

# 高知県感染症発生動向調査(週報)

2010年第3週[1月18日～1月24日]

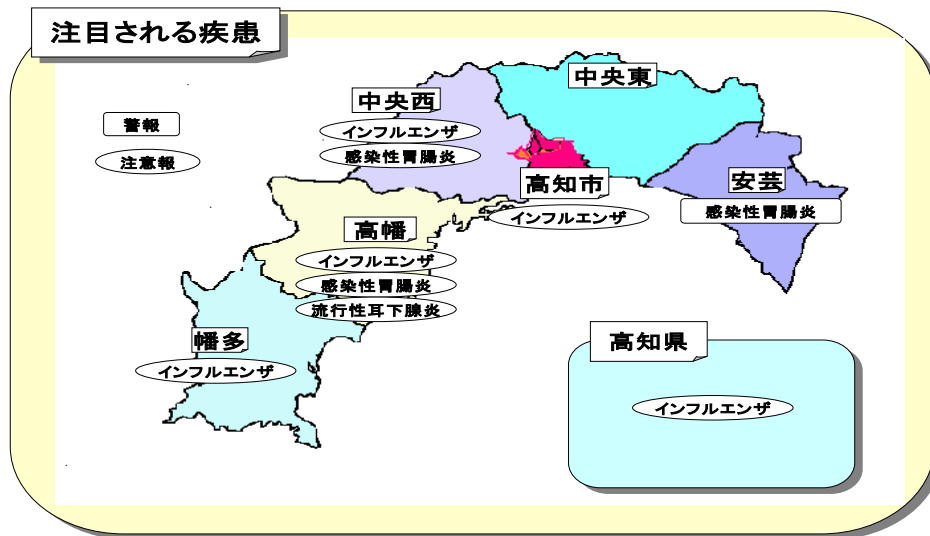
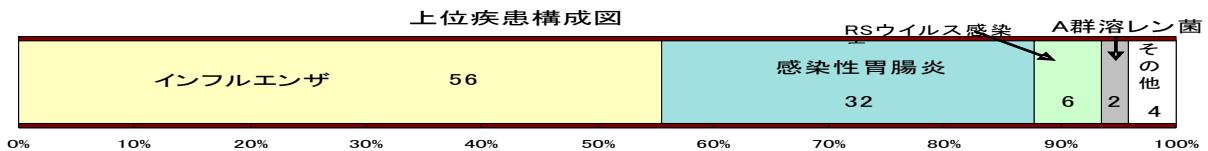
高知県衛生研究所 高知県感染症情報センター  
TEL:088-821-4961 FAX:088-825-2869  
<http://www.kenkou.med.pref.kochi.lg.jp/eiken/>  
E-mail:kansen@ken4.pref.kochi.jp

## 県内情報

### ○ 患者情報総評

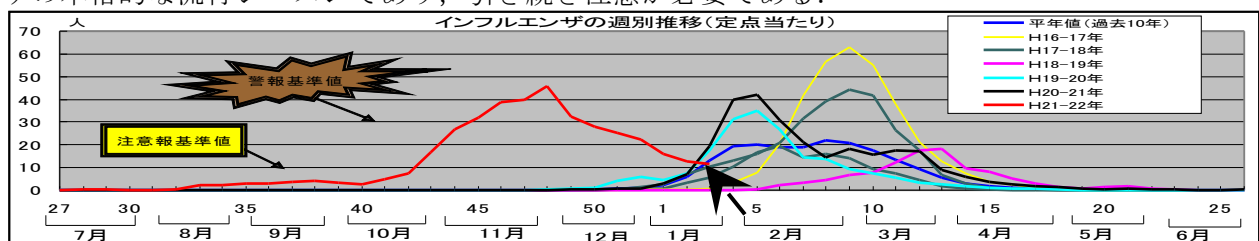
#### 注意報発令疾患：インフルエンザ

- 週の中頃までは、寒気が緩み日中は気温が上昇したが、週末は気温が上がらず気温差が激しかった。体調管理に十分注意が必要である。
- インフルエンザ（高幡：注意報，高知市：注意報→注意報，幡多：注意報→注意報，中央西：注意報→注意報）は高幡では約2倍に増加し，再び注意報値を超した。
- 感染性胃腸炎（安芸：警報，中央西：注意報，高幡：注意報→注意報）は全ての地域で増加または横ばいとなり，総数は前週の約1.5倍に増加した。
- A群溶血性レンサ球菌咽頭炎は冬型疾患ではあるが，流行する年としない年があり，今シーズンはまだ流行の兆しはみられていない。
- 水痘も冬型疾患であるが，例年同時期と比較してかなり少ない報告数で推移している。



### インフルエンザ：今週11.58（注意報値：10.00 警報値：30.00）

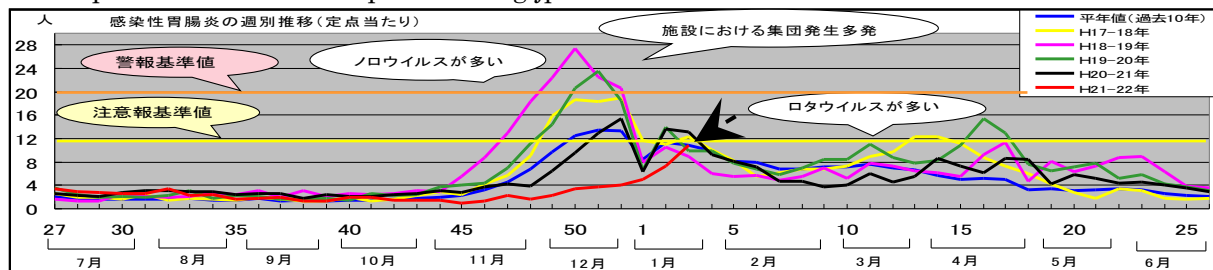
総数は引き続き減少しているが，高幡では再び注意報値を超した。例年の季節性とは異なり，減少幅が緩やかである。年齢別の割合では5～9歳が29%，1～4歳が17%を占めており，再び低年齢層での流行がみられている。今後の推移の予測は難しいが，例年であればこれからがインフルエンザの本格的な流行シーズンであり，引き続き注意が必要である。



**感染性胃腸炎：今週10.80（注意報値：12.00 警報値：20.00）**

総数は、先週よりさらに増加し、安芸で警報値を超え、中央西・高幡では注意報値を超えている。今週は中央東1件、安芸1件、幡多2件の合計4件のNorovirusによる集団感染が確認された。また、搬入された検体からもNorovirus GIIが7件検出されており、今後の推移に注意が必要である。予防策としては、帰宅時や食事前等の十分な手洗いとうがいが必要である。その他ノロウイルス対策として「高知県ノロウイルス対策マニュアル」が下記のホームページに掲載されているので参考にして頂きたい。

<http://www.kenkou.med.pref.kochi.lg.jp/eiken/kansenshou/noro.html>



○ **検査情報**

| 週  | 臨床診断名         | 患者    | 地域  | ウイルス、細菌の検出状況                |
|----|---------------|-------|-----|-----------------------------|
| 36 | ヘルパンギーナ       | 8ヵ月女  | 高知市 | Coxsackievirus A10          |
| 40 | 手足口病          | 10ヵ月男 | 高知市 | Enterovirus、Rhinovirus      |
| 41 | ヘルパンギーナ       | 8ヵ月男  | 高幡  | Coxsackievirus A10          |
| 41 | ヘルパンギーナ       | 1歳女   | 高知市 | Coxsackievirus A10          |
| 46 | 咽頭結膜炎         | 3歳男   | 中央東 | Parechovirus                |
| 46 | 急性上気道炎        | 1歳女   | 中央東 | Parainfluenza virus 3       |
| 3  | 感染性胃腸炎        | 1歳男   | 高知市 | Norovirus GII               |
| 3  | 感染性胃腸炎        | 8歳男   | 中央東 | Norovirus GII               |
| 3  | 感染性胃腸炎        | 1歳女   | 中央東 | Norovirus GII               |
| 3  | 感染性胃腸炎        | 1歳男   | 高幡  | Norovirus GII               |
| 3  | 感染性胃腸炎        | 3歳男   | 高幡  | Norovirus GII               |
| 3  | 感染性胃腸炎        | 3歳男   | 高幡  | Norovirus GII               |
| 3  | 感染性胃腸炎        | 2歳男   | 高幡  | Norovirus GII               |
| 3  | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | 7歳女   | 高知市 | Streptococcus pyogenes T-12 |
| 3  | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | 8歳男   | 高知市 | Streptococcus pyogenes T-12 |

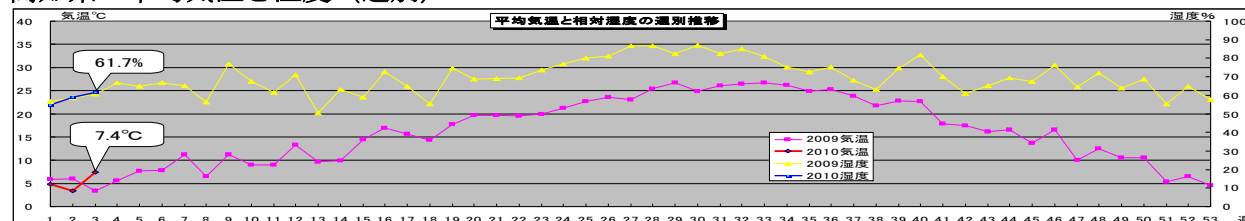
インフルエンザ（Influenza virus AH1pdmのみ）が23件検出された。

| 地域  | 年齢区分 |      |        |        | 総計 |
|-----|------|------|--------|--------|----|
|     | 0～4歳 | 5～9歳 | 10～14歳 | 50～59歳 |    |
| 高知市 | 3    | 4    |        |        | 7  |
| 高幡  | 5    | 7    | 3      | 1      | 16 |
| 総計  | 8    | 11   | 3      | 1      | 23 |

○ **全数報告の感染症情報**

2類感染症：結核 2例（79歳男）《幡多》（1歳男：無症状病原体保有者）《高知市》（今年6例）  
4類感染症：クロイツフェルト・ヤコブ病 1例（62歳女）《中央東》（今年1例）

○ **高知県の平均気温と湿度（週別）**



○ **定点からの地域ホット情報**

幡多：

- 《幡多けんみん病院小児科》：インフルエンザの10例は全てA型陽性
- 《木俵病院小児科》：インフルエンザの17例中16例はA型陽性、1例はB型陽性  
マイコプラズマ感染症 1例（9歳女）
- 《さたけ小児科》：インフルエンザの34例中28例はA型陽性、6例は臨床診断  
マイコプラズマ感染症 1例（5歳女）  
感染性胃腸炎による脱水症で輸液を必要とする患者が増加

《幡多けんみん病院内科》：インフルエンザの6例は全てA型陽性

《松谷内科》：インフルエンザの1例はA型陽性

#### 高幡：

《もりはた小児科》：インフルエンザの42例は全てA型陽性，うち2例は予防接種歴あり  
乳幼児の増加が目立つ

《須崎くろしお病院内科》：インフルエンザの7例は全てA型陽性

《くぼかわ病院内科》：インフルエンザの8例は全てA型陽性

#### 中央西：

《石黒小児科》：インフルエンザの23例は全てA型陽性，うち5例は予防接種済み

ヘルペス性歯肉口内炎 1例（1歳女） 単純ヘルペス 1例（68歳女）

《くぼたこどもクリニック》：インフルエンザの17例は全てA型陽性，うち6例は予防接種歴あり

インフルエンザの1例（5歳女），流行性耳下腺炎の1例（7歳男）はいの町

《土佐市民病院内科》：インフルエンザの10例は全てA型陽性

#### 高知市：

《矢野小児科》：インフルエンザの13例中4例は予防接種歴あり

《福井小児科・内科》：インフルエンザの9例は全てA型陽性

《高知赤十字病院小児科》：インフルエンザの4例は全てA型陽性

《三愛病院小児科》：マイコプラズマ肺炎 1例（5歳女）

インフルエンザの29例中1例は予防接種歴あり

《けら小児科・アレルギー科》：インフルエンザの29例は全てA型陽性，うち2例は予防接種歴あり

帯状疱疹 1例（9歳女）

《塩見クリニック》：インフルエンザの11例は全てA型陽性

《依岡内科》：インフルエンザの6例は全てA型陽性，うち1例は予防接種歴あり

《高知医療センター小児科》：インフルエンザの5例は全てA型陽性，予防接種歴ありは1例

《細木病院内科》：インフルエンザの4例は全てA型陽性

《高知赤十字病院内科》：インフルエンザの3例は全てA型陽性

《近森病院内科》：インフルエンザの25例中16例はA型陽性，予防接種歴ありは1例，なしは4例

《高知医療センター内科》：インフルエンザの6例は全てA型陽性，予防接種歴ありは2例

#### 中央東：

《高知大学医学部付属病院小児科》：インフルエンザの5例中3例はA型陽性

《吉本小児科皮膚科》：インフルエンザの3例は全てA型陽性

《あけぼの小児クリニック》：インフルエンザの10例は全てA型陽性

《野市中央病院小児科》：インフルエンザの3例は全てA型陽性，うち1例（15歳男）は季節性ワクチン接種済み

《早明浦病院小児科》：感染性胃腸炎の1例（2歳）はノロウイルス陽性

インフルエンザの4例中3例はA型陽性，新型ワクチン接種済み

《いちほら内科小児科》：インフルエンザの17例は全てA型陽性

《JA高知病院内科》：インフルエンザの6例は全てA型陽性，予防接種歴なし

《野市中央病院内科》：インフルエンザの6例は全てA型陽性

#### 安芸：

《県立安芸病院小児科》：インフルエンザの22例中9例はA型陽性

《田野病院小児科》：インフルエンザの11例は全てA型陽性

### 全国情報第53週（12/28～1/3）（<http://idsc.nih.go.jp/index-j.html>）

2類感染症：結核213例

3類感染症：細菌性赤痢4例、腸管出血性大腸菌感染症21例（有症者17例、うちHUS 1例）

4類感染症：A型肝炎1例、つつが虫病6例、デング熱1例、マラリア2例、レジオネラ症8例

5類感染症：アメーバ赤痢8例、急性脳炎4例、クリプトスポリジウム症1例、クロイツフェルト・ヤコブ病1例、劇症型溶血性レンサ球菌感染症1例、後天性免疫不全症候群5例（AIDS 2例、無症候2例、その他1例）、ジアルジア症1例、梅毒3例、風しん3例、麻しん5例

報告遅れ：コレラ1例、デング熱1例、急性脳炎7例、劇症型溶血性レンサ球菌感染症1例、先天性風しん症候群1例

#### ◆インフルエンザ

2010年第1週のインフルエンザの定点当たり報告数は9.18（報告数43,759）となり、2009年第49週以降減少が続いている。都道府県別では沖縄県（45.14）、宮崎県（17.34）、愛媛県（16.80）、静岡県（16.42）、高知県（16.19）、鹿児島県（15.94）、福井県（15.66）、熊本県（14.75）、愛知県（14.07）、滋賀県（13.42）の順となっている。定点当たり報告数は、30道府県では前週よりも減少がみられ、10.00を超えているのは17県となった。

定点医療機関からの報告数をもとに、定点以外を含む全国の医療機関を1週間に受診した患者数を推計すると約59万人（暫定値）となり、第28週以降これまでの累積の推計受診患者数は約1,875万人（暫定値）となった。性別では男性約971万人（51.7%）、女性約906万人（48.3%）であり、年齢群別では5～9歳約481万人（25.7%）、10～14歳約449万人（24.0%）、15～19歳約262万人（14.0%）、0～4歳約205万人（11.0%）、20～29歳約190万人（10.2%）、30～39歳約134万人（7.2%）の順となっている。5～9歳、10～14歳の年齢群では推計受診患者数の減少が続いているが、20代、50代、60代では増加し、他の年齢群では横ばいとなっている。

| 定点名                | 医療圏<br>疾病名           | 安芸<br>医療圏        | 中央医療圏            |                  |                  | 高幡<br>医療圏        | 幡多<br>医療圏          | 計                | 前週            | 全国(2週)             | 高知県(3週末累計)<br>H22/1/4~H22/1/24 |
|--------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|---------------|--------------------|--------------------------------|
|                    |                      |                  | 中央東              | 高知市              | 中央西              |                  |                    |                  |               |                    |                                |
| 内科・<br>小児科         | インフルエンザ              | 35               | 68               | 222              | 60               | 67               | 104                | 556 ( 11.58 )    | 610 ( 12.71 ) | 39,053 ( 8.13 )    | 1,943 ( 40.48 )                |
|                    | 咽頭結膜熱                |                  |                  |                  |                  |                  |                    |                  |               | 300 ( 0.10 )       | 1 ( 0.03 )                     |
|                    | A群溶血性レンサ<br>球菌咽頭炎    |                  | 3                | 11               | 4                | 1                | 4                  | 23 ( 0.77 )      | 24 ( 0.80 )   | 2,818 ( 0.93 )     | 73 ( 2.43 )                    |
|                    | 感染性胃腸炎               | 49               | 46               | 95               | 51               | 30               | 53                 | 324 ( 10.80 )    | 220 ( 7.33 )  | 31,870 ( 10.51 )   | 697 ( 23.23 )                  |
|                    | 水痘                   | 3                | 3                | 10               | 2                |                  |                    | 18 ( 0.60 )      | 20 ( 0.67 )   | 3,391 ( 1.12 )     | 65 ( 2.17 )                    |
|                    | 手足口病                 |                  |                  | 1                |                  |                  |                    | 1 ( 0.03 )       |               | 295 ( 0.10 )       | 4 ( 0.13 )                     |
|                    | 伝染性紅斑                |                  |                  |                  |                  |                  |                    |                  | 4 ( 0.13 )    | 229 ( 0.08 )       | 5 ( 0.17 )                     |
|                    | 突発性発疹                |                  |                  | 2                | 5                | 2                | 1                  | 10 ( 0.33 )      | 11 ( 0.37 )   | 1,678 ( 0.55 )     | 27 ( 0.90 )                    |
|                    | 百日咳                  |                  |                  |                  |                  |                  |                    |                  |               | 69 ( 0.02 )        | 1 ( 0.03 )                     |
|                    | ヘルパンギーナ              |                  |                  | 1                |                  |                  |                    | 1 ( 0.03 )       | 2 ( 0.07 )    | 59 ( 0.02 )        | 4 ( 0.13 )                     |
|                    | 流行性耳下腺炎              |                  | 1                | 1                | 2                | 2                | 1                  | 7 ( 0.23 )       | 7 ( 0.23 )    | 2,305 ( 0.76 )     | 19 ( 0.63 )                    |
|                    | RSウイルス感染症            | 4                | 13               | 38               |                  | 2                | 3                  | 60 ( 2.00 )      | 37 ( 1.23 )   | 3,055 ( 1.01 )     | 124 ( 4.13 )                   |
|                    | アフター性口内炎             | 1                | 1                | 1                |                  |                  |                    | 3 ( 0.10 )       | 3 ( 0.10 )    |                    | 8 ( 0.27 )                     |
| 眼科                 | 急性出血性結膜炎             |                  |                  |                  |                  |                  |                    |                  |               | 11 ( 0.02 )        |                                |
|                    | 流行性角結膜炎              |                  |                  | 1                |                  |                  |                    | 1 ( 0.33 )       |               | 279 ( 0.41 )       | 1 ( 0.33 )                     |
| 基幹                 | 細菌性髄膜炎               |                  |                  |                  |                  |                  |                    |                  |               | 4 ( 0.01 )         |                                |
|                    | 無菌性髄膜炎               |                  |                  |                  |                  |                  |                    |                  |               | 6 ( 0.01 )         |                                |
|                    | マイコプラズマ肺炎            |                  |                  | 1                |                  |                  |                    | 1 ( 0.14 )       |               | 86 ( 0.19 )        | 1 ( 0.14 )                     |
|                    | クラミジア肺炎<br>(オウム病は除く) |                  |                  |                  |                  |                  |                    |                  |               | 7 ( 0.02 )         | 1 ( 0.14 )                     |
| 計<br>(小児科定点当たり人数)  | 92<br>( 37.25 )      | 135<br>( 15.75 ) | 384<br>( 28.42 ) | 124<br>( 33.33 ) | 104<br>( 35.25 ) | 166<br>( 25.40 ) | 1,005<br>( 26.48 ) |                  |               |                    |                                |
| 前週<br>(小児科定点当たり人数) | 73<br>( 26.00 )      | 112<br>( 12.31 ) | 385<br>( 28.24 ) | 130<br>( 29.87 ) | 73<br>( 27.75 )  | 165<br>( 23.78 ) |                    | 938<br>( 23.64 ) | 85,515        | 2,974<br>( 74.75 ) |                                |

定点当たり

第3週

| 定点名                | 医療圏<br>疾病名           | 安芸<br>医療圏 | 中央医療圏 |       |       | 高幡<br>医療圏 | 幡多<br>医療圏 | 計     | 前週    |
|--------------------|----------------------|-----------|-------|-------|-------|-----------|-----------|-------|-------|
|                    |                      |           | 中央東   | 高知市   | 中央西   |           |           |       |       |
| 内科・<br>小児科         | インフルエンザ              | 8.75      | 6.18  | 13.88 | 12.00 | 16.75     | 13.00     | 11.58 | 12.71 |
|                    | 咽頭結膜熱                |           |       |       |       |           |           |       |       |
|                    | A群溶血性レンサ<br>球菌咽頭炎    |           | 0.43  | 1.00  | 1.33  | 0.50      | 0.80      | 0.77  | 0.80  |
|                    | 感染性胃腸炎               | 24.50     | 6.57  | 8.64  | 17.00 | 15.00     | 10.60     | 10.80 | 7.33  |
|                    | 水痘                   | 1.50      | 0.43  | 0.91  | 0.67  |           |           | 0.60  | 0.67  |
|                    | 手足口病                 |           |       | 0.09  |       |           |           | 0.03  |       |
|                    | 伝染性紅斑                |           |       |       |       |           |           |       | 0.13  |
|                    | 突発性発疹                |           |       | 0.18  | 1.67  | 1.00      | 0.20      | 0.33  | 0.37  |
|                    | 百日咳                  |           |       |       |       |           |           |       |       |
|                    | ヘルパンギーナ              |           |       | 0.09  |       |           |           | 0.03  | 0.07  |
|                    | 流行性耳下腺炎              |           | 0.14  | 0.09  | 0.67  | 1.00      | 0.20      | 0.23  | 0.23  |
|                    | RSウイルス感染症            | 2.00      | 1.86  | 3.45  |       | 1.00      | 0.60      | 2.00  | 1.23  |
|                    | アフター性口内炎             | 0.50      | 0.14  | 0.09  |       |           |           | 0.10  | 0.10  |
| 眼科                 | 急性出血性<br>結膜炎         |           |       |       |       |           |           |       |       |
|                    | 流行性角結膜炎              |           |       | 1.00  |       |           |           | 0.33  |       |
| 基幹                 | 細菌性髄膜炎               |           |       |       |       |           |           |       |       |
|                    | 無菌性髄膜炎               |           |       |       |       |           |           |       |       |
|                    | マイコプラズマ肺炎            |           |       | 0.20  |       |           |           | 0.14  |       |
|                    | クラミジア肺炎<br>(オウム病は除く) |           |       |       |       |           |           |       |       |
| 計<br>(小児科定点当たり人数)  | 37.25                | 15.75     | 28.42 | 33.33 | 35.25 | 25.40     | 26.48     |       |       |
| 前週<br>(小児科定点当たり人数) | 26.00                | 12.31     | 28.24 | 29.87 | 27.75 | 23.78     |           | 23.64 |       |

## 2010年週報推移(定点当たり)

