

令和元年感染症発生動向調査概要

1 定点把握対象感染症

(1)小児科・インフルエンザ・眼科・基幹定点報告疾病

令和元年の報告患者数は25,724件であり、平成30年より496件の増加であった。

報告数の多い疾病は、インフルエンザ(35.3%)、感染性胃腸炎(22.4%)、A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(16.1%)の順であった。平成30年に比較して手足口病が著しく増加した一方、インフルエンザは減少した。

1定点・1週当たりの患者報告数で全国平均と比較して高いものはA群溶血性レンサ球菌咽頭炎(1.95倍)、咽頭結膜熱(1.87倍)等であった。

(2)性感染症(STD)定点報告疾病

性感染症(STD)定点報告対象疾病の4疾病(性器クラミジア感染症、性器ヘルペスウイルス感染症、尖圭コンジローマ、淋菌感染症)の全報告件数は519件であり、昨年より27件増加した。

いずれも男性の割合が高く、地域別では西部地区での割合が高かった。また、年齢については、20歳～40歳代に多かった。

(3)基幹定点報告疾病

基幹定点報告対象の3疾病(メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症、ペニシリン耐性肺炎球菌感染症、薬剤耐性緑膿菌感染症)の全報告数は149件であり、昨年より30件減少した。

2 全数把握対象感染症

(1)1類感染症

鳥取県、全国とも発生はなかった。

(2)2類感染症

鳥取県では、結核52件の報告があった。

(3)3類感染症

鳥取県では、腸管出血性大腸菌感染症24件の報告があった。

(4)4類感染症

鳥取県では、レジオネラ症10件、つつが虫病3件、E型肝炎2件、デング熱2件、マラリア1件の報告があった。

(5)5類感染症

鳥取県では、百日咳47件、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症27件、梅毒24件、侵襲性肺炎球菌感染症21件、急性脳炎(ウエストナイル脳炎等を除く。)8件、アメーバ赤痢6件、劇症型溶血性レンサ球菌感染症6件、後天性免疫不全症候群4件、麻しん3件、クロイツフェルト・ヤコブ病2件、侵襲性インフルエンザ菌感染症2件、水痘(入院例に限る。)2件、播種性クリプトコックス症2件、破傷風2件、ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)1件、ジアルジア症1件、風しん1件の報告があった。

3 病原体検査状況

受入検体件数395件で、多い順に感染性胃腸炎95件、腸管出血性大腸菌感染症76件、インフルエンザ45件、麻しん32件、カルバペネム23件等である。

17疾患を中心に15種類31型(血清型、遺伝子型、遺伝子型および遺伝子群を含む)のウイルス・リケッチア・細菌が分離・検出された。

(1)腸管出血性大腸菌感染症

O157 が 3 件、O111 が 2 件、O103 が 1 件分離同定された。

(2)デング熱

デング熱ウイルスが 2 件検出された。

(3)侵襲性肺炎球菌感染症

肺炎球菌 1 件について、血清型の試験を行った。

(4)カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症

23 件について遺伝子型の試験を行った。

(5)麻しん

麻しんウイルスが 2 件検出された。

(6)風しん

風しんウイルスが 1 件検出された。

(7)咽頭結膜熱

アデノウイルスが 9 件検出された。3 型(5 件)が最も多かった。

(8)A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

A群溶血性レンサ球菌が 2 件分離されたが、すべて型別不能であった。

(9)感染性胃腸炎

ノロウイルス、サポウイルス、アストロウイルス、アデノウイルス 40/41 型、A群ロタウイルス、エンテロウイルスが検出された。ノロウイルス G II 型が 41 件と最も多かった。

(10)感染性胃腸炎(病原体がロタウイルスであるもの限る。)

A群ロタウイルスが 4 件検出された。

(11)手足口病

コクサッキーウイルスA16 型が 3 件、同A6 型が 2 件、ライノウイルスが 1 件、型別不能が 5 件検出された。

(12)ヘルパンギーナ

コクサッキーウイルスA6 型が 1 件検出された。

(13)インフルエンザ(インフルエンザ様疾患も含む)

2018/19 シーズンにAH3 型は 20 件、A(H1N1)2009 型は 10 件、B型ビクトリア系統が 1 件検出された。2019/20 シーズンにはA(H1N1)2009 型は 18 件のみが検出された。

(14)流行性角結膜炎

アデノウイルスが 18 件検出された。そのうち、54 型が 11 件と最も多かった。

(15)無菌性髄膜炎

エンテロウイルスが 2 件、ライノウイルスが 1 件、ヘルペスウイルス 3 が 1 件検出された。

(16)RSウイルス感染症

RSウイルスが 5 件検出され、4 件はA亜型、1 件はB亜型であった。

(17)水痘

ヘルペスウイルス 3 が 1 件検出された。