トコジラミ用薬剤 一覧表 日本防疫殺虫剤協会 2023年7月改訂

区分	有効成分	含有率 (%)	剤型	商品名[メーカー名略号*]	用法・用量	特 長	その他
	<有機リン系を含む>	•	•				
医	ダイアジノン	5	乳剤	ダイアジノン乳剤[フ]	残留噴霧 5~10倍 50ml/㎡	速効性で持続効果	
医	フェニトロチオン	10	乳剤	プレミアムスミチオン乳剤[フ], 金鳥スミチオン乳剤[大]	残留噴霧 10~20倍 50ml/㎡	残効性	
医	フェニトロチオン	10	低臭性乳剤	金鳥スミチオン乳剤LS[大]	残留噴霧 10~20倍 50ml/㎡	残効性	
医	フェニトロチオン, フタルスリン	5 0. 5	乳剤	スミチオンNP乳剤[フ], 金鳥SNP乳剤A[大]	残留噴霧 10倍 50ml∕㎡	残効性	
医	フェニトロチオン	10	水溶剤	スーパーS(2号)「SES」[住]	残留噴霧 10~20倍 50ml/㎡	低臭性、VOC対策	
医	フェニトロチオン, フタルスリン	5 0. 5	水溶剤	スーパーNP「SES」[住]	残留噴霧 10倍 50ml∕㎡	速効性、低臭性、VOC対策	
医	フェニトロチオン, フタルスリン	5 0. 5	フロアブル	スミチオンNPーFL「SES」[住]	残留噴霧 10倍 50ml∕㎡	速効性、残効性、VOC対策	非危険物
医	フェニトロチオン, d・d-Tシフェノトリン	5 0. 5	フロアブル	スミチオンゴキラートFL[住]	残留噴霧 10倍 50ml∕㎡	速効性、残効性、VOC対策	非危険物
医	フェニトロチオン	20	MC剤	スミチオンMC「SES」[住]	残留噴霧 40~80倍 50ml/㎡	残効性、VOC対策	非危険物
医	フェニトロチオン	1	油剤	プレミアムスミチオン油剤[フ]	残留噴霧 50ml/m ²	速効性、残効性	
	フェニトロチオン, フタルスリン, ピペロニルブトキザイド	0. 5 0. 05 0. 25	油剤	スミチオンNP油剤[フ]	残留噴霧 50ml∕m ^d	速効性、残効性	
医	フェニトロチオン	1. 5	粉剤	スミチオン粉剤「SES」[住]、スミチオン粉剤[フ]	発生・生息場所に20g/㎡	残効性	
医	フェンチオン	5	乳剤	フマテックス乳剤[フ]	残留噴霧 5倍 50ml/m ²	速効性、残効性、VOC対策	
医	フェンチオン	5	水性乳剤	フマテックス水性乳剤[フ]	残留噴霧 5倍 50ml/m ²	速効性、残効性、VOC対策	
医	フェンチオン	5	水性乳剤	ノンソル乳剤B「SES」[住]	残留噴霧 5倍 50ml/m ²	残効性、VOC対策	
医	フェンチオン, ジクロルボス	5 2	乳剤	バイヒットDV乳剤[サ]	残留噴霧 5倍 50ml/m ²	残効性	
医	フェンチオン, フタルスリン	5 0. 5	乳剤	三丸バイテックスNP乳剤[サ]	残留噴霧 5倍 50ml/㎡	残効性	
医	フェンチオン, ジクロルボス	0. 5 0. 3	油剤	強力バイヒットDV油剤[サ]	直接噴霧 50ml/m ²		
医	フェンチオン, フタルスリン	0. 5 0. 05	油剤	三丸バイテックスNP油剤[サ]	直接噴霧 50ml/㎡		
医	プロペタンホス	3	乳剤	サフロチン水性乳剤[フ]	残留噴霧 10倍 50ml/m ²	残効性	
医	プロペタンホス	3	フロアブル	サフロチンFL[住]	残留噴霧 10倍 50ml/㎡、4倍 20ml/㎡	低臭性、VOC対策	非危険物
医	プロペタンホス	3	水性乳剤	水性サフロチン乳剤「SES」[住]	残留噴霧 10倍 50ml/㎡、4倍 20ml/㎡	低臭性、VOC対策	非危険物
医	プロペタンホス	20	MC剤	サフロチンMC[日本化薬(アグリマート、三井化学)]	残留噴霧 40~80倍 50ml/㎡	残効性、VOC対策	
	<カーパメート系>						
医	プロポクスル	1	油剤	マイティージャガー[住商]	塗布 75~100ml/㎡ (幅10cm, 長さ1mの塗布面に7.5~10mlを塗布)	ピレスロイド抵抗性系統トコジ ラミに効果	

区分	有効成分	含有率 (%)	剤型	商品名 [メーカー名略号*]	用法・用量	特 長	その他
	(ピレスロイド系>		•				
外	エトフェンプロックス	7	水性乳剤	ベルミトール水性乳剤アクア[三], レナトップ水性乳剤2[(アグリマート)]、 ETF水性乳剤(イカリ消毒)]、サニタリーEP水性乳剤[フ]	残留噴霧 10倍 50ml/m ²	低臭性、VOC対策	
外	フェノトリン	10	水性乳剤	金鳥スミスリン乳剤[大]	直接噴霧 40~50倍 50ml/㎡ 残留噴霧 10~20倍 50ml/㎡	低臭性、VOC対策	
外	フェノトリン	10	水性乳剤	スミスリン乳剤「SES」[住], スミスリン乳剤[フ]	10~20 g ∕ m [°]	低臭性、速効性、残効性	非危険物
医	フェノトリン	10	ULV	金鳥ULV乳剤S[大]	原液:1m3あたり0.4mLを空間散布 2倍液:1m3あたり0.8mLを空間散布 4倍液:1m3あたり1.6mLを空間散布	低臭性、VOC対策	
外	フェノトリン	0. 3	粉剤	スミスリン粉剤「SES」[住]	20 g ∕ m²	定臭性、速効性、VOC対策	
外	ペルメトリン	5	乳剤	金鳥エクスミン乳剤ーLA[大]	残留噴霧 10~20倍 50ml/㎡	速効性、残効性、VOC対策、 低 臭性	
外	ペルメトリン	5	水性乳剤	金鳥エクスミン乳剤[大]	直接噴霧 40~50倍 50ml/㎡ 残留噴霧 10~20倍 50ml/㎡	速効性、残効性、VOC対策、 低 臭性	
外	ペルメトリン	5	水性乳剤	エクスミン乳剤「SES」[住], エクスミン乳剤P[フ]	直接噴霧 40~50倍 50ml/㎡ 残留噴霧 10~20倍 50ml/㎡	速効性、残効性	非危険物
医	ペルメトリン	5	ULV	金鳥ULV乳剤E[大]	原液:1m3あたり0.4mLを空間散布 2倍液:1m3あたり0.8mLを空間散布 4倍液:1m3あたり1.6mLを空間散布	低臭性、VOC対策	
外	ジョチュウギクエキス	4	フロアブル	ピレトリン40FL「SES」[住]	散布:10倍 25ml/m ² 、40倍 50ml/m ²	VOC対策、オーガニック対応	非危険物
外	ピレトリン, フタルスリン, ピペロニルブトキサイド	0. 08 0. 068 0. 3	油剤	キンチョール液[大]	直接噴霧 適宜	速効性、低臭性	
外	フタルスリン, d-T80-レスメトリン, ピペロニルブトキサイド	0. 2 0. 05 0. 75	油剤	ピレハイス油剤[フ]	直接噴霧 適宜	速効性、低臭性	
外	d・d-Tシフェノトリン	5	水性乳剤	水性ゴキラート乳剤「SES」[住]	残留噴霧 20~30倍 50ml/ ㎡、8~12倍 20ml/㎡	低臭性、VOC対策	
外	d・d-Tシフェノトリン	5	フロアブル	ゴキラート5FL「SES」[住]	残留噴霧 20~30倍 50ml/㎡	低臭性、VOC対策	
外	イミプロトリン	1. 4g ^(420mL中)	エアゾール	エヤローチP[住]	直接噴霧 1~2秒 隙間処理 1~2秒	速効性、フラッシング効果	
外	イミプルトリン、 フェノトリン 	0. 70g 0. 70g	エアゾール	プロ用ゴキブリ駆除剤[大]、フマキラーFK-2001[フ]	1㎡当り45~60秒間 (約20~30mL)噴霧塗布	専用ノズル付	
外	イミプルトリン、 フェノトリン	0. 49g 1. 26g	エアゾール	水性プロ用ゴキブリ駆除剤[大]	直接噴霧 適宜	速効性、非危険物	
外	フェノトリン、 d-T80ーフタルスリン	1. 26g 1. 54g ^(420mL中)	エアゾール	エヤローチF[住]	直接噴霧 適宜 残留噴霧 45~60秒/㎡	速効性、フラッシング効果	
外	フェノトリン、 メトキサジアゾン	2. 0g 3. 0g	エアゾール	キンチョウジェット霧タイプ[大]	全量噴霧	部屋ごと害虫退治	
外	ペルメトリン、 d-T80ーフタルスリン	2. 8g 0. 84g ^(420mL中)	エアゾール	エヤローチA[住]	直接噴霧 適宜 残留噴霧 20~40秒/㎡	速効性、フラッシング効果、残 効性	
外	d−T80−フタルスリン、 d−T80−レスメトリン	0. 63g 0. 084g ^(420mL中)	エアゾール	ネオシルバー[住]	直接噴霧 適宜	速効性、芳香臭	

区分	有効成分	含有率 (%)	剤型	商品名 [メーカー名略号*]	用法・用量	特 長	その他
		0. 72g 0. 10g	エアゾール	プロ用ハエ・カ駆除剤[大]	直接噴霧 適宜	速効性	
医	イミプロトリン メトキサジアゾン	0.5g 0.41g	エアゾール		直接噴霧 1~2秒 残溜噴霧 45~60秒/㎡	専用ノズル付	
医	フェノトリン	1	炭酸ガス	ミラクンS[日]	1g/1㎡ 発生場所または生息場所	速効性、簡便性、拡散性	
医	d・d-Tシフェノトリン	0. 6	炭酸ガス	ミラクンGX[日]	0.5∼1g∕1m²	速効性、簡便性、拡散性	
医	天然ピレトリン	1	炭酸ガス	ミラクンPY[日]	1g∕1m ³	速効性、簡便性、オーガニック対応	
	<その他>						_
医	ブロフラニリド	5		ベクトロンFL[三]	残留噴霧 50倍 50ml/m ²	既存殺虫剤抵抗性系統トコジラ ミに効果	

注)メーカー名略号 [ア]=アース製薬,[サ]=サンケミファ, [フ]=フマキラー・トータルシステム, [住]=住化エンパイロメンタルサイエンス, [住商]=住商アグロインターナショナル, [大]=大日本除虫菊, [日]=日本液炭, [三]=三井化学クロップ&ライフソリューション,