

千葉市感染症発生動向調査情報

2012年 第43週 (10/22-10/28) 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 | | 43週 | 42週 | 41週 | 40週 |
|-----------|--|-----|-----|-----|-----|
| 小児科 | | 17 | 18 | 17 | 13 |
| 眼科 | | 5 | 4 | 5 | 4 |
| インフルエンザ* | | 24 | 26 | 24 | 17 |
| 基幹定点 | | 1 | 1 | 1 | 1 |

上段:患者数
下段:定点当たりの患者数

「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 | 10/22-10/28 | 10/15-10/21 | 10/8-10/14 | 10/1-10/7 | |
| | | | 43週 | 42週 | 41週 | 40週 | 10/15-10/21 42週 |
| 小児科 | RSウイルス感染症 | ○ | 7 0.41 | 5 0.28 | 4 0.24 | 7 0.54 | 99 0.74 |
| | 咽頭結膜熱 | | 2 0.12 | 0 0.00 | 1 0.06 | 1 0.08 | 10 0.07 |
| | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | ○ | 51 3.00 | 26 1.44 | 11 0.65 | 7 0.54 | 208 1.55 |
| | 感染性胃腸炎 | | 61 3.59 | 61 3.39 | 46 2.71 | 31 2.38 | 386 2.88 |
| | 水痘 | ○ | 9 0.53 | 3 0.17 | 3 0.18 | 1 0.08 | 48 0.36 |
| | 手足口病 | | 11 0.65 | 16 0.89 | 15 0.88 | 9 0.69 | 84 0.63 |
| | 伝染性紅斑 | | 4 0.24 | 0 0.00 | 1 0.06 | 0 0.00 | 3 0.02 |
| | 突発性発しん | | 17 1.00 | 16 0.89 | 8 0.47 | 14 1.08 | 73 0.54 |
| | 百日咳 | | 1 0.06 | 0 0.00 | 0 0.00 | 0 0.00 | 5 0.04 |
| | ヘルパンギーナ | | 2 0.12 | 1 0.06 | 3 0.18 | 3 0.23 | 21 0.16 |
| | 流行性耳下腺炎 | | 2 0.12 | 0 0.00 | 1 0.06 | 0 0.00 | 56 0.42 |
| 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 0.00 | 0 0.00 | 0 0.00 | 8 0.47 | 9 0.04 |
| 眼科 | 急性出血性結膜炎 | | 0 0.00 | 0 0.00 | 0 0.00 | 0 0.00 | 0 0.00 |
| | 流行性角結膜炎 | | 3 0.60 | 1 0.25 | 1 0.20 | 5 1.25 | 14 0.41 |
| 基幹定点 | 細菌性髄膜炎 (髄膜炎菌性髄膜炎を除く) | | 0 0.00 | 0 0.00 | 0 0.00 | 1 1.00 | 0 0.00 |
| | 無菌性髄膜炎 | | 0 0.00 | 0 0.00 | 0 0.00 | 0 0.00 | 0 0.00 |
| | マイコプラズマ肺炎 | | 4 4.00 | 6 6.00 | 5 5.00 | 7 7.00 | 17 1.89 |
| | クラミジア肺炎 (オウム病を除く) | ○ | 6 6.00 | 1 1.00 | 4 4.00 | 3 3.00 | 1 0.11 |

★★: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(4件)

| 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 | 女性 | 40歳代 | QFT等 | 腸管出血性大腸菌感染症 | 女性 | 30歳代 | 抗ペロ毒素抗体の検出 |
| 結核 | 女性 | 60歳代 | QFT | アメーバ赤痢 | 女性 | 30歳代 | 病原体の検出 |

・結核2件(254)、腸管出血性大腸菌感染症1件(15)、アメーバ赤痢1件(3)の報告があった。

()内は2012年累積件数 ※ 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43週のコメント

<RSウイルス感染症> 前週より増加して0.41となった。過去8年の同時期と比べると最多。

<A群溶血性レンサ球菌咽頭炎> 前週より増加して3.00となった。過去10年の同時期と比べると最多。

<水痘> 前週より増加して0.53となった。過去10年の同時期と比べると例年並み。

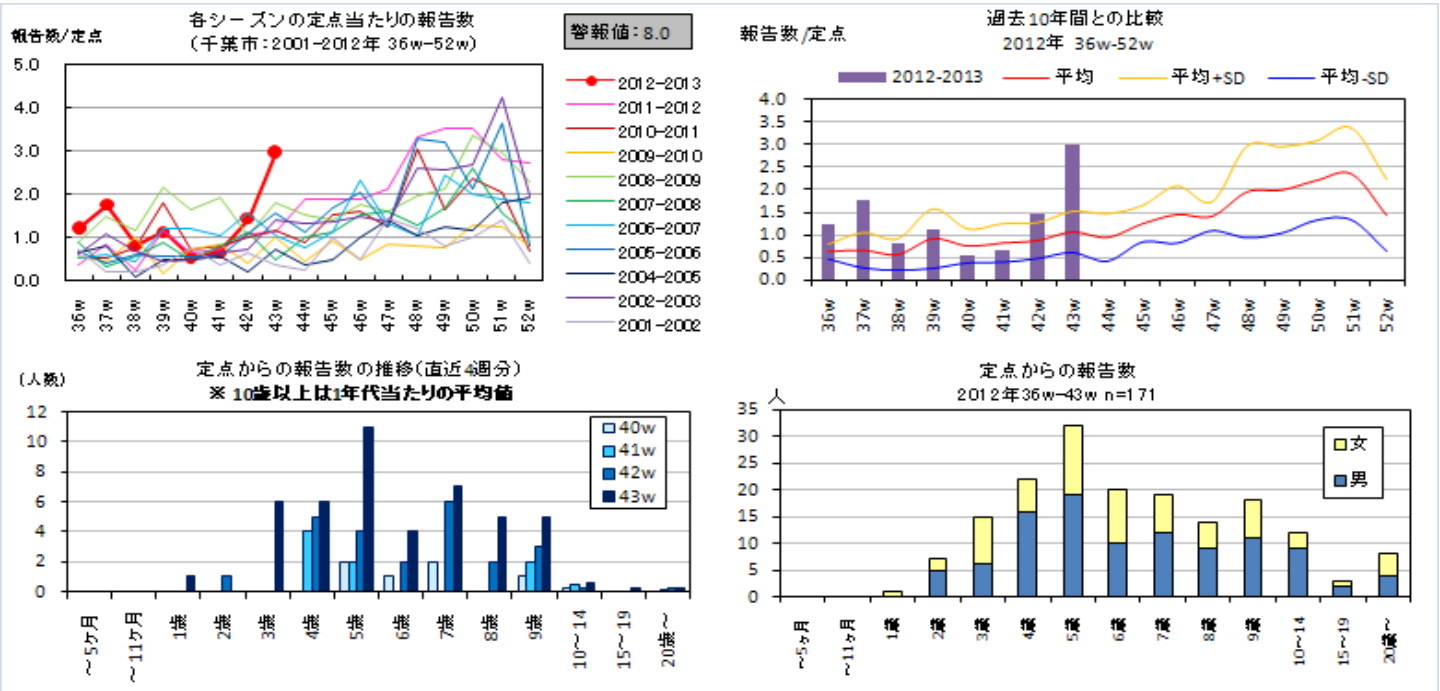
<クラミジア肺炎> 前週より増加して6.00となった。過去10年の同時期と比べると最多。

トピック

<A群溶血性レンサ球菌咽頭炎>

2012年の全国レベルの第42週現在は、過去5年間の同時期と多くなっています。都道府県別では山口県、山形県、北海道の順で発生が多く報告されています。千葉県は全国レベルより多くなっており、関東地方では最多となっています。千葉市では、第43週は前週より増加し3.00となり、過去10年間の同時期と比べると最多となっています。区別の発生状況は、稲毛区で最も多く、同区の5歳で最多となっています。

A群溶血性レンサ球菌は、上気道炎や化膿性皮膚感染症などの原因菌としてよくみられるグラム陽性菌で、菌の侵入部位や組織によって多彩な臨床症状を引き起こします。日常よくみられる疾患として、急性咽頭炎の他、膿痂疹、蜂巣織炎などがあります。潜伏期は2～5日ですが、潜伏期での感染性については不明です。突然の発熱と全身倦怠感、咽頭痛によって発症し、しばしば嘔吐を伴います。咽頭壁は浮腫状で扁桃は浸出を伴い、軟口蓋の小点状出血あるいは莓舌(舌の表面が莓のように真っ赤になる)がみられることがあります。二次疾患としてリウマチ熱や急性糸球体腎炎などを起こすこともあります。学童期の小児に最も多く見られ、冬期及び春から初夏にかけて2つの流行のピークが出現します。予防にはうがいや手洗いの励行などの一般的予防法の他、患者との濃厚接触を避けることも大切です。



<水痘>

2012年の全国レベルの第42週現在は、過去5年間の同時期と比べて少ない状況になっています。都道府県別では、山形県、宮城県及び徳島県の順で多くなっています。千葉県は全国レベルより少なくなっています。千葉市では、第7週から過去10年の平均-SDを下回る状況が続いていましたが、第43週は前週より増加し0.53となり過去10年間の同時期とほぼ平均レベルとなりました。区別の発生状況は、若葉区で最も多く、同区の5歳で発生しています。

水痘は、水痘帯状疱疹ウイルスによって起こる急性の伝染性疾患です。幼児期から学童期前半に多く、冬～春に流行し、夏～初秋には減少する傾向があります。多くが10歳までに感染し、殆どの成人は抗体を持っています。感染力は強く、家族内接触における発症率は80～90%となっています。本症の潜伏期は10～21日(多くは2週間程度)で、軽い発熱、倦怠感、発疹が最初の症状です。発疹は紅斑から始まり、2～3日のうちに水疱、膿疱、痂皮の順に進行しますが、3～4日間程は発疹が新たに発生するため、これら各段階の発疹が同時に混在するのが特徴です。発疹の好発部位は体や顔面で四肢には少なく、体の中心寄りに分布します。発疹は掻痒感が強く、水疱中には多数のウイルスが存在します。合併症の危険性は年齢により異なり、健康な子供ではあまりみられませんが、1歳以下の乳幼児と15歳以上では高くなります。成人ではより重症になり、合併症の頻度も高くなります。また、妊婦が罹ると重症化の傾向があります。合併症として、皮膚の細菌感染、脱水、肺炎、中枢神経合併症などがあります。予防にはワクチンが有効です。水痘ワクチンを接種しても水痘患者との接触によって6～12%の割合で水痘を発症する場合がありますが、発疹の数は少なく症状の程度も軽く済みます。また、水痘が流行している施設や家族内での予防については、患者との接触後できるだけ早く、少なくとも72時間以内にワクチンを緊急接種することにより、発症の防止、症状の軽症化が期待できます。

