

広島県感染症発生動向月報

[広島県感染症予防研究調査会]
(平成18年4月解析分)

1 疾患別定点情報

定点把握(週報)五類感染症

平成18年3月分(平成18年2月27日~4月2日:5週間分)

| 疾患No | 疾患名 | 月間発生数 | 定点当り | 過去5年平均 | 発生記号 | 疾患No | 疾患名 | 月間発生数 | 定点当り | 過去5年平均 | 発生記号 |
|------|---------------|-------|-------|--------|------|----------------------------|-----------|-------|------|--------|------|
| 1 | インフルエンザ | 580 | 1.01 | 9.45 | ↓ | 12 | ヘルパンギーナ | 15 | 0.04 | 0.08 | ↑ |
| 2 | RSウイルス感染症 | 83 | 0.23 | | ↘ | 13 | 麻疹 | 0 | 0.00 | 0.10 | |
| 3 | 咽頭結膜熱 | 138 | 0.38 | 0.20 | ↑ | 14 | 流行性耳下腺炎 | 546 | 1.52 | 1.01 | ⇨ |
| 4 | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | 706 | 1.96 | 1.02 | ⇨ | 15 | 急性出血性結膜炎 | 2 | 0.02 | 0.03 | |
| 5 | 感染性胃腸炎 | 4,569 | 12.69 | 11.22 | ⇨ | 16 | 流行性角結膜炎 | 133 | 1.40 | 1.22 | ⇨ |
| 6 | 水痘 | 857 | 2.38 | 1.67 | ⇨ | 17 | 細菌性髄膜炎 | 1 | 0.01 | 0.01 | |
| 7 | 手足口病 | 12 | 0.03 | 0.13 | ⇨ | 18 | 無菌性髄膜炎 | 7 | 0.07 | 0.04 | |
| 8 | 伝染性紅斑 | 77 | 0.21 | 0.24 | ⇨ | 19 | マイコプラズマ肺炎 | 16 | 0.15 | 0.16 | ↑ |
| 9 | 突発性発疹 | 219 | 0.61 | 0.62 | ⇨ | 20 | クラミジア肺炎 | 0 | 0.00 | 0.00 | |
| 10 | 百日咳 | 9 | 0.03 | 0.02 | | 21 | 成人麻疹 | 0 | 0.00 | 0.00 | |
| 11 | 風疹 | 3 | 0.01 | 0.02 | | 「過去5年平均」:過去5年間の同時期平均(定点当り) | | | | | |

| 急増減 | 増減 | 微増減 | 横ばい |
|---------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| ↑ | ↗ | ⇨ | ⇨ |
| ↓ | ↘ | ⇩ | |
| 前月と比較しておおむね1:2以上の増減 | 前月と比較しておおむね1:1.5~2の増減 | 前月と比較しておおむね1:1.1~1.5の増減 | 殆ど増減なし(発生件数少数のものを含む) |

定点について

定点情報は、定点把握対象の五類感染症(週報対象21疾患,月報対象7疾患)について、県内188の定点医療機関からの報告を集計して作成しています。

| | 内科定点 | 小児科定点 | 眼科定点 | STD定点 | 基幹定点 | 合計 |
|---------|------|-------|-------|-------|-------------|-----|
| 対象疾患No. | 1 | 1~14 | 15,16 | 22~25 | 17~21,26~28 | |
| 定点数 | 45 | 75 | 20 | 27 | 21 | 188 |

定点把握（月報）五類感染症

平成18年3月分（3月1日～3月31日）

| 疾患 No | 疾患名 | 月間 発生 数 | 定点 当り | 過去 5年 平均 | 発生 記号 | 疾患 No | 疾患名 | 月間 発生 数 | 定点 当り | 過去 5年 平均 | 発生 記号 |
|----------|---------------|---------------|----------|----------------|----------|----------------------------|-------------------|---------------|----------|----------------|----------|
| 22 | 性器クラミジア感染症 | 51 | 2.22 | 2.28 | ↗ | 26 | メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症 | 124 | 5.90 | 6.07 | ↗ |
| 23 | 性器ヘルペスウイルス感染症 | 14 | 0.61 | 0.43 | ↑ | 27 | ペニシリン耐性肺炎球菌感染症 | 38 | 1.81 | 2.32 | ↔ |
| 24 | 尖圭コンジローマ | 10 | 0.43 | 0.61 | ↔ | 28 | 薬剤耐性緑膿菌感染症 | 5 | 0.24 | 0.41 | |
| 25 | 淋菌感染症 | 13 | 0.57 | 0.61 | ↔ | 「過去5年平均」：過去5年間の同時期平均（定点当り） | | | | | |

2 一類・二類・三類・四類感染症及び全数把握五類感染症発生状況

| | |
|-----------|--|
| 一類感染症 | 発生なし |
| 二類感染症 | 発生なし |
| 三類感染症 | 1件【腸管出血性大腸菌感染症（O157）1件（広島市保健所管内）】 |
| 四類感染症 | 2件【つつが虫病1件（広島市保健所管内），A型肝炎1件（広島市保健所管内）】 |
| 全数把握五類感染症 | 13件【アメーバ赤痢4件〔広島市保健所管内2件，呉市保健所管内2件〕 急性脳炎2件（広島市保健所管内） 後天性免疫不全症候群2件（広島市保健所管内1件，福山市保健所管内1件） 梅毒1件（広島市保健所管内），ジアルジア症1件（広島市保健所管内） クロイツフェルト・ヤコブ病3件（広島市保健所管内3件）】 |

3 一般情報

【海外で注意すべき感染症について】

4月29日からの大型連休中には、海外に渡航される方も多く、健康で快適に旅行し、帰国するためには、感染症に対する注意が必要です。

| 主な感染源 | 主な感染症 | 主な発生地域 | 主症状 | 予防策 | |
|-------|----------|---------------|--------------------|------|--------------------------------------|
| | | | | 予防接種 | その他 |
| 食べ物、水 | A型肝炎 | 発展途上地域 | 発熱、倦怠感、黄疸 | | 十分火の通った食べ物を摂る。生水は飲まない。 |
| | 赤痢 | 発展途上地域 | 発熱、下痢、激しい腹痛 | | 十分火の通った食べ物を摂る。生水は飲まない。 |
| | コレラ | 発展途上地域 | 大量の水様便、嘔吐、脱水症状 | | 十分火の通った食べ物を摂る。生水は飲まない。 |
| | 腸チフス | 発展途上地域 | 持続する高熱、倦怠感、比較的除脈 | | 十分火の通った食べ物を摂る。生水は飲まない。 |
| 蚊の吸血 | マラリア | 熱帯亜熱帯地域 | 周期的高熱、悪寒、発汗 | | 夜間の外出を控える。虫除けローションの利用 長袖・長ズボンの着用。 |
| | デング熱 | 熱帯亜熱帯地域 | 高熱、目の奥の痛み、筋肉・関節痛 | | 虫除けローションの利用 室内での香取線香の使用など。 |
| | ウエストナイル熱 | 北アメリカ | 発熱、頭痛、筋肉痛、倦怠感 | | 虫除けローションの利用 長袖・長ズボンの着用 |
| 動物 | 狂犬病 | 世界各地 | 発熱、頭痛、嘔吐、倦怠感 | | 犬や野生動物との接触を避ける。 |
| | 鳥インフルエンザ | 南北アメリカを除く世界各地 | 発熱、頭痛、筋肉痛、その他風邪用症状 | | 鳥類との接触を避ける。 手洗い、うがいの励行 |
| その他 | 寄生虫症 | 世界各地 | | | 衛生的な食堂での食事 手洗いの励行 |

【これからの感染症について】

咽頭結膜熱、ヘルパンギーナは3月の月報で患者の発生が急増していますが、これから夏期にかけて好発時期を迎える感染症です。

咽頭結膜炎（プール熱）

病原体はアデノウイルスで、感染してから5～7日で発症します。

感染経路は飛沫感染で、経口あるいは経結膜感染もあります。

症状は発熱、頭痛、食欲不振、全身倦怠、咽頭痛、結膜充血、眼痛等です。

予防法は、感染者との接触を避ける、うがい、手洗いの励行で、プールに入る前や出るときはシャワーを十分に洗い、タオルの共用はやめましょう。

ヘルパンギーナ

病原体はコクサッキーウイルスで、感染してから2～4日で発病します。症状は発熱、咽頭痛、頭痛、筋肉痛等です。感染は急性期にのどからウイルスが排泄されるため、咳をしたときの飛沫感染によることが多いが、便からもウイルスが排出されます。

予防法は、乳幼児のオムツの交換の際には、手洗いの励行を行なうことと、洗濯物を日光で乾かすことなどです。