

平成 26 年 9 月 2 日

## デング熱の国内感染症例について

1 平成 26 年 9 月 2 日 13:10、宇和島保健所管内で発生した疑い患者の検体について国立感染症研究所で検査を行ったところ、デング熱の感染が確認されましたのでお知らせします。

患者は海外渡航歴がなく、都立代々木公園周辺に宿泊し、公園内で野外活動をしていました。

- (1) 年齢等 10 歳代 男性
- (2) 蚊の刺咬歴 不明
- (3) 症状 発熱、頭痛、嘔吐、倦怠感、血小板減少、白血球減少
- (4) 経緯 8 月 5 日～13 日、都立代々木公園周辺に宿泊  
8 月 6 日に都立代々木公園内で屋外活動  
8 月 14 日 発症（発熱、食欲不振）  
8 月 15 日 医療機関受診  
8 月 18 日 入院  
8 月 29 日 症状回復し、退院  
9 月 2 日 国立感染症研究所の検査でデング熱の感染を確認

2 また、患者の同行者のうち、1 名について発疹等の症状があったため、県立衛生環境研究所及び国立感染症研究所で確認検査を行うこととしています。

なお、その他の同行者 28 名については、健康状況に異常はありません。

- (1) 年齢等 10 歳代 男性
- (2) 蚊の刺咬歴 不明
- (3) 症状 発熱、発疹、頭痛、倦怠感
- (4) 経緯 8 月 12 日 発疹  
8 月 21 日、23 日、9 月 1 日 医療機関受診

3 今後の対応について

(1) デング熱相談ダイヤルの設置

四国中央保健所（0896-23-3360）	西条保健所（0897-56-1300）
今治保健所（0898-23-2500）	中予保健所（089-909-8757）
八幡浜保健所（0894-22-4111）	宇和島保健所（0895-22-5211）

(2) 現時点では、

- ・上記 2 名は、発症後 5 日間は医療機関受診以外の外出をしていないこと（刺咬した蚊が感染力を持つとされるのは、発症前日から発症後 5 日間）
- ・上記 2 名以外に新たな患者の発生が確認されていないことから、感染拡大の可能性は低いと判断しています。

(3) 医師会を通じて医療機関に対し、情報提供の徹底を依頼。

報道機関各位におかれましては、患者のプライバシーの確保に十分配慮いただくとともに、以下の啓発についてよろしくお願い致します。

### 【県民への呼びかけ】

- 1 蚊に刺されないように注意しましょう。
  - ・長袖、長ズボンを着用し、肌の露出を避ける。
  - ・虫よけ剤を使用し、蚊を寄せ付けないようにする。
- 2 蚊を増やさないようにしましょう。
  - ・下水溝、バケツ等が蚊の幼虫の発生源とならないよう注意する。
- 3 蚊に刺されて 3～7 日程度で高熱が見られた場合は、医療機関を受診しましょう。

(参考)

## デング熱とは

### 1 概要

アジア、中南米、アフリカなど熱帯・亜熱帯地域に広くみられ、世界中で毎年約5,000万～1億人の患者が発生していると考えられています。

日本では、海外で感染して帰国後発症する、いわゆる輸入感染症例が年間約200例報告されています。(2012年221例、2013年249例)

過去60年以上国内における感染報告はありませんでしたが、2014年8月以降、都立代々木公園で感染したとみられる症例が国内で発生しています。

### 2 感染経路

ウイルスを保有した蚊(ヤブ蚊類)に刺されて感染します。人-蚊-人の経路で感染し、人から人への感染はありません。なお、国内に生息するヒトスジシマカの活動範囲は50～100メートル程度で、活動時期は5月中旬～10月下旬頃までです。

### 3 症状

潜伏期間は2～15日(多くは3～7日)で、突然の発熱、激しい頭痛、関節痛、筋肉痛、皮疹のほか、血液検査で血小板減少、白血球減少がみられます。症状は1週間程度で回復すると言われています。なお、ごくまれに一部の患者において重症化してショック症状や出血傾向を示すことがあります。

### 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。現在のところ、有効な抗ウイルス薬はありません。

### 5 予防方法

特に日中、蚊との接触をさけてください。

具体的には、

- ①長袖、長ズボンを着用し、素足でのサンダル履き等は避ける。
- ②虫除け剤等を使用し、屋外だけでなく屋内でも蚊に刺されないように注意する。
- ③室内の蚊の駆除を心がける。
- ④蚊の幼虫の発生源を作らないように注意する。

### 【参考ホームページ】

#### 1 厚生労働省 デング熱について

[http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekkaku-kansenshou19/dengue\\_fever.html](http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekkaku-kansenshou19/dengue_fever.html)

#### 2 国立感染症研究所 デング熱とは

<http://www.nih.go.jp/niid/ja/encyclopedia/392-encyclopedia/238-dengue-info.html>