大阪府感染症発生動向調査週報 (速報)

2017 (平成 29) 年 第 38 週 (9 月 18 日~9 月 24 日)

今週のコメント ~RSウイルス感染症~ 乳幼児に特に注意 咳エチケット 手洗いの励行を

定点把握感染症

「RS ウイルス感染症 減少」

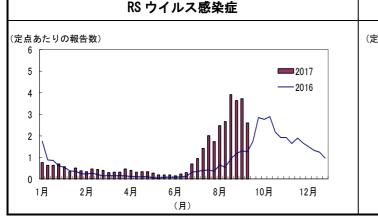
第 38 週は前週比 23.6%減の 1,821 例の報告があった。報告の第1位は感染性胃腸炎で以下、RS ウイルス感染症、A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎、手足口病、ヘルパンギーナの順で、上位 5 疾患の定点あたり報告数はそれぞれ 2.6、2.6、1.3、0.9、0.5 である。

感染性胃腸炎は前週比 23%減の 529 例で、中河内 4.8、南河内・泉州 3.9、三島・北河内 2.4 の順である。 RS ウイルス感染症は 30%減の 521 例で、大阪市北部 5.1、南河内・中河内 3.4、堺市 3.1 と続く。11 ブロック中 9 ブロックで減少した。

A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎は 13%減の 269 例で、三島・豊能・中河内 1.9 であった。

手足口病は 24%減の 176 例で、中河内 1.7、大阪市南部・南河内 1.4、北河内 1.0 である。

ヘルパンギーナは 15%減の 90 例で、大阪市北部 1.5、北河内 0.9 の順であった。



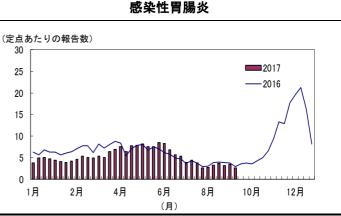


表1. 大阪府小児科定点把握感染症の動向 (2017 (平成 29)年 第 38 週 9 月 18 日-9 月 24 日)

第38週 の順位	第37週 の順位	感染症	2017 年 第 38 週の 定点あたり 報告数	前週比增減	2016 年 第 38 週の 定点あたり 報告数	2017 年 第 38 週の 年齢別 患者発生数 最大割合値
1	2	感染性胃腸炎	2.6	23%減	2.9	1歳_14%
2	1	RS ウイルス感染症	2.6	30%減	1.3	0 歳_36%
3	3	A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1.3	13%減	1.6	4歳_13%
4	4	手足口病	0.9	24%減	0.4	1歳_28%
5	5	ヘルパンギーナ	0.5	15%減	0.4	1 歳_40%

第 38 週のコメント

~ クロイツフェルト・ヤコブ病 ~ 大阪府では、毎年10例前後の報告があります

全数把握感染症 クロイツフェルト・ヤコブ病

クロイツフェルト・ヤコブ病(CJD)は100万人に1人の割合で生じ、脳組織のスポンジ状変性を特徴とする疾患である。我が国における発症年齢の平均は62歳であり、女性が男性よりやや多い。異常構造を有するプリオン蛋白が中枢神経系に蓄積し、不可逆的な計算力低下、失見当識、行動異常などの高次機能障害であり、数ヶ月で痴呆、妄想、失行、歩行困難に至り、1~2年で全身衰弱、呼吸麻痺、肺炎などで死亡する。経気道感染はないとされるが、大量に病原体を経口摂取した場合の発症が疑われている。現在、有効な治増殖力によいが、実験室レベルにおいて、プリオン蛋白増殖力がり、治療薬として期待されている。

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)

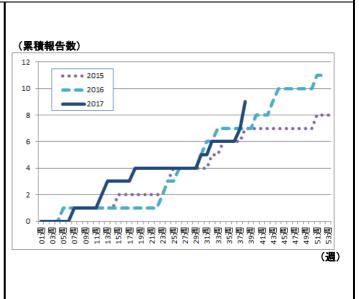


表 2. 大阪府全数報告数 (2017(平成 29)年 第 38 週 9 月 18 日 - 9 月 24 日)

*)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	陽管出血性大陽菌感染症 2名 (堺市 1名、泉州ブロック 1名、府内累積報告数 138名)
4類感染症	レジオネラ症 1名 (泉州ブロック 1名、府内累積報告数 57名)
5類感染症 (麻しん、風しんは除く)	クロイツフェルト・ヤコブ病 2名(中河内ブロック 1名、南河内ブロック 1名、
結核 (2017 年 7 月分)	結核 新登録患者数:183名 (内 肺・喀痰塗抹陽性 86名) (府内累積報告数 1127名、内 肺・喀痰塗抹陽性 470名)
麻しん、風しん	報告はありません

(2017年9月26日 集計分)