

特集 手足口病ガイド

ニュース 2016年6月28日

手足口病でお悩みの方に向けた特集

# 手足口病の頻度は地方ごとの気候によって違う

江蘇省の地域比較から

from PloS one

以下の病気に対応した病院を探す

B! ブックマーク

2

ツイート

手足口病



## この記事もどうぞ



夏場に流行するウイルス性疾患

①〔小児科に行く前に〕 1183シェア

[子どもの病気の知識]



抗生物質を飲んで熱が下がったら、いつから学校に行けるのか？ A群溶連菌の検出頻度から 821シェア

[Pediatr. Infect. Dis. J.]



NSAIDは本当にかぜの症状を抑えるのか？ 333シェア

[Cochrane Database Syst Rev]



感染しているのは細菌かウイルスか、CRPで見分けられるのか？ 1119シェア

[J. Med. Virol.]



大人の風邪に抗生物質はほんとに効くのか？ 724シェア

です。本文の内容とは関係ありません。 [Ann. Intern. Med.]

記事の一覧

手足口病はウイルスの感染による病気で、夏に多く流行します。地域による違いを含めて、気候によって発生頻度に違いが見られたことが報告されました。

### ◆江蘇省の中で県ごとに比較

この研究は、中国の研究班が、中国東部で海に面している江蘇省の中で、地域・季節ごとの手足口病の発生頻

(C) Richard Villalon - Fotolia.com

度を解析したものです。

江蘇省に含まれる県ごと・月ごとの気候のデータと、江蘇省で発生した手足口病患者の居住地域を含むデータを使って、気候によって手足口病の頻度が違うかが検討されました。

### ◆高温多雨の県で手足口病が多い

次の結果が得られました。

症例のうち、87.7%が5歳未満であり、発生率の男女比は1.4だった。

平均気温と降雨量は手足口病の発生頻度と正に相関し、降雨量が0.1mm以上の日数、最低気温、最高気温と日照時間は負の相関があった。

手足口病患者の87.7%は5歳未満で、男の子にやや多く発生していました。頻度は県単位で人口10万人あたり年間19人程度から361人程度までばらついていました。

平均気温が高く、降雨量が多いほど手足口病が多く発生する傾向がありました。ただし、最高気温は低いほうが手足口病が多い傾向がありました。

研究班は「中等度に温かい環境が手足口病のウイルスの感染を促す。特に寒冷な、または特に温暖な気候環境はウイルスの感染を抑制する」とまとめています。

### ◆参考文献

Spatiotemporal Dynamics of Hand-Foot-Mouth Disease and Its Relationship with Meteorological Factors in Jiangsu Province, China.

*PLoS One*. 2015 Jun 29.

[PMID: [26121573](#) □]

### ◆関連記事

[炎症反応があっても、ヘルパンギーナ、手足口病に抗生物質はやっぱり効かない](#)

Author: [大脇 幸志郎](#) [執筆者一覧]

いいね！と思ったらシェア



Facebookページもフォローしよう

いいね! 6.3万 シェア

メールで読みたい方はこちら

\*この記事は、医療・医学に関する理解・知識を深めるためのものであり、特定の治療法・医学的見解を支持・推奨するものではありません。

この記事に関連する病気や薬:

病気 手足口病

## □ この記事についての議論

コメント0件

並び替え

古い順 ▼



## MEDLEYについて

[サイト紹介](#)

[運営チーム紹介](#)

[運営会社](#)

[公式ブログ](#)

[Facebook](#)

[Twitter](#)

[データベース利用について](#)

[広告掲載について](#)

[お問い合わせ](#)

[ご利用規約](#)

[プライバシー・ポリシー](#)



本サービスにおける医師・医療従事者等による情報の提供は、診断・治療行為ではありません。診断・治療を必要とする方は、適切な医療機関での受診をおすすめいたします。本サービス上の情報や利用に関して発生した損害等に関して、弊社は一切の責任を負いかねますことをご了承ください。

©Medley, Inc. All Rights Reserved.

### **[株式会社メドレーの運営サイト]**

[オンライン通院・遠隔診療ならクリニックス](#) | [医療介護歯科の求人ならジョブメドレー](#) | [老人ホーム口コミなら介護のほんね](#)