平成 26 年 10 月期

横浜市感染症発生動向調查委員会報告

平成 26 年 10 月 30 日 横浜市健康福祉局健康安全課 TEL045(671)2463 横浜市衛生研究所感染症·疫学情報課 TEL045(370)9237

今月のトピックス

- I 腸管出血性大腸菌感染症の報告が多い状況が継続しています。
- Ⅰ 今シーズン初の学級閉鎖(小学校)があり、インフルエンザA香港型が検出されています。

全数把握の対象

【10月期に報告された全数把握疾患】

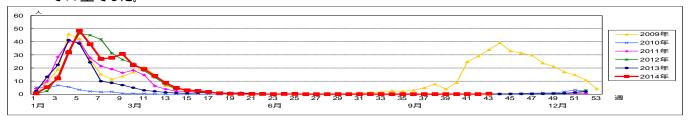
腸管出血性大腸菌感染症	16 件	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	3件
腸チフス	1件	急性脳炎	4件
エキノコックス症	1件	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	1件
デング熱	2件	後天性免疫不全症候群(HIV 感染症を含む)	1件
レジオネラ症	7件	侵襲性肺炎球菌感染症	2件
レプトスピラ症	1件	梅毒	2件
アメーバ赤痢	6件	風しん	1件

- 1 **腸管出血性大腸菌感染症**: 計 16 件の報告がありました。同一の原因による集団感染などはありませんでしたが、家族内感染が2件、HUSを発症したものが1件ありました。季節も移り変わり気温も低くなってきましたが、まだ報告もあり、引き続き注意が必要です。肉は十分に加熱(中心部まで 75 で 1 分間以上加熱)し、食品はよく洗い新鮮な材料を使うなど予防対策が重要です。家庭内での 2 次感染予防では、手洗いをしっかりと行い、下痢症状がある人は専用のタオルを使用し、トイレは常に清潔に掃除して、ドアノブ・水洗レバー・電気のスイッチなど手の触れるところは、特に念入りにきれいにすることが大切です。
- 2 陽チフス:1 件の報告がありました。 渡航先(ミャンマー) での感染が推定されています。
- 3 **エキノコックス症**:1件の報告がありました。患者は以前北海道の牧場で勤務していたことがあり、北海道での 感染が推測されています。国の感染症サーベイランスシステム(NESID)で検索できる 2006 年以降では、横 浜市で届出があったのは初めてです。
- 4 デング熱:2件(海外感染例1件、国内感染例1件)の報告があり、国内例では明治神宮で蚊に刺されたエピソードがありました。横浜市内の医療機関からは、10月24日までの時点で8件の国内感染例の届出(うち2件は市外在住)があり、すべて都内での感染が疑われていました。全国では2014年8月に都内公園で感染したと推定される症例が報告されて以来、計159名の国内感染例が報告されていますが、10月7日に発症した東京都の症例以降報告はありません。デング熱は通常3~7日の潜伏期の後、急激な発熱で発症し、発疹、頭痛、骨関節痛、吐気・嘔吐などの症状が出現します。デング熱の詳細な所見、診断方法や治療法については「デング熱診療ガイドライン(第1版)について(厚生労働省)」を参照してください。
- 5 レジオネラ症:肺炎型7件の報告がありました。現在感染経路等調査中です。
- 6 レプトスピラ症:1件の報告がありました。西表島での水系感染が推定されています。
- 7 アメーバ赤痢: 腸管アメーバ症 6 件の報告がありました。
- 8 カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症: 平成 26 年 9 月 19 日から五類感染症になりました。 3 件の届出があり、1 件は胆管炎の症例で胆汁から *E.aerogenes*、もう1 件は皮膚炎で真皮層から *K.oxytoca*、残るもう1 件は肺炎で喀痰から *E.cloacae* が検出されています。 いずれも MEPM 耐性でした。
- 9 **急性脳炎**:4 件の報告(生後 13 日、1 ヶ月、4 ヶ月、1 歳 10 ヶ月児)がありました。病原体検索中です。この 4 件の疫学的なつながりは確認されていません。2014 年は、10 月 24 日までに既に 14 件の報告があります。2013年5件、2012年8件、2011年7件と、過去3年間と比べてやや報告が多くなっており注意が必要です。
- 10 **劇症型溶血性レンサ球菌感染症**: 60 歳代女性の報告が1件あり、血清型はA群でした。感染原因感染経路は不明です。
- 11 後天性免疫不全症候群(HIV 感染症を含む):無症状病原体保有者 1 件の報告があり、国内での同性間性的接触による感染でした。
- **12 侵襲性肺炎球菌感染症:** 2 件の報告(70 歳代、50 歳代)があり、ともに予防接種歴は確認できませんでした。
- 13 梅毒:早期顕症梅毒 期1件、無症候期1件の報告があり、ともに国内の異性間性的接触による感染です。
- **14 風しん**:30 歳代男性の臨床診断例(予防接種歴無し)が1件ありました。

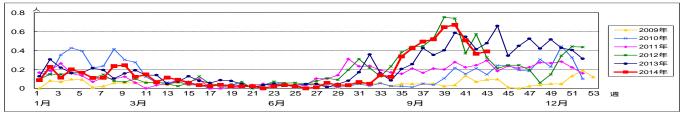
定点把握の対象

1 インフルエンザ: 第43週は市全体で定点あたり0.34と落ち着いていますが、第43週には市内小学校で今シーズン初めての学級閉鎖がありました。学童から得られた検体からA/H3N2(A香港)型インフルエンザウイルスが検出されています。第43週は全インフルエンザ定点から43名の患者報告があり、その内迅速キットを実施して陽性だった37名はすべてA型でした。

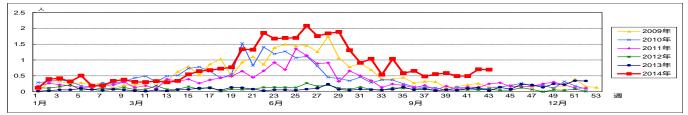
平成 26 年 週 - 月日対照表		
第 39 週	9月22日~28日	
第 40 週	9月29日~10月5日	
第 41 週	10月6日~12日	
第 42 週	10月13日~19日	
第43週	10月20日~26日	



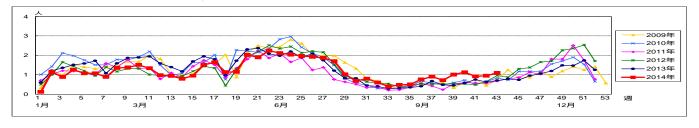
2 RS ウイルス感染症:第33週頃から報告が増加し、第40週は市全体で定点あたり0.67と、今年に入り最多になりました。第43週は0.39とやや落ち着いてきましたが、まだ注意が必要です。



3 伝染性紅斑:第26週の市全体で定点あたり2.08をピークに徐々に報告数は減少してきましたが、第35週付近以降から横ばいが続いています。第43週は泉区2.75で警報レベル(警報発令基準値:2.00、警報解除基準値:1.00)が継続しています。



4 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎:第43週は市全体で定点あたり1.10です。例年年末にかけて漸増する傾向があるので、注意が必要です。



- 5 性感染症:9 月は、性器クラミジア感染症は男性が 24 件、女性が 9 件でした。性器ヘルペス感染症は男性が 4 件、女性が 6 件です。尖圭コンジローマは男性 15 件、女性が 3 件でした。淋菌感染症は男性が 11 件、女性が 1 件でした。
- 6 **基幹定点週報**:マイコプラズマ肺炎は第39週1.00、第40週0.33、第41週1.25、第42週0.25第43週0.00と、やや報告の多い週が見られています。無菌性髄膜炎、感染性胃腸炎(ロタウイルスによるもの)、クラミジア肺炎、細菌性髄膜炎の報告はありませんでした。
- 7 **基幹定点月報**:9 月はメチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症 4 件、ペニシリン耐性肺炎球菌感染症 1 件の報告がありました。薬剤耐性緑膿菌感染症、薬剤耐性アシネトバクター感染症の報告はありませんでした。

この報告とデータの詳細については、下記に掲載されていますので、ご参照ください。 横浜市衛生研究所ホームページ URL:http://www.city.yokohama.lq.jp/kenko/eiken/