

2019 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 技術部

2019 年度緑地管理関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会は、2019 年 10 月 17 日(木)～18 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 25 名、委託関係者 69 名ほか、計 107 名の参集を得て、裸地管理区分 46 薬剤 (274 点)、

緑地維持区分 3 薬剤 (4 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。

2019 年度緑地管理関係除草剤・生育調節剤試験 判定

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. AC-414 顆粒水和 シクロスルファミロン:66% [BASFジャパン]	一般/土壌/発生前/一年生広葉・多年生広葉/2年目	実	実) [一年生広葉雑草, 多年生広葉雑草] ・発生前 ・0.045~0.09g<100~200mL>/m ² ・土壌処理
2. AS-15 粒 プロマシル:1.5% [ハート]	一般/土壌/発生前/一年生/2年目	実	実) [一年生雑草] ・発生前 ・7.5~15g/m ² ・土壌処理 ・生育初期~生育期(草丈30cm以下) ・15~25g/m ² ・土壌処理 [多年生広葉雑草] ・生育初期(草丈20cm以下) ・30~50g/m ² ・土壌処理
	一般/土壌/生育初期/一年生/2年目		
	一般/土壌/生育初期/多年生広葉/2年目		
	一般/土壌/生育期(草丈30cm以下)/一年生/2年目		
3. AS-50 粒 プロマシル:5.0% [ハート]	一般/土壌/発生前/一年生・多年生/3年目	実	実) [一年生雑草] ・発生前~生育期(草丈30cm以下) ・5~15g/m ² ・土壌処理 [多年生雑草] ・発生前 ・5~15g/m ² ・土壌処理 [ススキ] ・生育期(草丈30cm以下) ・5~15g/株 ・株元処理
	一般/土壌/生育初期/一年生・多年生/3年目		
	一般/土壌/生育初期/多年生/2年目		
	一般/土壌/生育期(草丈30cm以下)/一年生・多年生/3年目		
	一般/土壌/生育期(草丈30cm以下)/多年生/2年目		
	一般/株元/生育期(草丈30cm以下)/ススキ/3年目		
4. BEH-1801 フロアブル インダジフラム:7.4% [バイエルクロップサイエンス]	一般/土壌/発生前/一年生/2年目	実	実) [一年生雑草] ・発生前 ・0.1~0.2mL<100~300mL>/m ² ・土壌処理
5. HAT-913 液 イマザピル:26.7% [保土谷アグロテック]	一般/茎葉兼土壌/生育期(樹高1~1.5m)/ 雑灌木/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
<p>6. LNS-001 顆粒水和 フルセトスルフロン:50%</p> <p>[エス・ディー・エス バイオテック]</p>	<p>一般/茎葉兼土壤/生育初期/一年生・多年生広葉/薬量拡大(0.18g/m²)/初年目</p> <hr/> <p>一般/茎葉/生育期/クズ/薬量拡大(0.18g/m²)/初年目</p> <hr/> <p>一般/土壤/生育休止期～萌芽期/クズ/初年目</p>	<p>実・継 (従来通り)</p>	<p>実) [一年生雑草]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・発生前 ・0.045～0.06g<100～200mL>/m² ・土壤処理 <p>・生育期(草丈30cm以下)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・0.06～0.12g<100～200mL>/m² ・茎葉兼土壤処理 <p>注) 展着剤を加用する。</p> <p>[一年生広葉雑草, 多年生広葉雑草]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・生育初期(草丈20cm以下) ・0.03～0.06g<100～200mL>/m² ・茎葉兼土壤処理 <p>注) 展着剤を加用する。</p> <p>[クズ]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・生育期 ・0.06～0.12g<100～200mL>/m² ・茎葉処理 <p>注) 展着剤を加用する。</p> <p>継)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・一年生雑草生育期(草丈30～50cm)での効果の確認 ・一年生雑草発生前の薬量0.12g, 0.18gでの効果の確認 ・一年生雑草生育期の薬量0.18gでの効果の確認 ・一年生, 多年生広葉雑草生育初期の薬量0.18gでの効果の確認 ・クズ生育期の薬量0.18gでの効果の確認 ・クズ生育休止期～萌芽期での効果の確認
<p>7. MAH-1201 顆粒水和 DCMU:80%</p> <p>[*アダマ・ジャパン 丸和バイオケミカル]</p>	<p>一般/茎葉兼土壤/生育期(膨潤状態)/イシクラゲ/2年目</p>	<p>実・継</p>	<p>実) [一年生雑草]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・発生前 ・0.2～1g<100mL>/m² ・1～2g<100～200mL>/m² ・土壤処理 <p>[ゼニゴケ]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・生育期 ・0.2～0.4g<25～100mL>/m² ・茎葉兼土壤処理 <p>注)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・25～50mL/m²散布は専用ノズルを使用し, 展着剤を加用する。 <p>[イシクラゲ]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・生育期(膨潤状態) ・0.2～0.4g<25～100mL>/m² ・茎葉兼土壤処理 <p>注)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・25～50mL/m²散布は専用ノズルを使用する。 ・イシクラゲに対する効果の発現には2週間以上を要する場合がある。 <p>継)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・一年生雑草発生前の薬量0.2, 0.4g<100mL>/m²での効果の年次変動の確認 ・一年生雑草発生前の薬量0.2, 0.4g<25mL>/m²での効果の確認
<p>8. NC-319 顆粒水和 ハロスルフロンメチル:75.0%</p> <p>[日産化学]</p>	<p>一般/土壤/発生前/一年生広葉・多年生広葉/年次変動</p> <hr/> <p>一般/土壤/発始期/一年生広葉・多年生広葉/年次変動</p>	<p>実 (従来通り)</p>	<p>実) [一年生広葉雑草, 多年生広葉雑草]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・発生前～発始期 ・0.03～0.05g<100～200mL>/m² ・土壤処理

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
9. NP-67 フロアブル フルポキサム:50% (w/v) [日本曹達]	一般/土壌/発生前/一年生/初年目	継	継) ・効果の確認
10. SB-217 顆粒水和 アミカルバジン:10% トリアジフラム:30% [エス・ディー・エス バイオテック]	一般/土壌/発生前/一年生/2年目	実	実)[一年生雑草] ・発生前 ・0.1~0.3g<100~200mL>/m ² ・土壌処理
11. SB-547 フロアブル カルブチレート:45% [エス・ディー・エス バイオテック]	一般/土壌/発生前/一年生/2年目	実	実)[一年生雑草] ・発生前 ・0.5~1.0mL<200mL>/m ² ・土壌処理 [一年生雑草, 多年生雑草] ・生育期(草丈30cm以下) ・1.0~2.0mL<200~300mL>/m ² ・土壌処理
12. SBH-207 粒 塩素酸塩:50% [エス・ディー・エス バイオテック]	一般/土壌/生育期/ササ類/初年目	実・継 (従来通り)	実)[タケ類] ・生育期 ・45~60g/m ² ・土壌処理 継) ・タケ類の低薬量(30g/m ²)での効果の確認 ・ササ類での効果の確認
13. テトラピオン 粒 テトラピオン:10.0% [三井化学アグロ]	一般/土壌/生育休止期~萌芽期/クズ/2年目 一般/茎葉兼土壌/生育休止期~萌芽期/クズ/初年目	実・継	実)[一年生イネ科雑草] ・発生前 ・2~10g/m ² ・土壌処理 [一年生イネ科雑草, 多年生イネ科雑草] ・生育初期(草丈20cm以下) ・5~10g/m ² ・土壌処理 [クズ] ・生育休止期~萌芽期 ・20g/m ² ・土壌処理 [タケ類:根絶効果] ・生育終期~休止期 ・8~15g/m ² ・土壌処理 継) ・多年生イネ科雑草発生前での効果の確認 ・生育初期処理における薬量2g/m ² での効果の確認 ・クズ生育休止期~萌芽期の薬量5g, 10g/m ² での効果の確認
14. Hoe-866 液 グルホシネート:18.5% [BASFジャパン]	一般/茎葉/生育期(草丈30cm以下)/一年生/低薬量拡大(0.5mL/m ²)/水量拡大(200mL/m ²)/初年目 一般/茎葉/生育期(草丈30cm以下)/多年生/水量拡大(200mL/m ²)/初年目	実・継 (従来通り)	実) [一年生雑草, 多年生雑草] ・生育期(草丈30cm以下) ・1~2mL<100mL>/m ² ・茎葉処理 継)薬量等の再検討(コケ類) ・一年生雑草生育期の薬量0.5mL/m ² , 水量200mL/m ² での効果の確認 ・多年生雑草生育期の水量200mL/m ² での効果の確認

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
15. NP-65 液 トプラメゾン:3.6% [日本曹達]	一般/茎葉/生育期(草丈30cm以下)/一年生/初年目	継	継) ・効果の確認

A. 除草剤 (2)家庭用

薬剤名 有効成分および含有率(%) [委託者]	ねらい・試験設計 等	判定	判定内容
1. GG-149 粒 ヘキサジノン:1.0% DBN:1.0% DCMU:3.0% [保土谷アグロテック]	家庭/土壌/生育期(草丈30~40cm)/一年生・多年生・スギナ/初年目	実・継 (従来通り)	実)[一年生雑草] ・発生前 ・5~15g/m ² ・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 ² ・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 ・チガヤには効果が劣る 継) ・生育期処理での効果の確認 ・多年生イネ科雑草(チガヤ)に対する効果の年次変動の確認
2. GG-184 粒 シアナジン:2.0% テブチウロン:0.8% DBN:2.0% DCMU:4.0% [保土谷アグロテック]	家庭/土壌/生育期(草丈30~40cm)/一年生・多年生・スギナ/初年目	実・継 (従来通り)	実)[一年生雑草] ・発生前 ・5~7.5g/m ² ・土壌処理 [一年生雑草, 多年生広葉雑草, スギナ] ・発生前 ・7.5~15g/m ² ・土壌処理 ・生育初期(草丈20cm以下) ・10~20g/m ² ・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) ・一年生, 多年生雑草, スギナ生育期(草丈30~40cm)での効果の確認

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・試験設計 等	判定	判定内容
<p>3. GL-61 フロアブル グリホサートイソプロピルア ミン塩:23.0% MCPA イソプロピルアミン 塩:4.3% フルミオキサジン:3.0%</p> <p>[住友化学園芸]</p>	<p>家庭/土壌/発生前/一年生/薬量拡大(0.1 ~0.5mL/m²)/</p> <p>家庭/茎葉兼土壌/生育期(草丈30cm以下)/ 一年生/薬量拡大(1~1.5mL/m²)/</p> <p>家庭/茎葉兼土壌/生育期(草丈100cm以 下)/ススキ/2年目</p> <p>家庭/茎葉兼土壌/生育期/ゼニゴケ/初年 目</p>	<p>実・継</p>	<p>実) [一年生雑草] ・発生前 ・0.1~1.0mL<100mL>/m² ・土壌処理</p> <p>[一年生雑草] ・生育期(草丈30cm以下) ・1.0~2.0mL<100mL>/m² ・茎葉兼土壌処理</p> <p>[多年生雑草] ・生育期(草丈30cm以下) ・3.0~4.0mL<100mL>/m² ・茎葉兼土壌処理</p> <p>[ススキ] ・生育期(草丈100cm以下) ・3.0~4.0mL<50mL>/m² ・茎葉兼土壌処理</p> <p>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</p> <p>継) ・スギナ生育期での効果の確認 ・ササ生育期での効果の確認 ・ゼニゴケ生育期での効果の確認</p>
<p>4. HAT-303 粒 ターバシル:1.5% DCBN:1.5% DCMU:3%</p> <p>[保土谷アグロテック]</p>	<p>家庭/土壌/生育期(草丈30~40cm)/一年 生・多年生・スギナ/2年目</p>	<p>実・継</p>	<p>実) [一年生雑草] ・発生前 ・5~15g/m² ・土壌処理</p> <p>[一年生雑草, 多年生雑草, スギナ] ・生育初期(草丈20cm以下) ・15~30g/m² ・土壌処理</p> <p>・生育期(草丈40cm以下) ・20~40g/m² ・土壌処理</p> <p>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</p> <p>継) ・チガヤに対する効果の年次変動の確認</p>
<p>5. HAT-401 粒 ヘキサジノン:1.0% DBN:2.0% DCMU:4.0%</p> <p>[保土谷アグロテック]</p>	<p>家庭/土壌/生育期(草丈30~40cm)/一年 生・多年生・スギナ/2年目</p>	<p>実・継</p>	<p>実) [一年生雑草] ・発生前 ・5~15g/m² ・土壌処理</p> <p>[一年生雑草, 多年生雑草, スギナ] ・生育初期(草丈20cm以下) ・15~30g/m² ・土壌処理</p> <p>・生育期(草丈40cm以下) ・20~40g/m² ・土壌処理</p> <p>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</p> <p>継) ・チガヤ生育初期での効果の年次変動の確認</p>

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・試験設計等	判定	判定内容
6. HAT-702 粒 ターバシル:2.0% ヘキサジノン:0.8% DBN:1.0% [保土谷アグロテック]	家庭/土壌/生育期(草丈30~40cm)/一年生・多年生・スギナ/2年目 家庭/土壌/生育初期/ササ/初年目 家庭/株元/生育初期/ススキ/初年目	実・継	実)[一年生雑草] ・発生前 ・5~15g/m ² ・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 ² ・土壌処理 ・生育期(草丈40cm以下) ・20~40g/m ² ・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) ・ササ類生育初期での効果の確認 ・ススキ生育初期での効果の確認
7. HAT-703 粒 ターバシル:1.0% テブチウロン:1.0% DCMU:5.0% [保土谷アグロテック]	家庭/土壌/生育期(草丈30~40cm)/一年生・多年生・スギナ/2年目 家庭/株元/生育初期/ススキ/初年目	実・継	実)[一年生雑草] ・発生前 ・5~15g/m ² ・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 ² ・土壌処理 ・生育期(草丈40cm以下) ・20~40g/m ² ・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) ・ススキ生育初期での効果の確認
8. HAT-801 液 グリホサートイソプロピルアミン塩:1.5% テブチウロン:0.5% [保土谷アグロテック]	家庭/土壌/発生前/一年生/2年目 家庭/茎葉兼土壌/生育期(草丈30cm以下)/一年生/2年目 家庭/茎葉兼土壌/生育期(草丈30cm以下)/多年生・スギナ/2年目 家庭/茎葉兼土壌/生育期/コケ類/2年目	実・継	実)[一年生雑草] ・発生前 ・40~80mL/m ² (希釈せずそのまま散布) ・土壌処理 ・生育期(草丈30cm以下) ・10~40mL/m ² (希釈せずそのまま散布) ・茎葉兼土壌処理 [多年生雑草] ・生育期(草丈30cm以下) ・40~80mL/m ² (希釈せずそのまま散布) ・茎葉兼土壌処理 [コケ類] ・生育期 ・40~80mL/m ² (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) ・スギナ生育期での効果の確認

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・試験設計 等	判定	判定内容
9. HAT-904 粒 シアナジン:0.7% ヘキサジノン:0.7% DBN:0.7% [保土谷アグロテック]	家庭/土壌/発生前/一年生/初年目 家庭/土壌/生育初期/一年生・多年生広葉・スギナ/初年目 家庭/土壌/生育初期/多年生イネ科/初年目	継	継) ・効果の確認
10. MBH-093 粒 プロマシル:1.5% DCMU:3.0% MCPP:1.5% [丸和バイオケミカル]	家庭/土壌/生育期(草丈30~40cm)/一年生・多年生・スギナ/初年目	実・継 (従来通り)	実) [一年生雑草] ・発生前~生育初期(草丈20cm以下) ・5~15g/m ² ・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 ² ・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, 多年生雑草, スギナ生育期(草丈30~40cm)での効果の確認
11. MBH-112 粒 プロマシル:2.0% カルブチレート:1.5% MCPP:1.5% [丸和バイオケミカル]	家庭/土壌/生育期(草丈30~40cm)/一年生・多年生・スギナ/初年目	実・継 (従来通り)	実) [一年生雑草] ・発生前 ・5~10g/m ² ・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 ² ・土壌処理 [多年生イネ科雑草, ササ類] ・生育期(草丈30cm以下) ・30~60g/m ² ・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) ・一年生, 多年生雑草, スギナ生育期(草丈30~40cm)での効果の確認
12. MBH-178 粒 テトラピオン:1.1% プロマシル:2.3% MCPP:1% [丸和バイオケミカル]	家庭/土壌/生育期(草丈30~40cm)/一年生・多年生・スギナ/初年目	実・継 (従来通り)	実) [一年生雑草] ・発生前 ・5~10g/m ² ・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 ² ・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) ・ササ生育初期での効果の確認 ・ススキ生育初期での効果の確認 ・一年生雑草, 多年生雑草, スギナ生育初期の薬量40g/m ² での効果の確認 ・一年生, 多年生雑草, スギナ生育期(草丈30~40cm)での効果の確認

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・試験設計 等	判定	判定内容
<p>13. SB-237 粒 カルブチレート:2% DCMU:2.5% アミカルバゾン:1%</p> <p>[エス・ディー・エス バイオテック]</p>	<p>家庭/土壌/生育初期/一年生・多年生広葉/ 薬量拡大(10g/m²)/</p> <hr/> <p>家庭/土壌/生育期(草丈50~70cm)/ササ類 /2年目</p>	<p>実・継</p>	<p>実) [一年生雑草] ・発生前 ・5~10g/m² ・土壌処理</p> <p>[一年生雑草, 多年生広葉雑草] ・生育初期(草丈20cm以下) ・10~30g/m² ・土壌処理</p> <p>[多年生イネ科雑草] ・生育初期(草丈20cm以下) ・20~30g/m² ・土壌処理</p> <p>[ササ類] ・生育期(草丈70cm以下) ・30~50g/m² ・土壌処理</p> <p>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</p> <p>継) ・多年生イネ科雑草生育初期(草丈20cm以下)の薬量10g/m²での効果の確認</p>
<p>14. SB-239 粒 カルブチレート:2% DCMU:3% メコプロップPカリウム塩:1.5%</p> <p>[エス・ディー・エス バイオテック]</p>	<p>家庭/土壌/生育初期/一年生・多年生広葉・ スギナ/薬量拡大(10~20g/m²)/草種拡大 (スギナ)/</p> <hr/> <p>家庭/土壌/生育期(草丈50~70cm)/ササ類 /2年目</p>	<p>実・継</p>	<p>実) [一年生雑草] ・発生前 ・5~10g/m² ・土壌処理</p> <p>・生育初期(草丈20cm以下) ・20~30g/m² ・土壌処理</p> <p>[多年生雑草] ・生育初期(草丈20cm以下) ・30g/m² ・土壌処理</p> <p>[スギナ] ・生育初期(草丈20cm以下) ・20~30g/m² ・土壌処理</p> <p>[ササ類] ・生育期(草丈70cm以下) ・30~50g/m² ・土壌処理</p> <p>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</p> <p>継) ・一年生, スギナ生育初期の薬量10g/m²での効果の確認 ・多年生生育初期の薬量10, 20g/m²での効果の確認</p>

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・試験設計 等	判定	判定内容
15. SB-245 粒 カルブチレート:2% DCMU:1.5% アミカルバゾン:1.25% メコプロップPカリウム 塩:0.75% [エス・ディー・エス バイオテック]	家庭/土壌/発生前/一年生/2年目 家庭/土壌/生育初期/一年生・多年生広葉・スギナ/2年目	実・継	実) [一年生雑草] ・発生前 ・5~10g/m ² ・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) ・10~30g/m ² ・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) ・多年生イネ科雑草生育初期での効果の確認
16. SG-812 粒 カルブチレート:2.0% フルミオキサジン:0.6% [住友化学]	家庭/土壌/生育初期/多年生イネ科/2年目 家庭/土壌/生育初期/スギナ/2年目	実・継	実) [一年生雑草] ・発生前 ・5~10g/m ² ・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) ・10~30g/m ² ・土壌処理 [多年生イネ科雑草] ・生育初期(草丈20cm以下) ・20~30g/m ² ・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) ・多年生イネ科生育初期の薬量10g/m ² での効果の確認
17. ZH-1802 フロアブル オキサジクロメホン:30% [全国農業協同組合連合会]	家庭/土壌/発生前/一年生/2年目	実	実) [一年生雑草] ・発生前 ・0.2~0.4mL<100mL>/m ² ・土壌処理
18. MBH-1904 粒 プロマシル:1.5% DCMU:0.3% [丸和バイオケミカル]	家庭/土壌/発生前/一年生/初年目 家庭/土壌/生育初期/一年生・多年生広葉・スギナ/初年目	継	継) ・効果の確認
19. MBH-1905 粒 プロマシル:1.5% MCP:0.7% [丸和バイオケミカル]	家庭/土壌/発生前/一年生/初年目 家庭/土壌/生育初期/一年生・多年生広葉・スギナ/初年目	継	継) ・効果の確認
20. GG-161 粒 シアナジン:0.5% ターバシル:0.5% DBN:0.5% [保土谷アグロテック]	家庭/土壌/発生前/一年生・多年生広葉/薬量拡大(7.5, 10g/m ²)/初年目/	実・継 (従来通り)	実) [一年生雑草, 多年生広葉雑草, スギナ] ・発生前 ・15~40g/m ² ・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について年次変動の確認 ・一年生, 多年生広葉発生前の薬量7.5g, 10g/m ² での効果の確認

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・試験設計 等	判定	判定内容
21. HAT-604 粒 ヘキサジノン:0.7% DCMU:1.0% MCPKカリウム:1.0% [保土谷アグロテック]	家庭/土壌/発生前/一年生/薬量拡大(5g/m ²)/初年目	実・継	実)[一年生雑草] ・発生前 ・5~20g/m ² ・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 ² ・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) ・一年生雑草発生前の薬量5g/m ² での効果の年次変動の確認
22. HAT-901 粒 ターバシル:1.5% テブチウロン:1.0% ヘキサジノ:1.0% [保土谷アグロテック]	家庭/土壌/発生前/一年生/初年目	継	継) ・効果の確認
	家庭/土壌/生育期(草丈30~40cm)/一年生・多年生・スギナ/初年目		
	家庭/土壌/生育初期/ササ/初年目		
	家庭/株元/生育初期/ススキ/初年目		
23. HAT-902 粒 シアナジン:1.0% テブチウロン:1.0% ヘキサジノン:1.0% DCMU:3.0% [保土谷アグロテック]	家庭/土壌/発生前/一年生/初年目	継	継) ・効果の確認
	家庭/土壌/生育期(草丈30~40cm)/一年生・多年生・スギナ/初年目		
24. HAT-903 粒 ターバシル0.6% テブチウロン1.0% ヘキサジノン1.0% DCMU:3.0% [保土谷アグロテック]	家庭/土壌/発生前/一年生/初年目	継	継) ・効果の確認
	家庭/土壌/生育期(草丈30~40cm)/一年生・多年生・スギナ/初年目		
25. HAT-905 粒 シアナジン:0.7% テブチウロン:0.5% ヘキサジノン:0.7% [保土谷アグロテック]	家庭/土壌/発生前/一年生/初年目	継	継) ・効果の確認
	家庭/土壌/生育初期/一年生・多年生広葉・スギナ/初年目		
	家庭/土壌/生育初期/多年生イネ科/初年目		
26. HAT-906 粒 テブチウロン:0.7% ヘキサジノン:0.7% [保土谷アグロテック]	家庭/土壌/発生前/一年生/初年目	継	継) ・効果の確認
	家庭/土壌/生育初期/一年生・多年生広葉・スギナ/初年目		
	家庭/土壌/生育初期/多年生イネ科/初年目		
27. HAT-907 粒 テブチウロン:0.5% ヘキサジノン:0.5% [保土谷アグロテック]	家庭/土壌/発生前/一年生/初年目	継	継) ・効果の確認
	家庭/土壌/生育初期/一年生・多年生広葉・スギナ/初年目		
28. HAT-908 粒 ターバシル:0.5% テブチウロン:0.5%	家庭/土壌/発生前/一年生/初年目	継	継) ・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・試験設計 等	判定	判定内容
ヘキサジノン:0.3% [保土谷アグロテック]	家庭/土壌/生育初期/一年生・多年生広葉・スギナ/初年目		
29. HAT-909 液 グリホサートイソプロピルア ミン塩1.2% テブチウロン0.2% ヘキサジノン0.2% [保土谷アグロテック]	家庭/土壌/発生前/一年生/初年目 家庭/茎葉兼土壌/生育期(草丈30cm以下)/ 一年生・多年生・スギナ/初年目 家庭/茎葉兼土壌/生育期/コケ類/初年目	継	継) ・効果の確認
30. HW-992 粒 テブチウロン:0.8% DBN:2.0% [保土谷アグロテック]	家庭/土壌/発生前/一年生/薬量拡大(5g/ ㎡)/初年目	実・継	実) [一年生雑草] ・発生前 ・5~15g/㎡ ・土壌処理 ・生育初期(草丈20cm以下) ・10~15g/㎡ ・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) ・15~30g/㎡ ・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) ・一年生雑草発生前の薬量5g/㎡での効果の年次 変動の確認
31. MBH-175 液 グリホサートイソプロピルア ミン塩:1.5% ブロマシル:0.75% メコプロップPカリウム 塩:0.25% [丸和バイオケミカル]	家庭/茎葉兼土壌/生育期/イシクラゲ/2年 目	実・継	実)[コケ類] ・生育期 ・30~60mL/㎡(希釈せずそのまま散布) ・茎葉兼土壌処理 [イシクラゲ] ・生育期(膨潤状態) ・60mL/㎡(希釈せずそのまま散布) ・茎葉兼土壌処理 継) ・一年生雑草発生前の薬量40, 60, 80mLでの効果 の確認 ・一年生雑草生育期(草丈30cm以下)の薬量20~ 30mL/㎡での効果の確認 ・一年生, 多年生, スギナ生育期での薬量30, 40, 60mL/㎡での効果の確認 ・生育期のササに対する効果の確認 ・生育期のススキに対する効果の確認 ・イシクラゲに対する効果の確認(薬量30, 40, 90, 120mL/㎡)

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・試験設計 等	判定	判定内容
1. NH-1731 粒 フルルプリミドール:1.2% フルボキサム:0.5% [日本農薬]	緑地管理	抑草/一年生・多年生/発生始期/ 土壌/一般(年次変動)	実 (従来通 り)	実)[一年生雑草, 多年生雑草:草丈抑制による刈取 軽減] ・発生始期 ・15~30g/m ² ・土壌処理 [クズ:草丈抑制による刈取軽減] ・萌芽始期 ・15~30g/m ² ・土壌処理
2. HAT-701 液 イマザピック:23.6% [保土谷アグロテック]	緑地管理 緑地管理	抑草/一年生・多年生広葉/生育 期(草丈30cm以下)/茎葉兼土壌/ 一般 抑草/多年生イネ科/生育期(草 丈30cm以下)/茎葉兼土壌/一般	-	

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・試験設計 等	判定	判定内容
1. RGH-1302 フロアブル ピロキサスルホン:36.3% [理研グリーン]	センチピ ードグラ ス	センチピードグラス/発生前/一 年生/年次変動	実 (従来通 り)	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 ・0.15~0.3mL<100~200mL>/m ² ・土壌処理(全面)