

平成 26 年(2014 年) 9 月 3 日  
保健福祉局保健所感染症総合対策課  
(担当) 吉津、葛岡 電話：011-622-5199

報道機関各社 様

### デング熱の国内感染症例の発生について（情報提供）

このたび、札幌市内の医療機関より、海外渡航歴がなく、国内において蚊の刺咬歴があり、症状からデング熱を疑う患者が発生した旨の連絡がありました。当該患者から採取した検体について北海道立衛生研究所で遺伝子検査を実施したところ、デングウイルス陽性（デング I 型）であることが判明しましたので、以下のとおりお知らせします。

蚊に刺されてから 3～7 日程度で高熱が出た場合には、早めに医療機関を受診してください。

なお、デング熱はヒトからヒトに直接感染せず、デング熱を媒介する蚊の生息が北海道内で確認されていませんので、札幌市内で感染が拡大する可能性は極めて低いと考えられます。

#### 1 デング熱患者の概要

##### (1) 年齢等

札幌市内在住、40 歳代、女性

##### (2) 海外渡航歴

最近 1 か月以内に海外渡航歴なし

##### (3) 蚊の刺咬歴

平成 26 年 8 月 22 日、都立代々木公園周辺において蚊に刺された。

##### (4) 患者の症状等

8 月 29 日発症、同日に医療機関を受診し、入院加療中で快方に向かっている。  
主な症状は、発熱、頭痛、関節痛など。

##### (5) 検査及び診断

9 月 1 日に札幌市内の医療機関のスクリーニング検査で陽性となり、9 月 3 日に北海道立衛生研究所で遺伝子検査陽性（デング I 型）となりました。

##### (6) 関係者調査

今後、本件患者と行動を共にした関係者について継続して調査予定

#### 2 関連情報

##### (1) 平成 26 年 9 月 2 日までに公表された国内感染例（厚生労働省発表）

34 例（東京都、埼玉県、大阪府など 9 都府県で患者が発生）

##### (2) 推定感染地域

関係者調査の結果、都立代々木公園周辺でデングウイルスを保有している蚊に刺されて感染した可能性が疑われています。

### 3 デング熱に関する市民向け情報提供及び相談対応について

下記のホームページにデング熱に関する情報を掲載し、市民向け情報提供を行っています。なお、デング熱に関する相談は、札幌市保健所で対応しています。

#### 【デング熱のページ（札幌市保健所ホームページ）】

<http://www.city.sapporo.jp/hokenjo/flkansen/f37denguefever.html>

#### [参考]

#### 1 デング熱について

##### (1) 概要

蚊が媒介するウイルスによる疾患で、熱帯や亜熱帯の全域で流行しており、東南アジア、南アジア、中南米などで患者が多くみられます。

##### (2) 症状

潜伏期間は2～15日で、多くは3～7日です。

突然の高熱で発症し、頭痛、顔面紅潮、結膜充血を伴い、発熱は2～7日間持続します。初期症状に続き、全身の筋肉痛、関節痛、全身倦怠感を呈します。発症後3～4日後、胸部、体幹から始まる発疹が出現し、四肢、顔面に広がります。症状は1週間程度で回復します。

なお、ごくまれに一部の患者において、発熱2～7日後、出血傾向やショック症状を呈するデング出血熱になります。

##### (3) 感染経路

ウイルスに感染した患者を蚊が吸血すると、蚊の体内でウイルスが増殖し、その蚊が他者を吸血することでウイルスが感染します。

蚊媒介性の疾患で、ヒトからヒトに直接感染する疾患ではありません。また、感染しても発症しないことも多くみられます。

##### (4) 治療方法

特異的な治療方法はなく、対症療法が主体となります。

##### (5) 予防方法

国内では、ヒトスジシマカがデング熱を媒介する可能性があると言われていますが、現在のところ青森県以南までしか生息が確認されていません。

本州以南に行く場合には、蚊との接触を避け、刺されないようにすることが重要です。長袖、長ズボンを着用して肌の露出をなるべく避けるとともに、虫よけ剤等を使用して蚊を寄せ付けないようにしてください。

#### 2 デング熱の発生状況について（海外で感染し、帰国後発症したと考えられる症例）

年	全国	北海道	札幌市
平成 21 年	92	0	0
平成 22 年	243	1	0
平成 23 年	104	10	7
平成 24 年	220	5	2
平成 25 年	249	4	3
平成 26 年*	103	2	2

\*平成 26 年は第 34 週（～8/24）までの数値

※ プライバシーの保護のため、提供資料の範囲内での報道をお願いいたします。