

この情報はシンガポールに滞在される方々に対しジカ熱に対する正しい知識をもっていた  
だき、効果的な自己防衛に役立てていただくことを目的として掲載をしております。なお、今後  
も保健省及び環境庁のホームページ掲載情報が更新され次第、随時掲載してまいります。

平成 28 年 9 月 3 日  
在シンガポール日本国大使館

### ジカウイルス感染症：シンガポールの現状（9月3日12時時点）

以下の文章は、9月3日付のシンガポール保健省の報道発表を基に作成しています。

- 1 9月3日12時時点で、シンガポール保健省は、新たに26例のジカウイルスの国内感染を確認した。このうち、24例は Aljunied Crescent/Sims Drive/Kallang way/Paya Leber Way と関連があり、残りの2例はこれまでの発生地域と関連がなかった。
- 2 国立公衆衛生研究所は A\*STAR の生物情報学研究所と協力して Aljunied Crescent/ Sims Drive の集合住宅に在住の2人の患者から見つかったジカウイルスの時系列解析を完了した。この分析により、ウイルスがアジア系統のものであり、おそらく東南アジアで既に広がっている菌株から進化しているということが分かった。2人の患者のウイルスは南アメリカから持ち込まれたものではなかった。研究チームはまもなく詳細を公表する。

### ベクターコントロールの最新状況

- 3 環境庁は、Aljunied Crescent/Sims Drive/Kallang way/Paya Leber Way の蚊の数を抑制するためにベクターコントロール（殺虫剤散布等による蚊の駆除）を継続している。9月2日現在、57の生息地（うち32は家庭から、25は共有エリア又は他の建物から）が発見され駆除された。また、環境庁の職員と草の根団体のボランティアは、Kallang way/Paya Leber Way へのアウトリーチを継続している。
- 4 また、環境庁は、Bedok North Avenue 3 においてベクターコントロール とアウトリーチ活動を実施した。9月2日現在、26の蚊の生息地（うち17は家庭から、9は共有エリア又は他の建物から）が発見され駆除された。蚊の抑制対策が進行中である。環境庁の職員はこの発生地域においてもアウトリーチを継続する。
- 5 これらの2つの発生地域では、屋内においては殺虫剤がまかれ、屋外においては殺虫剤を噴霧し、排水溝においては油の膜を張り（注：水面に油の膜

を張ることにより、ボウフラが呼吸できなくし、また親蚊が産卵できなくする)、洗浄するという対応を継続している。感染が広がっている地域では、屋外や屋内両方に感染した成虫の蚊がいる可能性があり、そうした蚊がより多くの人を刺し感染させる前に駆除するためには、屋外での噴霧や屋内でのスプレーやミスト両方が必要である。しかしながら、こうした手法は殺虫剤が直接蚊に命中した場合にのみ効果的である、したがって、すべての蚊の生息地が発見され駆除されるまでは新たな蚊の集団が出現し続けるため、この手法が頻繁に繰り返さなければならない。したがって、機械的な噴霧は持続可能なベクターコントロールではなく、蚊の発生源を減らすことこそがより効果的であり持続的な戦略である。

6 ジカウイルス感染症の発生地域でない地域において、蚊の数を低く抑える最も効果的な方策は、蚊のライフサイクルの中で幼虫が最も弱い段階にあるため、蚊の生息地を発見し取り除くことを通じて発生源を少なく抑え続けることである。これはWHOのベクターコントロールの勧告に沿っているものである。

7 本日から、今後2週間の島全域でのコミュニティへのアウトリーチ活動を実施するが、この活動はすべての住民に対し、5-step Mozzie Wipeout (\*)、よどんだ水の除去、ごみを捨てないことを実行することにより、ジカに対する戦いにおける集団的な取り組みに参加するよう呼びかけるものである。

\* 5-step mozzie Wipeout

- ① 毎日、花瓶や鉢の水をかえる
- ② 毎日、鉢植えポットプレート（受皿）の水を除去する
- ③ すべての水の貯蔵容器を裏返しにする
- ④ 物干し等（Bamboo pole holders）を使用しない時には、カバー（両端に付ける穴をふさぐ物）を付ける
- ⑤ 雨どいに詰まりがないようにし、毎日、殺虫剤を入れる

詳細は、シンガポール保健省及び環境庁のウェブページをご覧ください。

（シンガポール保健省の発表）

[https://www.moh.gov.sg/content/moh\\_web/home/pressRoom/pressRoomItemRelease/2016/joint-moh-nea-statement--2-sep-.html](https://www.moh.gov.sg/content/moh_web/home/pressRoom/pressRoomItemRelease/2016/joint-moh-nea-statement--2-sep-.html)

この情報はシンガポールに滞在される方々に対しジカ熱に対する正しい知識をもっていた  
だき、効果的な自己防衛に役立てていただくことを目的として掲載しております。なお、今後  
も保健省及び環境庁のホームページ掲載情報が更新され次第、随時掲載してまいります。

(シンガポール環境庁の発表)

[http://www.nea.gov.sg/corporate-functions/newsroom/news-releases  
/joint-moh-nea-media-statement-on-zika-\(3-september-2016\)](http://www.nea.gov.sg/corporate-functions/newsroom/news-releases/joint-moh-nea-media-statement-on-zika-(3-september-2016))