平成29年度 蚊媒介感染症に関する定点モニタリング実施結果

1 目的

ヒトスジシマカの発生状況の継続的な観測等の調査を実施し、蚊の発生動向の把握及び蚊媒介感染症発生のリスク評価を行うことで、蚊媒介感染症の発生を未然に防止するための対策及び発生時の感染拡大防止対策を適切に実施することを目的とする。

2 捕獲場所

浜松城公園3か所 ①せせらぎの池南側 ②中央芝生広場西側 ③日本庭園周辺

3 ヒトスジシマカの採取数及びウイルス検査結果

(1)調査日ごとの結果

| | 捕獲場所 | 捕獲数 | | ウイルス | | |
|-------|--------|-----|--------------|----------------|-----|------|
| 調査日 | | | ヒトスジシマカ (| ヒトスジシマカ (み) | その他 | 検査結果 |
| | 浜松城公園① | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 5月24日 | 浜松城公園② | 1 | 1 | 0 | 0 | 陰性 |
| | 浜松城公園③ | 1 | 0 | 0 | 1 | |
| | 計 | 2 | 1 | 0 | 1 | _ |

| | 捕獲場所 | 捕獲数 | | ウイルス | | |
|-------|--------|-----|------------------|----------------|-----|------|
| 調査日 | | | ヒトスジシマカ (早) | ヒトスジシマカ (み) | その他 | 検査結果 |
| 6月19日 | 浜松城公園① | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 浜松城公園② | 2 | 1 | 0 | 1 | 陰性 |
| | 浜松城公園③ | 1 | 0 | 0 | 1 | |
| | 計 | 3 | 1 | 0 | 2 | _ |

| 調査日 | 捕獲場所 | 捕獲数 | | ウイルス | | |
|-------|--------|-----|--------------|----------------|-----|------|
| | | | ヒトスジシマカ (| ヒトスジシマカ (み) | その他 | 検査結果 |
| 7月10日 | 浜松城公園① | 1 | 1 | 0 | 0 | 陰性 |
| | 浜松城公園② | 4 | 3 | 0 | 1 | 陰性 |
| | 浜松城公園③ | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 計 | 5 | 4 | 0 | 1 | _ |

| 調査日 | 捕獲場所 | 捕獲数 | | ウイルス | | |
|-------|--------|-----|----------------|----------------|-----|------|
| | | | ヒトスジシマカ (早) | ヒトスジシマカ (み) | その他 | 検査結果 |
| 8月21日 | 浜松城公園① | 7 | 7 | 0 | 0 | 陰性 |
| | 浜松城公園② | 15 | 15 | 0 | 0 | 陰性 |
| | 浜松城公園③ | 4 | 4 | 0 | 0 | 陰性 |
| | 計 | 26 | 26 | 0 | 0 | _ |

| 調査日 | 捕獲場所 | 捕獲数 | | ウイルス | | |
|-------|--------|-----|------------------|----------------|-----|------|
| | | | ヒトスジシマカ (♀) | ヒトスジシマカ (み) | その他 | 検査結果 |
| | 浜松城公園① | 2 | 2 | 0 | 0 | 陰性 |
| 9月11日 | 浜松城公園② | 1 | 1 | 0 | 0 | 陰性 |
| 97110 | 浜松城公園③ | 2 | 2 | 0 | 0 | 陰性 |
| | 計 | 5 | 5 | 0 | 0 | _ |

| | 捕獲場所 | 捕獲数 | | ウイルス | | |
|--------|--------|-----|------------------|----------------|-----|------|
| 調査日 | | | ヒトスジシマカ (早) | ヒトスジシマカ (み) | その他 | 検査結果 |
| 10月23日 | 浜松城公園① | 1 | 1 | 0 | 0 | 陰性 |
| | 浜松城公園② | 5 | 2 | 3 | 0 | 陰性 |
| | 浜松城公園③ | 0 | 0 | 0 | 0 | 陰性 |
| | 計 | 6 | 3 | 3 | 0 | _ |

(2)平成29年度の合計

| | 捕獲場所 | 捕獲数 | | | | |
|-----|--------|-----|----------------|----------------|-----|--------------|
| | | | ヒトスジシマカ (早) | ヒトスジシマカ (♂) | その他 | ウイルス 検査結果 |
| 合 計 | 浜松城公園① | 11 | 11 | 0 | 0 | 陰性 |
| | 浜松城公園② | 28 | 23 | 3 | 2 | 陰性 |
| | 浜松城公園③ | 8 | 6 | 0 | 2 | 陰性 |
| | 計 | 47 | 40 | 3 | 4 | _ |

※ウイルス検査 : 成虫メスについて「デングウイルス」・「ジカウイルス」の検査を実施。 検査結果 / :検査不能(成虫メスの捕獲なし)。