

週報①

広島市医師会臨床検査センター受託分 感染性胃腸炎検出状況(腸管病原菌含)

| 検出菌 ウイルス | 2020年 | | | | | | | | | | | | 2021年 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 ~3日 | 1月 ~10日 | 1月 ~17日 | 1月 ~24日 | 1月 ~31日 | 2月 ~7日 | 2月 ~14日 | 2月 ~21日 | 2月 ~28日 | 3月 ~7日 | 3月 ~14日 | 3月 ~21日 | 3月 ~28日 | 4月 ~4日 | 4月 ~11日 |
| カンピロバクター | 42 | 46 | 55 | 54 | 92 | 177 | 241 | 189 | 97 | 132 | 148 | 125 | 10 | 27 | 31 | 21 | 25 | 14 | 10 | 14 | 27 | 29 | 29 | 38 | 41 | 42 | 21 |
| 病原性大腸菌 | 22 | 34 | 39 | 30 | 24 | 63 | 60 | 76 | 52 | 42 | 41 | 52 | 2 | 13 | 7 | 11 | 6 | 11 | 6 | 6 | 2 | 8 | 10 | 19 | 15 | 13 (15) | 4 |
| 腸管出血性大腸菌 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| サルモネラ | 4 | 1 | 2 | 4 | 10 | 7 | 14 | 29 | 16 | 10 | 10 | 3 | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| 黄色ブドウ球菌 MSSA | 6 | 20 | 11 | 3 | 9 | 15 | 15 | 20 | 13 | 17 | 18 | 12 | 2 | 1 | 5 | 2 | 4 | 6 | 4 | 4 | 2 | 6 | 9 | 11 | 7 | 8 | 3 |
| 黄色ブドウ球菌 MRSA | 10 | 11 | 17 | 8 | 14 | 14 | 11 | 17 | 9 | 10 | 11 | 9 | 0 | 4 | 4 | 2 | 0 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | 4 | 3 | 4 (5) | 5 |
| 腸炎ビブリオ | 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 |
| その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| ロタウイルス | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| アデノウイルス | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ノロウイルス | 10 | 14 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 1 | 3 | 1 | 1 | 4 | 3 |

* ()は前回集計後に新たに検出された件数を含めて表示しています。

週報②

広島県感染症・疾病管理センター(ひろしまCDC) 感染症週報

令和3年第14週(4月5日~4月11日)

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

| 類別 | 報告数 | 疾患名 | 計 | 西部 | 西部東 | 東部 | 北部 | 広島市 | 呉市 | 福山市 |
|-------------------|-----|-----------------|----|----|-----|----|----|-----|----|-----|
| 一類 | 0 | 発生なし | 0 | | | | | | | |
| 二類 | 5 | 結核 | 5 | | | | | 3 | 1 | 1 |
| 三類 | 0 | 発生なし | 0 | | | | | | | |
| 四類 | 3 | E型肝炎 | 1 | | | | | 1 | | |
| | | A型肝炎 | 1 | | | | | 1 | | |
| | | 日本紅斑熱 | 1 | | | 1 | | | | |
| 五類 | 9 | カルバペネム耐性腸内細菌感染症 | 1 | | 1 | | | | | |
| | | 劇症型溶血性レンサ球菌感染症 | 1 | | | | | 1 | | |
| | | 侵袭性肺炎球菌感染症 | 1 | | | | | | 1 | |
| | | バンコマイシン耐性腸球菌感染症 | 2 | | | | | | 2 | |
| | | 梅毒 | 4 | | | | | | 2 | |
| 新型インフルエンザ 等感染症 | 75 | 新型コロナウイルス感染症 | 75 | 6 | 2 | 6 | 0 | 45 | 2 | 14 |

注) 西部…大竹市、廿日市市、府中町、海田町、熊野町、坂町、安芸高田市、安芸太田町、北広島市、江田島市 西部東…竹原市、東広島市、大崎上島町
東部…三原市、尾道市、世理町、府中市、神石高原町 北部…三次市、庄原市

● 詳しい流行状況は、広島県感染症・疾病管理センターのホームページをご覧ください。 <http://www.pref.hiroshima.lg.jp/site/hcdc/>

新型コロナウイルス感染症

第14週に合計45件の報告がありました。全国的に増加が続いており、広島市においても4月13日時点の直近1週間の新規感染者数は、広島県警戒基準値(4.0人/10万人)に達しています。また、これまでに広島市でも、従来株よりも、感染しやすい可能性がある変異株(英国で確認された変異株(N501Yの変異がある変異株))が検出されています。

年度初めは、就職、転勤、進学など、人の移動が増える時期で、感染リスクも高くなります。感染を拡大させないために、3密の回避、マスクの着用、手洗いなどの対策を1人1人徹底していくことが大切です。

新型コロナウイルス感染症(変異株)の評価・分析

N501Yの変異のある変異株

- 「N501Yの変異がある変異株」は、従来株よりも、**感染しやすい可能性**がある。
- 英国で確認された変異株、南アフリカで確認された変異株、ブラジルで確認された変異株、フィリピンで確認された変異株がこの変異を有している。
- 英国や南アフリカで確認された変異株については、**重症化しやすい可能性**も指摘されている。

厚生労働省:第29回新型コロナウイルス感染症対策アドバイザリーボード(令和3年4月7日)資料4より
 (https://www.mhlw.go.jp/content/10900000/000766545.pdf)

■定点把握感染症報告状況(週報対象)

| 定点種別 | 疾患名 | 報告数 | 定点当たり | 平均(注) | 過去5年間 | 発生記号 | 定点種別 | 疾患名 | 報告数 | 定点当たり | 平均(注) | 過去5年間 | 発生記号 | 増減 | |
|------|---------------|-----|-------|-------|-------|------|------|------------------|-----|-------|-------|-------|------|-----|-------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | 急増減 | 増減 |
| 小児科 | インフルエンザ | - | - | 1.72 | | | 小児科 | 流行性耳下腺炎 | 2 | 0.08 | 0.23 | | | 急増減 | 前週と比較しておおむね1:2以上の増減 |
| 小児科 | 咽頭結膜熱 | 4 | 0.17 | 0.22 | | | 眼科 | RSウイルス感染症 | 1 | 0.04 | 0.27 | | | 増減 | 前週と比較しておおむね1:1.5~2の増減 |
| | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | 10 | 0.42 | 1.85 | | | | 急性出血性結膜炎 | - | - | - | | | 微増減 | 前週と比較しておおむね1:1.1~1.5の増減 |
| | 感染性胃腸炎 | 129 | 5.38 | 6.18 | | | 基幹 | 流行性角結膜炎 | 2 | 0.25 | 0.65 | | | 横ばい | ほとんど増減なし |
| | 水痘 | 1 | 0.04 | 0.40 | | | | 細菌性髄膜炎 | - | - | - | | | | |
| | 手足口病 | - | - | 0.26 | | | | 無菌性髄膜炎 | - | - | 0.03 | | | | |
| | 伝染性紅斑 | 3 | 0.13 | 0.28 | | | | マイコプラズマ肺炎 | - | - | 0.14 | | | | |
| | 突発性発しん | 5 | 0.21 | 0.39 | | | | クラミジア肺炎(オウム病を除く) | - | - | - | | | | |
| | ヘルパンギーナ | 1 | 0.04 | 0.07 | | | | 感染性胃腸炎(ロタウイルス) | - | - | 1.51 | | | | |

報告数が少数の場合などは、発生記号を記載していません。

| | |
|----------------------|----|
| インフルエンザ定点数(小児科定点を含む) | 37 |
| 小児科定点数 | 24 |
| 眼科定点数 | 8 |
| 基幹定点数 | 7 |

(注)過去5年間の同時期平均(定点当たり)

■全数把握感染症報告状況(新型コロナウイルス感染症を除く)

| 類型 | 疾患名 | 報告数 | 累計 | 備考 |
|----|-----------------|-----|----|----------------------------|
| 2 | 結核 | 3 | 30 | 40歳代・推定感染地域: 国外・1人、80歳代・2人 |
| 4 | E型肝炎 | 1 | 2 | 70歳代 |
| 4 | A型肝炎 | 1 | 1 | 70歳代 |
| 5 | 劇症型溶血性レンサ球菌感染症 | 1 | 2 | 60歳代 |
| 5 | 侵襲性肺炎球菌感染症 | 1 | 1 | 10歳未満 |
| 5 | 梅毒 | 2 | 13 | 30歳代、50歳代 |
| 5 | バンコマイシン耐性腸球菌感染症 | 2 | 2 | 40歳代、70歳代 |

■新たに判明した病原体検出状況

(検査: 広島市衛生研究所)

| 診断名 | 主症状 | 年齢 | 発症年月日 | 検査材料 | 検出病原体 |
|---------|--------------------------------|----|------------|-------|------------|
| 流行性角結膜炎 | 結膜炎 結膜充血 眼脂 掻痒感 | 不明 | 2021/01/05 | 結膜擦過物 | Aデノウイルス53型 |
| 流行性角結膜炎 | 結膜炎 結膜充血 眼痛 | 27 | 2021/01/15 | 結膜擦過物 | Aデノウイルス53型 |
| 流行性角結膜炎 | 結膜炎 結膜充血 眼脂 眼瞼浮腫 瞼結膜の発赤 流涙 異物感 | 74 | 2021/01/25 | 結膜擦過物 | Aデノウイルス53型 |
| 流行性角結膜炎 | 結膜炎 結膜充血 眼脂 異物感 瞼結膜の発赤 出血斑 | 不明 | 2021/01/28 | 結膜擦過物 | Aデノウイルス53型 |
| 流行性角結膜炎 | 結膜炎 眼脂 眼瞼腫脹 | 71 | 2021/02/10 | 結膜擦過物 | Aデノウイルス53型 |

* 感染症発生動向調査に基づく病原体定点搬入分のみ掲載