**令和３年度ウエストナイル熱等媒介蚊調査の結果について**

枚方市保健所保健衛生課

１　調査期間

　　令和３年６月から９月（全４回※）に実施

　　※例年全８回のところ、新型コロナウイルス感染症の影響により規模縮小

２　調査方法

　　１か月に１回の頻度で、枚方市保健所敷地内では、ＣＤＣライトトラップ（蚊捕獲器）により蚊の捕獲を実施しました。また、楠葉中央公園、王仁公園、香里ヶ丘中央公園内では、スィーピング法により蚊の捕獲を実施しました。捕獲した蚊の種類を分類、計数した後、ウイルス（フラビウイルス属※およびチクングニアウイルス）の検査を実施しました。

３　結果

　　捕獲した蚊について、ウエストナイルウイルス、デングウイルス、ジカウイルス、日本脳炎ウイルス等のフラビウイルス属およびチクングニアウイルスは検出されませんでした。

①枚方市保健所敷地内

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 回数 | 1 | 2 | 3 | 4 | 合計 |
| 捕獲・検査日 | 6/30 | 7/28 | 8/25 | 9/22 |
| アカイエカ | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| ヒトスジシマカ | 0 | 12 | 13 | 4 | 29 |
| 合計 | 0 | 13 | 13 | 4 | 30 |

②楠葉中央公園内

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 回数 | 1 | 2 | 3 | 4 | 合計 |
| 捕獲・検査日 | 6/30 | 7/28 | 8/25 | 9/22 |
| アカイエカ | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| ヒトスジシマカ | 3 | 2 | 5 | 3 | 13 |
| 合計 | 4 | 2 | 5 | 3 | 14 |

③王仁公園内

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 回数 | 1 | 2 | 3 | 4 | 合計 |
| 捕獲・検査日 | 6/30 | 7/28 | 8/25 | 9/22 |
| アカイエカ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ヒトスジシマカ | 14 | 13 | 15 | 19 | 61 |
| 合計 | 14 | 13 | 15 | 19 | 61 |

④香里ヶ丘中央公園内

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 回数 | 1 | 2 | 3 | 4 | 合計 |
| 捕獲・検査日 | 6/30 | 7/28 | 8/25 | 9/22 |
| アカイエカ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ヒトスジシマカ | 1 | 5 | 11 | 8 | 25 |
| 合計 | 1 | 5 | 11 | 8 | 25 |

* フラビウイルス属

ウエストナイル熱、デング熱、ジカウイルス感染症、日本脳炎を起こすウイルスが含まれるグループの総称