

神戸市感染症発生動向調査週報 … 第27週 (令和元年7月1日～令和元年7月7日)

2019/07/11作成 神戸市感染症情報センター

インフルエンザ (設置定点数:48/報告定点数:48 … 東灘区: 6 灘区: 3 中央区: 3 兵庫区: 3 北区: 8 長田区: 3 須磨区: 6 垂水区: 8 西区: 8)

| 疾病名称 | 前週比 | 東灘 | 灘 | 中央 | 兵庫 | 北 | 長田 | 須磨 | 垂水 | 西 | 計 | ～6カ月 | ～12カ月 | 1歳 | 2歳 | 3歳 | 4歳 | 5歳 | 6歳 | 7歳 | 8歳 | 9歳 | ～14歳 | ～19歳 | ～29歳 | ～39歳 | ～49歳 | ～59歳 | ～69歳 | ～79歳 | 80歳以上 |
|---------|-----|----|---|----|----|---|----|----|----|---|---|------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| インフルエンザ | ↑ | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |

小児科 (設置定点数:31/報告定点数:31 … 東灘区: 4 灘区: 2 中央区: 2 兵庫区: 2 北区: 5 長田区: 2 須磨区: 4 垂水区: 5 西区: 5)

| 疾病名称 | 前週比 | 東灘 | 灘 | 中央 | 兵庫 | 北 | 長田 | 須磨 | 垂水 | 西 | 計 | ～6カ月 | ～12カ月 | 1歳 | 2歳 | 3歳 | 4歳 | 5歳 | 6歳 | 7歳 | 8歳 | 9歳 | ～14歳 | ～19歳 | 20歳以上 |
|---------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|------|-------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|------|-------|
| RSウイルス感染症 | ↑ | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 咽頭結膜熱 | ↓ | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 | 9 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | ↑ | 1 | 0 | 1 | 0 | 8 | 0 | 4 | 6 | 6 | 26 | 0 | 0 | 1 | 1 | 5 | 9 | 2 | 3 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 感染性胃腸炎 | ↓ | 11 | 6 | 4 | 9 | 25 | 6 | 29 | 39 | 26 | 155 | 2 | 7 | 13 | 14 | 12 | 18 | 7 | 10 | 17 | 8 | 9 | 22 | 4 | 12 |
| 水痘 | ↓ | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 手足口病 | ↑ | 86 | 22 | 42 | 14 | 16 | 21 | 48 | 108 | 49 | 406 | 5 | 45 | 137 | 97 | 43 | 34 | 16 | 7 | 7 | 1 | 4 | 5 | 2 | 3 |
| 伝染性紅斑 | ↓ | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 2 | 8 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 6 | 3 | 3 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 突発性発しん | ↑ | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 5 | 1 | 9 | 0 | 2 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ヘルパンギーナ | ↓ | 19 | 0 | 4 | 2 | 10 | 0 | 9 | 11 | 7 | 62 | 1 | 9 | 18 | 11 | 7 | 11 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 流行性耳下腺炎 | → | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |

<基幹定点からの報告>
 ○無菌性髄膜炎1例:4歳 男
 ○ロタウイルス胃腸炎(入院例)1例:6歳 女

眼科 (設置定点数:10/報告定点数:10 … 東灘区: 1 灘区: 1 中央区: 1 兵庫区: 1 北区: 1 長田区: 1 須磨区: 1 垂水区: 1 西区: 2)

| 疾病名称 | 前週比 | 東灘 | 灘 | 中央 | 兵庫 | 北 | 長田 | 須磨 | 垂水 | 西 | 計 | ～6カ月 | ～12カ月 | 1歳 | 2歳 | 3歳 | 4歳 | 5歳 | 6歳 | 7歳 | 8歳 | 9歳 | ～14歳 | ～19歳 | ～29歳 | ～39歳 | ～49歳 | ～59歳 | ～69歳 | 70歳以上 |
|----------|-----|----|---|----|----|---|----|----|----|---|----|------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 急性出血性結膜炎 | → | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 流行性角結膜炎 | ↑ | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 6 | 2 | 10 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |

インフルエンザ定点医療機関から報告された迅速キット陽性情報(※A型およびB型とは、重感染、混合感染患者の数)

| A型 | B型 | A型およびB型 ※ |
|----|----|-----------|
| 6 | 2 | 0 |

※前週比とは定点あたりの報告数を比較し、今週の定点あたりの報告数の増減をあらわしたものです。

今年1月1日から7月7日までの百日咳の届出数は90例目で、昨年1年間の届出数(94例)とほぼ同じ数です。届出のあった医療機関への聞き取り調査を行ったところ、いくつかの小学校のクラス内で複数の患者が発生している情報がありました。百日咳は、平成30年1月1日から五類感染症の定点把握疾患から全数把握疾患に変更となりました。神戸市では、ワクチン接種前の乳幼児の患者においては、家族内感染が推定感染経路とされる事例が多く、学童期はワクチン接種済みの事例が多いです。全国でも同様の傾向が見られています。また、成人では、症状が軽く、長引く風邪や単なる気管支炎と思われ、気づかぬうちに周囲に感染を広げてしまうことがあります。咳が長引く場合は、早めに医療機関を受診しましょう。

<定点医療機関からの報告>

東灘区○アデノウイルス感染症1例:4歳 男 ○ノロウイルス感染症1例:0歳7か月 女
 中央区○アデノウイルス感染症5例:0歳9か月 女、1歳 男、2歳 男、5歳 女、7歳 女
 北区○アデノウイルス感染症7例:1歳 男女、2歳 男女、4歳 女、7歳 男
 垂水区○ノロウイルス感染症2例:1歳 男2例 ○ヒトメタニューモウイルス感染症1例:1歳
 西区○アデノウイルス感染症1例:14歳 ○百日咳1例:10歳 女

全数報告 報告明細(2019-07-01~2019-07-07)

| No | 性別 | 年齢 | 発病年月日 | 初診年月日 | 診断年月日 | 病名 | 病型 | 診断方法(検査方法) | 症状 | 推定感染原因 | 備考 |
|--|----|----|-----------|-----------|-----------|----------------|----------------|---|-----------------------|-----------------------------|---------------|
| 1 | 男 | 62 | 2019/6/28 | 2019/7/2 | 2019/7/3 | レジオネラ症 | 肺炎型 | ・尿中の病原体抗原の検出(イムノクロマト法) | 発熱、咳嗽、肺炎 | 不明 | - |
| 2 | 男 | 41 | 2019/6/30 | 2019/6/30 | 2019/7/1 | 劇症型溶血性レンサ球菌感染症 | A群 | ・分離・同定による病原体の検出(手術創) ・その他の方法(迅速検査陽性(創部)) | ショック、腎不全、軟部組織炎 | 不明 | - |
| 3 | 男 | 0 | 2019/6/29 | 2019/7/4 | 2019/7/5 | 劇症型溶血性レンサ球菌感染症 | A群 | ・分離・同定による病原体の検出(血液) | ショック、急性呼吸窮迫症候群、中枢神経症状 | 不明 | - |
| 4 | 男 | 17 | - | 2019/7/1 | 2019/7/1 | 梅毒 | 無症候(無症状病原体保有者) | ・抗体検査による血清抗体の検出 | なし | 異性間性的接触 | - |
| 5 | 女 | 16 | 2019/5/14 | 2019/6/14 | 2019/6/29 | 百日咳 | | ・単一血清で抗体価の高値 | 持続する咳、ウーブ、嘔吐 | 不明 | ワクチン接種歴あり(4回) |
| 6 | 男 | 6 | 2019/6/16 | 2019/6/19 | 2019/6/28 | 百日咳 | | ・検体からの病原体遺伝子の検出(LAMP法) | 夜間の咳き込み、呼吸苦、ウーブ、嘔吐 | 不明 | ワクチン接種歴あり(4回) |
| 7 | 女 | 30 | 2019/6/21 | 2019/6/25 | 2019/7/1 | 百日咳 | | ・単一血清で抗体価の高値 | 持続する咳 | 不明 | ワクチン接種歴あり(4回) |
| 8 | 女 | 7 | 2019/6/24 | 2019/7/2 | 2019/7/4 | 百日咳 | | ・検体からの病原体遺伝子の検出(LAMP法) | 持続する咳、夜間の咳き込み、スタッカート | 不明 | ワクチン接種歴あり(5回) |
| 百日咳の届出に関しては、国立感染症研究所の「感染症法に基づく医師届出ガイドライン(初版)」に掲載されている基準に基づいて受理をしています。医療機関において単一血清で抗体価を測定された際には、届出基準に合致しているかの確認をお願いいたします。 | | | | | | | | | | | |
| リンク先: 感染症法に基づく医師届出ガイドライン(初版) | | | | | | | | | | | |
| 13 | 女 | 25 | 不明 | 2019/7/2 | 2019/7/2 | 風しん | 風しん(検査診断例) | ・検体から直接のPCR法による病原体遺伝子の検出 | 発熱、発疹、リンパ節腫脹、関節痛・関節炎 | 不明 | - |
| 13 | 女 | 9 | 2019/7/4 | 2019/7/4 | 2019/7/4 | 麻しん | 修飾麻しん(検査診断例) | ・検体から直接のPCR法による病原体遺伝子の検出 | 発熱 | 第25週で報告した患者の家族ワクチン接種歴あり(1回) | |
| 14 | 女 | 29 | 2019/7/4 | 2019/7/4 | 2019/7/4 | 麻しん | 修飾麻しん(検査診断例) | ・検体から直接のPCR法による病原体遺伝子の検出 | 発熱 | 第25週で報告した患者の家族ワクチン接種歴不明 | |

第27週の結核届出患者数は6人(うち潜在性結核感染症2人)です。

病原体検出状況 - 集計データ(病原体分離・検出情報)・・・ 第27週 (令和元年7月1日～令和元年7月7日)

| 病原体 | 検体 | 届出区 | 性別 | 年齢 | 検体採取日 | 発熱温度 | 診断名 | 備考 |
|---------------|----------|-----|----|------------|------------|-------|-------------|--------------------|
| コクサッキーウイルスA6型 | 咽頭ぬぐい液 | 東灘区 | 男 | 1歳 2か月 | 2019/06/13 | 39.0℃ | ヘルパンギーナ | - |
| コクサッキーウイルスA6型 | 咽頭ぬぐい液 | 垂水区 | 女 | 3歳 8か月 | 2019/06/14 | 発熱なし | 手足口病 | 地域流行 |
| コクサッキーウイルスA6型 | 咽頭ぬぐい液 | 中央区 | 女 | 3歳 10か月 | 2019/06/12 | 39.9℃ | ヘルパンギーナ | - |
| コクサッキーウイルスA6型 | 咽頭ぬぐい液 | 中央区 | 男 | 5歳 8か月 | 2019/06/14 | 38.0℃ | ヘルパンギーナ | - |
| コクサッキーウイルスA6型 | 便、咽頭ぬぐい液 | 中央区 | 男 | 1歳 4か月 | 2019/06/20 | 40℃ | 無菌性髄膜炎、手足口病 | - |
| コクサッキーウイルスA6型 | 咽頭ぬぐい液 | 中央区 | 女 | 1歳 | 2019/06/17 | 38℃ | 手足口病 | - |
| コクサッキーウイルスA6型 | 咽頭ぬぐい液 | 中央区 | 女 | 0歳 10か月 | 2019/06/17 | 38.8℃ | ヘルパンギーナ | 通っている保育園で複数の患者発生あり |
| コクサッキーウイルスA6型 | 咽頭ぬぐい液 | 西区 | 男 | 2歳 2か月 | 2019/06/10 | 38.1℃ | 手足口病 | 通っている保育園で複数の患者発生あり |
| コクサッキーウイルスA6型 | 咽頭ぬぐい液 | 東灘区 | 男 | 1歳 10か月 | 2019/06/12 | 38.8℃ | 手足口病 | 地域流行 |
| コクサッキーウイルスA6型 | 咽頭ぬぐい液 | 垂水区 | 女 | 1歳 | 2019/06/21 | 41.2℃ | ヘルパンギーナ | - |
| コクサッキーウイルスA6型 | 咽頭ぬぐい液 | 東灘区 | 男 | 1歳 | 2019/06/18 | 39.6℃ | 手足口病 | 通っている保育園で複数の患者発生あり |
| コクサッキーウイルスA6型 | 便 | 東灘区 | 男 | 1歳 5か月 | 2019/06/17 | 39.0℃ | 手足口病 | - |

病原体検出状況 - 集計データ(病原体分離・検出情報)・・・ 第27週 (令和元年7月1日～令和元年7月7日)

| 病原体 | 検体 | 届出区 | 性別 | 年齢 | 検体採取日 | 発熱温度 | 診断名 | 備考 |
|---------------|------------------|-----|----|-----------|------------|-------|---------|-------------------------|
| コクサッキーウイルスA6型 | 咽頭ぬぐい液 | 中央区 | 女 | 2歳 3か月 | 2019/06/14 | 38.1℃ | 手足口病 | - |
| コクサッキーウイルスB3型 | 咽頭ぬぐい液 | 垂水区 | 男 | 2歳 | 2019/06/17 | 39.8℃ | ヘルパンギーナ | - |
| 麻疹ウイルス | リンパ球、咽頭ぬぐい液、尿 | 垂水区 | 男 | 35歳 | 2019/06/27 | 発熱あり | 麻疹 | ワクチン1回接種済み、麻疹患者との空間共有あり |
| 麻疹ウイルス | リンパ球、咽頭ぬぐい液、尿 | 垂水区 | 女 | 29歳 | 2019/07/04 | 発熱あり | 麻疹 | 家族内発生 |
| 麻疹ウイルス | リンパ球、咽頭ぬぐい液、尿 | 垂水区 | 女 | 9歳 | 2019/07/04 | 発熱あり | 麻疹 | ワクチン1回接種済み、家族内発生 |
| 麻疹ウイルス | リンパ球、血漿、咽頭ぬぐい液、尿 | 垂水区 | 女 | 7歳 | 2019/06/25 | 発熱あり | 麻疹 | ワクチン2回接種済み、麻疹患者との空間共有あり |
| 麻疹ウイルス(D8型) | リンパ球、血漿、咽頭ぬぐい液、尿 | 垂水区 | 女 | 8歳 | 2019/06/20 | 発熱あり | 麻疹 | ワクチン未接種、麻疹患者との空間共有あり |
| 麻疹ウイルス(D8型) | リンパ球、血漿、咽頭ぬぐい液、尿 | 垂水区 | 女 | 8歳 | 2019/06/21 | - | 麻疹 | ワクチン未接種、麻疹患者との空間共有あり |
| 風疹ウイルス | 咽頭ぬぐい液、尿 | 北区 | 女 | 25歳 | 2019/07/02 | - | 風疹 | - |