

■コメント

1. 腸管出血性大腸菌感染症

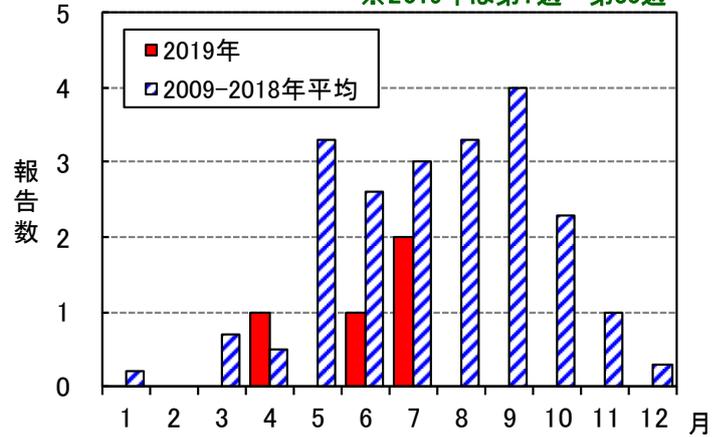
2件(O103)の報告があり、今年の累計は4件となりました。例年、気温が高い時期に報告数が多くなる傾向があります。

症状は、全く症状がないものから重篤な合併症を起こすものまで様々ですが、多くの場合3~5日の潜伏期間を経て、水様性の下痢で発症し、さらに激しい腹痛を伴い、血便となることがあります。特に子どもと高齢者は重症化しやすいため、注意が必要です。(次頁参照)

2. 手足口病

定点当たり9.26人と、多い状況が続いています。手洗いの励行、排泄物の適切な処理、タオルの共用は避けるなど、感染予防対策を心がけましょう。

腸管出血性大腸菌感染症の月別報告数(広島市)
※2019年は第1週~第30週



■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(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(過去5年間) | 発生記号 |
|------|---------------|-----|-------|-----------|------|------|------------------|-----|-------|-----------|------|
| フィリ | インフルエンザ | - | - | 0.06 | | 小児科 | 流行性耳下腺炎 | 2 | 0.09 | 0.71 | |
| 小児科 | 咽頭結膜熱 | 9 | 0.39 | 0.45 | ↓ | 小児科 | RSウイルス感染症 | 16 | 0.70 | 0.71 | ↑ |
| | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | 39 | 1.70 | 1.85 | ↔ | 眼科 | 急性出血性結膜炎 | - | - | 0.03 | |
| | 感染性胃腸炎 | 80 | 3.48 | 3.58 | ↔ | 眼科 | 流行性角結膜炎 | 8 | 1.00 | 1.15 | |
| | 水痘 | 10 | 0.43 | 0.49 | | 基幹 | 細菌性髄膜炎 | - | - | - | |
| | 手足口病 | 213 | 9.26 | 3.10 | ↔ | | 無菌性髄膜炎 | - | - | 0.11 | |
| | 伝染性紅斑 | 10 | 0.43 | 0.30 | | | マイコプラズマ肺炎 | - | - | 0.20 | |
| | 突発性発しん | 6 | 0.26 | 0.37 | | | クラミジア肺炎(オウム病を除く) | - | - | - | |
| | ヘルパンギーナ | 46 | 2.00 | 1.65 | ↔ | | 感染性胃腸炎(ロタウイルス) | - | - | 0.06 | |

| | | | |
|-----|---|---|-------------------------|
| 急増減 | ↑ | ↓ | 前週と比較しておおむね1:2以上の増減 |
| 増減 | ↗ | ↘ | 前週と比較しておおむね1:1.5~2の増減 |
| 微増減 | ↔ | ↔ | 前週と比較しておおむね1:1.1~1.5の増減 |
| 横ばい | ↔ | | ほとんど増減なし |

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) | 36 |
| 小児科定点数 | 23 |
| 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

| 類型 | 疾患名 | 報告数 | 累計 | 備考 |
|----|----------------|-----|----|-----------------------------|
| 2 | 結核 | 1 | 98 | 男性(70歳代) |
| 3 | 腸管出血性大腸菌感染症 | 2 | 4 | 女性(40歳代)・O103、男性(60歳代)・O103 |
| 5 | ウイルス性肝炎 | 1 | 6 | 男性(30歳代) |
| 5 | 劇症型溶血性レンサ球菌感染症 | 1 | 5 | 女性(70歳代) |
| 5 | 百日咳 | 1 | 32 | 女性(10歳代) |

■定点把握感染症報告状況(週報対象)の推移

| 報告数 | 広島市 | 週 | インフルエンザ | 咽頭結膜熱 | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | 感染性胃腸炎 | 水痘 | 手足口病 | 伝染性紅斑 | 突発性発疹 | ヘルパンギーナ | 流行性耳下腺炎 | RSウイルス感染症 | 急性出血性結膜炎 | 流行性角結膜炎 | 細菌性髄膜炎 | 無菌性髄膜炎 | マイコプラズマ肺炎 | クラミジア肺炎 | (ロタウイルス) 感染性胃腸炎 | |
|-------|------|------|---------|-------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|-----------|----------|---------|--------|--------|-----------|---------|-----------------|------|
| | | | 第26週 | - | 20 | 57 | 117 | 6 | 284 | 16 | 10 | 38 | 6 | 14 | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 第27週 | - | 25 | 45 | 127 | 5 | 279 | 6 | 10 | 60 | 2 | 3 | 1 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 第28週 | - | 21 | 46 | 125 | 8 | 304 | 9 | 11 | 56 | 5 | 6 | - | 5 | - | - | - | - | 1 | - | - | |
| 第29週 | - | 18 | 46 | 86 | 7 | 223 | 5 | 6 | 37 | 3 | 8 | - | 7 | - | - | - | - | 1 | - | - | |
| 第30週 | - | 9 | 39 | 80 | 10 | 213 | 10 | 6 | 46 | 2 | 16 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 定点当たり | 広島市 | 第26週 | - | 0.87 | 2.48 | 5.09 | 0.26 | 12.35 | 0.70 | 0.43 | 1.65 | 0.26 | 0.61 | - | 0.63 | - | - | - | - | - | 0.43 |
| | | 第27週 | - | 1.09 | 1.96 | 5.52 | 0.22 | 12.13 | 0.26 | 0.43 | 2.61 | 0.09 | 0.13 | 0.13 | 0.88 | - | - | - | - | - | - |
| | | 第28週 | - | 0.91 | 2.00 | 5.43 | 0.35 | 13.22 | 0.39 | 0.48 | 2.43 | 0.22 | 0.26 | - | 0.63 | - | - | - | 0.14 | - | - |
| | | 第29週 | - | 0.78 | 2.00 | 3.74 | 0.30 | 9.70 | 0.22 | 0.26 | 1.61 | 0.13 | 0.35 | - | 0.88 | - | - | - | 0.14 | - | - |
| | | 第30週 | - | 0.39 | 1.70 | 3.48 | 0.43 | 9.26 | 0.43 | 0.26 | 2.00 | 0.09 | 0.70 | - | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| 全国 | 第28週 | 0.19 | 0.63 | 1.95 | 4.29 | 0.37 | 12.64 | 0.91 | 0.47 | 2.88 | 0.13 | 0.62 | 0.01 | 0.71 | 0.02 | 0.06 | 0.15 | - | - | 0.06 | |
| | 第29週 | 0.19 | 0.47 | 1.51 | 3.38 | 0.28 | 12.01 | 0.90 | 0.41 | 2.54 | 0.10 | 0.66 | 0.01 | 0.62 | 0.01 | 0.04 | 0.16 | 0.01 | 0.05 | | |

■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 | 年齢性別 | 発症年月日 | 検査材料 | 検出病原体 |
|-----------|-----------------------|------|------------|-------------|----------------------|
| 感染性胃腸炎 | 嘔吐 下痢 腹痛 | 5 女 | 2019/06/19 | 糞便 | ノロウイルスGⅡ |
| その他の消化器疾患 | 嘔吐 腹痛 | 2 女 | 2019/06/02 | 糞便 | アデノウイルス31型 |
| その他の循環器疾患 | 発熱 上気道炎 嘔吐 心筋炎 ショック症状 | 1 男 | 2019/06/19 | 咽頭拭い液 | ライノウイルス |
| その他の疾患 | 発熱(38.6) | 0 女 | 2019/06/04 | 咽頭拭い液 糞便 髄液 | コクサッキーウイルスB5型 |
| その他の疾患 | 発熱(39.0) | 0 男 | 2019/06/13 | 糞便 鼻汁 | ハレコウイルス3型 |
| その他の疾患 | 発熱(39.0) ショック症状 活気不良 | 0 女 | 2019/06/09 | 咽頭拭い液 鼻汁 | ハレコウイルス3型 ライノウイルス |
| | | | | 糞便 尿 | ハレコウイルス3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

★ 腸管出血性大腸菌感染症に注意しましょう！！

腸管出血性大腸菌は、ベロ毒素を産生する大腸菌で、感染力が強く、汚染された食品を食べたり、患者や保菌者の汚染された手指を通して少ない菌量でも感染します。腸管出血性大腸菌は熱には弱く、75℃で1分以上の加熱で死滅するため、食品を十分に加熱することが重要です。

予防のために、次のことに特に注意しましょう。

- 食材や調理器具は十分に洗浄し、手洗いを励行しましょう。
- 食品は長時間室温に放置せず、冷蔵庫や冷凍庫に保存しましょう。また、加熱して調理する食品は、中心部まで十分に加熱しましょう。
- オムツの取り扱いには十分注意しましょう。

【参考】厚生労働省「腸管出血性大腸菌感染症Q&A」

<https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000177609.html>

本週報は、速報性を重視していますので、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。なお、感染症情報の詳細についてはホームページでご覧いただけます。

URL <http://www.city.hiroshima.lg.jp/eiken/center.html>

【問い合わせ先】

広島市感染症情報センター/広島市衛生研究所 〒733-8650 広島市西区商工センター四丁目1番2号
TEL (082) 277-6575 FAX (082) 277-5666 E-Mail ei-seikatsu@city.hiroshima.lg.jp

2019年第30週(7月22日～7月28日)