# 大阪府感染症発生動向調査週報 (速報) 2020年 第43週 (10月19日~10月25日)

#### 今週のコメント

~感染症予防の基本~ 手洗い、咳エチケットが重要

# 定点把握感染症

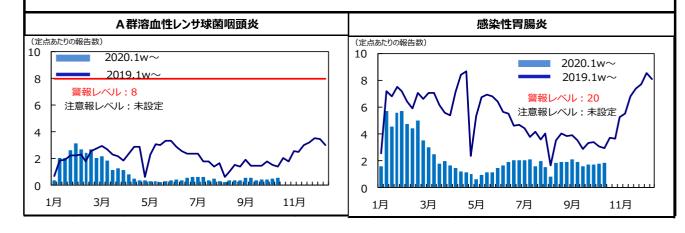
「A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 増加」

第43週の小児科定点疾患、眼科定点疾患の報告数の総計は750例であり、前週比4.7%増であった。昨年同週比57.0%減(2019年 第43週1,744例)と少ない状況である。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、ヘルパンギーナ、突発性発しん、咽頭結膜熱の順で、上位5疾患の定点あたり報告数はそれぞれ1.89、0.58、0.49、0.44、0.19である。

感染性胃腸炎は前週比5%増の371例で、泉州2.90、大阪市南部2.88、南河内2.50、中河内2.40、北河内2.12であった。

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎は前週比15%増の114例で、大阪市南部1.00、中河内0.85、北河内0.81である。 ヘルパンギーナは前週比3%増の97例で、大阪市南部1.12、南河内1.06、堺市0.79であった。 咽頭結膜熱は前週比12%増の38例で、大阪市南部0.53、大阪市東部0.33、大阪市北部0.29である。

インフルエンザは1例減の1例であり、昨年同週比98.7%減(2019年第43週77例)と少ない状況である。



## 表1. 大阪府小児科・眼科定点把握感染症の動向(2020年第43週10月19日~10月25日)

第43週 の順位	第42週 の順位	感染症	2020年 第43週の 定点あたり 報告数	前週比増減	2019年 第43週の 定点あたり 報告数	2020年第43週の 年齢別 患者発生数 最大割合値			
1	1	感染性胃腸炎	1.89	5%増	2.95	1歳_17%			
2	2	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	0.58	15%増	1.43	4歳_19%			
3	3	ヘルパンギーナ	0.49	3%増	0.19	2歳_37%			
4	4	突発性発しん	0.44	19%増	0.32	1歳_57%			
5	5	咽頭結膜熱	0.19	12%増	0.37	1歳_55%			
参考		インフルエンザ (インフルエンザ定点報告疾患)	0.00	50%減	0.26	20歳以上_100%			

突発性発しんについては、(1)季節変動はないこと、(2)毎週の定点あたり報告数は一定していること、(3)年次による差異もほとんどないことから、本文には詳細に記載していません。第36週からインフルエンザの新シーズンの集計が始まりました。

### 第43週のコメント

破傷風とは(国立感染症研究所)

#### ~ 破傷風 ~ 大阪府では、年間10名未満の報告があります

### 全数把握感染症 破傷風 破傷風は、破傷風菌 (Clostridium tetani ) が産生す る毒素のひとつである破傷風毒素により強直性痙攣をひき起こ 7 す感染症である。破傷風菌は芽胞の形で土壌中に広く常在し、 創傷部位から体内に侵入する。侵入した芽胞は感染部位で 5 発芽・増殖して破傷風毒素を産生する。 破傷風の特徴的な 4 症状である強直性痙攣は、破傷風毒素が主な原因であり、 3 潜伏期間(3~21日)の後に局所(痙笑、開口障害、嚥 2 下困難など)から始まり、全身(呼吸困難や後弓反張など) 1 に 移行し、重篤な患者では呼吸筋の麻痺により窒息死するこ 0 とがある。発病初期に、抗破傷風人免疫グロブリンの投与が効 2016 2019 2020 年 2017 2018 果的である。破傷風の予防には、ワクチン接種が有効である。 感染症疫学センターはこちらへ(外部リンク)

#### 表 2. 大阪府全数報告数 (2020年 第43週10月19日~10月25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 (報告があった疾患のみ記載しています。詳細は感染症情報センターホームページ>【週報】発生動向調査>全数報告 をご覧ください。)

	疾患名 ( )内の病型は今週報告分のみ 府内累積報告数の内訳は省略	報告数	豊能		北河内	中河内	南河内	堺市	泉州	大阪市	報 告 数 積
3 類感染症	腸管出血性大腸菌感染症	4			1					3	134
4類感染症	レジオネラ症(肺炎型)	3					1			2	88
	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	2								2	122
】 5類感染症	梅毒	11		1		1	2			7	735
	破傷風	1				1					1
	薬剤耐性アシネトバクター感染症	1							1		2
指定感染症	新型コロナウイルス感染症 532										
結核	結核 新登録患者数: 112名 (内 肺·喀痰塗抹陽性 40名)										
(2020年8月分)	(府内累積報告数 976名、内 肺・喀痰塗抹陽性 355名)										

(2020年10月27日 集計分)

新型コロナウイルス感染症の集計は、10月19日から10月25日の大阪府の報道発表の報告数を示しています。 詳細はリンク先の情報をご覧ください。