

令和元年度蚊媒介感染症に係る媒介蚊サーベイランス（調査）
（8回目）の結果について

豊中市保健所 衛生管理課

1. 調査期間

令和元年6月～10月（8回）実施

2. 調査方法

CDCライトトラップ（蚊捕虫器）を隔週で下記ののべ6か所に設置し、捕集した蚊の種類を分類、計数した後、ウエストナイルウイルス、デングウイルス、ジカウイルス、チクングニアウイルス、日本脳炎ウイルスの検査を実施しました。

設置場所 ①新豊島川親水水路
②豊中市保健所
③桜井谷ポンプ場（4回目・8回目）
④庄内下水処理場（3回目・7回目）
⑤千里中央公園（2回目・6回目）
⑥服部緑地（1回目・5回目）

3. 結果

捕集した全ての蚊について、ウエストナイルウイルス、デングウイルス、ジカウイルス、チクングニアウイルス、日本脳炎ウイルスは検出されませんでした。

①新豊島川親水水路									
回数	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	7回目	8回目	捕集数合計
捕集期間	6/25~26	7/9~10	7/23~24	8/6~7	8/20~21	9/3~4	9/17~18	10/1~2	
アカイエカ群(※)	36	8	5	6	3	3	0	0	61
コガタアカイエカ	0	0	0	0	0	1	0	0	1
ヒトスジシマカ	14	14	42	42	31	160	65	18	386
カラツイエカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
捕集数合計	50	22	47	48	34	164	65	18	448
②豊中市保健所									
回数	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	7回目	8回目	捕集数合計
捕集期間	6/25~26	7/9~10	7/23~24	8/6~7	8/20~21	9/3~4	9/17~18	10/1~2	
アカイエカ群(※)	56	4	13	8	6	3	2	2	94
コガタアカイエカ	0	0	1	0	2	0	0	0	3
ヒトスジシマカ	0	0	3	4	9	10	4	0	30
捕集数合計	56	4	17	12	17	13	6	2	127
③桜井谷ポンプ場									
回数	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	7回目	8回目	捕集数合計
捕集期間	6/25~26	7/9~10	7/23~24	8/6~7	8/20~21	9/3~4	9/17~18	10/1~2	
アカイエカ群(※)				4				0	4
コガタアカイエカ	実施なし	実施なし	実施なし	0	実施なし	実施なし	実施なし	0	0
ヒトスジシマカ				21				13	34
捕集数合計				25				13	38
④庄内下水処理場									
回数	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	7回目	8回目	捕集数合計
捕集期間	6/25~26	7/9~10	7/23~24	8/6~7	8/20~21	9/3~4	9/17~18	10/1~2	
アカイエカ群(※)			23				7		30
コガタアカイエカ	実施なし	実施なし	0	実施なし	実施なし	実施なし	0	実施なし	0
ヒトスジシマカ			11				7		18
捕集数合計			34				14		48
⑤千里中央公園									
回数	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	7回目	8回目	捕集数合計
捕集期間	6/25~26	7/9~10	7/23~24	8/6~7	8/20~21	9/3~4	9/17~18	10/1~2	
アカイエカ群(※)		2				0			2
コガタアカイエカ		0				0			0
ヒトスジシマカ	実施なし	7	実施なし	実施なし	実施なし	81	実施なし	実施なし	88
フタクロホシチビカ		0				1			1
不明蚊		0				1			1
捕集数合計		9				83			92
⑥服部緑地									
回数	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	7回目	8回目	捕集数合計
捕集期間	6/25~26	7/9~10	7/23~24	8/6~7	8/20~21	9/3~4	9/17~18	10/1~2	
アカイエカ群(※)	50				2				52
コガタアカイエカ	2				2				4
ヒトスジシマカ	2	実施なし	実施なし	実施なし	12	実施なし	実施なし	実施なし	14
カラツイエカ	1				0				1
捕集数合計	55				16				71
市内6箇所合計									
回数	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	7回目	8回目	捕集数合計
捕集期間	6/25~26	7/9~10	7/23~24	8/6~7	8/20~21	9/3~4	9/17~18	10/1~2	
アカイエカ群(※)	142	14	41	18	11	6	9	2	243
コガタアカイエカ	2	0	1	0	4	1	0	0	8
ヒトスジシマカ	16	21	56	67	52	251	76	31	570
カラツイエカ	1	0	0	0	0	0	0	0	1
フタクロホシチビカ	0	0	0	0	0	1	0	0	1
不明蚊	0	0	0	0	0	1	0	0	1
捕集数合計	161	35	98	85	67	260	85	33	824

(※) アカイエカとチカイエカは外見上区別が困難であることから、すべてアカイエカ群として分別しています。