

令和4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4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庄内保健センター（1回目・4回目・7回目）
④服部緑地（3回目・6回目・8回目）
⑤千里中央公園（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	6/28~29	7/12~13	7/26~27	8/9~10	8/23~24	9/6~7	9/20~21	10/4~5	
アカイエカ群(※)	2	6	6	7	3	1	2	0	27
コガタアカイエカ	0	1	1	1	1	2	1	0	7
ヒトスジシマカ	27	24	52	57	63	32	24	97	376
捕集数合計	29	31	59	65	67	35	27	97	410
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	6/28~29	7/12~13	7/26~27	8/9~10	8/23~24	9/6~7	9/20~21	10/4~5	
アカイエカ群(※)	7	18	2	0	3	1	3	2	36
コガタアカイエカ	0	0	0	1	0	0	0	0	1
ヒトスジシマカ	1	10	8	3	4	1	2	5	34
捕集数合計	8	28	10	4	7	2	5	7	71
③庄内保健センター									
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	6/28~29	7/12~13	7/26~27	8/9~10	8/23~24	9/6~7	9/20~21	10/4~5	
アカイエカ群(※)	0	実施なし	実施なし	4	実施なし	実施なし	0	実施なし	4
コガタアカイエカ	1			0			0		1
ヒトスジシマカ	3			10			10		23
捕集数合計	4			14			10		28
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	6/28~29	7/12~13	7/26~27	8/9~10	8/23~24	9/6~7	9/20~21	10/4~5	
アカイエカ群(※)	実施なし	実施なし	1	実施なし	実施なし	4	実施なし	0	5
コガタアカイエカ			1			1		0	2
ヒトスジシマカ			12			7		6	19
捕集数合計			14			12		6	26
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	6/28~29	7/12~13	7/26~27	8/9~10	8/23~24	9/6~7	9/20~21	10/4~5	
アカイエカ群(※)	実施なし	6	実施なし	実施なし	2	実施なし	実施なし	実施なし	8
コガタアカイエカ		1			0				1
ヒトスジシマカ		3			8				11
捕集数合計		10			10				20
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	6/28~29	7/12~13	7/26~27	8/9~10	8/23~24	9/6~7	9/20~21	10/4~5	
アカイエカ群(※)	9	30	9	11	8	6	5	2	80
コガタアカイエカ	1	2	2	2	1	3	1	0	12
ヒトスジシマカ	31	37	72	70	75	40	36	108	469
捕集数合計	41	69	83	83	84	49	42	110	561

(※) 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。