

原因不明の小児急性肝炎（複数国報告）について

感染症発生動向速報

(令和4年第23週分・6月6日～6月12日)

《インフォメーション》

●小児急性肝炎

2022年4月15日に世界保健機関（WHO）から原因不明で重症の小児急性肝炎患者の増加が報告されました。その後、英国から5月16日時点で197例、米国から5月26日時点で216例の報告があり、全世界の複数の国から少なくとも614例の報告があります。英国で最も多く検出された病原体はアデノウイルス、次いで新型コロナウイルスでした。英国では、197例中170例に対してアデノウイルスの検査が実施され、116例（68%）でアデノウイルス陽性でした。Hexon

遺伝子でのアデノウイルス遺伝子型判定を実施した35例中27例（77%）でアデノウイルス41型が検出されました。英国でアデノウイルスが多く症例から検出されましたが、未だ明確な病因はわかっておらず、原因については各国でウイルス以外にも含めた複数の可能性について調査中です。

WHOが定めた暫定症例定義（<https://www.mhlw.go.jp/content/000933314.pdf>）による急性肝炎の可能性例が5月26日時点で国内で31例報告されています。31例のうち、19例（61%）は男性、12例（39%）は女性で、年齢中央値は5歳（範囲2か月-15歳）でした。27例の小児の臨床像を表にまとめました。31例のうち4例（13%）から新型コロナウイルスが検出されており、地方衛生研究所における22例の病原体検索では、2例（9%）からアデノウイルスが検出されました。肝移植を必要とした例や死亡例の報告はありません。従って、現在、国内で小児の急性肝炎、アデノウイルス感染症が増加している兆候はありません。しかしながら、嘔吐や下痢、発熱といった胃腸炎症状や黄疸などの肝機能異常が認められる小児は、医療機関を早めに受診することが求められます。

《全数報告の感染症》

新型インフルエンザ等感染症 新型コロナウイルス感染症 609件（暫定値）
 二類感染症 結核 2件（①第22週診断分：50歳代、女性 ②20歳代、女性）
 四類感染症 レジオネラ症 1件（50歳代、男性、肺炎型）
 五類感染症 カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症 1件（70歳代、男性）
 梅毒 2件（①第21週診断分：70歳代、女性、無症候
 ②30歳代、男性、早期顕症梅毒I期）

《定点報告の感染症》

| 今週の県内上位6疾患 | | 定点あたりの数 | |
|------------|---------------|---------|------|
| 順位 | 疾病名 | 今週（増減） | 先週 |
| 1位 | 感染性胃腸炎 | 6.31（↑） | 5.93 |
| 2位 | 咽頭結膜熱 | 1.07（↑） | 0.76 |
| 3位 | 手足口病 | 0.72（↓） | 1.34 |
| 4位 | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | 0.41（↑） | 0.10 |
| 5位 | 突発性発しん | 0.31（↓） | 0.34 |
| 6位 | 流行性角結膜炎 | 0.14（↑） | 0.00 |

国内の小児急性肝炎の臨床像
(31例中27例の集計)

| 臨床症状 | 症例数 |
|------------|----------|
| 37.5℃以上の発熱 | 18例(67%) |
| 消化器症状 ※ | 13例(48%) |
| 咳嗽 | 7例(26%) |
| 黄疸 | 6例(22%) |
| 白色便 | 1例(4%) |

※腹痛、下痢、嘔吐・嘔気のいずれか

○感染症発生動向調査報告状況（令和4年第23週 令和4年6月6日～令和4年6月12日）

| 分類 | 疾患 | 今週報告分（第23週） | | | | | | | 累積報告数（令和4年第1週（1月3日）～） | | | | | | |
|---------------------------|--------------------|-------------|------|------|------|-------------------|-------------------|------|-----------------------|-------|-------|-------|----------------------|-------------------|--------|
| | | 新川 | 中部 | 高岡 | 砺波 | 富山市 ^{※1} | その他 ^{※2} | 計 | 新川 | 中部 | 高岡 | 砺波 | 富山市 ^{※1} | その他 ^{※2} | 計 |
| 新型インフルエンザ等感染症 | 新型コロナウイルス感染症 | 53 | 34 | 252 | 69 | 196 ^{※1} | 5 | 609 | 3,152 | 2,676 | 7,983 | 3,069 | 16,533 ^{※1} | 170 | 33,583 |
| 二類感染症 | 結核 | | | | | 1 | | 1 | 1 | 2 | 19 | 7 | 18 | | 47 |
| 三類感染症 | 腸管出血性大腸菌感染症 | | | | | | | | | 1 | 4 | | 3 | | 8 |
| 四類感染症 | つつが虫病 | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| | レジオネラ症 | | | | | 1 | | 1 | 3 | | 6 | 2 | 9 | | 20 |
| 五類感染症 | アメーバ赤痢 | | | | | | | | | | 1 | | 2 | | 3 |
| | カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症 | | | | | 1 | | 1 | | | 2 | 1 | 4 | | 7 |
| | 急性脳炎 | | | | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| | 劇症型溶血性レンサ球菌感染症 | | | | | | | | 2 | | 5 | | 5 | | 12 |
| | 後天性免疫不全症候群 | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| | 侵襲性インフルエンザ菌感染症 | | | | | | | | | | 1 | | 2 | | 3 |
| | 侵襲性肺炎球菌感染症 | | | | | | | | | | 2 | | 3 | | 5 |
| | 水痘（入院例） | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| | 梅毒 | | | | 1 | | | 1 | 2 | | 5 | 3 | 16 | | 26 |
| | 播種性クリプトコックス症 | | | | | | | | | | | | 3 | | 3 |
| | バンコマイシン耐性腸球菌感染症 | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | |
| 定点疾病 (下段は定点当たりの患者数を示す) | インフルエンザ | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| | RSウイルス感染症 | 1 | | | | 2 | | 3 | 30 | 18 | 254 | 56 | 285 | | 643 |
| | | 0.25 | | | | 0.20 | | 0.10 | | | | | | | |
| | 咽頭結膜熱 | 2 | 3 | 10 | | 16 | | 31 | 36 | 27 | 135 | 8 | 57 | | 263 |
| | | 0.50 | 1.00 | 1.25 | | 1.60 | | 1.07 | | | | | | | |
| | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | 2 | | 2 | | 8 | | 12 | 26 | 10 | 92 | 21 | 152 | | 301 |
| | | 0.50 | | 0.25 | | 0.80 | | 0.41 | | | | | | | |
| | 感染性胃腸炎 | 17 | 26 | 70 | 13 | 57 | | 183 | 409 | 530 | 1,289 | 526 | 1,515 | | 4,269 |
| | | 4.25 | 8.67 | 8.75 | 3.25 | 5.70 | | 6.31 | | | | | | | |
| | 水痘 | | | | | | | | | 7 | 27 | 1 | 23 | | 58 |
| | 手足口病 | 1 | 2 | 12 | | 6 | | 21 | 2 | 16 | 143 | 3 | 56 | | 220 |
| | | 0.25 | 0.67 | 1.50 | | 0.60 | | 0.72 | | | | | | | |
| | 伝染性紅斑 | | | | | | | | 1 | | 4 | 1 | 1 | | 7 |
| | 突発性発しん | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 | | 9 | 17 | 10 | 64 | 21 | 56 | | 168 |
| | | 0.25 | 0.33 | 0.38 | 0.25 | 0.30 | | 0.31 | | | | | | | |
| ヘルパンギーナ | 1 | | | | | | 1 | 44 | 7 | 23 | 2 | 7 | | 83 | |
| | 0.25 | | | | | | 0.03 | | | | | | | | |
| 流行性耳下腺炎 | | | | | | | | 1 | | 5 | 2 | 1 | | 9 | |
| 流行性角結膜炎 | | | 1 | | | | 1 | 7 | 2 | 5 | | | | 14 | |
| | | | 0.50 | | | | 0.14 | | | | | | | | |
| 細菌性髄膜炎 | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | 2 | |
| マイコプラズマ肺炎 | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| インフルエンザによる入院患者（※3） | | | | | | | | | | 1 | 3 | 1 | | 5 | |

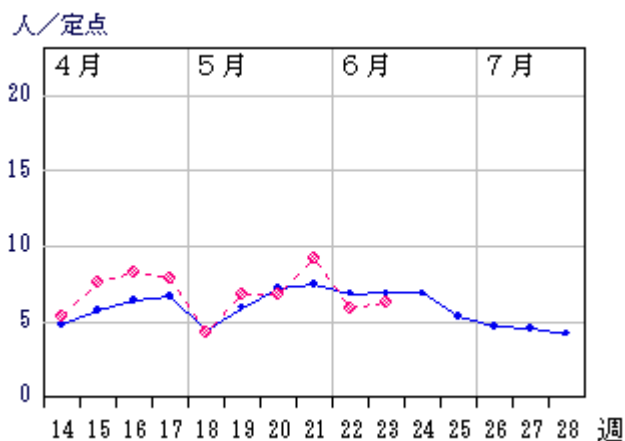
本週報のデータは速報値であり、今後、調査などの結果に応じて若干の変更が生じることがあります。

※1 県報道資料の判明日調査中は、公表前日を判明日とした暫定値です。 ※2 その他は県外、居住地非公表分です。
 ※3 インフルエンザによる入院患者累計報告数は、令和3年第36週(9月6日)～の集計です。

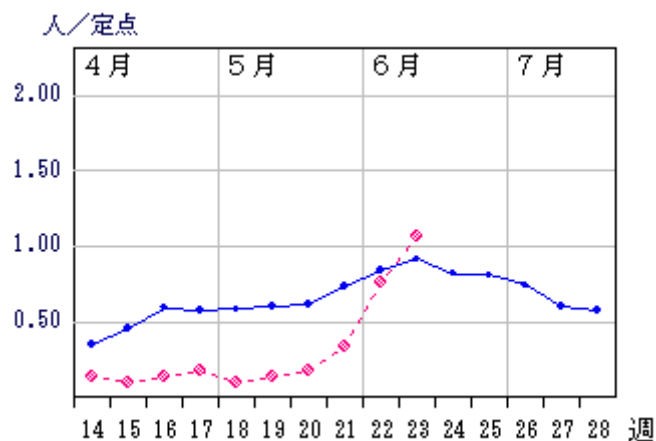
一週間の注目すべき感染症をグラフで表示します

| | | |
|--|------------------|-----------------------------------|
| 令和4年 第23週 6月6日(月)～6月12日(日) 6月15日更新 | 平年 —●— 現在 -◇- | ※ 平年とは、 過去10年間の平均値を 表しています。 |
|--|------------------|-----------------------------------|

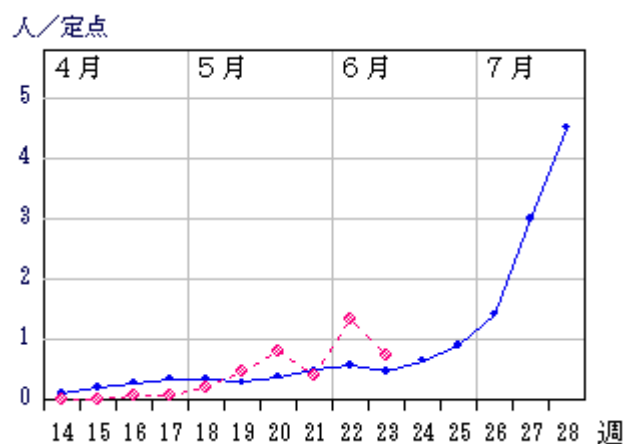
感染性胃腸炎



咽頭結膜熱



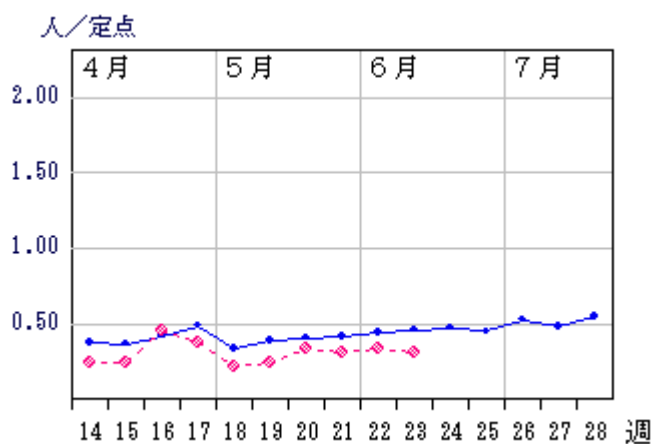
手足口病



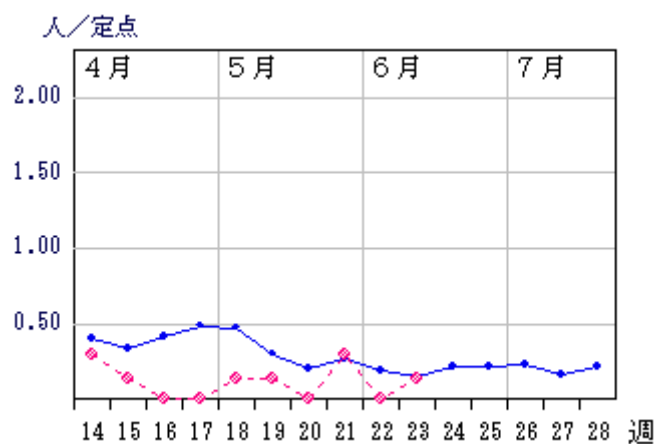
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎



突発性発しん



流行性角結膜炎



○感染症発生動向調査報告状況（令和4年5月分）

| | | 5月報告分 | | | | | 累積報告数 | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------|-------|------|------|------|------|-------|----|----|----|----|-----|----|
| | | 新川 | 中部 | 高岡 | 砺波 | 富山市 | 計 | 新川 | 中部 | 高岡 | 砺波 | 富山市 | 計 |
| 五類感染症 (定点把握) | 性器クラミジア感染症 | | 1 | 2 | | 6 | 9 | | 1 | 11 | | 29 | 41 |
| | | | 1.00 | 0.67 | | 1.50 | 0.90 | | | | | | |
| | 性器ヘルペスウイルス感染症 | | 1 | | | 7 | 8 | | 1 | 2 | 1 | 25 | 29 |
| | | | 1.00 | | | 1.75 | 0.80 | | | | | | |
| 月報対象疾患 (下段は定点当たりの患者数を示す) | 尖圭コンジローマ | | | | 1 | 1 | 2 | | | | 2 | 5 | 7 |
| | | | | | 1.00 | 0.25 | 0.20 | | | | | | |
| | 淋菌感染症 | | | | | 2 | 2 | | | | | 9 | 9 |
| | | | | | | 0.50 | 0.20 | | | | | | |
| | メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症 | 1 | | 3 | | 9 | 13 | 9 | 2 | 10 | 12 | 52 | 85 |
| | | 1.00 | | 3.00 | | 9.00 | 2.60 | | | | | | |
| ペニシリン耐性肺炎球菌感染症 | | | | | | 1 | 1 | 2 | | 1 | | 4 | 7 |
| | | | | | | 1.00 | 0.20 | | | | | | |

本月報のデータは速報値であり、今後、調査などの結果に応じて若干の変更が生じることがあります。