

令和5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 保健安全課

1. 調査期間

令和5年6月～10月（8回）実施予定

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5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豊中市立郷土資料館（1回目・4回目・7回目）
④服部緑地（3回目・6回目・8回目）
⑤千里緑地2区（2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	6/27~28	7/11~12	7/25~26	8/8~9	8/22~23	9/5~6	9/19~20	10/3~4	
アカイエカ群(※)	8	7	3	0	2	0	1	3	24
コガタアカイエカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒトスジシマカ	17	32	17	25	24	63	56	49	283
捕集数合計	25	39	20	25	26	63	57	52	307
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	6/27~28	7/11~12	7/25~26	8/8~9	8/22~23	9/5~6	9/19~20	10/3~4	
アカイエカ群(※)	11	12	4	0	0	1	2	4	34
コガタアカイエカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒトスジシマカ	3	5	8	0	9	10	3	1	39
捕集数合計	14	17	12	0	9	11	5	5	73
③豊中市立郷土資料館									
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	6/27~28	7/11~12	7/25~26	8/8~9	8/22~23	9/5~6	9/19~20	10/3~4	
アカイエカ群(※)	11	実施なし	実施なし	1	実施なし	実施なし	5	実施なし	17
コガタアカイエカ	0			0			0		0
ヒトスジシマカ	4			0			19		23
捕集数合計	15			1			24		40
④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	6/27~28	7/11~12	7/25~26	8/8~9	8/22~23	9/5~6	9/19~20	10/3~4	
アカイエカ群(※)	実施なし	実施なし	7	実施なし	実施なし	4	実施なし	7	18
コガタアカイエカ			2			2		0	4
ヒトスジシマカ			9			12		6	27
捕集数合計			18			18		13	49
⑤千里緑地2区(旧豊中市立千里少年文化館跡地)									
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	6/27~28	7/11~12	7/25~26	8/8~9	8/22~23	9/5~6	9/19~20	10/3~4	
アカイエカ群(※)	実施なし	1	実施なし	実施なし	0	実施なし	実施なし	実施なし	1
コガタアカイエカ		3			0				3
ヒトスジシマカ		14			2				16
オオクロヤブカ		1			0				1
捕集数合計		19			2				21
市内5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	6/27~28	7/11~12	7/25~26	8/8~9	8/22~23	9/5~6	9/19~20	10/3~4	
アカイエカ群(※)	30	20	14	1	2	5	8	14	94
コガタアカイエカ	0	3	2	0	0	2	0	0	7
ヒトスジシマカ	24	51	34	25	35	85	78	56	388
オオクロヤブカ	0	1	0	0	0	0	0	0	1
捕集数合計	54	75	50	26	37	92	86	70	490

(※) 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。