

## 令和元年度 第9回広島市感染症対策協議会

令和2年1月20日

【日 時】 令和2年1月20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、坂口 剛正、石川 暢久、吉岡 宏治、佐藤 貴、堂面 政俊、  
増田 裕久、藤本 三喜夫、長岡 義晴、松原 啓太、南 心司

### 1 感染症に関する最近の情報《公開》

#### （1）新型コロナウイルスが関連する肺炎患者の発生について（資料1 P1～15）

令和元年12月、武漢市衛生健康委員会から、武漢市における非定型肺炎の集団発生について発表があった。その後の調査で患者59人のうち41人から新型コロナウイルスが検出され、中国当局により、暫定的に本疾患の原因と判断されている。

感染経路は不明であるが、海鮮市場（野生動物を販売している区画有、現在は閉鎖中）と関連した症例が多く、また、家族間等の限定的なヒトからヒトへの感染の可能性が否定できない事例が報告されているものの、持続的なヒト・ヒト感染の明らかな証拠はなく、医療従事者における感染例も確認されていない。

中国国外においても、1月13日にはWHOが1月8日にタイに入国した中国人旅行者から当該ウイルスが確認されたことを、1月16日には、厚生労働省が1月6日に武漢市から帰国した神奈川県在住の30代男性について、国内で初めて新型コロナウイルスに関連した肺炎患者であることを確認したと発表した。

本市においては、ホームページにより、武漢市から帰国する方に対し、咳や発熱等の症状がある場合は検疫官へ申告すること、帰国後に当該症状を呈した場合は、マスクを着用し医療機関を受診すること、受診時には武漢市の滞在歴について申告することについて、注意喚起を行っている。

（委員意見）

引き続き、関連する情報を収集し、市民へ注意喚起していただくとともに、感染が疑われる方が医療機関を受診される際の対応等について、患者側と医療機関側の両側面から広く情報提供してほしい。

#### （2）インフルエンザの流行状況について（資料1 P16～23）

広島県においては、令和元年第50週（12月9日～15日）の定点医療機関からのインフルエンザの報告患者数が、北部保健所管内（三次市・庄原市）で、警報開始基準値（定点当たり30）を上回ったことから、12月19日、県内全域に「インフルエンザ警報」を発令した。

本市においては、令和2年第2週（1月6日～12日）の定点当たりのインフルエンザ患者報告数が14.92人となっている。

また、第2週現在、基幹定点2か所におけるインフルエンザ迅速診断キット検査では、A型が2,813件検出（B型41件）されており、流行の中心はA型となっている。また、インフルエンザ様疾患による学級閉鎖等は、1月17日までに104件が報告されている。

例年、学校が再開すると急激に患者が増加し、再び流行が拡大すると予測されることから、引き続き、市民に対して手洗いや咳エチケットの励行など、感染予防対策を徹底するよう呼びかけていく。

（委員意見）

現在、インフルエンザの流行はやや小康状態にあるものの、例年1～2月に流行のピークを迎えることから、引き続き、感染予防対策の周知徹底をお願いする。

#### （3）ロタウイルスワクチンの定期予防接種化等について（資料1 P24～48）

令和元年12月23日、国において、「第36回厚生科学審議会予防接種・ワクチン分科会予防接種基本方針部会」が開催され、令和2年10月1日から定期予防接種化されるロタウイルスワクチンについて以下の事項が審議された。

- ① 接種後に吐き出した場合でも再投与は行わないこと。
- ② 接種を行う自治体の市町村長が、やむを得ない事情があると認める場合に限り、安全性や有効性が確認された一定の順番で、異なる製剤を組み合わせた接種を認めること。
- ③ ロタウイルスワクチンと他のワクチンとの接種間隔に制限は設けないこと。

また、ロタウイルスワクチンの定期接種化に伴い、その他のワクチンの接種間隔の在り方についても審議が行われ、不活化ワクチンについては、他のワクチンとの接種間隔の制限を見直すことが議論された。国においては、ロタウイルスワクチンの定期予防接種化に併せて適用できるように、定期接種実施要領の改正をすすめている。

(委員意見)

定期接種化に向け、制度をわかりやすく周知していただきたい。

## 2 12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                 | 12月分                                                  | 1月分                       |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|
|    |                     | 届出日 12/2～12/29                                        | 届出日 12/30～1/15            |
| 2類 | 結核                  | 5人<br>(結核4人、潜在性結核1人)                                  |                           |
| 3類 | 腸管出血性大腸菌            | 2人 (12/2、12/29)                                       |                           |
| 4類 | つつが虫病               | 1人 (12/9)                                             |                           |
|    | レジオネラ症              |                                                       | 1人 (1/3)                  |
| 5類 | アメーバ赤痢              | 1人 (12/19)                                            | 2人 (1/10 (2件))            |
|    | ウイルス性肝炎             | 1人 (12/12)                                            |                           |
|    | カルバペネム耐性<br>腸内細菌科細菌 | 1人 (12/4)                                             | 1人 (1/10)                 |
|    | 急性脳炎                | 2人 (12/12、12/16)                                      | 2人 (1/6 (2件))             |
|    | 劇症型<br>溶血性レンサ球菌感染症  | 3人 (12/5、12/6、12/10)                                  | 1人 (1/14)                 |
|    | ジアルジア症              | 1人 (12/24)                                            |                           |
|    | 侵襲性インフルエンザ菌感<br>染症  | 1人 (12/27)                                            |                           |
|    | 侵襲性肺炎球菌感染症          | 2人 (12/9、12/26)                                       |                           |
|    | 梅毒                  | 3人 (12/19 (2件)、12/26)                                 | 4人<br>(1/6、1/7、1/10、1/14) |
|    | 百日咳                 | 9人 (12/5 (3件)、12/9、12/11、<br>12/19、12/23、12/27、12/28) | 2人 (1/10、1/14)            |

( ) は届出日

## 4 その他《公開》

次回開催予定日 令和2年2月17日(月) 14階第7会議室

### 【資料】

資料1：最近の感染症情報

資料2：12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（1月分）

令和2年1月20日

## 1 患者情報

### (1) 概要

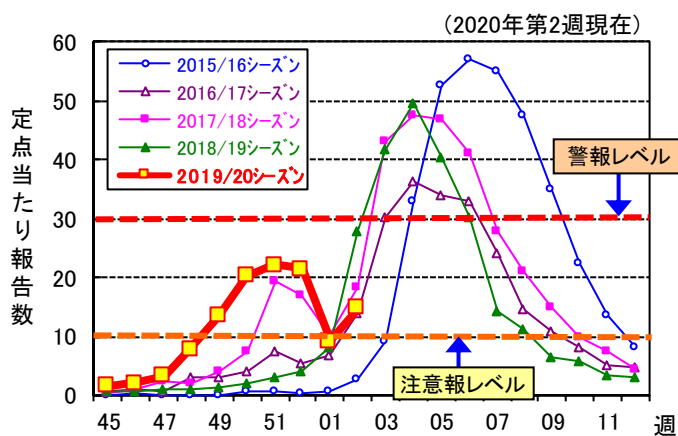
定点からの内科・小児科・眼科系疾患の患者報告数は、12月は4,004人で、前月比2.77と大きく増加した。

インフルエンザは大きく増加、感染性胃腸炎は増加、咽頭結膜熱、A群溶血性レンサ球菌咽頭炎、水痘、伝染性紅斑はやや増加、手足口病、突発性発しんはやや減少、RSウイルス感染症は大きく減少した。

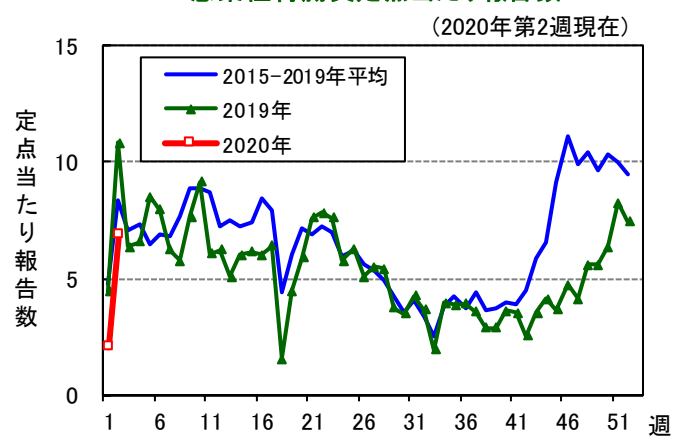
### (2) 特記事項

- 広島県は、12月19日にインフルエンザ警報を発令した。本市においても、報告数の多い状況が続いており、第2週(1月6日～1月12日)には定点当たり14.9人の報告があった。インフルエンザ様疾患による学級閉鎖等も90件報告されており(1月12日現在)、引き続き注意が必要である。感染予防、流行拡大防止のため、手洗いや咳エチケットの励行、症状からインフルエンザが疑われる場合には早めに医療機関を受診するなどの対策を徹底することが重要である。なお、今シーズンは、1月12日現在、基幹病院2か所による迅速診断キット検査結果では、A型が2,813人、B型が41人報告されており、A型が98.6%を占めている。また、広島市衛生研究所による遺伝子検査では、インフルエンザウイルスA(H1N1)2009型が28件、インフルエンザウイルスA(H3)型が1件、B型インフルエンザウイルス(ビクトリア系統)が2件検出されている。
- 感染性胃腸炎は、第2週(1月6日～1月12日)に定点当たり6.88人の報告があった。例年同時期と比べて少ないが、第2週にはノロウイルスによる感染性胃腸炎の集団発生が1件報告されており、福祉施設・学校・保育園などの集団生活の場では、特に注意が必要である。流水・石けんによる手洗いを励行し、便・吐物を適切に処理するなどの対策を徹底することが重要である。

インフルエンザ定点当たり報告数



感染性胃腸炎定点当たり報告数



### (3) 12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 5件（患者：4件、潜在性結核：1件）
- 3類感染症：腸管出血性大腸菌感染症 2件
- 4類感染症：つつが虫病 1件
- 5類感染症：アメーバ赤痢 1件      ウイルス性肝炎 1件  
 カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症 1件  
 急性脳炎 2件      劇症型溶血性レンサ球菌感染症 3件  
 ジアルジア症 1件      侵襲性インフルエンザ菌感染症 1件  
 侵襲性肺炎球菌感染症 2件      梅毒 3件      百日咳 9件

### (4) 今後の流行予測

インフルエンザ・・・・・・【流行中】

感染性胃腸炎・・・・・・【流行中】

## 2 検査情報

12月の検査結果判明分

| 臨床診断名            | 検出病原体                     | 検体採取年月 | 患者数 |
|------------------|---------------------------|--------|-----|
| インフルエンザ          | インフルエンザウイルス A(H1N1)2009 型 | 10 月   | 1 人 |
|                  | インフルエンザウイルス A(H1N1)2009 型 | 11 月   | 4 人 |
| 感染性胃腸炎           | *1 サポウイルス                 | 10 月   | 1 人 |
|                  | *1 パレコウイルス 1 型            |        |     |
| 流行性角結膜炎          | アデノウイルス 56 型              | 10 月   | 1 人 |
| 無菌性髄膜炎           | エコーウイルス 30 型              | 11 月   | 1 人 |
| その他の呼吸器疾患（咽頭炎）   | *2 ヒトメタニューモウイルス           | 11 月   | 1 人 |
|                  | *2 ライノウイルス                |        |     |
| その他の呼吸器疾患（上気道炎）  | パラインフルエンザウイルス 2 型         | 11 月   | 1 人 |
| その他の呼吸器疾患（肺炎）    | パラインフルエンザウイルス 2 型         | 11 月   | 1 人 |
|                  | ヒトメタニューモウイルス              | 11 月   | 1 人 |
| その他の神経系疾患（小脳失調症） | ヒトメタニューモウイルス              | 11 月   | 1 人 |
| その他の発疹性疾患（発疹症）   | パラインフルエンザウイルス 2 型         | 10 月   | 1 人 |
| その他の疾患（不明熱）      | エコーウイルス 25 型              | 11 月   | 1 人 |
|                  | エコーウイルス 30 型              | 11 月   | 1 人 |

\*1～2：複数病原体検出例

16 人の患者から 9 種類のウイルス 18 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 5 株、パラインフルエンザウイルス 2 型、ヒトメタニューモウイルス各 3 株、エコーウイルス 30 型 2 株、アデノウイルス 56 型、エコーウイルス 25 型、サポウイルス、パレコウイルス 1 型、ライノウイルス各 1 株であった。

5類感染症定点情報  
(令和元年12月解析分)

1. 週報対象(第49週～第52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       | ↑    | 2,858 | 77.26 | 流→    | 10  | 流行性耳下腺炎        |      | 4   | 0.16  |       |
| 2   | 咽頭結膜熱         | ↗    | 49    | 2.04  |       | 11  | RSウイルス感染症      | ↓    | 31  | 1.29  |       |
| 3   | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | ↗    | 188   | 7.84  |       | 12  | 急性出血性結膜炎       |      | —   | —     |       |
| 4   | 感染性胃腸炎        | ↗    | 663   | 27.63 | 流→    | 13  | 流行性角結膜炎        |      | 19  | 2.39  |       |
| 5   | 水痘            | ↗    | 37    | 1.55  |       | 14  | 細菌性髄膜炎         |      | —   | —     |       |
| 6   | 手足口病          | ↗    | 30    | 1.25  |       | 15  | 無菌性髄膜炎         |      | —   | —     |       |
| 7   | 伝染性紅斑         | ↗    | 66    | 2.75  |       | 16  | マイコプラズマ肺炎      |      | 4   | 0.57  |       |
| 8   | 突発性発しん        | ↗    | 27    | 1.12  |       | 17  | クラミジア肺炎        |      | —   | —     |       |
| 9   | ヘルパンギーナ       |      | 6     | 0.25  |       | 18  | 感染性胃腸炎(ロタウイルス) |      | —   | —     |       |

2. 月報対象(12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        | ↗    | 38  | 4.22  |
| 2   | 性器ヘルペスウイルス感染症     | ↗    | 14  | 1.56  |
| 3   | 尖圭コンジローマ          |      | 3   | 0.33  |
| 4   | 淋菌感染症             | ↑    | 17  | 1.89  |
| 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        |      | —   | —     |

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(令和元年12月分)

第49週～第52週(12月2日～12月29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 ペスト                       | -   | -   | -     | -      |
|    | 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                        | 5   | 148 | 1,686 | 21,157 |
|    | 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                      | -   | -   | -     | 5      |
|    | 16 細菌性赤痢                    | -   | -   | 36    | 140    |
|    | 17 腸管出血性大腸菌感染症              | 2   | 18  | 142   | 3,739  |
|    | 18 腸チフス                     | -   | -   | 2     | 37     |
|    | 19 パラチフス                    | -   | -   | 3     | 21     |
| 四類 | 20 E型肝炎                     | -   | 2   | 40    | 490    |
|    | 21 ウエストナイル熱                 | -   | -   | -     | -      |
|    | 22 A型肝炎                     | -   | 8   | 16    | 425    |
|    | 23 エキノコックス症                 | -   | -   | 3     | 24     |
|    | 24 黄熱                       | -   | -   | -     | -      |
|    | 25 オウム病                     | -   | -   | -     | 13     |
|    | 26 オムスク出血熱                  | -   | -   | -     | -      |
|    | 27 回歸熱                      | -   | -   | 1     | 7      |
|    | 28 キャサヌル森林病                 | -   | -   | -     | -      |
|    | 29 Q熱                       | -   | -   | -     | 2      |
|    | 30 狂犬病                      | -   | -   | -     | -      |
|    | 31 コクシジオイデス症                | -   | -   | -     | 2      |
|    | 32 サル痘                      | -   | -   | -     | -      |
|    | 33 ジカウイルス感染症                | -   | -   | -     | 3      |
|    | 34 重症熱性血小板減少症候群             | -   | 1   | 3     | 101    |
|    | 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                  | -   | -   | 3     | 49     |
|    | 40 つつが虫病                    | 1   | 8   | 183   | 398    |
|    | 41 デング熱                     | -   | 5   | 22    | 461    |
|    | 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   | 7     | 318    |
|    | 46 日本脳炎                     | -   | 1   | -     | 8      |
|    | 47 ハンタウイルス肺症候群              | -   | -   | -     | -      |
|    | 48 Bウイルス病                   | -   | -   | 1     | 2      |
|    | 49 鼻疽                       | -   | -   | -     | -      |
|    | 50 ブルセラ症                    | -   | -   | -     | 2      |
|    | 51 ペネズエラウマ脳炎                | -   | -   | -     | -      |
|    | 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                   | -   | -   | 2     | 3      |
|    | 55 マラリア                     | -   | -   | 4     | 57     |
|    | 56 野兎病                      | -   | -   | -     | -      |
|    | 57 ライム病                     | -   | -   | -     | 17     |
|    | 58 リッサウイルス感染症               | -   | -   | -     | -      |
|    | 59 リフトバレー熱                  | -   | -   | -     | -      |
|    | 60 類鼻疽                      | -   | -   | -     | 2      |
|    | 61 レジオネラ症                   | -   | 29  | 128   | 2,314  |
|    | 62 レプトスピラ症                  | -   | -   | 2     | 32     |
|    | 63 ロッキー山紅斑熱                 | -   | -   | -     | -      |
| 五類 | 64 アメーバ赤痢                   | 1   | 10  | 65    | 844    |
|    | 65 ウイルス性肝炎                  | 1   | 9   | 21    | 327    |
|    | 66 カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症       | 1   | 8   | 223   | 2,311  |
|    | 67 急性弛緩性麻痺(急性灰白髄炎を除く。)      | -   | -   | 4     | 78     |
|    | 68 急性脳炎                     | 2   | 18  | 154   | 952    |
|    | 69 クリプトスポリジウム症              | -   | -   | -     | 19     |
|    | 70 クロイツフェルト・ヤコブ病            | -   | 4   | 15    | 191    |
|    | 71 劇症型溶血性レンサ球菌感染症           | 3   | 10  | 87    | 923    |
|    | 72 後天性免疫不全症候群               | -   | 11  | 124   | 1,225  |
|    | 73 ジアルジア症                   | 1   | 1   | 8     | 53     |
|    | 74 侵襲性インフルエンザ菌感染症           | 1   | 3   | 43    | 539    |
|    | 75 侵襲性髄膜炎菌感染症               | -   | 1   | 3     | 48     |
|    | 76 侵襲性肺炎球菌感染症               | 2   | 27  | 379   | 3,321  |
|    | 77 水痘(入院例に限る。)              | -   | 3   | 43    | 489    |
|    | 78 先天性風しん症候群                | -   | -   | -     | 4      |
|    | 79 梅毒                       | 3   | 74  | 498   | 6,577  |
|    | 80 播種性クリプトコックス症             | -   | 3   | 14    | 155    |
|    | 81 破傷風                      | -   | -   | 10    | 125    |
|    | 82 バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症      | -   | -   | -     | -      |
|    | 83 バンコマイシン耐性腸球菌感染症          | -   | 1   | 8     | 80     |
|    | 84 百日咳                      | 9   | 95  | 961   | 16,785 |
|    | 85 風しん                      | -   | 13  | 32    | 2,306  |
|    | 86 麻しん                      | -   | 6   | 8     | 744    |
|    | 87 薬剤耐性アシネトバクター感染症          | -   | -   | -     | 24     |