

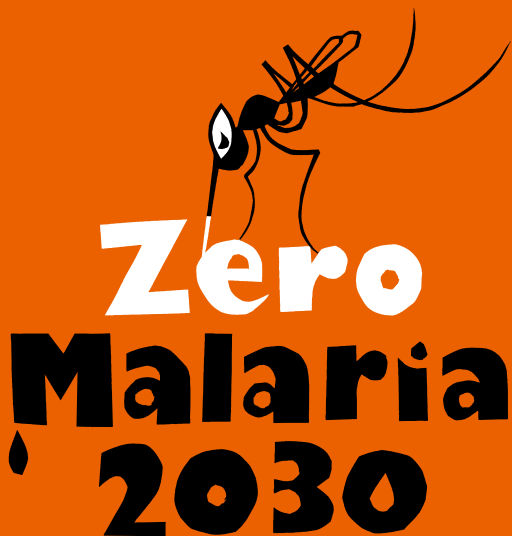
ZERO MALARIA 2030
LEARNING PROJECT

For Children

ZERO マラリア2030
学習プロジェクト

マラリアのない世界のために....

malaria
NO MORE
japan



マラリアって何だろう？



Photo: Sephi Bergerson

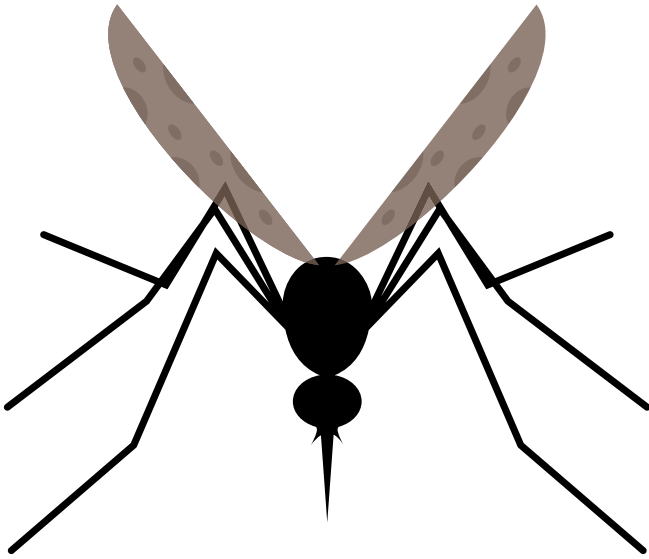
Think : What is Malaria?

いきなりですが

世界最小・最強の
殺人兵器は？



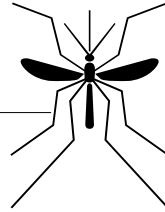
MALARIA NO MORE JAPAN



それは蚊です!

世界で最も人を殺している危険生き物ランキング

1位 **830,000**人 蚊



[蚊が運ぶ病気]

- ・ジカ熱
- ・デング熱
- ・西ナイル熱
- ・チクングニア熱
- ・日本脳炎
- ・マラリア



2位 **580,000**人 人間

蚊が運ぶ病気の中で最も深刻なのがマラリアです!



3位 **60,000**人 ヘビ



4位 **24,200**人 サンショウバエ [吸血性]



5位 **17,400**人 イヌ [狂犬病]

6位 **8,000**人 サンガメ [昆虫]



8位 **3,500**人 ツエツエバエ/サソリ



7位 **4,400**人 淡水産巻貝



9位 **2,700**人 回虫



10位 **1,600**人 サナダムシ



11位 **1,000**人 ワニ



12位 **500**人 カバ



13位 **100**人 ライオン/ゾウ



14位 **60**人 ハチ



15位 **50**人 トラ



蚊によって、年間83万人が命を落としています。ちなみに第2位は人間。

マラリアって何？

マラリアはマラリア原虫という寄生虫によって引き起こされる疾患で、マラリア原虫を持っているメスのハマダラカ(羽斑蚊)が産卵のため人の体を刺して吸血する際、マラリア原虫が体内に侵入して感染します。

人にマラリアを引き起こす原虫は、熱帯熱マラリア原虫、三日熱マラリア原虫、四日熱マラリア原虫、卵形マラリア原虫の4種のヒト固有の原虫のほか、何種類かのサルマラリア原虫ですが、人間の命を最も脅かしているのが熱帯熱マラリア原虫と三日熱マラリア原虫です。アフリカ大陸で多くみられるのが熱帯熱マラリア原虫で、世界のマラリアに関連する死亡のほとんどがこの原虫によるものです。サハラ以南アフリカ以外の地域のほとんどの国では三日熱マラリア原虫によるものが主流となっています。

日本にもマラリアがあった！

日本では古くからマラリアは「おこり(瘧)」とか「わらは病み」と呼ばれて、平清盛をはじめ、様々な人物がマラリアとみられる病気で亡くなったと考えられています。世界最古の小説「源氏物語」の主人公、光



大蘇芳年画「平清盛炎焼病之図」

源氏もこのマラリアに苦しんでいたと書かれています。明治から昭和初期には、北海道から沖縄まで、全国でマラリアが流行しました。本州では琵琶湖のある滋賀を中心に、福井では大正時代に毎年9000～2万2000人以上の患者が報告されています。第二次世界大戦後、マラリアは全国で流行しましたが、徹底した予防・対策をとることで、死者数は激減、1950年代に流行は終息し、1963年に石垣島で日本国内でのマラリア制圧が宣言されました。現在は国内での感染による患者発生はありません。



土佐光起筆『源氏物語画帖』より「若紫」。
主人公光源氏の最愛の人となる紫の上を垣間見た場面。

マラリアにかかると？

さされてから発症するのは1週間以上たってから。はじめは発熱や頭痛、さむけや吐き気といったカゼに似た症状が出るので、マラリアだと気づきにくい病気です。カゼだと思ってゆだんすると、脳症や、腎臓・肝臓の機能障害、出血といった合併症状から、死に至ることも。特にマラリアの中でも悪性な「熱帯熱マラリア」に感染すると、早めの診断と治療をうけないと死ぬ可能性は高くなります！

妊娠している女性やエイズの患者さんなどの免疫力が低い人や、栄養が十分ではない小さい子どもが重症になることも。

現在、世界にはマラリアにかからないようにするワクチンはありません。そのため、「蚊にさされないようにすること」が一番効果的な予防です。寝るときに「蚊帳」を使ったり、殺虫剤を使う方法が世界では行われています。

マラリアってどうやって感染するの？

1

マラリア原虫を運んでいる蚊にさされることから感染の危険ははじまります。

2

マラリア原虫がヒトの体内に入り、すばやく肝臓へ移動します。

3

はじめに頭痛や熱、吐き気といった、カゼに似た症状がでできます。





MALARIA NO MORE JAPAN

世界のマラリア

年間44万人以上が、マラリアで命を落としています。
今も世界で2人に一人、32億人がマラリアの脅威にさらされ、
新たな患者数は年間2億人を超えており、
世界三大感染症(マラリア、結核、エイズ)の中でも突出しています。



マラリアで命を落とす人の
7割が5歳未満のアフリカの子供です。

2016年の世界では...

2億1600万人
マラリアに感染し、
44万5000人が
命を落としました。

マラリアのない世界のために



10億人へ



世界は、2000年から2015年にかけて75%の患者数、
志望者数の削減を目標に掲げ、抗マラリア薬(ACT)と
蚊帳の数は10億人以上へ届けられました。



-60%



2000年と比べ、マラリアによる死者数は半減し、2001年以来
680万人の命が救われたと推測されています。



[マラリア豆知識] マラリアは世界各地で発生します。マラリアにかかる可能性がある国は、90ヵ国以上。
これは2人に1人が、マラリア感染のリスクがあることを意味します。

マラリアは防げる病気です

マラリアは予防もできる疾患です。有効なワクチンはありませんが、例えば寝るときに蚊に刺されないように蚊帳の中で寝たり、蚊取り線香や忌避剤を適切に使うことが推奨されます。

予防のために薬を継続して飲むこともきわめて効果的です。また、マラリアに罹ったかな?と思ったら早めに医師を訪れてください。日本の「住友化学株式会社」がつくった、殺虫剤を練りこんだ蚊帳は、現在世界で十数億人が使っており、メイドインジャパンの製品が世界の子どもの命を救っています。

マラリアを予防することは可能です

1



殺虫成分を練りこんだ蚊帳を使う

2

マラリア感染リスクの高い
アフリカ地域で、妊婦や乳幼児に
予防療法を実施する



3

室内の壁に
殺虫剤を塗る

でも、まだ足りません!

サブサハラアフリカ地域では、46%の人が、殺虫成分を練りこんだ蚊帳を使っていません。守られている人は本当に少ないのです。家の中の壁に殺虫剤を噴霧することで蚊に刺されることを予防できると期待されています。この方法で2010年に1億8000万人が室内でも安心して暮らせるようになりましたが、2016年にはその数は1億人へ減少してしまいました。

日本からできること

日本から、ゼロマラリアを達成するために何ができるでしょうか？
まずはマラリアとはなにか知ること。すべてはここからはじまります。
そして知ったことを家族やお友だちに**伝えることが大切です**。

支援も必要です。

マラリアに必要な支援はまずは1000円から。500円玉2枚で、
マラリア予防に効果的な蚊帳を世界の子どもたちへ届けることができます。

2分に1人の子どもが命を落とす世界を変えるために。

最初の1歩を歩き出そうではありませんか？



ゼロマラリアをめざして

世界は、2030年までにマラリアのない世界を実現することを目標に掲げました。

このゼロマラリアを達成することで、

1100万人の命を救い、**40億人**の感染を予防できると予測されています。

↓キャンペーン詳細はホームページへ

www.zero2030.org

malaria
NO MORE
japan

お問い合わせ：認定NPO 法人マラリア・ノーモア・ジャパン事務局
東京都千代田区麹町三丁目7番地4 秩父屋ビル8階 Tel: 03-3230-2553

Mail: info@malarianomore.jp

www.malarianomore.jp

www.malarianomore.jp

お問い合わせ：認定 NPO 法人マラリア・ノーモア・ジャパン事務局
東京都千代田区麹町三丁目 7 番地 4 秩父屋ビル 8 階 Tel: 03-3230-2553
Mail: info@malarianomore.jp HP: www.malarianomore.jp