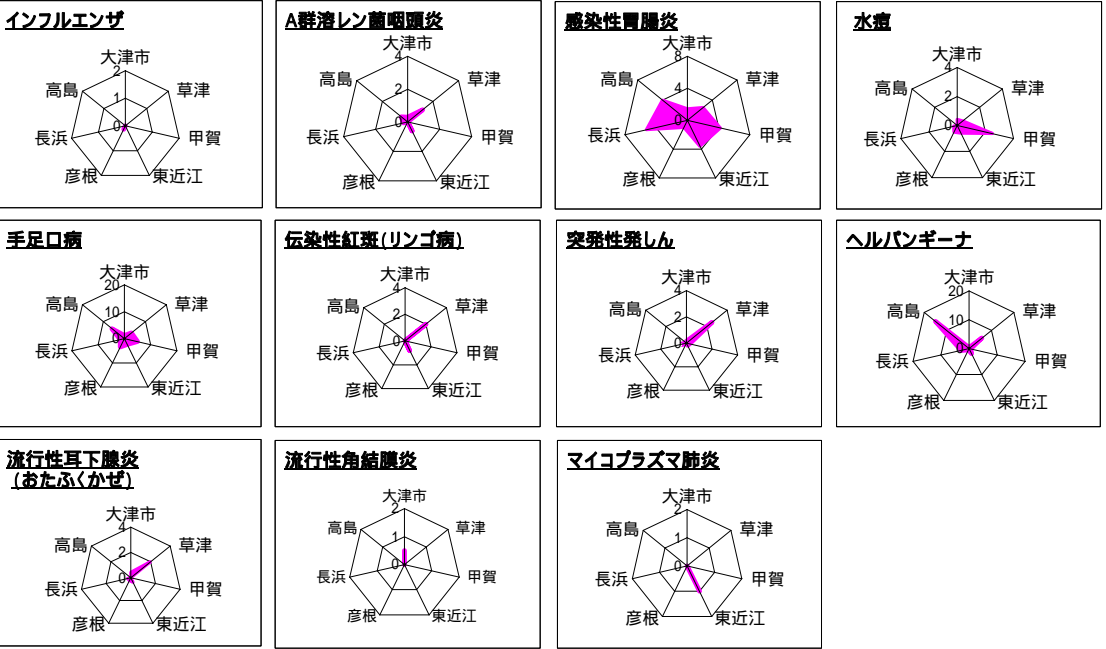
青緑・太字

は注意報発生基準値を超えています。

01234

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)



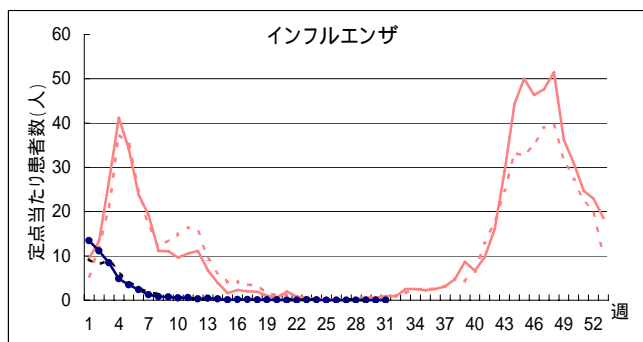
(3)今週の発生状況

- 水痘-----県全体では、先週の約半減となっています。特に、草津および東近江保健所管内で急減しています。
- 伝染性紅斑-----草津保健所管内では、ふたたび先週より微増となり、警報終息基準値(1.00)を超えています。
- 手足口病-----県全体では先週より減少していますが、甲賀および彦根保健所管内では増加しています。また、第26週以降継続して、県内全域に警報が発令されています。
- ヘルパンギーナ-----県全体では先週より減少していますが、草津および高島保健所管内では増加しています。第27週以降継続して、県内全域に警報が発令されています。

滋賀県腸管出血性大腸菌感染症多発警報発令要領(平成20年8月18日施行):概要

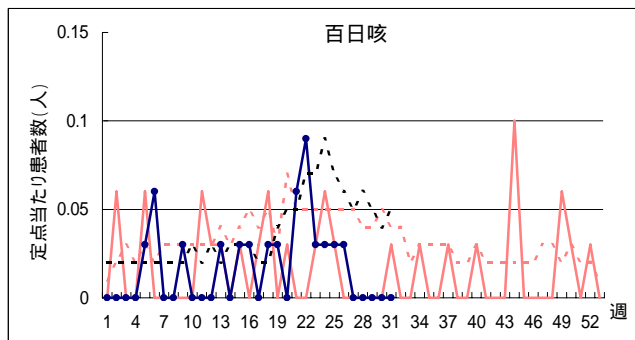
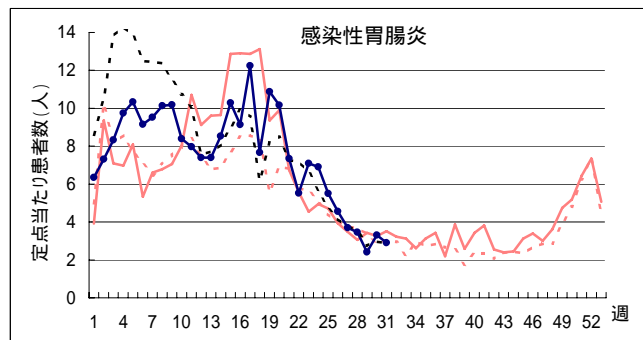
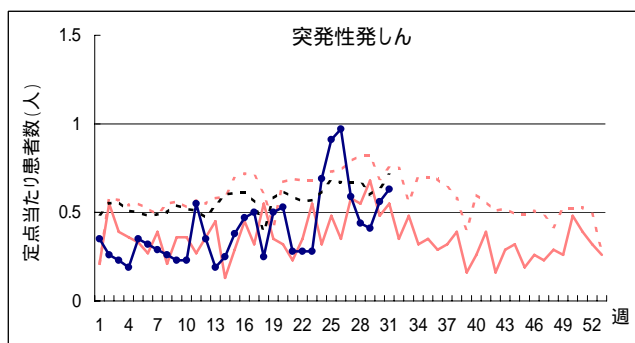
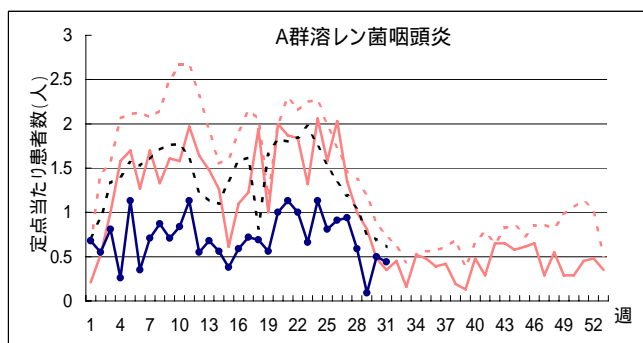
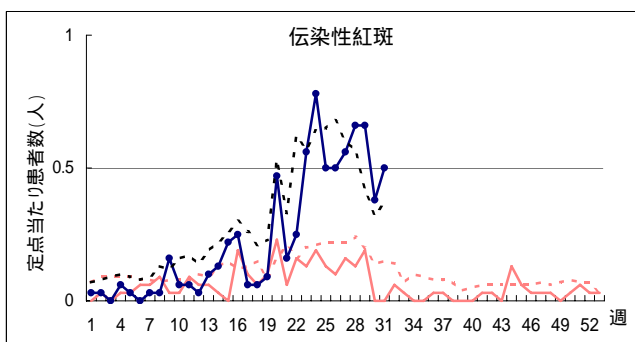
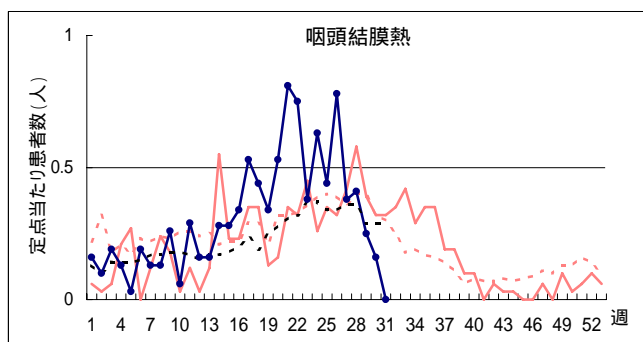
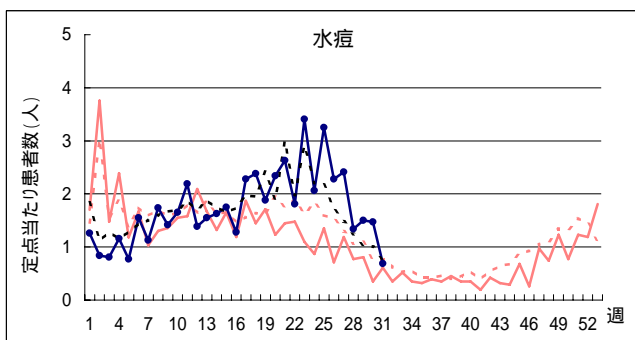
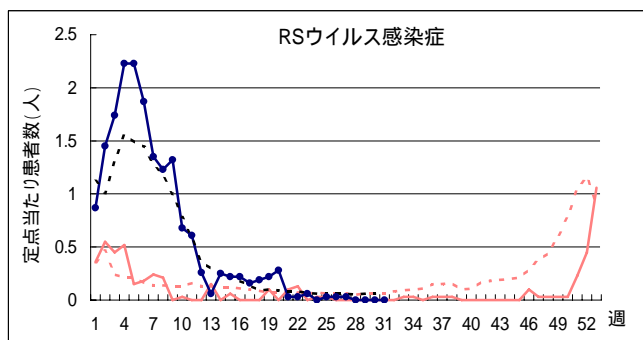
- 目的:腸管出血性大腸菌感染症が頻発し、集団感染の発生やその恐れがある場合、県民に対して注意喚起を行い、発生の予防や拡大防止を図ることを目的とする。
- 名称:「腸管出血性大腸菌感染症多発警報」とする。
- 発令基準:警報発令の基準は、月曜日から日曜日の7日間を1週間として、次にあげる場合とする。
- 県下全域において3週連続して2名以上患者等が発生した
- 県下全域において1週間に3人以上患者等が発生した
- その他重症例の発生やその恐れがある等、特に緊急に注意喚起が必要な事態が生じた
- 発令区域:原則として滋賀県全域とするが、発生状況等により区域を限定する。
- 発令期間:警報の発令期間は発令の日から翌週の日曜日までとする。

## 疾病別定点当たり患者数(平成22年第1～31週、H22.1.4～H22.8.8)

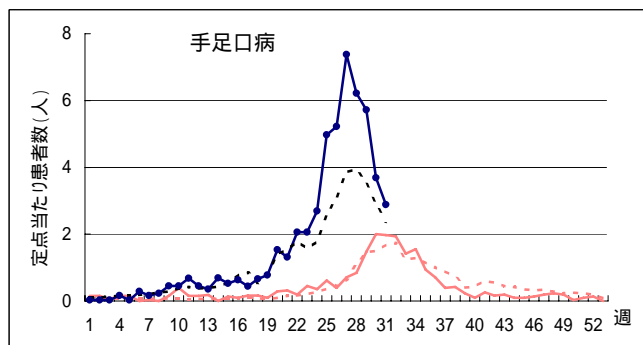


H21 { 滋賀 (solid red line)  
全国 (dotted red line)

H22 { 滋賀 (solid blue line with dots)  
全国 (dotted blue line)



## 疾病別定点当たり患者数(平成22年第 1 ～ 31 週、H22.1.4～H22.8.8)



H21 { 滋賀 ————  
 全国 .....  
 H22 { 滋賀 —●—●—  
 全国 .....

