

平成 30 年度 第 1 回広島市感染症対策協議会

平成 30 年 4 月 16 日

- 【日 時】 平成 30 年 4 月 16 日（月）19:00～20:00
【場 所】 広島市役所 14 階第 7 会議室
【出席者】 小林 正夫、石川 暢久、吉川 宏治、高橋 宏明、佐藤 貴、堂面 政俊、
増田 裕久、藤本 三喜夫、安井 耕三、松原 啓太、南 心司

1 感染症に関する最近の情報《公開》

(1) 風しん患者の発生について（資料 1 P1～12）

平成 30 年 4 月 9 日、市内の医療機関から風しん患者（患者 A）の発生届が提出された。これを受け、患者 A の接触者調査を行った結果、患者 A の家族と親族の各 1 名についても、風しんであることが明らかとなった。

患者 A の親族（患者 B）に海外渡航歴があり、患者 A の発病前に発熱等の症状を呈していたことから、患者 B から患者 A へ、さらに患者 A の家族（患者 C）にも感染が広がったと推測された。

4 月 16 日現在、新たな患者発生の報告はない。

なお、本件を踏まえ、医師会を通じて各医療機関に対し、風しん予防等についての周知を行った。

（委員意見）

引き続き、小児の予防接種勧奨を行うとともに、過去に風しんにかかったことがなく、予防接種を受けたことのない成人等についても予防接種を受けてもらえるよう、その必要性について情報提供してほしい。

(2) 麻しん発生報告数の増加に伴う注意喚起について（資料 1 P13～28）

平成 30 年 3 月 20 日に沖縄県を旅行中の台湾からの旅行客が麻しんと診断され、当該患者と接触歴のあった者や同じ施設を利用した者を中心に、沖縄県内で麻しん患者の発生が続いている。（平成 30 年 4 月 14 日現在 初発例を含めて 52 名の患者が発生）

これを受け、国から広範な地域において麻しん患者が発生する懸念が示され、「発熱や発しんを呈する患者を診察した際は、麻しんの可能性を念頭に置いた診療を行うこと」、「麻しんと診断した場合には、感染症法の規定に基づき、都道府県知事等へ速やかに届け出るとともに、麻しんの感染力の強さに鑑みた院内感染予防対策を実施すること」について、管内の医療機関に対し広く周知するよう自治体向け通知が発出された。

このことについては、平成 30 年 4 月 13 日付けで広島県から広島県医師会に対し周知された。

ゴールデンウィークには海外への旅行客が増加するため、本市では旅券センターや大学等に対し、海外渡航者に対する感染症予防啓発資料を送付する等の情報提供を行う予定である。

（委員意見）

風しん同様、予防接種を受けることが最も重要な対策であるため、引き続き、積極的な接種勧奨をお願いしたい。

(3) 急性弛緩性麻痺が五類感染症へ追加されることについて（資料 1 P29～62）

感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律施行規則の一部を改正する省令（平成 30 年厚生労働省令第 22 号）が本年 3 月 14 日に公布され、5 月 1 日の同令の施行に伴い、急性弛緩性麻痺（ポリオを除く。）が新たに五類感染症に追加されることとなった。

これに伴い、医師が急性弛緩性麻痺（ポリオを除く。）を発症した 15 歳未満の患者を診断したときは、7 日以内に当該患者の年齢、性別等を都道府県知事に届け出なければならないこととなった。

（委員意見）

医療機関へ周知してほしい。

(4) 愛知県知多半島の犬におけるエキノコックス(多包条虫)感染事例について (資料1 P63~69)

愛知県では、平成26年4月に県内の獣医師から阿久比町内で捕獲された野犬1頭において、エキノコックス症を診断した旨の届出があり、注意喚起されていたところであるが、その後、知多半島地域で捕獲された野犬の糞便を用い、愛知県と国立感染症研究所が共同で検査を行った結果、捕獲犬3頭について、エキノコックス陽性が判明した。

これを受け、愛知県では県民向けにエキノコックスについての基礎情報、予防対策等を周知しており、国からも各自治体向け情報提供がなされた。

(委員意見)

エキノコックスを含む動物由来感染症の予防のため、野生動物はもちろん、ペットとの過度な接触を避けるとともに、動物に触れたあとは手洗いを励行することが重要である。

2 3月の定点把握対象感染症発生状況《公開》(資料2,3)

※感染症法に定められた感染症のうち、指定された医療機関のみが報告を行う感染症

3 全数把握対象感染症の発生状況《公開》

| 区分 | 病名 | 3月分 | 4月分 |
|-----|-----------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | 報告日 3/5~4/1 | 報告日 4/2~4/16 現在 |
| 2類 | 結核 | 18人 (結核10人、潜在性結核8人) | 4人 |
| 3類 | 腸チフス | 1人 (3/17) | |
| 4類 | レジオネラ | 1人 (3/23) | |
| 5類 | アメーバ赤痢 | 2人 (3/22、3/27) | |
| | 急性脳炎 | 1人 (3/8) | |
| | クロイツフェルト・ヤコブ病 | 1人 (3/9) | |
| | 後天性免疫不全症候群 | 1人 (3/22) | |
| | 侵襲性肺炎球菌感染症 | 2人 (3/13、3/22) | 1人 (4/6) |
| | バンコマイシン耐性腸球菌感染症 | | 1人 (4/11) |
| | 梅毒 | 7人 (3/5、3/5、3/7、3/12、3/15、3/22、3/28) | 4人 (4/4、4/4、4/9、4/9) |
| 百日咳 | 2人 (3/13、3/14) | 3人 (4/2、4/6、4/10) | |

()は届出日

4 その他《公開》

次回開催予定日 平成30年5月21日(月) 14階第7会議室

【資料】

資料1：最近の感染症情報

資料2：3月の感染症の概要

資料3：定点把握五類感染症(月報対象)の長期的変動

広島市感染症対策協議会コメント（4月分）

平成30年4月16日

1 患者情報

(1) 概要

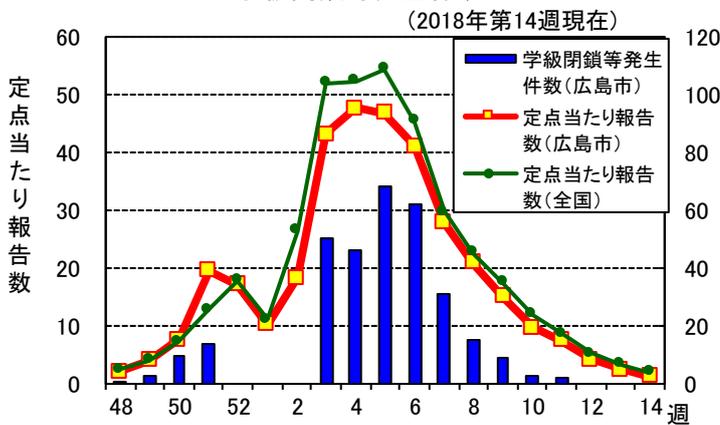
定点からの内科・小児科・眼科系疾患の患者報告数は、3月は2,395人で、前月比0.46と大きく減少した。

感染性胃腸炎(病原体がロタウイルスであるものに限る。)は大きく増加、感染性胃腸炎、突発性発しん、RSウイルス感染症はやや増加、A群溶血性レンサ球菌咽頭炎はやや減少、インフルエンザは大きく減少した。

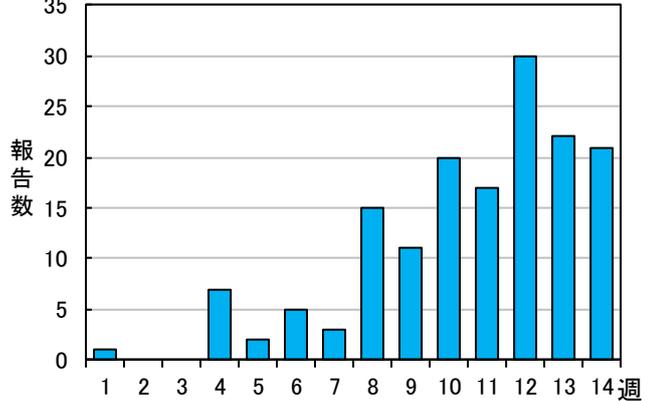
(2) 特記事項

- 広島県は、4月5日にインフルエンザ警報を解除した。広島市においては、ピークとなった第4週(定点当たり47.7人)以降は減少し、第12週以降は学級閉鎖等の発生もなく、第14週(4月2日～4月8日)には定点当たり1.35人となった。しかし、例年新学期が始まると、報告数が再び増加し、小規模な流行が5月頃まで続く傾向がみられるため、手洗いや咳エチケットの励行など感染予防対策を心がけることが大切である。
- 基幹定点からの感染性胃腸炎(病原体がロタウイルスであるものに限る。)の報告数は、多い状況が続いている。ロタウイルスは乳幼児に急性胃腸炎を引き起こす主要な原因である。例年、3月から5月頃にかけて流行するため、保育園などの集団生活の場では特に注意が必要である。感染予防には、オムツや吐物の適切な処理、手洗いの徹底などが重要である。
- 梅毒の2018年の累計報告数が28件(4月8日現在)となり、過去最多だった2017年(62件)を上回るペースで増加している。その内訳は、男性18件、女性10件で、年齢は20～40代が85.7%を占め、男性では30代、女性では20代が最も多くなっている。

インフルエンザ定点当たり報告数と
学級閉鎖等発生件数



基幹定点からの感染性胃腸炎(ロタウイルス)報告数



(3) 3月の1類～5類感染症(全数報告)患者発生数

- 1類感染症：なし
- 2類感染症：結核 18件(患者：10件、潜在性結核：8件)
- 3類感染症：腸チフス 1件
- 4類感染症：レジオネラ症 1件
- 5類感染症：アメーバ赤痢 2件 急性脳炎 1件
クロイツフェルト・ヤコブ病 1件 後天性免疫不全症候群 1件
侵襲性肺炎球菌感染症 2件 梅毒 7件 百日咳 2件

(4) 今後の流行予測

インフルエンザ・・・【流行終息傾向】 感染性胃腸炎・・・【流行中】

2 検査情報

3月の検査結果判明分

| 臨床診断名 | 検出病原体 | 検体採取月 | 患者数 |
|-------------------|------------------------------|-------|-----|
| インフルエンザ | *1 インフルエンザウイルス A(H1N1)2009 型 | 1月 | 1人 |
| | *1 B型インフルエンザウイルス | | |
| | インフルエンザウイルス A(H1N1)2009 型 | 2月 | 5人 |
| | *2 インフルエンザウイルス A(H3)型 | 2月 | 1人 |
| | *2 ライノウイルス | | |
| | B型インフルエンザウイルス | 1月 | 3人 |
| | B型インフルエンザウイルス | 2月 | 1人 |
| 咽頭結膜熱 | アデノウイルス 3 型 | 1月 | 1人 |
| 感染性胃腸炎 | ノロウイルス GⅡ | 2月 | 2人 |
| ヘルパンギーナ | コクサッキーウイルス A2 型 | 2月 | 1人 |
| 流行性角結膜炎 | アデノウイルス 85 型 | 1月 | 2人 |
| | アデノウイルス 85 型 | 2月 | 3人 |
| その他の呼吸器疾患（気管支炎） | ライノウイルス | 2月 | 1人 |
| その他の消化器疾患 （嘔吐） | アデノウイルス 1 型 | 2月 | 1人 |
| | ノロウイルス GⅡ | 2月 | 1人 |
| その他の疾患 （熱性痙攣） | ヒトメタニューモウイルス | 1月 | 1人 |
| | ヒトボカウイルス | 2月 | 1人 |

*：複数病原体検出例

25人の患者から11種類のウイルス27株が検出された。検出ウイルスの内訳は、インフルエンザウイルス A(H1N1)2009 型6株、B型インフルエンザウイルス及びアデノウイルス 85 型各5株、ノロウイルス GⅡ3株、ライノウイルス2株、アデノウイルス1型、同3型、インフルエンザウイルス A(H3)型、コクサッキーウイルス A2 型、ヒトボカウイルス及びヒトメタニューモウイルス各1株であった。

5類感染症定点情報
(平成30年3月解析分)

1. 週報対象(第10週～第13週)

| No. | 疾患名 | 発生記号 | 報告数 | 定点当たり | 今後の予測 | No. | 疾患名 | 発生記号 | 報告数 | 定点当たり | 今後の予測 |
|-----|---------------|------|-------|-------|-------|-----|----------------|------|-----|-------|-------|
| 1 | インフルエンザ | ↓ | 893 | 24.13 | 流 | 10 | 流行性耳下腺炎 | | 8 | 0.33 | |
| 2 | 咽頭結膜熱 | | 17 | 0.71 | | 11 | RSウイルス感染症 | ↗ | 49 | 2.04 | |
| 3 | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | ↘ | 238 | 9.92 | | 12 | 急性出血性結膜炎 | | 2 | 0.26 | |
| 4 | 感染性胃腸炎 | ↗ | 1,031 | 42.97 | 流 | 13 | 流行性角結膜炎 | | 10 | 1.26 | |
| 5 | 水痘 | | 17 | 0.72 | | 14 | 細菌性髄膜炎 | | - | - | |
| 6 | 手足口病 | | 8 | 0.32 | | 15 | 無菌性髄膜炎 | | - | - | |
| 7 | 伝染性紅斑 | | - | - | | 16 | マイコプラズマ肺炎 | | - | - | |
| 8 | 突発性発しん | ↗ | 28 | 1.16 | | 17 | クラミジア肺炎 | | - | - | |
| 9 | ヘルパンギーナ | | 5 | 0.21 | | 18 | 感染性胃腸炎(ロタウイルス) | ↑ | 89 | 13.25 | |

2. 月報対象(3月)

| No. | 疾患名 | 発生記号 | 報告数 | 定点当たり |
|-----|-------------------|------|-----|-------|
| 1 | 性器クラミジア感染症 | ↗ | 24 | 3.00 |
| 2 | 性器ヘルペスウイルス感染症 | | 9 | 1.13 |
| 3 | 尖圭コンジローマ | | 4 | 0.50 |
| 4 | 淋菌感染症 | | 12 | 1.50 |
| 5 | メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症 | ↗ | 21 | 3.00 |
| 6 | ペニシリン耐性肺炎球菌感染症 | | 1 | 0.14 |
| 7 | 薬剤耐性緑膿菌感染症 | | 1 | 0.14 |

発生記号

| | | |
|-------------------------|---|---|
| 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 | ↗ | ↘ |
| ほぼ横ばい(発生件数少数のものを含む) | ↔ | |

予測記号

| | |
|--------|-----|
| 流行始まり | 流 ↗ |
| 流行中 | 流 → |
| 流行終息傾向 | 流 ↘ |
| 終息 | 終 |

全数把握感染症報告数(平成30年3月分)

第10週～第13週(3月5日～4月1日)報告分

| 類型 | 疾患名 | 広島市 | | 全国 | |
|---------------|----------------------------|-----|----|-------|-------|
| | | 報告数 | 累積 | 報告数 | 累積 |
| 一類 | 1 エボラ出血熱 | - | - | - | - |
| | 2 クリミア・コンゴ出血熱 | - | - | - | - |
| | 3 痘そう | - | - | - | - |
| | 4 南米出血熱 | - | - | - | - |
| | 5 ベスト | - | - | - | - |
| | 6 マールブルグ病 | - | - | - | - |
| | 7 ラッサ熱 | - | - | - | - |
| 二類 | 8 急性灰白髄炎 | - | - | - | - |
| | 9 結核 | 18 | 42 | 1,677 | 4,904 |
| | 10 ジフテリア | - | - | - | - |
| | 11 重症急性呼吸器症候群 | - | - | - | - |
| | 12 中東呼吸器症候群 | - | - | - | - |
| | 13 鳥インフルエンザ(H5N1) | - | - | - | - |
| | 14 鳥インフルエンザ(H7N9) | - | - | - | - |
| 三類 | 15 コレラ | - | - | - | 2 |
| | 16 細菌性赤痢 | - | - | 12 | 48 |
| | 17 腸管出血性大腸菌感染症 | - | - | 48 | 151 |
| | 18 腸チフス | 1 | 1 | 3 | 14 |
| | 19 パラチフス | - | - | 1 | 5 |
| 四類 | 20 E型肝炎 | - | - | 29 | 77 |
| | 21 ウエストナイル熱 | - | - | - | - |
| | 22 A型肝炎 | - | - | 66 | 143 |
| | 23 エキノコックス症 | - | - | - | 1 |
| | 24 黄熱 | - | - | - | - |
| | 25 オウム病 | - | - | - | - |
| | 26 オムスク出血熱 | - | - | - | - |
| | 27 回帰熱 | - | - | - | - |
| | 28 キャサナル森林病 | - | - | - | - |
| | 29 Q熱 | - | - | - | 1 |
| | 30 狂犬病 | - | - | - | - |
| | 31 コクシジオイデス症 | - | - | - | - |
| | 32 サル痘 | - | - | - | - |
| | 33 ジカウイルス感染症 | - | - | - | - |
| | 34 重症熱性血小板減少症候群 | - | - | 1 | 1 |
| | 35 腎症候性出血熱 | - | - | - | - |
| | 36 西部ウマ脳炎 | - | - | - | - |
| | 37 ダニ媒介脳炎 | - | - | - | - |
| | 38 炭疽 | - | - | - | - |
| | 39 チクングニア熱 | - | - | - | - |
| | 40 つつが虫病 | - | 1 | 3 | 40 |
| | 41 デング熱 | - | - | 10 | 27 |
| | 42 東部ウマ脳炎 | - | - | - | - |
| | 43 鳥インフルエンザ(H5N1及びH7N9を除く) | - | - | - | - |
| | 44 ニバウイルス感染症 | - | - | - | - |
| | 45 日本紅斑熱 | - | - | - | 1 |
| | 46 日本脳炎 | - | - | - | - |
| | 47 ハンタウイルス肺症候群 | - | - | - | - |
| | 48 Bウイルス病 | - | - | - | - |
| | 49 鼻疽 | - | - | - | - |
| | 50 ブルセラ症 | - | - | 1 | 1 |
| | 51 ベネズエラウマ脳炎 | - | - | - | - |
| | 52 ヘンドラウイルス感染症 | - | - | - | - |
| | 53 発しんチフス | - | - | - | - |
| 54 ボツリヌス症 | - | - | - | 1 | |
| 55 マラリア | - | - | 5 | 11 | |
| 56 野兔病 | - | - | - | - | |
| 57 ライム病 | - | - | - | - | |
| 58 リッサウイルス感染症 | - | - | - | - | |
| 59 リフトバレー熱 | - | - | - | - | |
| 60 類鼻疽 | - | - | - | - | |
| 61 レジオネラ症 | 1 | 1 | 65 | 252 | |
| 62 レプトスピラ症 | - | - | - | - | |
| 63 ロッキー山紅斑熱 | - | - | - | - | |
| 五類 | 64 アメーバ赤痢 | 2 | 3 | 69 | 190 |
| | 65 ウイルス性肝炎 | - | 2 | 11 | 38 |
| | 66 カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症 | - | 1 | 118 | 375 |
| | 67 急性脳炎 | 1 | 4 | 54 | 251 |
| | 68 クリプトスポリジウム症 | - | - | 2 | 6 |
| | 69 クロイツフェルト・ヤコブ病 | 1 | 2 | 18 | 50 |
| | 70 劇症型溶血性レンサ球菌感染症 | - | - | 53 | 217 |
| | 71 後天性免疫不全症候群 | 1 | 3 | 102 | 295 |
| | 72 ジアルジア症 | - | - | 4 | 17 |
| | 73 侵襲性インフルエンザ菌感染症 | - | - | 30 | 117 |
| | 74 侵襲性髄膜炎菌感染症 | - | - | 5 | 11 |
| | 75 侵襲性肺炎球菌感染症 | 2 | 4 | 237 | 1,007 |
| | 76 水痘(入院例に限る。) | - | - | 28 | 82 |
| | 77 先天性風しん症候群 | - | - | - | - |
| | 78 梅毒 | 7 | 26 | 484 | 1,407 |
| | 79 播種性クリプトコックス症 | - | - | 16 | 38 |
| | 80 破傷風 | - | - | 9 | 15 |
| | 81 パンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症 | - | - | - | - |
| | 82 パンコマイシン耐性腸球菌感染症 | - | - | 5 | 11 |
| | 83 百日咳 | 2 | 4 | 265 | 748 |
| | 84 風しん | - | - | 1 | 5 |
| | 85 麻しん | - | - | 10 | 17 |
| | 86 薬剤耐性アシネトバクター感染症 | - | - | 1 | 4 |