

平成 28 年度 蚊媒介感染症に係るサーベイランス(調査)について

東大阪市保健所 環境薬務課

調査①

1人が1か所に立ち、吸血のために飛来した媒介蚊(ヒトスジシマカ)を、虫取網を使用して捕獲し、蚊の生息数調査を行いました(人囀法)。公園の捕獲地点はそれぞれ8か所とし、1か所あたりの採取時間は8分としました。花園中央公園で捕獲した蚊についてはウイルスの検査(PCR法)を実施しました。

1. 実施場所

花園中央公園

八戸の里公園

2. 実施期間

平成 28 年 5 月から 10 月(月 1 回、)

3. 調査結果

| 蚊の捕獲数(花園中央公園) | | | | | | | |
|---------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 合計 |
| メス | 6 | 48 | 206 | 119 | 186 | 78 | 643 |
| オス | 1 | 8 | 3 | 7 | 43 | 14 | 76 |
| ウイルス 検査結果 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | |

| 蚊の捕獲数(八戸ノ里公園) | | | | | | | |
|---------------|----|----|----|----|----|-----|-----|
| | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 合計 |
| メス | 20 | 2 | 4 | 12 | 39 | 23 | 100 |
| オス | 31 | 5 | 1 | 4 | 3 | 2 | 46 |

各公園の捕獲地点 8 か所の合計。

