

# 千葉市感染症発生動向調査情報

2021年 第21週 (5/24-5/30) の発生は？

## 1 定点報告対象疾患(五類感染症)

| 報告のあった定点数                |          | 21週 | 20週 | 19週 | 18週 |
|--------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|
| 上段: 患者数<br>下段: 定点当たりの患者数 | 小児科      | 17  | 17  | 17  | 17  |
|                          | 眼科       | 5   | 5   | 5   | 5   |
|                          | インフルエンザ* | 27  | 26  | 27  | 27  |
|                          | 基幹定点     | 1   | 1   | 1   | 1   |

「定点当たりの患者数」とは  
報告患者数/報告定点数。

| 定点   | 感 染 症 名                   | 千葉 市 |            |            |            |            | 千葉県         |
|------|---------------------------|------|------------|------------|------------|------------|-------------|
|      |                           | 注意報  | 5/24-5/30  | 5/17-5/23  | 5/10-5/16  | 5/3-5/9    | 5/17-5/23   |
|      |                           |      | 21週        | 20週        | 19週        | 18週        | 20週         |
| 小児科  | RSウイルス感染症                 | ◎    | 17<br>1.00 | 3<br>0.18  | 2<br>0.12  | 3<br>0.18  | 15<br>0.11  |
|      | 咽頭結膜熱                     |      | 2<br>0.12  | 2<br>0.12  | 3<br>0.18  | 0<br>0.00  | 20<br>0.15  |
|      | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎             |      | 4<br>0.24  | 15<br>0.88 | 8<br>0.47  | 2<br>0.12  | 85<br>0.65  |
|      | 感染性胃腸炎                    |      | 51<br>3.00 | 51<br>3.00 | 48<br>2.82 | 27<br>1.59 | 333<br>2.54 |
|      | 水痘                        |      | 3<br>0.18  | 0<br>0.00  | 5<br>0.29  | 2<br>0.12  | 24<br>0.18  |
|      | 手足口病                      |      | 1<br>0.06  | 2<br>0.12  | 0<br>0.00  | 0<br>0.00  | 5<br>0.04   |
|      | 伝染性紅斑                     |      | 0<br>0.00  | 0<br>0.00  | 1<br>0.06  | 0<br>0.00  | 5<br>0.04   |
|      | 突発性発しん                    |      | 16<br>0.94 | 8<br>0.47  | 10<br>0.59 | 8<br>0.47  | 48<br>0.37  |
|      | ヘルパンギーナ                   |      | 1<br>0.06  | 0<br>0.00  | 0<br>0.00  | 0<br>0.00  | 5<br>0.04   |
|      | 流行性耳下腺炎                   |      | 0<br>0.00  | 2<br>0.12  | 2<br>0.12  | 1<br>0.06  | 8<br>0.06   |
| インフル | インフルエンザ*（高病原性鳥インフルエンザを除く） |      | 0<br>0.00  | 0<br>0.00  | 0<br>0.00  | 0<br>0.00  | 0<br>0.00   |
| 眼科   | 急性出血性結膜炎                  |      | 0<br>0.00  | 0<br>0.00  | 0<br>0.00  | 0<br>0.00  | 1<br>0.03   |
|      | 流行性角結膜炎                   |      | 1<br>0.20  | 0<br>0.00  | 0<br>0.00  | 0<br>0.00  | 6<br>0.18   |
| 基幹定点 | 細菌性髄膜炎<br>（髄膜炎菌性髄膜炎を除く）   |      | 0<br>0.00  | 0<br>0.00  | 0<br>0.00  | 0<br>0.00  | 0<br>0.00   |
|      | 無菌性髄膜炎                    |      | 0<br>0.00  | 0<br>0.00  | 1<br>1.00  | 0<br>0.00  | 0<br>0.00   |
|      | マイコプラズマ肺炎                 |      | 0<br>0.00  | 0<br>0.00  | 0<br>0.00  | 0<br>0.00  | 0<br>0.00   |
|      | クラミジア肺炎<br>（オウム病を除く）      |      | 0<br>0.00  | 0<br>0.00  | 0<br>0.00  | 0<br>0.00  | 0<br>0.00   |
|      | 感染性胃腸炎<br>（ロタウイルスに限る）     |      | 0<br>0.00  | 0<br>0.00  | 0<br>0.00  | 0<br>0.00  | 0<br>0.00   |

★★:流行中 ★:やや流行中 ◎:増加 ○:やや増加 →:変化なし ↓:やや減少 ↓↓:減少

## 2 全数報告対象疾患(107件)

※新型コロナウイルス感染症102件は数のみ

| 病名   | 性  | 年齢層  | 診断(検査)方法   | 病名           | 性  | 年齢層      | 診断(検査)方法   |
|------|----|------|------------|--------------|----|----------|------------|
| 結核   | 男性 | 40歳代 | 病原体等の検出    | 急性脳炎         | 男性 | 10歳未満    | 高熱及び中枢神経症状 |
| 結核   | 男性 | 40歳代 | 病原体の検出等    | 急性脳炎         | 女性 | 10歳未満    | 高熱及び中枢神経症状 |
| E型肝炎 | 男性 | 70歳代 | 血清IgA抗体の検出 | 新型コロナウイルス感染症 | 男女 | 0歳代~80歳代 | 病原体遺伝子の検出等 |

・第21週は、結核2件(59)、E型肝炎1件(1)、急性脳炎2件(6)、新型コロナウイルス感染症102件(4522)の発生届があった。

※ ( )内は2021年の累積件数。但し、累積件数は速報値であり、データが随時訂正されるため変化します。

## 定点当たり報告数 第21週のコメント

### <RSウイルス感染症>

前週より大幅に増加し、過去10年の同時期と比べると最多となった。区別の発生状況は、美浜区(2.75)で最多で、2歳で最も発生報告が多かった。他に緑区(1.25)及び中央区(0.33)で発生報告があった。

## <E型肝炎>

第21週に2021年で初めて1件の届出がありました。

全国レベルの第20週現在の累積届出数は223件で、過去10年の同時期と比べると最多となっています。都道府県別では東京都(61件)、北海道(32件)、神奈川県(26件)の順に多く報告されています。千葉県は13件で全国第5位となっています。

千葉市では2011年から2021年第21週までに47件の届出があり、2019年に9件の届出があり最多となった後は減少しています(図1)。男性が72.3%(34件)、女性が27.7%(13件)であり、年齢中央値は57歳(男性58歳、女性54歳)で、年齢階級別では50歳代(34.0%:16件)、40歳代及び60歳代(共に19.1%:9件)の順で多くなっています(図2)。感染地域は国内89.4%(42件)、国外10.6%(5件)で、感染経路別では生肉や加熱不十分な豚レバー等の経口感染が55.3%(26件)となっています(図3)。

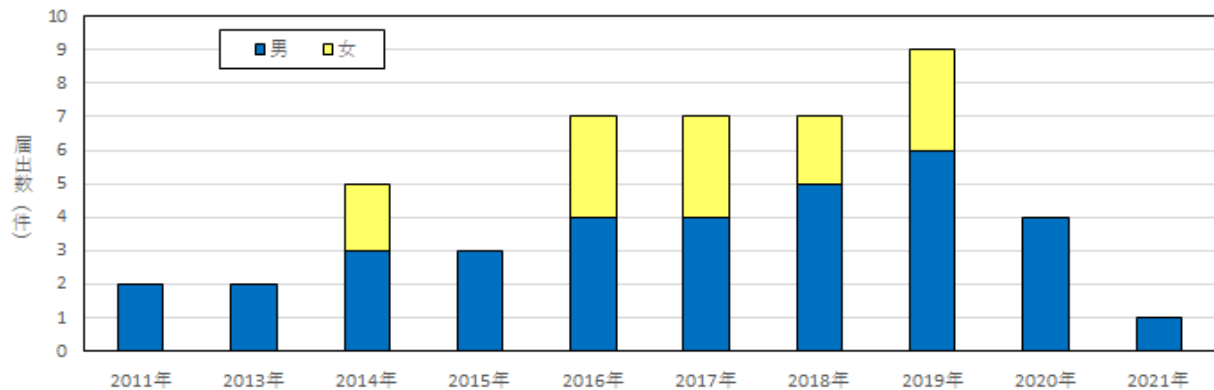


図1 届出数の推移  
(2011年-2021年第21週 n=47)

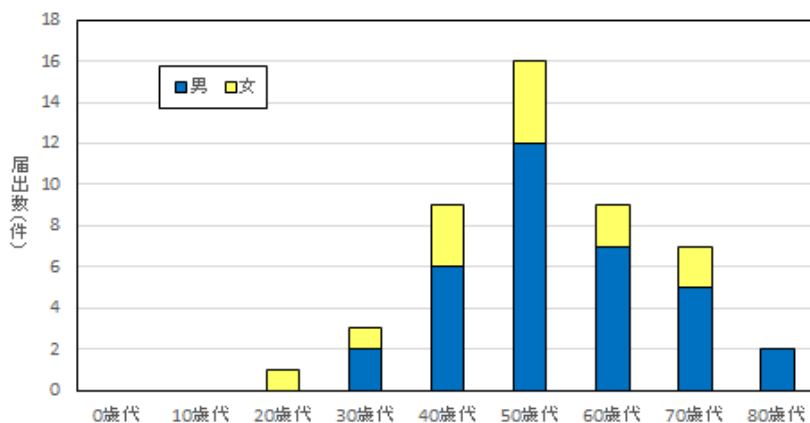


図2 性別・年齢階級別  
(2011年-2021年第21週 n=47)

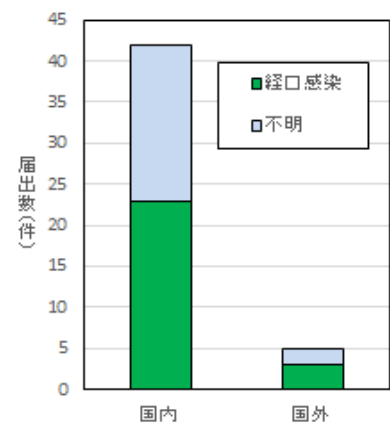


図3 感染地域・感染経路別  
(2011年-2021年第21週 n=47)

E型肝炎は、E型肝炎ウイルス(HEV)による急性ウイルス性肝炎です。潜伏期間は、平均6週間といわれており、臨床症状は発熱、全身倦怠感、食欲不振で、黄疸、肝腫大などの肝症状が認められ、A型肝炎と類似しており、予後も通常はA型肝炎と同程度で、慢性化することはありません。しかし、妊婦(第3三半期)に感染すると劇症化しやすく、致死率も高く20%に達することもあります。

途上国では主に水系感染ですが、我が国では汚染された食品や野生動物を含む動物の臓器や肉の生食による経口感染が指摘されています。

主な感染経路が経口感染であることから、予防には手洗い、飲食物の加熱が重要です。

また、E型肝炎流行地域へ旅行する際は、清潔の保証がない飲料水(氷入り清涼飲料を含む)、非加熱の貝類、自分自身で皮をむかない非調理の果物・野菜をとらないように注意する必要があります。