



\* 仙台市衛生研究所ホームページ: <http://www.city.sendai.jp/shisetsu/hokenfukushi/eisei/1577.html>

## 今回は2014年の仙台市の 感染症発生状況についての速報です

**感染症発生動向調査**とは、感染症の予防と蔓延防止に役立てるため、「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」(以下、感染症法)に基づき、定められた感染症について、診断した医師からの報告をもとに、感染症の発生状況を調査し、分析・公表するものです。

感染症法では、対象となる感染症を感染力や罹患した場合の重篤性等により一類～五類、新型インフルエンザ等感染症に類型化し、診断した医師に届出を行うよう規定しています。なお、一～四類感染症、五類感染症の一部、新型インフルエンザ等感染症は**全数報告対象感染症**<sup>\*1</sup>に分類されており、それ以外の五類感染症は**定点報告対象感染症**<sup>\*2</sup>に分類されています。

仙台市衛生研究所では、医療機関から保健所を通して報告のあった感染症情報のとりまとめを行い、週1回(対象疾患によっては月1回)、**仙台市感染症発生動向調査情報**としてウェブサイトなどで公開しています。

それらをもとに、今回は2014年の仙台市の感染症発生状況についてまとめました。

※ 本データは速報値です。追加報告等により修正される可能性があることを御承知おきください。

※1 全数報告対象感染症: 診断したすべての医師に報告が義務づけられている感染症。

※2 定点報告対象感染症: あらかじめ定点として指定された医療機関に報告が義務づけられている感染症。決められた期間中(1週間または1ヶ月)に診断された患者数を報告する。

### トピックス

#### 新たに届出対象感染症が追加・変更されました

平成26年7月26日から、「**中東呼吸器症候群(病原体がベータコロナウイルス属 MERS コロナウイルスであるものに限る。)**」が指定感染症に追加されました。

平成26年9月19日から、「**カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症**」「**播種性クリプトコックス症**」が五類感染症(全数把握対象)に追加され、五類感染症(定点把握対象)の「**薬剤耐性アシネトバクター感染症**」と、「**水痘**」のうち患者が入院を要すると認められるもの(「**水痘(入院例に限る。)**」)が、五類感染症(全数把握対象)に追加されました。

平成27年1月21日から、「**中東呼吸器症候群(病原体がベータコロナウイルス属 MERS コロナウイルスであるものに限る。)**」「**鳥インフルエンザ(H7N9)**」が指定感染症から二類感染症に変更されました。「**重症急性呼吸器症候群(病原体がベータコロナウイルス属 SARS コロナウイルスであるものに限る。)**」の名称が変更され、「**デング熱**」の届出基準(診断方法)が変更されました。

仙台市において、上記疾病のなかで2014年に報告があったのは、**カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症(1例)**、**水痘(入院例に限る。)(3例)**、**播種性クリプトコックス症(1例)**でした。



# 1. 全数報告対象感染症

2014年に診断・報告された全数報告対象感染症を表1にまとめました。

表1 2014年全数報告対象感染症発生状況(仙台市)

類	疾病名	報告数	推定感染地域
二類	結核	141	国内134例, ネパール2例, フィリピン2例, 中国1例, ベトナム1例, 不明1例
三類	細菌性赤痢	3	国内1例, スロベニア1例, モロッコ1例
	腸管出血性大腸菌感染症	35	国内35例
	パラチフス	1	インド1例
四類	E型肝炎	3	国内2例, モロッコ1例
	A型肝炎	16	国内14例, 国内/大韓民国1例, 不明1例
	つつが虫病	1	国内1例
	デング熱	2	インドネシア1例, フィリピン1例
	ブルセラ症	1	国内1例
	レジオネラ症	10	国内10例
	アメーバ赤痢	15	国内13例, 東ティモール/ハイチ1例, 不明1例
五類	ウイルス性肝炎	2	国内2例
	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	1	国内1例
	急性脳炎	1	国内1例
	クリプトスポリジウム症	1	国内1例
	クロイツフェルト・ヤコブ病	4	(届出対象外)
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	5	国内5例
	後天性免疫不全症候群	10	国内8例, 米国1例, 不明1例
	ジアルジア症	2	インド2例
	侵襲性インフルエンザ菌感染症	2	国内2例
	侵襲性髄膜炎菌感染症	1	国内1例
	侵襲性肺炎球菌感染症	26	国内26例
	水痘(入院例)	3	国内3例
	梅毒	17	国内16例, 大韓民国1例
	播種性クリプトコックス症	1	国内1例
	破傷風	1	国内1例
	風しん	1	国内1例

2014年はA型肝炎が過去7年間で最も多くあり、1~2月に限局的な流行がみられました(経口感染13件, 感染原因・経路不明3件)。腸管出血性大腸菌感染症が過去7年間で最も少ない報告数でした。

また、感染原因として「性的接触」が疑われるものは31件(アメーバ赤痢15件中6件, ウイルス性肝炎2件中1件, クリプトスポリジウム症1件, 後天性免疫不全症候群10件中9件, 梅毒17件中14件), 「動物・蚊・昆虫等からの感染」が疑われるものは4件(つつが虫病1件, デング熱2件, ブルセラ症1件)ありました。

# 2. 定点報告対象感染症

2014年に診断・報告された定点報告対象感染症について以下にまとめました。

【2014年 仙台市内定点医療機関の内訳】	
小児科定点	26
インフルエンザ定点	42 (内科定点16+小児科定点26)
眼科定点	6
性感染症定点	8 (婦人科, 泌尿器科, 皮膚科)
基幹定点	5 (病床数300以上の小児科, 内科及び外科を含む病院)

2014年の週報告対象感染症は、RSウイルス感染症、咽頭結膜熱、A群溶血性レンサ球菌咽頭炎及び伝染性紅斑が秋~冬季に例年よりも多い傾向がみられました。

インフルエンザは年明けから2013/2014シーズンの本格的な流行がみられました。(グラフ1)

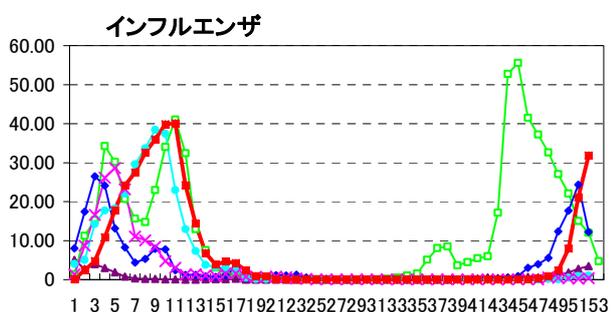
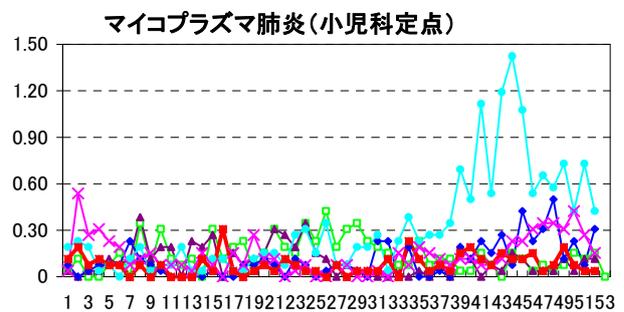
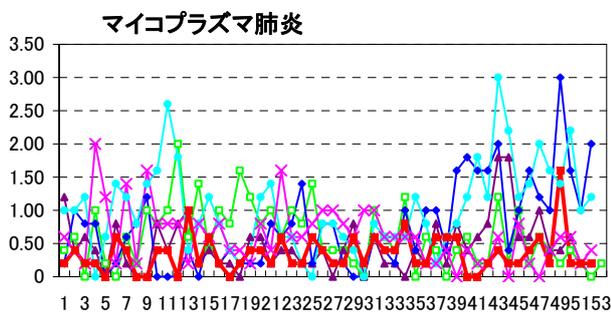
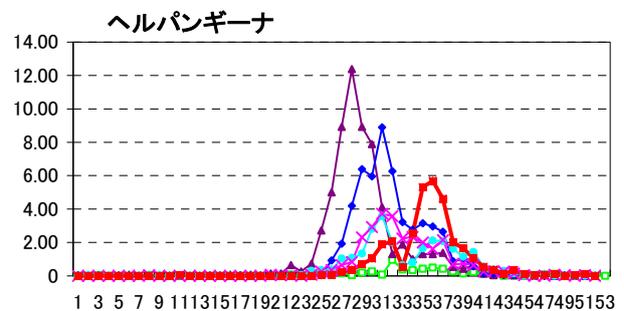
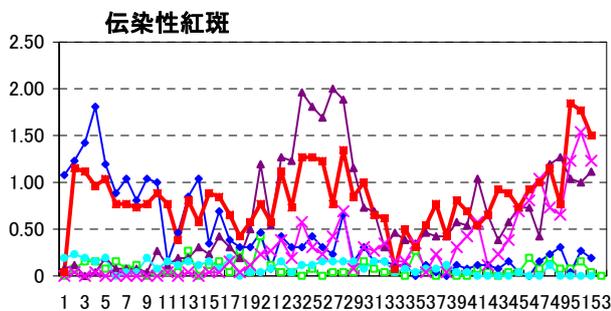
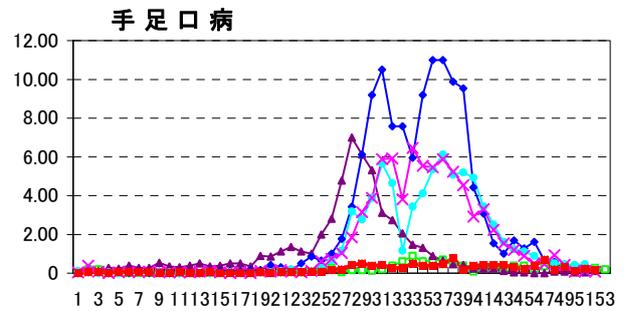
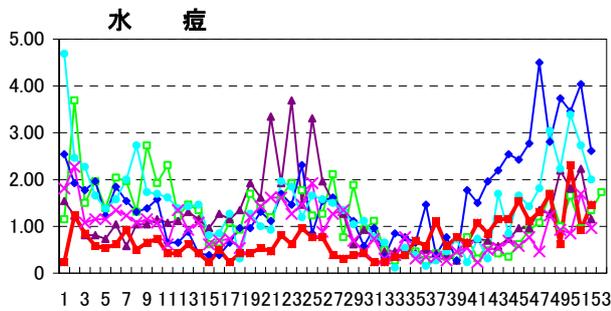
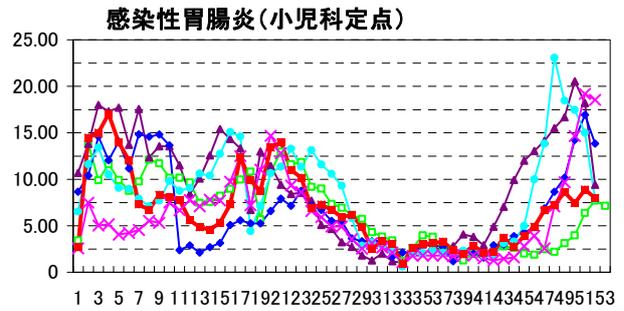
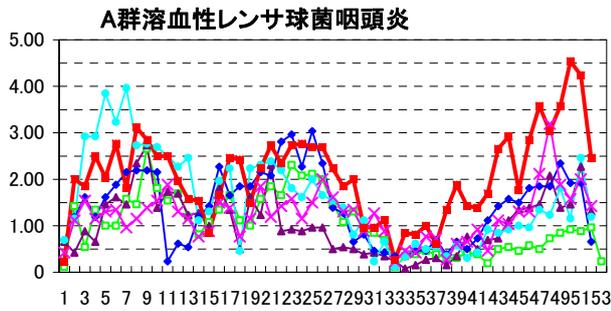
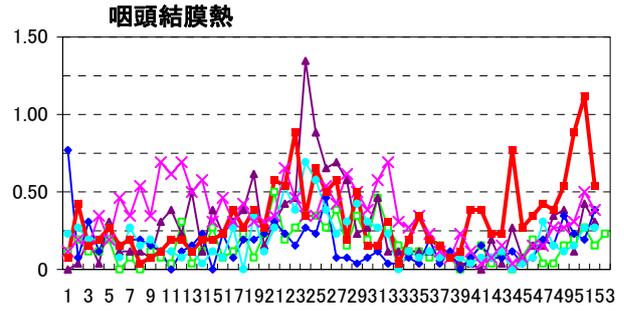
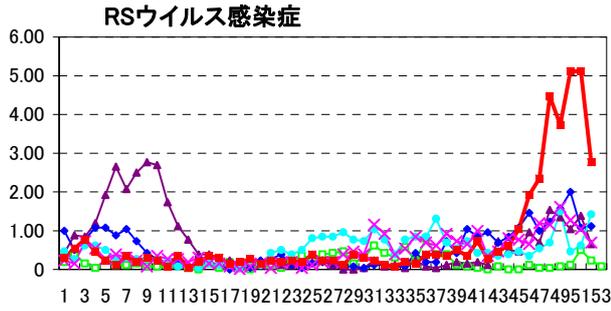
また、月報告対象性感染症では、いずれも20~40代の年齢層に患者報告数の多い傾向がみられました。(グラフ2)

全国の情報は [こちら](#) ↓

「国立感染症研究所 感染症疫学センター」 <http://www.nih.go.jp/niid/ja/from-idsc.html>

# グラフ1 主な週報告対象感染症の発生状況（仙台市、2009～2014年）

\* 縦軸: 定点当たり報告数, 横軸: 診断週

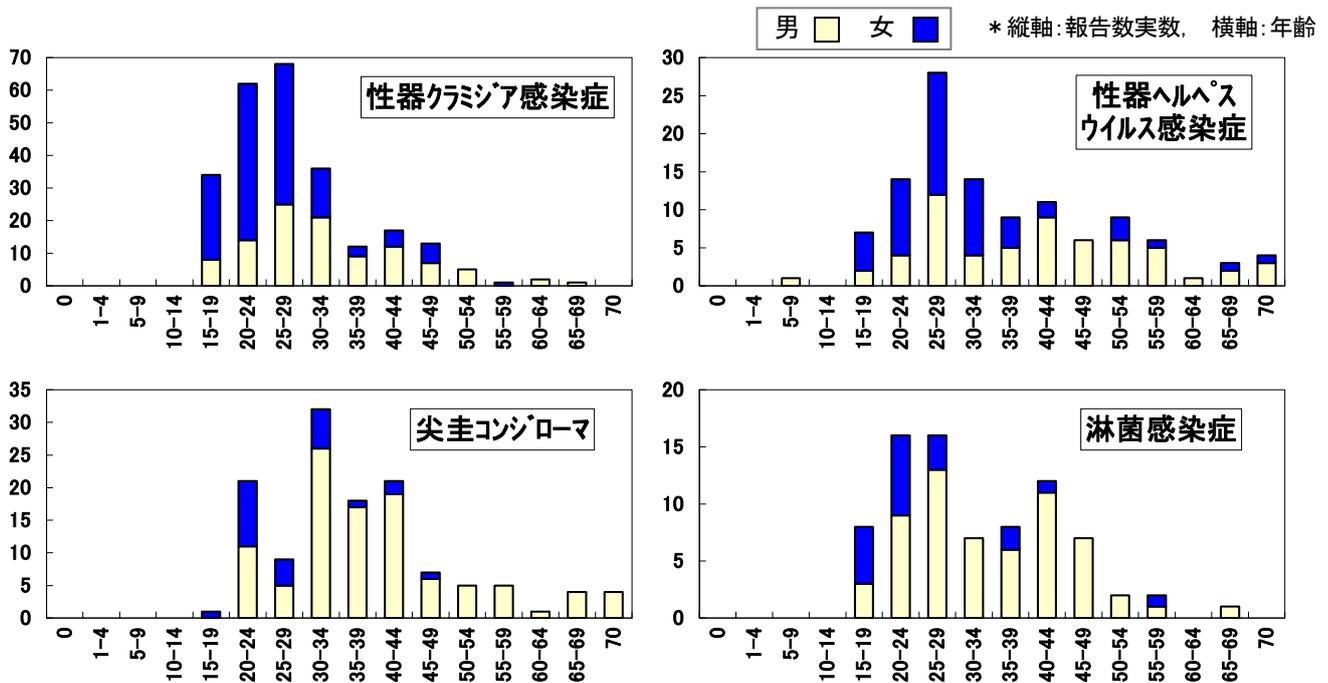


定点当たり報告数とは？

報告数の合計を、定点としてあらかじめ指定された医療機関の数で割った「1医療機関当たりの平均報告数」のことです。

例えば インフルエンザの報告数が20件、  
定点医療機関の数が5の場合  
 $20 \div 5 = 4.0$   
「定点当たり報告数: 4.0」となります。

グラフ2 定点報告対象性感染症 年齢階級別報告数(実数) (仙台市, 2014年)



無料・匿名で  
受けられます!

【エイズ & 性感染症の相談・抗体検査】

検査会場	検査日	受付時間	予約	結果通知	HIV	クラミジア	梅毒	問合せ・相談
宮城県歯科医師会館 1F (青葉区国分町1-5-1)	第2・4金曜日 【夜間】	17:00~19:00	要 予約	即日	○	×	×	【予約専用】 平日13時~16時 090-4478-4641 【問合せ】 214-8029 (感染症対策課) <sup>※1</sup>
青葉区役所 2F	第3土曜日【休日】 ※6月, 12月を除く	13:30~15:00						
青葉区役所 2F	第1木曜日 【夜間】	17:30~19:00	予 約 不 要	1 週 間 後	○	○	×	225-7211 (管理課 内線6716)
	毎週金曜日	9:00~11:00			○	×	○	
宮城野区役所 3F	第1・3木曜日	9:00~10:30			○	×	○	291-2111 (管理課 内線6717)
若林区役所 3F	第2・4水曜日	9:00~10:30			○	×	○	282-1111 (管理課 内線6715)
太白区役所 3F	第2・4火曜日	13:30~15:00			○	×	○	247-1111 (管理課 内線6717)
泉区役所 東庁舎 2F	第1・3月曜日	9:00~10:30			○	×	○	372-3111 (管理課 内線6716)

※ 祝祭日, 年末年始は実施しません。

※1 平成27年4月より課名が変更になります。【感染症対策課 ⇒ 健康安全課】

詳しい情報はこちら ↓

「エイズの相談・抗体検査」 [http://www.city.sendai.jp/kenko/1190058\\_2485.html](http://www.city.sendai.jp/kenko/1190058_2485.html)



仙台市衛生研究所  
〒984-0002  
仙台市若林区卸町東 2-5-10  
TEL: 022-236-7722



今回の担当:  
微生物課 企画調整係 菅野