

# 平成 27 年度緑地管理関係 除草剤・生育調節剤試験判定結果

(公財) 日本植物調節剤研究協会

平成 27 年度緑地管理関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会は、平成 27 年 10 月 22 日(木)～23 日(金)に浅草ビューホテルにおいて開催された。

この検討会には、試験場関係者 40 名、委託関係者 85 名ほか、計 142 名の参集を得て、除草剤 53 薬剤 (339

点)、生育調節剤 2 薬剤 (3 点) について、試験成績の報告と検討が行われた。

その判定結果および使用基準については、次の判定表に示す通りである。

## 平成 27 年度緑地管理関係除草剤・生育調節剤試験供試薬剤および判定一覧

### A. 裸地管理 (1) 一般

薬剤名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	ねらい	判定	判定内容
1. DPX-F6025 顆粒水和 クロリムロンエチル:25%  [丸和バイオケミカル]	一年生広葉・多年生広葉/発生前/土壌/一般  一年生広葉・多年生広葉/生育初期/茎葉兼土壌/一般	実	実) [一年生広葉雑草, 多年生広葉雑草] ・発生前～生育初期(草丈20cm以下) ・0.04～0.08g<100～200mL>/m <sup>2</sup> ・茎葉兼土壌処理
2. MAH-1201 顆粒水和 DCMU:80.0%  [アダマ・ジャパン]	ゼニゴケ/生育期/茎葉兼土壌/一般(初年目)	実・継  従 来 ど お り	実) [一年生雑草] ・発生前 ・1～2g<100～200mL>/m <sup>2</sup> ・土壌処理  継) ・ゼニゴケに対する効果の確認
3. MBH-145 乳 フルポキサム:9% メコプロップPカリウム 塩:14%  [丸和バイオケミカル]	一年生/発生前/土壌/一般  一年生広葉・多年生広葉/生育初期/茎葉兼土壌/一般	実	実) [一年生雑草] ・発生前 ・1.5～2.5mL<100～200mL>/m <sup>2</sup> ・土壌処理  [一年生広葉雑草, 多年生広葉雑草] ・生育初期(草丈20cm以下) ・1.5～2.5mL<100～200mL>/m <sup>2</sup> ・茎葉兼土壌処理
4. MBH-153 顆粒水和 既知化合物:16% 既知化合物:32%  [丸和バイオケミカル]	一年生/発生前/土壌/一般  一年生・多年生広葉/生育初期/茎葉兼土壌/一般  一年生/発生前/土壌/一般(初年目)  一年生・多年生広葉/生育初期/茎葉兼土壌/一般(初年目)	継	継) ・効果の確認
5. RGH-1501 粒 既知化合物:0.319%  [理研グリーン]	一年生/発生前/土壌/一般(残効期間の確認)  一年生/発生前/土壌/一般(初年目)	継	継) ・効果の確認

A. 裸地管理 (1)一般

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	ねらい	判定	判定内容
6. BAH-1021 液 イマザピル26.7%  [BASFジャパン]	一年生/生育期/茎葉兼土壤/一般(年次変動の確認)  ササ/生育期/茎葉兼土壤/一般  ササ/生育期/茎葉兼土壤/一般	実・継	実) [一年生雑草] ・ 生育期(30cm以下) ・ 0.2~0.8mL<50~150mL>/m <sup>2</sup> ・ 茎葉兼土壤処理  [一年生雑草, 多年生雑草] ・ 生育期(草丈50cm以下) ・ 0.8~1.4mL<50~150mL>/m <sup>2</sup> ・ 茎葉兼土壤処理  [クズ] ・ 生育期 ・ 1.0~1.4mL<50~150mL>/m <sup>2</sup> ・ 茎葉兼土壤処理  [ササ] ・ 生育期(50cm以下) ・ 1.0~1.4mL<50~150mL>/m <sup>2</sup> ・ 茎葉兼土壤処理  継) ・ 0.2mL/m <sup>2</sup> 処理での草丈50cmの一年生雑草に 対する効果の確認
7. LNS-001 顆粒水和 フルセトスルフロン:50%  [エス・ディー・エス バイオテック]	クズ/生育期/茎葉/一般	実・継  従 来 ど お り	実) [一年生広葉, 多年生広葉] ・ 生育初期(草丈20cm以下) ・ 0.03~0.06g<100~200mL>/m <sup>2</sup> ・ 茎葉兼土壤処理  注) 展着剤を加用する。  継) ・ クズに対する効果の確認
8. NC-360 フロアブル キザロホップエチル :7.0%  [日産化学工業]	一年生イネ科・多年生イネ科/生育期/茎葉/一般(初年 目)	継	継) ・ 効果の確認
9. NC-622 液 グリホサートカリウム塩 :48%  [日産化学工業]	一年生・多年生/生育期/茎葉/一般(年次変動の確認)	実・継  従 来 ど お り	実) [一年生雑草] ・ 生育期(草丈50cm以下) ・ 0.2~0.5mL<25~100mL>/m <sup>2</sup> (25~50mLは専用ノズルを使用) ・ 茎葉処理  [多年生雑草] ・ 生育期(草丈50cm以下) ・ 0.5~1mL<25~100mL>/m <sup>2</sup> (25~50mLは専用ノズルを使用) ・ 茎葉処理  [一年生雑草, 多年生雑草] ・ 生育期(草丈30cm以下) ・ 0.5~1mL<5~6mL>/m <sup>2</sup> (専用ノズルを使用) ・ 茎葉処理  [スギナ, ススキ, ササ類, クズ, 雑かん木, ヒレハリソウについては省略]  継) ・ スギナ, ススキ, ササ類, クズ, 雑かん木, ヒレハリソウについては省略

A. 裸地管理 (1)一般

薬剂名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	ねらい	判定	判定内容
10. SB-232 フロアブル カルブチレート:20% イマザビル:10% [エス・ディー・エス バイオテック]	一年生・多年生・スギナ/生育期/茎葉兼土壌/一般	実	実) [一年生雑草, 多年生雑草, スギナ] ・生育期(草丈30cm以下) ・0.5~1.5mL<100mL>/m <sup>2</sup> ・茎葉兼土壌処理
11. SB-920 乳 d-リモネン:70%  [エス・ディー・エス バイオテック]	コケ類/生育期/茎葉/一般	実	実) [一年生雑草, 多年生雑草, スギナ] ・生育初期(草丈20cm以下) ・15~25mL<100mL>/m <sup>2</sup> ・茎葉処理  [コケ類] ・生育期 ・15~25mL<100mL>/m <sup>2</sup> ・茎葉処理  注) ススキ, セイタカアワダチソウ, イタドリ等大型多年生雑草を対象としない場面で使用する
12. SCC-010 液 グルホシネート:18.5%  [ラスジャパン]	一年生/生育期/茎葉/一般(初年目)  多年生・スギナ/生育期/茎葉/一般(初年目)	継	継) ・効果の確認
13. SL-825 液 チアフェナシル:5%  [石原産業 *石原バイオサイエンス]	一年生/生育期/茎葉/一般  多年生・スギナ/生育期/茎葉/一般	実・継	実) [一年生雑草] ・生育期(草丈30cm以下) ・0.3~0.5mL<100~200mL>/m <sup>2</sup> ・茎葉処理 [多年生雑草] ・生育期(草丈30cm以下) ・0.5~1.0mL<100~200mL>/m <sup>2</sup> ・茎葉処理 注) 展着剤を加用する  継) ・チガヤに対する効果の年次変動の確認 ・スギナに対する効果の確認
14. ZK-122 液 グリホサートカリウム塩 :44.7%  [シンジェンタジャパン]	一年生広葉/生育期/茎葉塗布/一般	実・継	実) [一年生雑草] ・生育期(草丈50cm以下) ・0.25~0.5mL<10mL(10mL専用ノズル使用)50~100mL>/m <sup>2</sup> ・茎葉処理 注) 50mL/m <sup>2</sup> 散布は専用ノズルの使用が望ましい。 [多年生雑草] ・生育期(草丈50cm以下) ・0.5~1.0mL<10mL(10mL専用ノズル使用)50~100mL>/m <sup>2</sup> ・茎葉処理 注) 50mL/m <sup>2</sup> 散布は専用ノズルの使用が望ましい。 [一年生広葉雑草] ・生育期(草丈50cm以下) ・2倍希釈液(0.1mLを1~3か所/株) ・茎葉塗布処理 注) 専用塗布器を使用する [スギナ, ススキ, ササ類, クズ, 雑かん木, ヒレハリソウ, マツヨイグサ類, タケ類(については省略) 継) ・スギナ, ススキ, ササ類, クズ, 雑かん木, ヒレハリソウ, マツヨイグサ類, タケ類(については省略

A. 裸地管理 (2) 家庭用

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	ねらい	判定	判定内容
1. GG-145 粒 ヘキサジノン:1.0% DBN:0.7%  [保土谷アグロテック]	多年生イネ科/生育初期/土壌/家庭用	実・継	実) [一年生雑草] ・発生前 ・7.5~15g/m <sup>2</sup> ・土壌処理  [一年生雑草] ・生育初期(草丈20cm以下) ・15~30g/m <sup>2</sup> ・土壌処理  [多年生雑草, スギナ] ・生育初期(草丈20cm以下) ・30~50g/m <sup>2</sup> ・土壌処理  注) ・大型多年生雑草(ススキ, セイタカアワダチソウ, イタドリ等)を対象としない場面で使用する  継) ・チガヤに対する効果の年次変動の確認
2. GG-185 粒 テブチウロン:1.0% DCBN:2.0%  [保土谷アグロテック]	一年生/生育初期/土壌/家庭用(低薬量拡大)	実・継	実) [一年生雑草] ・生育初期(草丈20cm以下) ・7.5~10g/m <sup>2</sup> ・土壌処理  [一年生雑草, 多年生広葉雑草, スギナ] ・生育初期(草丈20cm以下) ・10~20g/m <sup>2</sup> ・土壌処理  注) 大型多年生雑草(ススキ, セイタカアワダチソウ, イタドリ等)を対象としない場面で使用する  継) ・7.5g/m <sup>2</sup> での一年生雑草に対する年次変動の確認
3. HAT-213 粒 DCBN:2.0%  [保土谷アグロテック]	一年生・多年生広葉・スギナ/生育初期/土壌/家庭用(初年目)	継	継) ・効果の確認
4. HAT-401 粒 ヘキサジノン:1.0% DBN:2.0% DCMU:4.0%  [保土谷アグロテック]	一年生/発生前/土壌/家庭用	実・継	実) [一年生雑草] ・発生前 ・5~15g/m <sup>2</sup> ・土壌処理  [一年生雑草, 多年生雑草, スギナ] ・生育初期(草丈20cm以下) ・15~30g/m <sup>2</sup> ・土壌処理
	一年生・多年生・スギナ/生育初期/土壌/家庭用		注) ・大型多年生雑草(ススキ, セイタカアワダチソウ, イタドリ等)を対象としない場面で使用する  継) ・生育初期処理でのチガヤに対する効果の年次変動の確認

A. 裸地管理 (2) 家庭用

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	ねらい	判定	判定内容
5. HAT-501 粒 既知化合物A:1.5% 既知化合物B:1.5% 既知化合物C:2.0%  [保土谷アグロテック]	一年生/発生前/土壌/家庭用(殺草スペクトラムの確認) 一年生・多年生・スギナ/生育初期/土壌/家庭用 (殺草スペクトラムの確認) 一年生/発生前/土壌/家庭用(初年目) 一年生・多年生広葉/生育初期/土壌/家庭用(初年目) 多年生イネ科・スギナ/生育初期/土壌/家庭用(初年目)	継	継) ・効果の確認
6. HW-113 粒 カルブチレート:1.2% DBN:3.0% DCMU:5.0%  [保土谷アグロテック]	多年生イネ科/生育初期/土壌/家庭用	実	実)[一年生雑草] ・生育初期(草丈20cm以下) ・5~10g/m <sup>2</sup> ・土壌処理  [一年生雑草, 多年生広葉雑草, スギナ] ・生育初期(草丈20cm以下) ・10~20g/m <sup>2</sup> ・土壌処理  [多年生イネ科雑草] ・生育初期(草丈20cm以下) ・40~80g/m <sup>2</sup> ・土壌処理  注) ・大型多年生雑草(ススキ, セイタカアワダチソウ, イタドリ等)を対象としない場面で使用する
7. HW-953 粒 シアナジン:1.0% DCBN:1.5% DCMU:3.0%  [保土谷アグロテック]	一年生/発生前/土壌/家庭用(低薬量拡大)	実・継	実)[一年生雑草] ・発生前 ・5~10g/m <sup>2</sup> ・土壌処理  [一年生雑草] ・発生前~生育初期(草丈20cm以下) ・10~20g/m <sup>2</sup> ・土壌処理  [多年生広葉雑草, スギナ] ・発生前~生育初期(草丈20cm以下) ・20~40g/m <sup>2</sup> ・土壌処理  注) ・大型多年生雑草(ススキ, セイタカアワダチソウ, イタドリ等)を対象としない場面で使用する  継) ・低薬量(一年生雑草対象)での効果の確認 ・発生前5, 7.5g/m <sup>2</sup> 処理での一年生雑草に対する効果の年次変動の確認
8. MBH-093 粒 プロマシル:1.5% DCMU:3% MCP:1.5%  [丸和バイオケミカル]	多年生イネ科/生育初期/土壌/家庭用 (年次変動の確認)	実・継  従 来 ど お り	実)[一年生雑草] ・発生前~生育初期(草丈20cm以下) ・5~15g/m <sup>2</sup> ・土壌処理  [一年生雑草, 多年生雑草] ・生育初期(草丈20cm以下) ・15~30g/m <sup>2</sup> ・土壌処理  注) ・大型多年生雑草(ススキ, セイタカアワダチソウ, イタドリ等)を対象としない場面で使用する  継) ・スギナに対する効果の確認

A. 裸地管理 (2)家庭用

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	ねらい	判定	判定内容
9. MBH-141 粒 プロマシル:1% フルポキサム:0.25%  [丸和バイオケミカル]	一年生/発生前/土壌/家庭用	実	実) [一年生雑草] ・発生前 ・7.5~15g/m <sup>2</sup> ・土壌処理  [一年生雑草, 多年生広葉雑草, スギナ] ・生育初期(草丈20cm以下) ・15~30g/m <sup>2</sup> ・土壌処理  注) ・大型多年生雑草(ススキ, セイタカアワダチソウ, イタドリ等)を対象としない場面で使用する
	一年生・多年生広葉・スギナ/生育初期/土壌/家庭用		
10. MBH-142 粒 アミカルバゾン:0.5% プロマシル:2% フルポキサム:0.25%  [丸和バイオケミカル]	一年生/発生前/土壌/家庭用	実・継	実) [一年生雑草] ・発生前 ・5~10g/m <sup>2</sup> ・土壌処理  [一年生雑草, 多年生広葉雑草] ・生育初期(草丈20cm以下) ・10~20g/m <sup>2</sup> ・土壌処理  注) ・大型多年生雑草(ススキ, セイタカアワダチソウ, イタドリ等)を対象としない場面で使用する  継) ・スギナに対する効果の確認
	一年生・多年生広葉・スギナ/生育初期/土壌/家庭用		
11. MBH-143 粒 アミカルバゾン:1% プロマシル:3%  [丸和バイオケミカル]	一年生/発生前/土壌/家庭用	実・継	実) [一年生雑草] ・発生前 ・5~10g/m <sup>2</sup> ・土壌処理  [一年生雑草, 多年生雑草, スギナ] ・生育初期(草丈20cm以下) ・10~20g/m <sup>2</sup> ・土壌処理  [ススキ] ・生育期(草丈30cm以下) ・5~15g/株 ・株元処理 注) ・大型多年生雑草(セイタカアワダチソウ, イタドリ等)を対象としない場面で使用する  継) ・生育初期でのチガヤに対する年次変動の確認
	一年生・多年生・スギナ/生育初期/土壌/家庭用		
	ススキ/生育期/土壌(株元処理)/家庭用		
12. MBH-151 粒 既知化合物A:1.5% 既知化合物B:0.25%  [丸和バイオケミカル]	一年生/発生前/土壌/家庭用(残効期間の確認)	継	継) ・効果の確認
	一年生・多年生広葉・スギナ/生育初期/土壌/家庭用(残効期間の確認)		
	一年生/発生前/土壌/家庭用(初年目)		
	一年生・多年生広葉・スギナ/生育初期/土壌/家庭用(初年目)		
13. MBH-152 粒 既知化合物A:3% 既知化合物B:0.25%  [丸和バイオケミカル]	一年生/発生前/土壌/家庭用(残効期間の確認)	継	継) ・効果の確認
	一年生・多年生・スギナ/生育初期/土壌/家庭用(残効期間の確認)		
	一年生/発生前/土壌/家庭用(初年目)		
	一年生・多年生・スギナ/生育初期/土壌/家庭用(初年目)		

A. 裸地管理 (2) 家庭用

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	ねらい	判定	判定内容
14. SB-219 粒 アミカルバゾン:1% カルブチレート:2% メコプロップPカリウム 塩:1.5%  [エス・ディー・エス バイオテック]	ササ/生育期/土壌/家庭用	実・継	実) [一年生雑草, 多年生雑草] ・発生前 ・5~10g/m <sup>2</sup> ・土壌処理  [一年生雑草, 多年生雑草, スギナ] ・生育初期(草丈20cm以下) ・10~20g/m <sup>2</sup> ・土壌処理  注) ・大型多年生雑草(ススキ, セイタカアワダ チソウ, イタドリ等)を対象としない場面で 使用する  [ササ] ・生育期(草丈30cm以下) ・30~50g/m <sup>2</sup> ・土壌処理  継) ・発生前処理でのスギナに対する効果の確認 ・生育期処理でのススキに対する効果の確認
15. SB-227 粒 カルブチレート:1% アミカルバゾン:0.5%  [エス・ディー・エス バイオテック]	一年生/発生前/土壌/家庭用  一年生・多年生広葉・スギナ/生育初期/土壌/家庭用	実・継	実) [一年生雑草] ・発生前 ・10~20g/m <sup>2</sup> ・土壌処理  [一年生雑草, 多年生広葉雑草, スギナ] ・生育初期(草丈20cm以下) ・20~40g/m <sup>2</sup> ・土壌処理  注) ・大型多年生雑草(ススキ, セイタカアワダ チソウ, イタドリ等)を対象としない場面で 使用する  継) ・雑草発生前, 薬量7.5g処理での一年生雑草 に対する効果の確認 ・雑草発生前, 薬量10g処理での一年生雑草 に対する効果の年次変動の確認
16. SB-235 粒 カルブチレート:2% アミカルバゾン:0.5% トリアジフラム:0.5%  [エス・ディー・エス バイオテック]	一年生/発生前/土壌/家庭用  一年生・多年生/生育初期/土壌/家庭用	実	実) [一年生雑草] ・発生前 ・5~10g/m <sup>2</sup> ・土壌処理  [一年生雑草, 多年生雑草] ・生育初期(草丈20cm以下) ・10~20g/m <sup>2</sup> ・土壌処理  注) ・大型多年生雑草(ススキ, セイタカアワダ チソウ, イタドリ等)を対象としない場面で 使用する
17. SG-120 粒 カルブチレート:2.0% フルミオキサジン:0.2%  [住化グリーン]	一年生/発生前/土壌/家庭用  一年生・多年生広葉・スギナ/生育初期/土壌/家庭用  スギナ/生育初期/土壌/家庭用	実	実) [一年生雑草] ・発生前 ・5~20g/m <sup>2</sup> ・土壌処理  [一年生雑草, 多年生広葉雑草, スギナ] ・生育初期(草丈20cm以下) ・20~40g/m <sup>2</sup> ・土壌処理  注) ・大型多年生雑草(ススキ, セイタカアワダ チソウ, イタドリ等)を対象としない場面で 使用する

A. 裸地管理 (2)家庭用

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	ねらい	判定	判定内容
18. SG-140 粒 ターバシル:2.0% フルミオキサジン:0.2%  [住化グリーン]	一年生/発生前/土壌/家庭用	実	実) [一年生雑草] ・発生前 ・5~15g/m <sup>2</sup> ・土壌処理 [一年生雑草, 多年生広葉雑草, スギナ] ・生育初期(草丈20cm以下) ・20~40g/m <sup>2</sup> ・土壌処理 注) ・大型多年生雑草(ススキ, セイタカアワダチソウ, イタドリ等)を対象としない場面で使用する
	一年生・多年生広葉・スギナ/生育初期/土壌/家庭用		
	スギナ/生育初期/土壌/家庭用		
19. SG-170 粒 カルブチレート:2.0% フルミオキサジン:0.2% メコプロップPカリウム 塩:1.0%  [住化グリーン]	一年生/発生前/土壌/家庭用	実	実) [一年生雑草] ・発生前 ・5~15g/m <sup>2</sup> ・土壌処理 [一年生雑草, 多年生広葉雑草, スギナ] ・生育初期(草丈20cm以下) ・20~40g/m <sup>2</sup> ・土壌処理 注) ・大型多年生雑草(ススキ, セイタカアワダチソウ, イタドリ等)を対象としない場面で使用する
	一年生・多年生広葉・スギナ/生育初期/土壌/家庭用		
	スギナ/生育初期/土壌/家庭用		
20. SG-600 粒 既知化合物A:1.5% 既知化合物B:0.2%  [住化グリーン]	一年生/発生前/土壌/家庭用(殺草スペクトラム)	継	継) ・効果の確認
	一年生・多年生広葉/生育初期/土壌/家庭用 (殺草スペクトラム)		
	一年生/発生前/土壌/家庭用(初年目)		
	一年生・多年生広葉/生育初期/土壌/家庭用(初年目)		
21. SG-602 粒 既知化合物A:1.5% 既知化合物B:0.2% 既知化合物C:1.0%  [住化グリーン]	一年生/発生前/土壌/家庭用(殺草スペクトラム)	継	継) ・効果の確認
	一年生・多年生広葉・スギナ/生育初期/土壌/家庭用 (殺草スペクトラム)		
	一年生/発生前/土壌/家庭用(初年目)		
	一年生・多年生広葉・スギナ/生育初期/土壌/家庭用 (初年目)		
22. SG-604 粒 既知化合物A:2.0% 既知化合物B:0.2% 既知化合物C:1.0%  [住化グリーン]	一年生/発生前/土壌/家庭用(殺草スペクトラム)	継	継) ・効果の確認
	一年生・多年生広葉・スギナ/生育初期/土壌/家庭用 (殺草スペクトラム)		
	一年生/発生前/土壌/家庭用(初年目)		
	一年生・多年生広葉・スギナ/生育初期/土壌/家庭用 (初年目)		
23. SG-606 粒 既知化合物A:1.5% 既知化合物B:0.2% 既知化合物C:1.0%  [住化グリーン]	一年生/発生前/土壌/家庭用(殺草スペクトラム)	継	継) ・効果の確認
	一年生・多年生広葉・スギナ/生育初期/土壌/家庭用 (殺草スペクトラム)		
	一年生/発生前/土壌/家庭用(初年目)		
	一年生・多年生広葉・スギナ/生育初期/土壌/家庭用 (初年目)		
24. SG-608 粒 既知化合物A:1.0% 既知化合物B:0.2% 既知化合物C:1.0%  [住化グリーン]	一年生/発生前/土壌/家庭用(殺草スペクトラム)	継	継) ・効果の確認
	一年生・多年生広葉・スギナ/生育初期/土壌/家庭用 (殺草スペクトラム)		
	一年生/発生前/土壌/家庭用(初年目)		
	一年生・多年生広葉・スギナ/生育初期/土壌/家庭用 (初年目)		

A. 裸地管理 (2)家庭用

薬剂名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	ねらい	判定	判定内容
25. SG-620 粒 既知化合物A:1.0% 既知化合物B:0.2%  [住化グリーン]	一年生/発生前/土壌/家庭用(殺草スペクトラム)	継	継) ・効果の確認
	一年生・多年生広葉・スギナ/生育初期/土壌/ 家庭用(殺草スペクトラム)		
	一年生/発生前/土壌/家庭用(初年目)		
	一年生・多年生広葉・スギナ/生育初期/土壌/家庭用 (初年目)		
26. SG-622 粒 既知化合物A:1.0% 既知化合物B:0.2%  [住化グリーン]	一年生/発生前/土壌/家庭用(殺草スペクトラム)	継	継) ・効果の確認
	一年生・多年生広葉/生育初期/土壌/家庭用 (殺草スペクトラム)		
	一年生/発生前/土壌/家庭用(初年目)		
	一年生・多年生広葉/生育初期/土壌/家庭用(初年目)		
27. SG-624 粒 既知化合物A:1.0% 既知化合物B:0.2% 既知化合物C:1.0%  [住化グリーン]	一年生/発生前/土壌/家庭用(殺草スペクトラム)	継	継) ・効果の確認
	一年生・多年生広葉・スギナ/生育初期/土壌/家庭用 (殺草スペクトラム)		
	一年生/発生前/土壌/家庭用(初年目)		
	一年生・多年生広葉・スギナ/生育初期/土壌/家庭用 (初年目)		
28. SG-670 粒 既知化合物A:1.0% 既知化合物B:0.2% 既知化合物C:1.0%  [住化グリーン]	一年生/発生前/土壌/家庭用(殺草スペクトラム)	継	継) ・効果の確認
	一年生・多年生広葉・スギナ/生育初期/土壌/家庭用 (殺草スペクトラム)		
	一年生/発生前/土壌/家庭用(初年目)		
	一年生・多年生広葉・スギナ/生育初期/土壌/家庭用 (初年目)		
29. SG-690 粒 既知化合物A:2.0% 既知化合物B:1.5% 既知化合物C:0.2%  [住化グリーン]	一年生/発生前/土壌/家庭用(殺草スペクトラム)	継	継) ・効果の確認
	一年生・多年生広葉・スギナ/生育初期/土壌/家庭用 (殺草スペクトラム)		
	ススキ・タンポポ/生育初期/土壌/家庭用		
	一年生/発生前/土壌/家庭用(初年目)		
	一年生・多年生広葉・スギナ/生育初期/土壌/家庭用 (初年目)		
30. プロマシル1.5 粒 プロマシル:1.5%  [丸和バイオケミカル]	一年生/発生前/土壌/家庭用	実	実)[一年生雑草] ・発生前 ・7.5~15g/m <sup>2</sup> ・土壌処理  [多年生広葉雑草] ・生育初期(草丈20cm以下) ・30~50g/m <sup>2</sup> ・土壌処理  注) ・大型多年生雑草(ススキ, セイタカアワダ チソウ, イタドリ等)を対象としない場面で 使用する

A. 裸地管理 (2)家庭用

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	ねらい	判定	判定内容
31. HAT-104 液 ヘキサジノン:0.4%  [保土谷アグロテック]	一年生/発生前/土壌/家庭用(初年目)	実・継  従 来 ど お り	実) [一年生雑草] ・生育期(草丈30cm以下) ・10~40mL/m <sup>2</sup> (希釈せずそのまま散布) ・茎葉処理 [一年生雑草, 多年生雑草] ・生育期(草丈30cm以下) ・40~80mL/m <sup>2</sup> (希釈せずそのまま散布) ・茎葉兼土壌処理 注) ・大型多年生雑草(ススキ, セイタカアワダチソウ, イタドリ等)を対象としない場面で使用する 継) ・スギナに対する効果の確認。 ・発生前処理での一年生雑草に対する効果の確認。 ・コケ類に対する効果の確認。
コケ類/生育期/茎葉/家庭用(初年目)			
32. HAT-402 液 グリホサートイソプロピ ルアミン塩:20.0% ヘキサジノン:6.0%  [保土谷アグロテック]	一年生/生育期/茎葉/家庭用	実・継	実) [一年生雑草] ・生育期(草丈30cm以下) ・1~4mL<100mL>/m <sup>2</sup> ・茎葉処理 [一年生雑草, 多年生雑草, スギナ] ・生育期(草丈30cm以下) ・4~8mL<100mL>/m <sup>2</sup> ・茎葉兼土壌処理 注) ・大型多年生雑草(ススキ, セイタカアワダチソウ, イタドリ等)を対象としない場面で使用する 継) ・コケ類に対する効果の確認。
一年生・多年生・スギナ/生育期/茎葉兼土壌/家庭用			
コケ類/生育期/茎葉/家庭用(初年目)			
33. HAT-403 液 グリホサートイソプロピ ルアミン塩:1.0% ヘキサジノン:0.3%  [保土谷アグロテック]	一年生/生育期/茎葉/家庭用	実・継	実) [一年生雑草] ・生育期(草丈30cm以下) ・20~60mL/m <sup>2</sup> (希釈せずそのまま散布) ・茎葉処理 [一年生雑草, 多年生雑草, スギナ] ・生育期(草丈30cm以下) ・60~100mL/m <sup>2</sup> (希釈せずそのまま散布) ・茎葉兼土壌処理 注) ・大型多年生雑草(ススキ, セイタカアワダチソウ, イタドリ等)を対象としない場面で使用する 継) ・コケ類に対する効果の確認。
一年生・多年生・スギナ/生育期/茎葉兼土壌/家庭用			
コケ類/生育期/茎葉/家庭用(初年目)			
34. HAT-412 液 アシュラム:10.0% MCP:20.0%  [保土谷アグロテック]	一年生広葉・多年生広葉・スギナ/生育初期/茎葉/家庭用	実	実) [一年生広葉雑草, 多年生広葉雑草, スギナ] ・生育初期(草丈20cm以下) ・2~4mL<50~100mL>/m <sup>2</sup> ・茎葉処理 [一年生雑草, 多年生雑草, スギナ] ・生育初期(草丈20cm以下) ・4~8mL<50~100mL>/m <sup>2</sup> ・茎葉処理 注) ・大型多年生雑草(ススキ, セイタカアワダチソウ, イタドリ等)を対象としない場面で使用する
一年生・多年生・スギナ/生育初期/茎葉/家庭用			

A. 裸地管理 (2) 家庭用

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	ねらい	判定	判定内容
35. HAT-502 液 既知化合物A:12.5% 既知化合物B:10.0% [保土谷アグロテック]	一年生・多年生/生育期/茎葉兼土壤/家庭用 (殺草スペクトラムの確認) 一年生・多年生/生育期/茎葉兼土壤/家庭用(初年目)	継	継) ・効果の確認
36. MBH-125 液 グリホサートイソプロピ ルアミン塩:1.5% ペラルゴン酸:0.5%  [丸和バイオケミカル]	クズ/生育期/茎葉/家庭用	実・継	実) [一年生雑草, 多年生雑草, スギナ] ・生育期(草丈30cm以下) ・50~150mL/m <sup>2</sup> (希釈せずそのまま散布) ・茎葉処理  注) ・大型多年生雑草(ススキ, セイタカアワダ チソウ, イタドリ等)を対象としない場面で 使用する  [クズ] ・生育期(つる長100cm程度) ・100~150mL/m <sup>2</sup> (希釈せずそのまま散布) ・茎葉処理  継) ・生育初期処理での効果の確認
37. MBH-144 乳 グリホサートイソプロピ ルアミン塩:1% ペラルゴン酸:0.7% フルボキサム:0.05%  [丸和バイオケミカル]	一年生・多年生・スギナ/生育期/茎葉兼土壤/家庭用	実・継	実) [一年生雑草, 多年生雑草] ・生育期(草丈30cm以下) ・40~100mL/m <sup>2</sup> (希釈せずそのまま散布) ・茎葉兼土壤処理  注) ・大型多年生雑草(ススキ, セイタカアワダ チソウ, イタドリ等)を対象としない場面で 使用する  継) ・スギナに対する効果の確認
38. SB-927 EW d-リモネン:5% デシルアルコール:5%  [エス・ディー・エス バイオテック]	一年生・多年生・スギナ/生育初期/茎葉/家庭用  一年生・多年生・スギナ/生育初期(草丈10cm以下)/茎 葉/家庭用  コケ類/生育期/茎葉/家庭用	実・継	実) [一年生雑草, 多年生雑草] ・生育初期(草丈20cm以下) ・75~150mL/m <sup>2</sup> (希釈せずそのまま散布) ・茎葉処理  [スギナ] ・生育初期(草丈20cm以下) ・100~150mL/m <sup>2</sup> (希釈せずそのまま散布) ・茎葉処理  [一年生雑草, 多年生雑草, スギナ] ・生育初期(草丈10cm以下) ・50~75mL/m <sup>2</sup> (希釈せずそのまま散布) ・茎葉処理  [コケ類] ・生育期 ・75~150mL/m <sup>2</sup> (希釈せずそのまま散布) ・茎葉処理  注) ・大型多年生雑草(ススキ, セイタカアワダ チソウ, イタドリ等)を対象としない場面で 使用する  継) ・生育初期(草丈10~20cm), 薬量75mL処理で のスギナに対する効果の確認 ・カヤツリグサ科雑草に対する効果の年次変 動の確認

B. 緑地維持 (1) 抑草

薬剤名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	作物名	ねらい	判定	判定内容
1. NGR-1101 液 フルルプリミドール :48.1%  [日本農薬]	カイズカイ ブキ	新梢伸長抑制/樹幹注入	継	継) ・効果, 薬害の確認
	マテバシイ	新梢伸長抑制/樹幹注入 (2年目効果の確認)		
	イチョウ	新梢伸長抑制/樹幹注入 (2年目効果の確認)		
	プラタナス	新梢伸長抑制/樹幹注入 (2年目効果の確認)		
	シラカシ	新梢伸長抑制/樹幹注入 (3年目効果の確認)		
	クスノキ	新梢伸長抑制/樹幹注入 (3年目効果の確認)		
	カイズカイ ブキ	新梢伸長抑制/樹幹注入 (3年目効果の確認)		
	モミジバフ ウ	新梢伸長抑制/樹幹注入 (3年目効果の確認)		
2. SL-950 乳 ニコスルフロン:4%  [石原産業 *石原バイオサイエンス]	緑地管理	草丈抑制による刈り込み軽減効果 (年次変動の確認)	実・継  従 来 ど お り	実) [多年生雑草: 草丈抑制による刈取軽減] ・生育期または刈取後再生期(草丈30cm以下) ・0.1~0.15mL<100~200mL>/m <sup>2</sup> ・茎葉処理  注) ・イネ科雑草優占地で使用する。  継) ・草種と効果の確認

B. 緑地維持 (2) 特定植生の維持

薬剤名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	作物名	ねらい	判定	判定内容
1. RGH-1301 顆粒水和 ピロキサスルホン:85.0%  [理研グリーン]	センチピー ドグラス	センチピードグラス生育期/一年生/発 生前/土壌	実・継	実) センチピードグラスの維持 [一年生雑草] ・センチピードグラス生育期, 雑草発生前 ・0.075~0.2mL<100~200mL>/m <sup>2</sup> ・土壌処理  継) ・雑草発生始期処理での効果, 薬害の確認