



衛生福利部

Ministry of Health and Welfare

促進全民健康與福祉

マラリア輸入症例数が 19 年ぶりの高水準に：すでに重症例も 流行地渡航前に渡航医学クリニックで予防薬を入手し、医師の指示に従い服用 するとともに現地では防蚊対策の実施を

衛生福利部

www.mohw.gov.tw

2025-04-08

來源：疾病管制署

疾管署の監視データによると、今年 4 月 7 日時点で、輸入症例は累計 7 例となっており、過去 19 年間（2007～2025 年）の同期での最多となっている。年齢的には 20 代から 60 代であり、感染国はシエラレオネ、ソロモン諸島（各 2 例）、タンザニア、ケニア、その他（中央アフリカの多数の国）（各 1 例）である。そのうち 6 例は熱帯熱マラリア（*Plasmodium falciparum*）に感染しており、1 例は三日熱マラリア（*Plasmodium vivax*）に感染していた。過去 19 年間（2007 年～2025 年）に確認されている症例は計 194 例で、全て海外から持ち込まれたものだ。感染地域は主にアフリカ諸国であり、検出された病原体は熱帯熱マラリアが主なもので、三日熱マラリアがこれに次いでいる。

疾病管制署は「今年に入ってからマラリア輸入症例 7 例には 1 例の重症例が含まれているが、この患者は 60 代の台湾籍男性で本年（2025 年）2 月下旬に中央アフリカと西アフリカへのツアーに参加していた。3 月 21 日に台湾に帰国後、全身倦怠感、吐き気、嘔吐、下痢、黄疸などの症状が出て、診療所を受診した。3 月 25 日、悪寒や尿量の減少などの不快症状が悪化し、治療を受けるために病院を受診したが通報と検査により、悪性マラリアへの感染が確認され、現在 ICU で治療を受けている。衛生単位は当該患者の健康状態とその後の検査結果を追跡監視しており、更に同じ団体旅行者からは現在、疑わしい症状のある人はおらず、地方政府の衛生局が追跡管理している」と説明している。

疾管署は「世界保健機構（WHO）の年次報告によると、2023 年の世界全体の感染者数は推定 2 億 6,300 万人、死亡者数は 59 万 7 千人となっている。中でもアフリカの感染者数と死亡者数はそれぞれ世界全体の 94% と 95% を占めており、当該地域での症例は、主に中央アフリカと南アフリカのナイジェリア、コンゴ民主共和国、ウガンダに分布しており、最も病原性の強い悪性マラリアが主なものであるが、深刻な病気や死亡につながりやすいものだ。最近のデータによれば、エチオピアでは今年これまでに 90 万例以上の症例が、ナミビアでは 2024 年 12 月下旬に感染が拡大、これまでに 2 万例以上の症例が報告されている。この他、アジアでは、インドで今年の感染者数累計が 1 万例を超え、韓国でも 20 例超となっているが、いずれも 2024 年の同期と同様な規模になっている」と説明している。

疾管署は「マラリアは、マラリア原虫に感染した蚊によって人間に感染する病気であり、三日熱マラリア、四日熱マラリア、熱帯熱マラリア、卵形マラリアに分類される；その中で、三日熱マラリア原虫マラリアと熱帯熱マラリア原虫マラリアが最も常見されるものだ。ほとんどの人は感染後、7～30 日以内には症状が現れ、初期症状はインフルエンザと似ており、発熱が主だが、頭痛や筋肉痛、関節痛、吐き気、嘔吐、疲労感などが出る場合がある。適切な治療が行われないと、発症から数日後に断続的または周期的な悪寒や震え、発熱、発汗などの症状が現れることがあり、重症の場合は、脾腫や黄疸、ショック、肝不全、腎不全、肺水腫、急性脳症、昏睡につながりやすい。三日熱マラリア原虫および卵形マラリア原虫は、再発するまで数週間から数年間、肝臓内で潜伏することがあるため、血液寄生虫の治療後は、三日熱マラリア原虫または卵形マラリア原虫の再発を防ぐためにプリマキンによる根治療法が必須となる」と述べている。

疾管署は「2020 年～2025 年に確認されたマラリア症例 27 例中、マラリア予防薬を服用していたのはわずか 3 例（11.11%）で、残りの 24 例は服用していなかったか、服用歴が不明であった（88.89%）。疾管署は、マラリアの流行地域へ旅行する少なくとも 1 か月前には国内の旅行医学クリニックにて医師の指示に従って帰国前、帰国中、帰国後にマラリア予防薬を服用し；旅行中は、明るい色の長袖と長ズボンを着用し、政府認可の蚊よけ剤を塗布し、網戸や窓のある家に滞在するようにしてほしい；帰国後に疑わしい症状が現れた場合、速やかに病院を受診するとともに、医師の診療の参考にするため、渡航歴や服用しているマラリア予防薬などの情報を医師に伝えねばならない。関連情報については、疾管署のグローバル情報

ネットワーク (<https://www.cdc.gov.tw>) 或いは無料の伝染病予防ホットライン 1922 (または 0800-001922) から入手可能だ」と指摘する。

<<宮本注：病原体の台湾語、英語、日本語比較表>>

悪性瘧：P. falciparum：熱帯熱マラリア原虫 熱帯熱マラリア：Tropical malaria / Falciparum malaria
間日瘧：P. vivax：三日熱マラリア原虫 四日熱マラリア：Quartan malaria / Malariae malaria
三日瘧：P. malariae：四日熱マラリア原虫 三日熱マラリア：Tertian malaria / Vivax malaria
卵形瘧：P. ovale：卵形マラリア原虫 卵型マラリア：Ovale malaria / Ovale malaria
猴瘧蟲：P. knowlesi：サルマラリア原虫：サルマラリア：Monkey malaria/ Knowlesi malaria
(又稱諾氏瘧原蟲：ノウルシマラリア原虫)：

<https://www.cdc.gov.tw/Bulletin/Detail/zYKkguqukuLw6Ie3narnQw?typeid=9>

The number of imported malaria cases has reached a 19-year high, and there are already severe cases.

Before travelling to malaria-endemic areas, please consult a travel medicine clinic to obtain preventive medicine and take it as directed by the doctor. At the same time, take mosquito-proof measures in the area.

Ministry of Health and Welfare
Disease Control

www.mohw.gov.tw

2025-04-08

Source: Department of

According to the monitoring data of the CDC, as of April 7 this year, there have been a total of 7 imported cases in Taiwan, the highest in the same period in the past 19 years (2007-2025). The patients were aged between 20 and 60 years old. The infected countries were Sierra Leone and Solomon Islands with 2 cases each, Tanzania, Kenya and Others (many countries in Central Africa) with 1 case each. Among them, 6 cases were infected with P. falciparum malaria and 1 case was infected with P. vivax malaria. In the past 19 years (2007-2025), a total of 194 confirmed cases were reported, all of which were imported from abroad. The infected areas are mostly in African countries, and the main pathogen detected is falciparum malaria, followed by Plasmodium vivax malaria.

The Centers for Disease Control explains that among the seven imported malaria cases this year, one was a severe case of a Taiwanese male in his 60s who traveled to Central and West Africa as part of a tour group in late February this year (2025). After returning to Taiwan on March 21, he experienced symptoms such as general fatigue, nausea, vomiting, diarrhea, and jaundice and went to a clinic for medical treatment. On March 25, he went to the hospital for treatment due to worsening discomfort symptoms, chills, decreased urine output, etc. He was confirmed to be infected with malignant malaria after being tested and reported. He is still hospitalized in the intensive care unit for treatment. Health authorities continue to monitor the individual's health status and subsequent test results. In addition, no passengers in the same group currently have any suspected symptoms and are being tracked and managed by the local government health bureau.

The CDC explained that, according to the World Health Organization (WHO) annual report, the estimated number of cases worldwide in 2023 is 263 million, and the number of deaths is 597,000. The number of cases and deaths in Africa account for 94% and 95% of the world's total, respectively. Cases in the region are mostly distributed in Nigeria, the Democratic Republic of the Congo and Uganda in central and southern Africa, and are mainly caused by the most pathogenic malignant malaria, which often leads to serious illness and death. Recent data show that Ethiopia has accumulated more than 900,000 cases so far this year, and Namibia's epidemic escalated in late December 2024, with more than 20,000 cases to date. In addition, in Asia, India has accumulated more than 10,000 cases this year, and South Korea has accumulated more than 20 cases this year, both of which are comparable to the same period in 2024.

The CDC stated that malaria is a disease transmitted to humans by mosquitoes infected with Plasmodium parasites. It can be divided into vivax malaria, quartan malaria, falciparum malaria, and ovale malaria; Among them, Plasmodium vivax malaria and Plasmodium falciparum malaria are the most common. In most people, after infection, symptoms may appear within 7 to 30 days. Early symptoms are similar to those of influenza, mainly fever, but may also include headache, muscle pain, joint pain, nausea, vomiting, and fatigue. If not properly treated, symptoms such as intermittent or periodic chills and shivering, fever and sweating may appear a few days after the onset of the disease. Severe cases may lead to splenomegaly, jaundice, shock, liver and kidney failure, pulmonary edema, acute encephalopathy and coma. Plasmodium vivax and Plasmodium ovale may remain dormant in the liver for weeks or even years before recurring.

Plasmodium vivax and Plasmodium ovale may remain dormant in the liver for weeks or even years before recurring.

The CDC pointed out that out of the 27 confirmed malaria cases from 2020 to 2025, only 3 cases had taken malaria prevention drugs (11.11%), and the remaining 24 cases had not taken them or had an unknown history of taking them (88.89%). The CDC urges the public to consult a domestic travel medicine clinic at least one month before traveling to malaria-endemic areas and to take malaria prevention drugs before, during, and after returning to the country according to the doctor's instructions; During your trip, please wear light-colored long-sleeved shirts and long pants, apply mosquito repellent approved by the government, and try to stay in a house with screen doors and windows; If you develop suspected symptoms after returning to your country, you should seek medical attention as soon as possible and provide the doctor with information such as your travel history and malaria prevention drugs you have taken as a reference for diagnosis and treatment. For related information, please visit the CDC Global Information Network (<https://www.cdc.gov.tw>), or call the toll-free epidemic prevention hotline 1922 (or 0800-001922) for inquiries.

..... 以下は中国語原文

境外移入瘧疾病例創 19 年同期新高且已有重症病例，民眾如赴瘧疾流行地區前請至旅遊醫學門診諮詢取得預防性藥物並遵醫囑服用，同時於當地做好防蚊措施

衛生福利部 www.mohw.gov.tw 2025-04-08 來源： 疾病管制署

依疾管署監測資料顯示，國內今年截至 4 月 7 日累計 7 例境外移入個案，為近 19 年(2007-2025 年)同期最高，年齡介於 20 多歲至 60 多歲，感染國家分別為獅子山及索羅門群島各 2 例、坦尚尼亞、肯亞及其他(非洲中部多國)各 1 例，其中 6 例感染惡性瘧，1 例感染間日瘧。近 19 年(2007-2025)累計 194 例確定病例，均為境外移入，感染地區以非洲國家為多，檢出病原體以惡性瘧為主，其次為間日瘧。

疾病管制署說明，今年 7 例境外移入瘧疾病例當中包括 1 例重症，為 60 多歲本國籍男性，今(2025)年 2 月下旬參加旅行團至中西非旅遊，3 月 21 日返臺後出現全身倦怠、噁心嘔吐、腹瀉、黃疸等症狀至診所就醫，3 月 25 日因不適症狀加劇且出現畏寒、尿量減少等症狀至醫院就醫，經通報檢驗確認感染惡性瘧，目前仍於加護病房住院治療中，衛生單位持續追蹤個案健康狀況及後續檢驗結果，另目前同團旅客均無疑似症狀，已由地方政府衛生局進行追蹤管理。

疾管署說明，依據世界衛生組織(WHO)年報資料顯示，全球於 2023 年估計病例數為 2.63 億，死亡人數為 597,000 人，其中非洲區病例數和死亡人數分別佔全球之 94%及 95%，該地區病例數分布以非洲中、南部之奈及利亞、剛果民主共和國及烏干達等國為多，並以致病性最強的惡性瘧為主，常導致嚴重疾病和死亡。近期資料顯示衣索比亞今年迄今累計已逾 90 萬例病例，納米比亞於 2024 年 12 月底疫情上升，迄今累計逾 2 萬例病例。此外，亞洲地區印度今年累計逾 1 萬例病例，韓國今年累計 20 餘例病例，均與 2024 年同期相當。

疾管署表示，瘧疾是由感染瘧原蟲之瘧蚊叮咬人類而傳染的疾病，可分為間日瘧、三日瘧、惡性瘧、卵形瘧；其中以間日瘧及惡性瘧最常見。大多數人感染後，可能於 7 天至 30 天內出現症狀，早期症狀與流感類似，主要為發燒，也可能出現頭痛、肌肉痛、關節痛、噁心、嘔吐和疲倦等症狀，如未接受適當的治療，發病數天後會出現間歇性或週期性的畏寒及顫抖、發燒及出汗等症狀，嚴重者可能導致脾腫大、黃疸、休克、肝腎衰竭、肺水腫、急性腦病變及昏迷。間日瘧跟卵形瘧可能潛伏在肝臟數星期或甚至數年後再復發，所以在治療完血液瘧原蟲之後，必須再服用 primaquine 做根治治療，以避免間日瘧或卵形瘧復發。

疾管署指出，109 年至 114 年共計 27 例瘧疾確定病例中，僅 3 例曾服用瘧疾預防藥物(11.11%)，其餘 24 例未服用或用藥史不明(88.89%)，疾管署呼籲，民眾前往瘧疾流行地區，請至少於出國前一個月，至國內旅遊醫學門診諮詢，並依醫師指示於出國前、出國期間及返國後持續不中斷服用瘧疾預防藥物；旅遊期間請穿著淺色長袖長褲，塗抹政府機關核可的防蚊藥劑，儘量安排住在有紗門紗窗的房舍；返國後如出現疑似症狀應儘速就醫，並提供醫師旅遊史及曾服用的瘧疾預防藥物等資訊，以做為診斷與治療參考。相關資訊請至疾管署全球資訊網 (<https://www.cdc.gov.tw>)，或撥打免付費防疫專線 1922(或 0800-001922)洽詢。