

# 栃木県結核・感染症発生動向調査情報(サーベイランス)

令和6(2024)年8月(週報第31週～第35週(7/29～9/1))集計の感染症発生動向調査情報に関する解析結果は次のとおりです。

## 1 感染症解析情報 [8月は5週間、7月は4週間、前年同期は5週間での比較となります。]

### (1) 定点把握疾病情報

ア. 定点把握疾病的うち、週報疾病(インフルエンザ/COVID-19、小児科、眼科、基幹定点における対象疾病)は5,996件(定点あたり19.56件/週)でした。7月は6,993件(定点あたり31.90件/週)でした。

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。

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)
新型コロナウイルス感染症(COVID-19)	3,968件 (週あたり平均793.60件)	↑ (1.20倍) 前月は2,660件 (週あたり平均665.00件)	↓ (0.58倍) 前年同月は6,791件 (週あたり平均1,358.20件)
手足口病	888件 (週あたり平均177.60件)	↓ (0.24倍) 前月は2,936件 (週あたり平均734.00件)	↑ (2.12倍) 前年同月は419件 (週あたり平均83.80件)
感染性胃腸炎	299件 (週あたり平均59.80件)	↓ (0.76倍) 前月は318件 (週あたり平均79.50件)	↑ (1.13倍) 前年同月は265件 (週あたり平均53.00件)

- ① 新型コロナウイルス感染症は、前月に比べ報告数が1.20倍とやや高い水準で推移しています。前年同期に比べると、報告数で0.58倍とかなり低い水準で推移しています。
- ② 手足口病は、前月に比べ報告数が0.24倍と大幅に低い水準で推移しています。前年同期に比べると、報告数で2.12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、やや高い水準で推移しています。
- ③ 感染性胃腸炎は、前月に比べ報告数が0.76倍とやや低い水準で推移しています。前年同期に比べると、報告数で1.13倍とやや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) 全数(1～5類)把握疾病情報

ア. 1類、2類、3類疾病及び新型インフルエンザ等感染症(全国)

結核1,280件(7月1,182件)、細菌性赤痢21件(7月6件)、腸管出血性大腸菌感染症693件(7月517件)、腸チフス7件(7月3件)の報告がありました。

イ. 4類・5類(上位6疾患)(全国)

順位	疾患名	件数	前月件数
1	梅毒	1,318	1,197
2	百日咳	466	292
3	カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症	229	184
4	レジオネラ症	226	289
5	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	147	135
6	侵襲性肺炎球菌感染症	133	131

ウ. 栃木県では次の報告がありました。(計60件)(7月55件)

結核21件、腸管出血性大腸菌感染症9件、レジオネラ症7件、アメーバ赤痢1件、カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症4件、クロイツフェルト・ヤコブ病1件、劇症型溶血性レンサ球菌感染症2件、後天性免疫不全症候群1件、水痘(入院例)1件、梅毒12件、百日咳1件

※本解析評価は、速報性を重視しておりますので、今後の調査などの結果に応じて、若干の変更が生じることがあります。

## 2 病気の予防解説（結核）

毎年9月24日～30日は結核・呼吸器感染症予防週間です。

結核は早期に適切な治療をすれば治すことのできる病気です。重症化を防ぐとともに、家族や友人等に感染を拡大させないために、早期発見・早期治療が大切です。

咳や痰が2週間以上続いたり、微熱や体のだるさが続く場合は、早めに医療機関を受診しましょう。

疾病名	結核
原因 感染経路	<p>病原体は結核菌 (<i>Mycobacterium tuberculosis</i>) です。</p> <p>結核を発病※して排菌している患者が咳やくしゃみをすると、飛沫に含まれる結核菌が空気中に飛び散り、それを周りの人が直接吸い込むことによって感染します（空気感染）。</p> <p>ただし、感染してもすべての人が発病するわけではありません（発病するのは感染者の1割～2割程度）。健康であれば免疫の働きによって結核菌を抑え込みますが、免疫機能が低下すると抑え込まれていた結核菌が再び活動をはじめ、発病することがあります。抵抗力のない人（高齢者、過労、栄養不良、他の病気による体力低下等）は注意が必要です。</p> <p>※発病：感染した後、結核菌が活動を始め、菌が増殖して体の組織を冒していくこと。 症状が進むと、咳や痰と共に菌が空気中に吐き出されるようになります（排菌）。</p>
症状	<p>初期症状はカゼと似ていますが、咳、痰、発熱（微熱）などの症状が長く続くのが特徴です。また、体重が減る、食欲がない、寝汗をかく、などの症状もあります。</p> <p>さらにひどくなると、だるさや息切れ、血の混じった痰などが出始め、血を吐いたり（喀血）、呼吸困難で死に至ることもあります。</p>
予防対策	<ul style="list-style-type: none"><li>○健康的な生活 適度な運動、十分な睡眠、バランスの良い食事、タバコを吸わないなどの健康的な生活が結核の予防につながります。</li><li>○予防接種 乳幼児は抵抗力が弱く、結核に感染すると重症化しやすいため、生後1歳になるまで（標準的接種期間は生後5ヶ月～8ヶ月）にBCGの予防接種を受けましょう。</li><li>○定期健診 早期発見のために、年に1回は胸部X線検査を受けましょう。</li><li>○咳エチケット 咳やくしゃみをする時はティッシュや布を口と鼻にあてる、または、マスクを着用するなど他の人に直接飛沫がかかるないようにしましょう。</li></ul>
治療	<p>一般的に、複数の抗結核薬を6～9ヶ月間毎日服用します。症状がなくなったからといって、自己判断で服薬をやめると、薬の効かない菌（耐性菌）が出現して治療が難しくなります。耐性菌の出現を防ぐためにも、医師の指示に従い服薬を継続することが大切です。</p> <p>また、結核の治療費用は公費負担が受けられます。詳細は健康福祉センターまたは保健所へご相談ください。</p>

（疾病の予防解説 参考）

厚生労働省 HP [https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou\\_iryou/kenkou/kekaku-kansenshou03/index.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryou/kenkou/kekaku-kansenshou03/index.html)

公益社団法人結核予防会 結核研究所 HP <https://jata.or.jp/>

※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、8月に県内で警報および注意報が発令された感染症は次のとおりです。

	第31週 (7/29～8/4)	第32週 (8/5～8/11)	第33週 (8/12～8/18)	第34週 (8/19～8/25)	第35週 (8/26～9/1)
手足口病	【警報】宇都宮・県西・県東・県南・県北・安足・県全体	【警報】宇都宮・県西・県東・県南・県北・県全体	【警報】宇都宮	【警報】宇都宮	【警報】宇都宮・県西
伝染性紅斑		【警報】県北			

※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。