

# 栃木県結核・感染症発生動向調査情報

(サーベイランス)

平成29年4月(週報第14週～第17週(4/3～4/30))集計の感染症発生動向調査情報に関する  
「栃木県結核・感染症サーベイランス委員会」の解析評価結果は次のとおりです。

## 1 感染症解析情報 [4月は4週間、3月は5週間、前年同期は4週間での比較となります。]

### (1)概況

ア. 4月の報告数は次のとおりです。全数(1～5類)把握疾病は**29件**(3月は**51件**)でした。

定点把握疾病のうち週報疾病(インフルエンザ定点、小児科定点、眼科定点、基幹定点の週報)は**2,701件**(定点あたり**13.25件／週**)であり、3月の**5,758件**(定点あたり**18.80件／週**)と比較し、週あたり**0.70倍**とかなり低い水準で推移しています。

イ. 栃木県において報告が多かった主な疾病は次のとおりです。(定点把握週報疾病)

疾病名	報告数	前月との比較(週あたり比)	前年同期との比較(週あたり比)
インフルエンザ	1,471件 (週あたり平均 367.75件)	 (0.42倍) 前月は4,334件 (週あたり平均866.80件)	 (1.53倍) *前年同月は959件 (週あたり平均239.75件)
感染性胃腸炎	610件 (週あたり平均 152.50件)	 (0.99倍) 前月は769件 (週あたり平均153.80件)	 (1.30倍) *前年同月は471件 (週あたり平均117.75件)
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	230件 (週あたり平均 57.50件)	 (1.04倍) 前月は277件 (週あたり平均55.40件)	 (0.74倍) *前年同月は311件 (週あたり平均77.75件)

- ① インフルエンザは、前月に比べ報告数が0.42倍と大幅に低い水準で推移しています。前年同期と比べると、報告数で1.53倍と大幅に高い水準で推移しています。全国的には、過去5年間の同時期と比較して、ほぼ同様の水準で推移しています。
- ② 感染性胃腸炎は、前月に比べ報告数が0.99倍とほぼ同様の水準で推移しています。前年同期に比べると、報告数で1.30倍とかなり高い水準で推移しています。全国的には、過去5年間の同時期と比較して、ほぼ同様の水準で推移しています。
- ③ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎は、前月に比べ報告数が1.04倍とほぼ同様の水準で推移しています。前年同期に比べると、報告数で0.74倍とかなり低い水準で推移しています。全国的には、過去5年間の同時期と比較して、ほぼ同様の水準で推移しています。

### (2)全数(1～5類)把握疾病情報(全国)

#### ア. 1類、2類及び3類疾病

結核1,669件(3月2,101件)、細菌性赤痢12件(3月8件)、腸管出血性大腸菌感染症109件(3月95件)、腸チフス8件(3月2件)、パラチフス1件(3月2件)の報告がありました。他の疾患の報告はありませんでした。

#### イ. 4類・5類(上位6疾患)

順位	疾患名	件数	前月件数
1	梅毒	373	475
2	侵襲性肺炎球菌感染症	316	391
3	後天性免疫不全症候群	91	140
4	レジオネラ症	88	146
4	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	88	140
6	アメーバ赤痢	63	95

#### ウ. 栃木県では次の報告がありました。(計29件)

結核17件、腸管出血性大腸菌感染症1件、レジオネラ症1件、アメーバ赤痢1件、劇症型溶血性レンサ球菌感染症1件、侵襲性肺炎球菌感染症3件、梅毒5件

## 2 病気の予防解説

夏季に多く発生する感染症は、腸管出血性大腸菌感染症、咽頭結膜熱（プール熱）、ヘルパンギーナ、手足口病などです。夏季は暑さのため体力を消耗しやすく、特に、乳幼児や基礎疾患を持つ高齢者などは、重症化することもありますので注意が必要です。

これらの感染症は、手洗いなどによる予防が有効です。日頃から、バランスの良い食事や十分な休養を心がけ、症状があるときは、早めに医療機関を受診しましょう。

疾病名	原因と潜伏期間	症状	予防対策
腸管出血性大腸菌感染症	大腸菌O157、O26、O111など 3～5日間	全く症状が出ないこともあります が、下痢、発熱、激しい腹痛、血便など が見られ、ときに重症化し溶血性尿毒症候群や脳症を合併す ることもあります。	トイレの後や、調理・食事の前には必ずせっけんで手を洗ってください。生肉を食べることは控え、内部まで十分に加熱（中心温度が75°C、1分以上）して食べるようにしてください。
咽頭結膜熱（プール熱）	アデノウイルス 5～7日間	発熱、頭痛、食欲不振、全身のだ るさ、のどの痛み、結膜炎を伴う症 状が3～5日間続きます。基礎疾 患がある方、乳幼児、高齢者では 重篤化することがあります。	手洗いやうがいを励行してください。 プールの前後には、シャワー、うがい をきちんと行い、他の人のタオル・ ハンカチの貸し借りは避けてください。
ヘルパンギーナ	コクサッキーA ウイルスなど 2～4日間	突然、高熱、のどの痛みが現れ、 口の中に小さな水ぶくれができ、た だれて痛みをともないます。 水分が摂れず脱水症になることが あります。ごくまれに髄膜炎や心筋 炎などを合併することもあります。	手洗いやうがいを励行してください。 症状が消失した後（4週間程度）も、 便の中にウイルスが排泄されます ので、排便やおむつ交換後の手洗いを 徹底して行いましょう。
手足口病	コクサッキーA ウイルスなど 3～5日間	手・足・口の中に水疱性の発しん ができ、時にかゆみ、発熱をともな う場合もあります。ごくまれに髄膜 炎や脳炎などを合併すること也有 ります。	手洗いを励行してください。 症状が消失した後（4週間程度）も、 便の中にウイルスが排泄されます ので、排便やおむつ交換後の手洗いを 徹底して行いましょう。

（参考）国立感染症研究所 ホームページ <http://www.nih.go.jp/niid/ja/diseases.html>

※予防解説は一般的なことを記載していますので、不明な点は主治医によく相談するようにしましょう。

## 3 その他の参考事項

国立感染症研究所の感染症発生動向警報システムにより、4月に県全域及び各保健所管内で発生した警報  
および注意報はありませんでした。

※国立感染症研究所の感染症発生動向警報システムは、過去の週ごと・保健所ごとの届出数に基づき、届出数が特に多いとき（およそ上位1%以内）に警報が発生されるよう、疾病ごとに定点当たりの基準値が定められたものです。