驅蚊劑測試結果比較表

1匹目の蚊が止まるまでにかかった時間

樣本編號[1]	商品名	内容量	小売価格	平均每毫升或每克零售價[2]	聲稱來源地[3]	効果持続時間・塗り直し推奨時間	樣本建議的最低使用年齡[9]	評価スコア	測試結果[5] 致倦庫蚊 在塗上樣本後30分鐘的測試				在塗上樣本後1小時的測試				在塗上樣本後2小時的測試				在塗上樣本後4小時的測試				アカイエカに対する評価スコア	埃及伊蚊 塗上樣本後30分鐘的測試				塗上樣本後1小時				塗上樣本後2小時				塗上樣本後4小時				ネッタイシマカに対する評価スコア	總評
									蚊の平均数[6]	1匹目[7]	10匹目[8]	30分後の忌避率(%)	蚊平均數量[6]	第1隻蚊時間(秒)[7]	第10隻蚊時間(秒)[8]	1時間後の忌避率(%)	蚊平均數量[6]	第1隻蚊時間(秒)[7]	第10隻蚊時間(秒)[8]	2時間後の忌避率(%)	蚊平均數量[6]	1匹目[7]	10匹目[8]	4時間後の忌避率(%)		蚊平均數量[6]	第1隻蚊時間(秒)[7]	第10隻蚊時間(秒)[8]	30分後の忌避率(%)	蚊平均數量[6]	第1隻蚊時間(秒)[7]	第10隻蚊時間(秒)[8]	1時間後の忌避率(%)	蚊平均數量[6]	第1隻蚊時間(秒)[7]	第10隻蚊時間(秒)[8]	2時間後の忌避率(%)	蚊平均數量[6]	第1隻蚊時間(秒)[7]	第10隻蚊時間(秒)[8]	4時間後の忌避率(%)		
								對照試驗	18.0	11.8	44.2		20.7	14.2	41.3		19.2	10.7	43.5		17.8	9.0	39.7			95.7	2.0	2.0		96.0	2.0	2.0		100.2	2.0	2.0		104.4	2.0	2.0			
ディート（DEET）配合と表示された虫よけクリーム・バーム																																											
1	**3M** Ultrathon Insect Repellent (DEET 34.34%) **3M** Ultrathon 驅蚊膏	56.7克	$55.0	$1.0	美國	12	H	●●●●	0	—	—	100	0	—	—	100	0	—	—	100	0	—	—	100	●●●●●	0	—	—	100	0	—	—	100	0	—	—	100	0	—	—	100	●●●●●	●●●●●
ディート（DEET）配合と表示された虫よけスプレーまたは虫よけリキッド																																											
2	**OFF!** Deep Woods Insect Repellent VII (DEET 25%) 歐護防蚊液	177毫升	$67.7	$0.4	美國	8	(2y)	●●●●	0	—	—	100	0	—	—	100	0	—	—	100	0	—	—	100	●●●●●	0	—	—	100	0	—	—	100	0	—	—	100	1.3	45.7	—	99	●●●●●	●●●●●
3	**Mannings** BuzzAway 25% Deet Insect Repellent Spray 萬寧避蚊胺驅蚊蟲噴霧	200毫升	$45.0	$0.2	中國	10	A	●●●◐	0	—	—	100	0	—	—	100	0	—	—	100	0	—	—	100	●●●●●	0	—	—	100	0	113.3	—	100	0.3	91.7	—	100	0.3	65.0	—	100	●●●●●	●●●●●
4	**RID** Antiseptic Repllent Tropical Strength Pump Spray 8 HR Protection (19.1%)	100毫升	$128.0	$1.3	澳洲	8	—	●●●◐	0	—	—	100	0	—	—	100	0	—	—	100	0	—	—	100	●●●●●	0	—	—	100	0	—	—	100	0	—	—	100	8.7	10.0	64.3	92	●●●●●	●●●●●
5	**SPEEDTOX** Mosquito Repellent Spray (DEET 6%) 殺牠死護膚蚊怕水	120毫升	$36.9	$0.3	日本	6	(6m)	●●●	0.3	93.3	—	98	0	—	—	100	0	—	—	100	0.7	77.3	—	96	●●●●●	1.3	49.3	89.7	99	3.7	23.7	70.0	96	10.7	10.0	54.7	89	67.7	4.7	11.0	35	●●●●◐	●●●●◐
ピカリジン（Picaridin）配合と表示された虫よけローション・乳液																																											
6	**Mentholatum** Insect Repellent Gentle Skin Lotion Picaridin 曼秀雷敦低敏驅蚊乳液	125克	$98.9	$0.8	越南	6	6m	●●●●◐	0	—	—	100	0	—	—	100	0	—	—	100	0	—	—	100	●●●●●	2.0	27.3	—	98	4.7	23.7	88.3	95	8.3	9.3	73.0	92	11.3	6.3	44.0	89	●●●●●	●●●●●
ピカリジン（Picaridin）配合と表示された虫よけスプレーまたは虫よけリキッド																																											
7	**OFF!** Familycare Picaridin Insect Repellent (10% Picaridin) 歐護Picaridin防蚊液	175毫升	$85.0	$0.5	澳洲	6	6m	●●●●	0	—	—	100	0	—	—	100	0	—	—	100	0.3	100.0	—	98	●●●●●	1.7	25.7	—	98	6.3	14.3	90.0	93	10.0	6.7	67.3	90	18.7	5.7	34.0	82	●●●●●	●●●●●
8	**Skin Technology** Protect 20% Picaridin Spray Insect Repellent (Fragrance Free) **Skin Technology** Protect 20%長效防蚊液(無香精)	100毫升	$259.0	$2.6	紐西蘭	8	6m	●●●●	0	—	—	100	0	—	—	100	0	—	—	100	0	—	—	100	●●●●●	8.0	24.0	73.7	92	11.7	26.0	54.3	88	8.0	44.7	74.7	92	9.7	22.0	61.7	91	●●●●●	●●●●●
9	**MOSPRO** Insect Repellent Spray 蚊專家驅蚊蟲噴霧	100毫升	$129.0	$1.3	香港	12	6m	●●●◐	0	—	—	100	0	—	—	100	0	—	—	100	0	—	—	100	●●●●●	10.0	4.0	53.3	90	16.7	3.3	20.3	83	13.3	3.0	29.3	87	20.7	2.0	5.0	80	●●●●◐	●●●●◐
IR3535配合と表示された虫よけスプレーまたは虫よけリキッド																																											
10	**Aqua Pro+Tech Master** Repellent Sanitizing and Mosquito Repellent Spray (20% IR3535) 驅蚊大師滅菌驅蚊液	100毫升	$108.0	$1.1	香港	8	6m	●●●●	0	—	—	100	0	—	—	100	0	—	—	100	2.0	38.7	—	89	●●●●●	6.7	10.7	89.3	93	11.0	13.3	44.3	89	10.3	2.7	37.7	90	16.7	2.0	4.3	84	●●●●●	●●●●●
11	**Moskigo** Spray (20% IR3535) 莫釘我特效驅蚊噴霧	80毫升	$53.9	$0.7	意大利	8至12	H	●●●◐	0	—	—	100	0	—	—	100	0	—	—	100	0	—	—	100	●●●●●	13.7	5.3	23.3	86	25.7	6.3	19.0	73	31.7	7.0	18.0	68	53.3	4.0	10.3	49	●●●●	●●●●◐
PMD配合と表示された虫よけスプレー																																											
12	**Ding Ding** Mosquito & Insect Repellent Spray 日本叮叮全效版配方 驅蚊防蟲噴霧	70毫升	$55.0	$0.8	香港	有效：8 再塗搽：3至4	6m	●●●◐	0	—	—	100	0	—	—	100	0	—	—	100	0	—	—	100	●●●●●	3.0	50.3	—	97	10.7	22.7	43.7	89	15.0	14.3	24.7	85	24.7	3.7	21.3	76	●●●●●	●●●●●
13	**Probo** Anti-Mosquito Peppa Pig 博寶兒草本驅蚊噴霧 植物精油	100毫升	$79.0	$0.8	台灣	2至3	C	●●●◐	0	—	—	100	0	—	—	100	0	—	—	100	1.3	37.7	—	92	●●●●●	17.0	7.0	28.7	82	13.7	6.3	25.7	86	21.0	4.7	20.0	79	27.0	4.0	14.3	74	●●●●◐	●●●●◐
14	**Mannings** Buzzaway Anti-bugs Spray Citriol Plus Botanical Active 萬寧驅蚊蟲噴霧 天然植物成分	100毫升	$25.0	$0.3	中國	8	(3y)	●●●●	0	—	—	100	0	—	—	100	1.3	35.7	—	93	9.0	35.7	66.3	49	●●●●◐	26.0	3.7	8.7	73	21.3	4.3	9.3	78	32.7	4.0	7.0	67	72.7	2.0	3.3	30	●●●◐	●●●●
シダーウッドオイル（雪松油）配合と表示された虫よけスプレー																																											
15	**Prime Living** Cedar Dura Natural Insect Repellent (Very Strong & Durable Odor)	50毫升	$138.0	$2.8	美國	▲	—	●●	0	—	—	100	1.7	43.7	—	92	9.0	10.3	68.7	53	22.7	7.3	34.3	0	●●●●◐	12.7	2.0	7.7	87	26.0	2.0	2.0	73	46.7	2.0	2.0	53	60.7	2.0	2.0	42	●●●●	●●●●
野生トマト抽出物配合と表示された虫よけスプレー																																											
16	**Pearl's** Mosquitout Spray 珮氏驅蚊爽噴霧 (10%野紅茄提取物)	100毫升	$58.0	$0.6	意大利	12	(6m)	●●●●	0	108.7	—	100	0	86.7	—	100	1.3	33.0	—	93	1.3	42.7	—	92	●●●●●	70.7	2.0	2.0	26	83.3	2.0	2.0	13	98.7	2.0	2.0	2	114.7	2.0	2.0	0	●	●●●
17	**Watsons** Wild Tomato Mosquito Repellent Spray 屈臣氏野紅茄驅蚊水 (1%野紅茄提取物)	100毫升	$47.9	$0.5	中國	4	3y	●●●●◐	0	108.3	—	100	0	102.3	—	100	0	74.7	—	100	2.3	48.3	—	87	●●●●●	80.7	2.0	2.0	16	102.0	2.0	2.0	0	98.7	2.0	2.0	2	113.3	2.0	2.0	0	●	●●●
その他、天然成分・植物由来成分をうたう虫よけクリーム・バーム																																											
18	**Green Herb** Citronella Essence Balm **Green Herb** 香茅蚊膏	50克	$35.0	$0.7	泰國	—	—	●●	0	116.7	—	100	0	—	—	100	0	98.3	—	100	2.3	42.0	—	87	●●●●●	90.0	2.0	2.0	6	94.0	2.0	2.0	2	104.7	2.0	2.0	0	101.3	2.0	2.0	3	●	●●◐
その他、天然成分・植物由来成分をうたう虫よけスプレーまたは虫よけリキッド																																											
19	**Burt's Bees** RES-Q Outdoor Spray with Lemongrass & Citronella	118.2毫升	$129.0	$1.1	馬來西亞	▲	H	●●●◐	0	99.0	—	100	0.7	68.3	—	97	1.3	34.0	—	93	2.3	32.3	—	87	●●●●●	38.3	3.7	9.7	60	49.0	2.7	6.7	49	74.3	2.0	2.0	26	88.0	2.0	2.0	16	●●◐	●●●●
20	**EG** Anti Mosquito Spray **EG** 防蚊液	100毫升	$66.0	$0.7	台灣	3至4	3y	●●●●	0	—	—	100	0	—	—	100	0	—	—	100	0	—	—	100	●●●●●	46.3	2.0	11.7	52	48.7	2.0	7.7	49	78.0	2.0	3.0	22	84.3	2.0	2.0	19	●●	●●●◐
その他、天然成分・植物由来成分をうたう虫よけスプレーまたは虫よけリキッド																																											
21	**Watsons** Natural Mosquito Repellent Spray 屈臣氏天然驅蚊水 (6%香茅油)	80毫升	$39.9	$0.5	中國	3	3y	●●●●	0.3	91.0	—	98	0.3	79.0	—	98	0.3	69.0	—	98	5.3	15.0	113.3	70	●●●●●	81.7	3.0	3.0	15	74.0	3.0	3.0	23	97.0	3.0	3.0	3	94.3	3.0	3.0	10	●	●●●◐
22	**Eco.babe** Organic Living Hypoallergenic Insect Repellent 澳洲有機減敏 防蟲驅蚊噴霧	225毫升	$208.0	$0.9	澳洲	中文標籤：3 英文標籤：2至3	NB	●●	0.3	89.3	—	98	0.3	98.3	—	98	0.3	96.0	—	98	1.0	63.3	—	94	●●●●●	60.7	6.0	6.0	37	70.3	5.0	5.0	27	79.0	5.0	5.0	21	79.7	5.0	5.0	24	●◐	●●●
23	**Mámbino Organics** Anti-Bug Repellent Spray 有機草本全效防蚊水 (3%檸檬草油、2%香茅油)	120毫升	$168.0	$1.4	美國	2至3	6m	●●●●	0	85.3	—	100	0	103.3	—	100	0.3	54.0	—	98	4.0	32.3	—	77	●●●●●	76.7	2.0	2.0	20	112.3	2.0	2.0	0	101.7	2.0	2.0	0	105.0	2.0	2.0	0	●	●●●
24	**MOS Killer** Citronella Aromatherapy Insect Repelling Body Spray 蚊子奇拿香茅香薰防蚊身體噴霧	60毫升	$18.9	$0.3	香港	—	—	●●●	1.0	42.7	—	94	0.3	60.7	—	98	0.7	59.0	—	97	0	65.3	—	100	●●●●●	90.3	2.0	2.0	6	112.3	2.0	2.0	0	99.0	2.0	2.0	1	112.3	2.0	2.0	0	●	●●●
25	**Cherub Rubs** Scatterbugs 趣樂全天然有機滋潤 防蚊蟲露	100毫升	$208.0	$2.1	澳洲	2/▲	NB	●●●	10.0	22.3	57.7	44	30.0	6.7	29.7	0	30.0	3.3	33.0	0	38.0	4.3	27.3	0	●	102.0	2.0	2.0	0	110.0	2.0	2.0	0	126.7	2.0	2.0	0	118.0	2.0	2.0	0	●	●

註

[1] 各分類內的樣本按總評分由高至低排列。總評分數的比重如下，標籤(20%)、驅蚊效能(80%)
驅蚊效能內的蚊種比重：驅避埃及伊蚊的效能(50%)、驅避致倦庫蚊的效能(50%)
聲稱有效時間在4小時或以上或需要再塗搽的時間達4小時或以上的樣本，其不同時點的比重：30分鐘、1小時、2小時、4小時各佔四分之一。樣本#20標示「每隔約3至4小時噴1次」，由於其聲稱包含至到4小時，因此評分包括其所有4個時點的測試結果。
聲稱有效時間或再塗搽的時間在4小時以下的樣本，其不同時點的比重：30分鐘、1小時、2小時各佔三分之一。樣本#13、#15、#19、#21、#22、#23、#25的第4個時點的測試結果列在表中供消費者參考，但不計算在其評分之內。

[2] 售價乃本會於2023年7至8月購買樣本時收集到的資料。平均每毫升或每克售價由本會計算，數值四捨五入至每角，實際售價會因零售店及地區而有差異。

[3] 聲稱來源地資料記錄自標籤資料或由代理商提供。

[4] — 沒有聲稱有效時間或標示需要再塗搽的時間。
▲有需要時再塗搽

[5] 每位測試員將手臂放進蚊籠後，會數算首60秒降落在皮膚上的蚊數量，並記錄第1隻蚊及第10隻蚊降落在皮膚上的時間，120秒後停止試驗。最快能記錄的時間為2.0秒。表內所列為3位測試員所記錄到的平均蚊數和平均時間。
對照試驗是指測試員在徹底清潔前臂後，沒有塗上驅蚊劑便將手放進蚊籠內，進行同樣的觀察和記錄。
表中所列數字為所有測試員進行對照試驗後所得的平均數。
每個時點的驅蚊效能計算方法：
（跟測試方法所寫的分數方式列出）

[6] 首60秒內降落前臂皮膚的蚊平均數量

[7] 第1隻蚊降落前臂皮膚的平均時間 (秒)
— 首120秒內沒有蚊降落前臂皮膚。

[8] 第10隻蚊降落前臂皮膚的平均時間 (秒)
— 首120秒內降落前臂皮膚的蚊少於10隻。

樣本建議的最低使用年齡記錄自樣本標籤或由廠商另行提供。
6m：6個月　2y：2歲　3y：3歲
NB：新生嬰兒　C：兒童適用　A：只供成人使用
H：不要讓兒童自行直接使用，須由成人協助/陪同/監督下使用。　—：沒有標示
括弧內的資料由廠商另行提供。

[9] 篇幅所限，各樣本的成分及使用方法等標籤資料已上載至本會網站，詳情請掃描右方的二維碼。