

なんでもインフォ



2020. 4

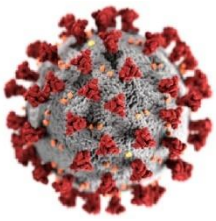
「 新型コロナウイルスと感染症リスク 」

● はじめに

新型コロナウイルス感染症（COVID-19）は、現在地球規模で広がっています。日本国内でも感染者数が増加傾向にあり、終息の兆しが見えない状況であり、東京オリンピックの延期や様々な活動の自粛など、経済への影響も出始めています。

これらの影響を最小限に抑えるためにも、日頃からの感染対策に努める必要がありますが、あまりにも新型コロナウイルスのインパクトが強いあまり、他にもある感染症への危機感が薄れてしまってるように感じます。

ここでは、新型コロナウイルスを含め、日本で懸念される代表的な感染症について掲載し、再度、危機意識を高められればと思います。



図：ウィキペディア

● 麻疹（ましん、はしか）

【事例】2011 年東日本大震災で、海外からのメディア関係者が麻疹（はしか）にかかり、小規模ではあったが流行が発生した。このメディア関係者は、海外で感染し、入国したと考えられており、症状が現れていても取材を実施していた。

【症状】素発熱・結膜炎・発疹・咳・下痢など。発熱には一度下がった後に再び上昇する特殊性がある。

【致死率】１％未満

【感染性】人から人へ空気感染する。感染力は非常に強い。

【予防・治療】ワクチン。発病してからは対症療法のみ。現代の日本では多くの乳児が予防接種を受けており、爆発的な流行は見られない。



図：公平病院 HP

● デング熱

【事例】2014 年代々木公園を中心に、都内の公園等で蚊に刺されたことによるデング熱患者が発生した。

【症状】８割程度以上は無症状。症状化すると発熱、頭痛、発疹など。稀に出血がある。

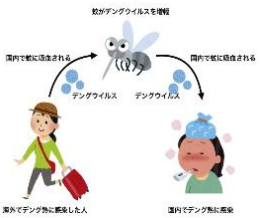
【致死率】１％未満

【感染性】主に蚊が媒介。人から人へは輸血・臓器の提供・妊娠等。血液感染によって起こる。

【予防・治療】点滴・鎮痛剤などの対症療法。

熱帯に多い伝染病だが温暖化の影響もあってか近年では先進国での流行が増加している。

流行地でウイルスに感染した人が、訪日して蚊にさされることで、国内の蚊がウイルスを持つこともあるが、流行地から来航する航空機にウイルスを持った蚊が紛れ込んで国内に入ってくる可能性もある。



図：ネパール関連ニュース HP

● 結核

【現状】ほぼ消滅に近かった結核であったが、集団発生事例が毎年 20～50 件も全国から報告され、2018 年の結核死亡者数は 2204 名で、その減少はわずかであり、結核は依然として、わが国でもっとも警戒すべき感染症である。

【症状】肺結核では発熱・咳・吐血・食欲不振など。他に体の各部に感染の可能性がある。

【致死率】およそ２％

【感染性】肺結核は人から人へ空気感染する。感染力は非常に強い。

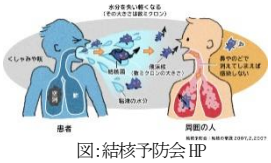


図:結核予防会 HP

【予防・治療】ワクチン（BCG）薬物療法・対症療法。あまり知られていないが、肺結核以外にも内蔵・リンパ・皮膚など様々な場所に巣食うウイルスである。

● 新型コロナウイルス感染症（COVID-19）

【現状】現在世界中で猛威を振るい尽くしている新しいウイルス。予防法や治療法、感染様態が判明しないのが最も恐ろしい点である。また、以前罹患した患者が間を置かずに再発する事、イタリアでの致死率が異様に高いことなど不可解な点も多い。

【症状】高熱、咳、嘔吐、全身倦怠感。合併症に肺炎が多い。

【致死率】現在のところ３％といわれている。

【感染性】感染源は不明。人から人へは飛沫感染すると思われるが、空気感染の可能性も排除できない。

【予防・治療】確定的なものはなし。現段階ではアルコール等による消毒が最も有効。

※新型コロナウイルスに関する最新情報

新型コロナウイルスについて、情報を鵜呑みにすることには注意が必要ですが、最近見た情報について掲載します。

・初期症状

NHK NEWSWEB で新型コロナウイルスに感染した札幌の女性が、発症の初期に食べ物の味や化粧品の匂いが解らなくなり、この状態が数日間続いたことを明らかにしたそうです。

WHO=世界保健機構は、各国からも同じような報告が相次いでいるとしていて、初期の症状の 1 つなのか調査を進めているとの事です。

● おわりに

今回掲載感染症のほか、毎年流行るインフルエンザなど、まだ多くあります。普段から手洗い、うがい、咳エチケット、換気、十分な睡眠などを徹底し、出来るだけリスクを軽減させましょう。

※ちょっと役に立つサイト

下記に都道府県別コロナ感染状況がわかるサイトと、世界のライブカメラ映像が確認できるサイトのリンクを置いておきます。参考までにどうぞ。



・都道府県別感染者数マップ
https://gis.jag-japan.com/covid19jp/

・ライブカメラ検索：cametan
https://www.cametan.com/

(発行)株式会社 昭和土木設計 (岩手県紫波郡矢巾町流通センター南４丁目１番23号 Tel 019-638-6834 Fax 019-638-6389)

弊社は道路・河川・橋梁等の計画・設計、BIM/CIM、i-Construction、GIS、IT ソリューション等の業務を行っております。

”なんでもインフォ“のバックナンバーは https://showacd.co.jp をご覧ください。

※：掲載した画像や写真等の使用にあたっては著作権侵害の意図はありません。