

# 令和元年度 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

令和元年5月から10月(月1回、花園中央公園は7月から10月まで隔週で実施。)

### 3. 調査結果

蚊の捕獲数(花園中央公園)											
	5月	6月	7月 1回目	7月 2回目	8月 1回目	8月 2回目	9月 1回目	9月 2回目	10月 1回目	10月 2回目	合計
メス	47	32	20	20	56	80	63	89	15	32	454
オス	62	13	0	7	1	18	0	6	2	2	111
ウイルス 検査結果	陰性	陰性	陰性	陰性	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	5	16	31	25	12	5	94
オス	4	7	14	3	3	0	31

各公園の捕獲地点8か所の合計。

