大阪府感染症発生動向調査週報 (速報)

2018 (平成 30) 年 第 9 週 (2 月 26 日~3 月 4 日)

今週のコメント

~インフルエンザ~ 手洗い、咳エチケットが重要

定点把握感染症

「インフルエンザ さらに減少」

第9週の小児科定点疾患、眼科定点疾患の報告数の総計は前週比2.5%増の1,795例であった。小児科定点疾患、眼科定点疾患の定点あたり報告数の第1位は感染性胃腸炎で以下、A群溶血性レンサ球菌咽頭炎、流行性角結膜炎、RSウイルス感染症、突発性発しんの順で、上位5疾患の定点あたり報告数はそれぞれ5.0、2.3、0.7、0.5、0.3である。

感染性胃腸炎は前週比3%減の998例で、中河内7.2、大阪市北部6.9、南河内6.8、泉州6.7の順である。 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎は20%増の457例で、大阪市西部3.5、三島3.4、南河内2.9、泉州・中河内2.8であった。

流行性角結膜炎は16%増の37例であった。

RS ウイルス感染症は 2%減の 109 例で、大阪市北部 1.6、南河内・大阪市西部・中河内 0.9 である。

インフルエンザは 26%減の 4,603 例、定点あたり報告数は 15.1 で、南河内 22.8、大阪市西部 19.6、大阪市北部 17.9、中河内 17.5、泉州 16.6 となっている。1,2 月の大阪府内のウイルス検出状況は、B 型 52 %、AH3 35%、AH1pdm09 13%であった。

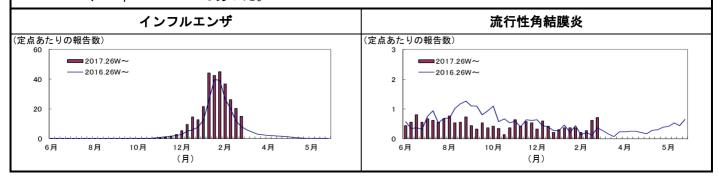


表1. 大阪府小児科・眼科定点把握感染症の動向 (2018 (平成30)年 第9週 2月26日-3月4日)

第9週の順位	第8週 の順位	感染症	2018 年 第 9 週の 定点あたり 報告数	前週比增減	2017 年 第 9 週の 定点あたり 報告数	2018 年 第 9 週の 年齢別 患者発生数 最大割合値
1	1	感染性胃腸炎	5.0	3%減	4.7	4 歳_12%
2	2	A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎	2.3	20%増	2.0	6 歳_14%
3	3	流行性角結膜炎	0.7	16%増	0.4	20 歳以上_65%
4	4	RS ウイルス感染症	0.5	2%減	0.3	1 歳_39%
5	5	突発性発しん	0.3	5%減	0.4	1 歳未満_47%
参考		インフルエンザ (インフルエン ザ定点報告疾患)	15.1	26%減	8.0	20 歳以上_23%

第9週のコメント

~カルパペネム耐性腸内細菌科細菌感染症~ 2014年9月、5類全数把握感染症となり、全国で年間1,500例を超える報告があります

全数把握感染症 カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症

カルバペネム耐性腸内細菌科細菌(CRE)感染症は、カルバペネム系抗菌薬および広域 β – ラクタム系抗菌薬に対して耐性を示す大腸菌や肺炎桿菌などの腸内細菌科細菌による感染症の総称である。広域 β – ラクタム系抗菌薬以外に、他の抗菌薬にも耐性であることが多く、カルバペネム耐性遺伝子がプラスミドの伝達により複数の菌種に拡散していくことから、臨床的、疫学的に重要な薬剤耐性菌である。米国では、この 10 年間に CRE の菌種全般の検出数は 4 倍に増加しており、国際的にも発生動向が注視されている。

感染症疫学センターはこちらへ(外部リンク)

感染症の話(国立感染症研究所)

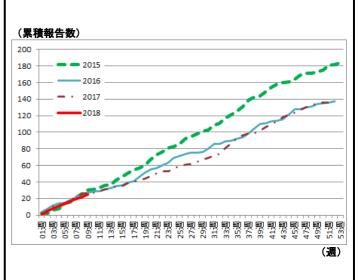


表 2. 大阪府全数報告数 (2018(平成30)年 第9週 2月26日-3月4日)

*)注意:この週報は速報性を重視しておりますので、今後の調査に応じて若干の変更が生じることがあります

3類感染症	報告はありません					
4 類感染症	レジオネラ症(肺炎型) 1名 (大阪市 1名、府内累計報告数 9名)					
- 規心未定						
	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症 3名					
	(豊能ブロック 1名、大阪市 2名、府内累積報告数 25名)					
	急性脳炎 1名 (南河内ブロック 1名、府内累積報告数 8名)					
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症 1名 (堺市 1名、府内累積報告数 8名)					
	後天性免疫不全症候群 2 名 (大阪市 2 名、府内累積報告数 15 名)					
5類感染症	侵襲性インフルエンザ菌感染症 3名 (北河内ブロック 1名、					
(麻しん、風しんは 除く)	中河内ブロック 1名、大阪市 1名、府内累積報告数 16名)					
13. 17	侵襲性肺炎球菌感染症 2名 (中河内ブロック 1名、泉州ブロック 1名、					
	府内累積報告数 55 名)					
	梅毒 15名 (豊能ブロック 1名、北河内ブロック 1名、中河内ブロック 1名、					
	南河内ブロック 1名、堺市 1名、大阪市 10名、府内累積報告数 166名)					
	百日咳 1名 (三島ブロック 1名、府内累積報告数 33名)					
JI.						
結核	結核 新登録患者数:139 名 (内 肺・喀痰塗抹陽性 54 名)					
(2018年1月分)	(府内累積報告数 139 名、内 肺・喀痰塗抹陽性 54 名)					
麻しん、風しん	報告はありません					