

平成30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

平成30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	6/26~27	7/10~7/11	7/24~7/25	8/7~8/8	8/21~8/22	9/6~9/7	9/18~9/19	10/2~10/3	
アカイエカ群(※)	0	0	9	0	4	2	7	10	32
コガタアカイエカ	0	0	0	1	0	0	0	0	1
ヒトスジシマカ	10	19	57	57	21	45	123	96	428
カラツイエカ	0	0	0	1	0	0	0	0	1
捕集数合計	10	19	66	59	25	47	130	106	462
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	6/26~27	7/10~7/11	7/24~7/25	8/7~8/8	8/21~8/22	9/6~9/7	9/18~9/19	10/2~10/3	
アカイエカ群(※)	4	10	32	8	8	9	1	3	75
コガタアカイエカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒトスジシマカ	0	11	17	24	5	1	4	0	62
捕集数合計	4	21	49	32	13	10	5	3	137
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	6/26~27	7/10~7/11	7/24~7/25	8/7~8/8	8/21~8/22	9/6~9/7	9/18~9/19	10/2~10/3	
アカイエカ群(※)				4				4	8
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				19				51	70
捕集数合計				23				55	78
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	6/26~27	7/10~7/11	7/24~7/25	8/7~8/8	8/21~8/22	9/6~9/7	9/18~9/19	10/2~10/3	
アカイエカ群(※)			3				2		5
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			5				1		6
捕集数合計			8				3		11
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	6/26~27	7/10~7/11	7/24~7/25	8/7~8/8	8/21~8/22	9/6~9/7	9/18~9/19	10/2~10/3	
アカイエカ群(※)		3				5			8
コガタアカイエカ	実施なし	0	実施なし	実施なし	実施なし	0	実施なし	実施なし	0
ヒトスジシマカ		64				20			84
捕集数合計		67				25			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	6/26~27	7/10~7/11	7/24~7/25	8/7~8/8	8/21~8/22	9/6~9/7	9/18~9/19	10/2~10/3	
アカイエカ群(※)	1				2				3
コガタアカイエカ	0	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
ヒトスジシマカ	2				0				2
捕集数合計	3				2				5
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	6/26~27	7/10~7/11	7/24~7/25	8/7~8/8	8/21~8/22	9/6~9/7	9/18~9/19	10/2~10/3	
アカイエカ群(※)	5	13	44	12	14	16	10	17	131
コガタアカイエカ	0	0	0	1	0	0	0	0	1
ヒトスジシマカ	12	94	79	100	26	66	128	147	652
カラツイエカ	0	0	0	1	0	0	0	0	1
捕集数合計	17	107	123	114	40	82	138	164	785

(※) 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。