

平成21年度 緑地管理関係 除草剤・生育調節剤試験判定結果

財団法人 日本植物調節剤研究協会

平成21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21年度緑地管理研究会に引き続き、平成22年1月21日(木)～21日(金)にホテルラングウッドにおいて開催された。

この検討会には、試験場関係者16名、委託関係

者101名ほか、計148名の参集を得て、除草剤36薬剤(152点)、生育調節剤3薬剤(14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21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

(注)アンダーラインは新たに判定された部分

薬剤名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	試験の 種類 の別	試験担当場所 <は試験中など (数)>	試験設計 [対象雑草; ねらい] ・処理時期 ・薬量g・mL<水量L>/10a ・処理方法	判定	判定内容
1. BEH-5077プロフル インダジラム 20% [ハイエル クロップ サイエ ン]	適用性 新規	植調北海道 植調古川 植調研究所 香川府中 (4)	[一年生雑草] ・発生前 ・35, 50, 75mL<100L> ・土壌処理 対) クラフロック 160mL<100L>	継	継) ・効果の確認
2. HPW-101粒 オキサリン 1.1%、 ヘスロジン 1.1% [保土谷UPL]	適用性 新規	東日本G研 新中国G研 植調福岡 (3)	[一年生雑草(キ科を除く)] ・発生前 ・10, 15, 20kg ・土壌処理 対) トレファノサイト 粒 4kg	継	継) ・効果の確認
3. SYJ-1947プロフル プロシアミン 40.7% [シンジエンタジヤパン]	適用性 継続	東日本G研 植調埼玉 (2)	[一年生雑草(キ科を除く)] ・発生前 ・250, 500mL<250L> ・土壌処理 対) SYJ-1947プロフル 500mL<100L>	実	実) [一年生雑草(キ科を除く)] ・発生前 250～500mL<100～250L>/10a 土壌処理
4. BES-4017プロフル グリホサートイソプロピルアミン 塩 28.8%、 ジフルフェニカン 3.4% [ハイエル クロップ サイエ ン]	適用性 継続 (H20翌 春)	植調埼玉 香川府中 (2)	[一年生雑草、多年生雑草、スキナ] ・生育期(草丈30cm以下) ・1000, 1500, 2000mL<100L> ・茎葉兼土壌処理 対) ラントアップ 液 1000mL<100L>	実・ 継	実) [一年生雑草、多年生雑草(スキ ナを除く)] ・生育期(草丈30cm以下) ・1000～2000mL<100L>/10a ・茎葉兼土壌処理 [一年生広葉雑草、多年生広葉雑草 (スキナを除く)] ・生育期(草丈30cm以下) ・500～1000mL<100L>/10a ・茎葉処理 継) ・処理翌年の効果の確認 (1000～2000mL/10a) ・低薬量(500～1000mL/10a)でのイ キ科雑草に対する効果の確認 ・低薬量(500～1000mL/10a)での広 葉雑草に対する効果について、 年次変動の確認
	適用性 新規	植調古川 植調研究所 岡山北部 福岡豊前 (4)	[一年生雑草、多年生雑草] ・生育期(草丈30cm以下) ・500, 750, 1000mL<100L> ・茎葉兼土壌処理 対) ラントアップ ハイポート 液 500mL<100L>		

A. 裸地管理

注)アソゲ・ライは新たに判定された部分

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) 〔委託者〕	試験の 種 類 新・継 の 別	試験担当場所 △は試験中など (数)	試 験 設 計 〔対象雑草:ねらい〕 ・ 処理時期 ・ 薬量g・mL<水量L>/10a ・ 処理方法	判 定	判定内容
5. DPX-T76顆粒水和 メスルフロメチル 60% 〔丸和ハエケミカル〕	適用性 継続	植調研究所 植調埼玉 新中国G研(2) (4)	〔雑かん木〕 ・ 生育期(150cm以下) ・ 10g<100, 200L> ・ 20g<100L> ・ 茎葉処理 ・ 展着剤不要	実	実)〔雑かん木〕 ・ 生育期(150cm以下) ・ 10~20g<100~200L>/10a ・ 茎葉処理 ＜参考＞ ・ 効果の確認された樹種: コマツナギ(外来種)、ヌルデ、ハリエンジュ
	適用性 継続	植調研究所 新中国G研 植調福岡 (3)	〔クサ〕 ・ 生育期(草丈50cm以下) ・ 10g<100, 200L> ・ 20g<100L> ・ 茎葉処理 ・ 展着剤不要 対)サイトロンアミン液 500mL<100L>	実	実)〔広葉雑草〕 ・ 生育初期(草丈20cm以下) ・ 5~10g<100~150L>/10a ・ 茎葉処理 ・ 生育期(草丈50cm以下) ・ 10~20g<100~200L>/10a ・ 茎葉処理 〔クサ〕 ・ 生育期 ・ 10~20g<100~200L>/10a ・ 茎葉処理
6. FKH-17顆粒水溶 グリホサートイソプロピルアミン 塩 40%、 メコフロップ・パイソプロピルア ミン塩 5% 〔サンケイ化学〕	適用性 継続	植調研究所 新中国G研 福岡筑後 (3)	〔一年生雑草、多年生雑草、スギナ〕 ・ 生育期(草丈50cm以下) ・ 1000g<100, 200L> ・ 3000g<100L> ・ 茎葉処理 対)ラウンドアップ・ハイポート液 1000mL<100L>	実・ 継	実)〔一年生雑草、多年生広葉雑草〕 ・ 生育期(草丈50cm以下) ・ 1000~3000g<100~200L>/10a ・ 茎葉処理 継) ・ 多年生イネ科雑草に対する効果の 確認 ・ スギナに対する効果の確認
7. GG-200水溶 既知化合物 75% 〔日本ケルシンアントカー デン〕	適用性 継続	植調北海道 植調鹿大隅 (2)	〔一年生雑草〕 ・ 生育期(草丈50cm以下) ・ 250, 500, 750g<100L> ・ 茎葉兼土壌処理 対)ハイパーX水和 300g<100L>	継	継) ・ 効果の確認
	適用性 継続	植調北海道 植調鹿大隅 (2)	〔多年生雑草、スギナ〕 ・ 生育期(草丈50cm以下) ・ 750, 1000, 1500g<100L> ・ 茎葉兼土壌処理 対)ハイパーX水和 1000g<100L>		
8. NC-622液 グリホサートカリウム塩 48% 〔日産化学〕	適用性 新規 (H2O 翌春)	新潟畜産研 植調研究所 西日本G研 (3)	〔クサ〕 ・ 生育期(春期または秋期) ・ 原液 1, 2mL/株 ・ 株頭注入処理 対)ラウンドアップ液 原液1mL/株	実・ 継	実)〔クサ;根絶効果〕 ・ 生育期(春期) ・ 原液 1~2mL/株 ・ 株頭注入処理 注) ・ 処理時に伸長しているつるを切 断後、株頭にタ目を入れ、切り口 に薬液を注入する 継) ・ 処理翌年の効果について年次変 動の確認 ・ 秋期処理での効果の確認
	適用性 継続	新潟畜産研 東日本G研 福岡豊前 (3)	〔クサ〕 ・ 生育期(春期または秋期) ・ 原液 1, 2mL/株 ・ 株頭注入処理		

A. 裸地管理

注) アダグ-ラインは新たに判定された部分

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	試験の 種 類 新・継 の 別	試験担当場所 <は試験中など (数)	試 験 設 計 [対象雑草; ねらい] ・ 処理時期 ・ 薬量g・mL<水量L>/10a ・ 処理方法	判 定	判定内容
9. SL-160顆粒水和 フラスルフロ 25% [石原産業]	適用性 新規	植調北海道 岡山北部 香川府中 福岡筑後 (4)	[一年生雑草、多年生広葉雑草、スギナ、カヤツグサ科] ・ 生育期(草丈 20cm 以下) ・ 20g<100, 200L> 30g<100, 200L> 40g<100L> ・ 茎葉処理 対)一任	継	継) ・ 効果の確認
10. SYJ-193液 グリホサートカリウム塩 25%、 MDBAカリウム塩 25% [シンジ・エンタシ・ヤパン]	適用性 継続	植調研究所 植調福岡 (2)	[一年生雑草、多年生雑草、スギナ] ・ 生育期(草丈50cm以下) ・ 1000, 2000mL<200> ・ 茎葉処理 ・ 展着剤不要 対)SYJ-193液 1000mL<100>	実	実) [一年生雑草、多年生雑草、スギナ] ・ 生育期(草丈50cm以下) 1000~2000mL <100~200L>/10a 茎葉処理
11. ZK-122液 グリホサートカリウム塩 44.7% [シンジ・エンタシ・ヤパン]	適用性 新規 (H2O翌春)	東日本G研 岐阜畜産研 岡山北部 (3)	[雑かん木] ・ 生育期(150cm以下) ・ 1000mL<25, 100> 2000mL<25> ・ 茎葉処理 ・ 展着剤不要 対)ラウンドアップ マックスロート液 1000mL<25>	実・ 継	実) [雑かん木; 根絶効果] ・ 生育期(150cm以下) ・ 1000~2000mL <25~100L>/10a (25~50L は専用ノズルを使用) ・ 茎葉処理
	適用性 継続	新潟畜産研<翌春> 新中国G研<翌春> 福岡豊前<翌春> (3)	[雑かん木] ・ 生育期(150cm以下) ・ 1000mL<25, 100> 2000mL<25> ・ 茎葉処理 ・ 展着剤不要 対)ラウンドアップ マックスロート液 1000mL<25>		継) ・ 処理翌年の効果について、年次変動の確認 <参考> ・ 効果の確認された樹種: クマイソ、クリ、コナラ、ヌルデ、ネムノキ、ハゼ、 ホケ、ミツハツツジ、モシゴイチゴ
	適用性 新規 (H2O翌春)	東日本G研 植調埼玉 岡山北部 (3)	[雑かん木] ・ 伐採直後 ・ 原液、2倍液 ・ 切り株塗布処理 ・ 展着剤不要	実・ 継	実) [雑かん木; 根絶効果] ・ 伐採直後 原液または2倍希釈液 切り株塗布処理 (切り口全体に塗布)
	適用性 継続	植調研究所<翌春> 植調埼玉<翌春> 新中国G研<翌春> (3)	[雑かん木] ・ 伐採直後 ・ 原液、2倍液 ・ 切り株塗布処理 ・ 展着剤不要		継) ・ 処理翌年の効果について年次変動の確認 <参考> ・ 効果の確認された樹種: アオキ、アカカシ、カシ、ク、タブ、ネムノキ、 フジ、ヤマグリ
	適用性 継続 (H2O翌春)	植調研究所 植調埼玉 (2)	[マツヨイグサ類] ・ 生育期(秋期 草丈50cm以下) ・ 1000mL<50, 100L> 2000mL<50L> ・ 茎葉処理 ・ 展着剤不要 参) ZK-122液 500mL<50L> 対)ラウンドアップ ハイロード液 1000mL<50L>	実	実) [マツヨイグサ類] ・ 生育期(夏~秋期 草丈50cm以下) 1000~2000mL<50~100L>/10a 茎葉処理

A. 裸地管理

注)アンダーラインは新たに判定された部分

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	試験の 種 類 新・継 の 別	試験担当場所 〈は試験中など (数)	試 験 設 計 [対象雑草;ねらい] ・ 処理時期 ・ 薬量g・mL<水量L>/10a ・ 処理方法	判 定	判定内容
12. AKD-7175粒 DBN 1.2%, シアジソン 3% [アケカネショウ]	適用性 継続	香川府中 福岡筑後 (2)	[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, 30, 40kg ・ 土壌処理 対)カソロン粒 30kg	実・ 継	実) [一年生イネ科雑草] ・ 生育初期(草丈20cm以下) ・ 40kg/10a ・ 土壌処理 [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) ・ 20~40kg/10a ・ 土壌処理 注)セイタカアワダチソウ、イタドリ等大型多年生広葉雑草を対象としない場面で使用する 継) ・ 一年生イネ科雑草に対する20, 30kg処理での効果の確認
13. GG-145粒 既知化合物A 1%、 DBN 0.7% [日本クレーンアントカーデン]	適用性 新規	東日本G研 新中国G研 植調福岡 (3)	[一年生雑草] ・ 生育初期(草丈20cm以下) ・ 15, 20, 30kg ・ 土壌処理 対)こっばみじん粒 15kg	継	継) ・ 効果の確認
	適用性 新規	東日本G研 新中国G研 植調福岡 (3)	[多年生雑草] ・ 生育初期(草丈20cm以下) ・ 30, 40, 50kg ・ 土壌処理 対)こっばみじん粒 15kg		
14. GG-149粒 既知化合物 1%、 DCMU 3%, DBN 1% [日本クレーンアントカーデン]	適用性 新規	植調研究所 新中国G研 (2)	[一年生雑草、多年生雑草、スギナ] ・ 発生前 ・ 5, 10, 15kg ・ 土壌処理 対)ネロキトップ DX 5kg	継	継) ・ 効果の確認
	適用性 新規	植調研究所 新中国G研 (2)	[一年生雑草、多年生雑草、スギナ] ・ 生育初期(草丈20cm以下) ・ 15, 20, 30kg ・ 土壌処理 対)ネロキトップ DX 15kg		
15. GG-200粒 既知化合物 1.5% [日本クレーンアントカーデン]	適用性 継続	植調北海道 新中国G研 (2)	[一年生雑草] ・ 生育期(草丈30cm以下) ・ 10, 20, 30kg ・ 土壌処理 対)こっばみじん粒 15kg	継	継) ・ 効果の確認
	適用性 継続	植調北海道 新中国G研 (2)	[多年生雑草、スギナ] ・ 生育期(草丈30cm以下) ・ 30, 45, 60kg ・ 土壌処理 対)こっばみじん粒 15kg		
16. HW-010粒 ターハシW 3%, DBN 2% [日本クレーンアントカーデン]	適用性 継続	新潟畜産研 東日本G研 新中国G研 (3)	[スギナ] ・ 生育初期 (草丈、株径30cm以下) ・ 10, 20, 30g/株 ・ 株元処理(スボット処理) 対)ハイパーX粒 10kg	実	実) [一年生雑草] ・ 発生前 ・ 5~10kg/10a ・ 土壌処理 [スギナ] ・ 生育初期 (草丈、株径30cm以下) ・ 10~30g/株 ・ 株元処理

A. 裸地管理

注)アンダーラインは新たに判定された部分

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	試験の 種 類 新・継 の 別	試験担当場所 △は試験中など (数)	試 験 設 計 [対象雑草;ねらい] ・ 処理時期 ・ 薬量g・mL<水量L>/10a ・ 処理方法	判 定	判定内容
17. MBH-081粒 ブ ^ロ マシル 1%、 シ ^メ ナミト ^ー P 1% [丸和ハ ^イ イカミル]	適用性 継続	東日本G研 植調埼玉 島根農技 (3)	[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, 20, 30kg ・ 土壌処理 対)草退治粒 15kg	実 ・ 継	実) [一年生広葉雑草、多年生広葉 雑草] ・ 生育初期(草丈20cm以下) ・ 15~30kg/10a ・ 土壌処理 注)セイカアワダチソウ、イタドリ等大型多年 生広葉雑草を対象としない場 面で使用する 継) ・ 一年生イネ科雑草に対する効果の 確認 ・ スギナに対する効果の確認
18. MBH-091細粒 ブ ^ロ マシル 1.5%、 MCPP 0.7% [丸和ハ ^イ イカミル]	適用性 新規	植調研究所 植調青梅 島根農技 (3)	[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, 30, 40kg ・ 土壌処理 対)草退治粒 20kg	継	継) ・ 効果の確認
19. MBH-092粒 ブ ^ロ マシル 2.0%、 新規化合物A 0.1% [丸和ハ ^イ イカミル]	適用性 新規	植調研究所 植調埼玉 島根農技 (3)	[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, 20, 30kg ・ 土壌処理 対)草退治粒 20kg	継	継) ・ 効果の確認
20. MBH-093粒 ブ ^ロ マシル 1.5%、 DCMU 3.0%、MCPP 1.5% [丸和ハ ^イ イカミル]	適用性 新規	植調北海道 植調研究所 植調福岡 (3)	[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, 20, 30kg ・ 土壌処理 対)草退治粒 20kg	継	継) ・ 効果の確認
21. MBH-097粒 ブ ^ロ マシル 4.0%、 新規化合物A 0.15% [丸和ハ ^イ イカミル]	適用性 新規	茨城大学 東日本G研 (2)	[一年生雑草、多年生広葉雑草、ス ギナ] ・ 生育初期(草丈20cm以下) ・ 5, 10, 15kg ・ 土壌処理 対)ハイパー-X粒 10kg	継	継) ・ 効果の確認
22. SB-5837ロア ^フ ル カルブ ^チ レート40%、 ビ ^ラ フルフェンエチル 0.1% [エス・ディー・イー・エス ハ ^イ イカミル] ク]	適用性 継続 (H2O翌 春)	植調研究所 福岡豊前 (2)	[一年生雑草、多年生広葉雑草] ・ 生育初期(草丈20cm以下) ・ 1000, 1500, 2000mL<100L> ・ 茎葉兼土壌処理 対)ハ ^ッ クア ^ッ フ FL 1500mL<100L>	実 ・ 継	実) [一年生雑草、多年生広葉雑草] ・ 生育初期(草丈20cm以下) ・ 1000~2000mL<100L>/10a ・ 茎葉兼土壌処理 継) ・ 根絶効果の確認
23. E308-b液 酢酸 10% [フマキラー]	適用性 継続	植調北海道 新潟畜産研 植調研究所 植調青梅 大阪食とみどり 岡山北部 香川府中 植調福岡 (8)	[一年生雑草、多年生雑草] ・ 生育期 (草丈30cm以下) ・ 100, 150, 200L (希釈せずそのまま散布) ・ 茎葉処理 ・ 展着剤不要 対)ネ ^ソ キ ^ア L 100L (希釈せずそのまま散布)	実 ・ 継	実) [一年生雑草、多年生雑草] ・ 生育期 (草丈30cm以下) ・ 150~200L/10a (希釈せずそのまま散布) ・ 茎葉処理 継) ・ 100L/10a処理での効果の確認

A. 裸地管理

注)アンダーラインは新たに判定された部分

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	試験の 種 類 新・継 の 別	試験担当場所 ＜は試験中など (数)	試 験 設 計 [対象雑草;ねらい] ・ 処理時期 ・ 薬量g・mL<水量L>/10a ・ 処理方法	判 定	判定内容
24. MBH-065液 グリホサートイソプロピルアミン 塩 2%、 プロマシル 0.4% [丸和パイクミカル]	適用性 新規	東日本G研 植調青梅 (2)	[一年生雑草、多年生雑草] ・ 生育期(草丈30cm以下) ・ 20, 30, 40L (希釈せずそのまま散布) ・ 茎葉兼土壌処理 対)草退治シャワー 40L (希釈せずそのまま散布)	実・ 継	実) [一年生雑草、多年生雑草、 スギナ、ドクミ]・ 生育期(草丈30cm以下) 40～80L/10a (希釈せずそのまま散布) 茎葉兼土壌処理 [サ類] ・ 生育期(草丈30cm以下) 60～80L/10a (希釈せずそのまま散布) 茎葉兼土壌処理 継) ・ サに対する翌年の効果の確認 ・ 一年生雑草、多年生雑草に対す る、低薬量(20～40L/10a)処理で の効果の確認
25. MBH-096液 ベラルゴン酸 2.5% [丸和パイクミカル]	適用性 新規	茨城大学 東日本G研 (2)	[一年生雑草、多年生雑草、スギナ] ・ 生育期(草丈30cm以下) ・ 100, 150L (希釈せずそのまま散布) ・ 茎葉処理 対)バス液剤0.2 100L (希釈せずそのまま散布)	継	継) ・ 効果の確認
26. MBH-098乳 ベラルゴン酸 40% [丸和パイクミカル]	適用性 新規	東日本G研 植調青梅 (2)	[一年生雑草、多年生雑草] ・ 生育期(草丈30cm以下) ・ 5000mL<100, 150> 7500mL<100> ・ 茎葉処理 ・ 展着剤不要 対)草退治シャワー 40L	継	継) ・ 効果の確認
27. NC-628液 グリホサートカリウム塩 0.96% [日産化学工業]	適用性 新規	植調北海道 植調古川 東日本G研 島根農技 新中国G研 香川府中 植調福岡 植調鹿児島第2 沖縄農研 (9)	[一年生雑草、多年生雑草] ・ 生育期(草丈30cm以下) ・ 15, 20, 30L (希釈せずそのまま散布) ・ 茎葉処理 対)ラントアップ マックスロート 液 500mL<25>	実・ 継	実) [一年生雑草、多年生雑草 (スギナを除く)]・ 生育期(草丈30cm以下) 15～30L/10a (希釈せずそのまま散布) 茎葉処理 [スギナ] ・ 生育期(草丈30cm以下) ・ 75～90L/10a (希釈せずそのまま散布) ・ 茎葉処理 継) ・ 年次変動の確認 ・ スギナに対する処理翌年の効果の 確認
	適用性 新規	植調北海道 植調古川 新潟畜産研 東日本G研 島根農技 岡山北部 新中国G研 植調福岡 (8)	[スギナ] ・ 生育期(草丈30cm以下) ・ 75, 90L (希釈せずそのまま散布) ・ 茎葉処理 対)ラントアップ マックスロート 液 1500mL<25>		

A. 裸地管理

注)アンダーラインは新たに判定された部分

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	試験の 種 類 新・継 の 別	試験担当場所 ＜は試験中など (数)	試 験 設 計 [対象雑草; ねらい] ・ 処理時期 ・ 薬量g・mL<水量L>/10a ・ 処理方法	判 定	判定内容
28. SB-203液 カルブチレート 0.3% グリホサートイソプロピルアミン 塩 1% [エス・ディー・エス ハイオテック]	適用性 継続	植調研究所 植調埼玉 岡山北部 福岡筑後 (4)	[一年生雑草、多年生雑草] ・ 生育期(草丈30cm以下) ・ 30, 50, 80L (希釈せずそのまま散布) ・ 茎葉兼土壌処理 対) ねんりんAL液 100L(希釈せずそのまま散布)	実・ 継	実) [一年生雑草、多年生広葉雑草] ・ 生育期(草丈30cm以下) ・ 50~80L/10a (希釈せずそのまま散布) ・ 茎葉兼土壌処理 継) ・ 30L/10a処理での効果の確認 ・ 多年生イネ科雑草に対する効果の確認
29. SB-916EW d-リモネン 10% [エス・ディー・エス ハイオテック]	適用性 継続	植調北海道 新潟畜産研 植調研究所 植調青梅 大阪食とみどり 植調福岡 (6)	[一年生雑草、多年生雑草] ・ 生育期(草丈20cm以下) ・ 100, 150, 200L (希釈せずそのまま散布) ・ 茎葉処理 対) ねんりんAL液 100L(希釈せずそのまま散布)	実・ 継	実) [一年生雑草、多年生雑草] ・ 生育初期(草丈20cm以下) ・ 200L/10a (希釈せずそのまま散布) ・ 茎葉処理 継) ・ 100, 150L/10a処理での効果の確認
	適用性 新規	植調研究所 新中国G研 (2)	[セコウケ] ・ 生育期(草丈20cm以下) ・ 100, 150, 200L (希釈せずそのまま散布) ・ 茎葉処理 対) ねんりん水 2g<500>	継	継) ・ 薬量と効果の確認
30. SB-919EW 新規化合物A 10% [エス・ディー・エス ハイオテック]	適用性 継続	植調研究所 新中国G研 (2)	[一年生雑草、多年生雑草] ・ 生育期(草丈20cm以下) ・ 100, 150, 200L (希釈せずそのまま散布) ・ 茎葉処理 対) ねんりんAL液 100L(希釈せずそのまま散布)	継	継) ・ 薬量と効果の確認
31. SB-924EW 新規化合物B 10% [エス・ディー・エス ハイオテック]	適用性 継続	植調研究所 新中国G研 (2)	[一年生雑草、多年生雑草] ・ 生育期(草丈20cm以下) ・ 100, 150, 200L (希釈せずそのまま散布) ・ 茎葉処理 対) ねんりんAL液 100L(希釈せずそのまま散布)	継	継) ・ 薬量と効果の確認
32. SB-929EW 新規化合物A 7.5% [エス・ディー・エス ハイオテック]	適用性 新規	植調研究所 新中国G研 (2)	[一年生雑草、多年生雑草] ・ 生育期(草丈20cm以下) ・ 100, 150, 200L (希釈せずそのまま散布) ・ 茎葉処理 対) ねんりんAL液 100L(希釈せずそのまま散布)	継	継) ・ 効果の確認
33. SB-934EW 新規化合物B 7.5% [エス・ディー・エス ハイオテック]	適用性 新規	植調研究所 新中国G研 (2)	[一年生雑草、多年生雑草] ・ 生育期(草丈20cm以下) ・ 100, 150, 200L (希釈せずそのまま散布) ・ 茎葉処理 対) ねんりんAL液 100L(希釈せずそのまま散布)	継	継) ・ 効果の確認

A. 裸地管理

注)アガーライは新たに判定された部分

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	試験の 種 類 新・継 の 別	試験担当場所 <>は試験中など (数)	試 験 設 計 [対象雑草;ねらい] ・ 処理時期 ・ 薬量g・mL<水量L>/10a ・ 処理方法	判 定	判定内容
34. SYJ-175液 グリホサートナトリウム塩 0.86% [シンジ・エンタジ・ヤパン]	適用性 新規	東日本G研(2) 植調埼玉 島根農技 岡山北部 新中国G研(2) 西日本G研 (8)	[ササ類] ・ 生育期(草丈30cm以下) ・ 50, 100L (希釈せずそのまま散布) ・ 茎葉処理 ・ 展着剤不要 対) 30% AL液 100L(希釈せずそのまま散布)	実 ・ 継	実) [ササ類] ・ 生育期(草丈30cm以下) ・ 50~100L/10a (希釈せずそのまま散布) ・ 茎葉処理 継) ・ ササ類への効果について年次変動の確認
35. SYJ-1927プロアフル トリフロキシメスルホンナトリウム塩 10% [シンジ・エンタジ・ヤパン]	適用性 継続	東日本G研 植調研究所 (2)	[一年生雑草、多年生広葉雑草] ・ 生育初期(草丈20cm以下) ・ 50, 100mL<250> ・ 茎葉処理 ・ 展着剤不要 対) SYJ-1927プロアフル 50mL<100> 参) SYJ-1927プロアフル 50mL<100> (展着剤加用)	実	実) [一年生雑草、多年生広葉雑草] ・ 生育初期(草丈20cm以下) 50~100mL<100~250L>/10a 茎葉処理 注) → 水量100Lは展着剤を加用する
36. GL-40液 グリホサートイソプロピルアミン塩 1.3%、 MCPAイソプロピルアミン塩 0.25% [住化園芸]	適用性 継続 (H20翌春)	東日本G研 岐阜畜産研 岡山北部 (3)	[ササ類] ・ 生育期(草丈50cm以下) ・ 40, 60, 80L (希釈せずそのまま散布) ・ 茎葉処理 ・ 展着剤不要 対) ラントアップハイポート液 1000mL<50L>	実	実) [ササ類] ・ 生育期(草丈50cm以下) ・ 40~80L (希釈せずそのまま散布) 茎葉処理 [ササ類;根絶効果] ・ 生育期(草丈50cm以下) ・ 60~80L (希釈せずそのまま散布) 茎葉処理

B. 緑地維持

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	試験の 種 類 新・継 の 別	試験担当場所 (数)	試 験 設 計 [対象雑草;ねらい] ・ 処理時期 ・ 薬量g・mL<水量L>/10a ・ 処理方法	判 定	判定内容
1. SYJ-1927プロアフル トリフロキシメスルホンナトリウム塩 10% [シンジ・エンタジ・ヤパン]	適用性 継続	植調古川 植調研究所 (2)	[多年生イネ科雑草:草丈抑制による刈込軽減] ・ 生育期または刈り取り後再生期(草丈30cm以下) ・ 50, 100mL<250L> ・ 展着剤不要 対) SYJ-1927プロアフル 50mL<100L> 参) SYJ-1927プロアフル 50mL<100L> (展着剤加用)	実	実) [多年生イネ科雑草:草丈抑制による刈込軽減] ・ 生育期または刈り取り後再生期(草丈30cm以下) 50~100mL<100~250L>/10a 茎葉処理 注) 水量100L/10aは展着剤を加用する

B. 緑地維持

薬 剤 名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	試験の 種 類 新・継 の 別	試験担当場所 (数)	試 験 設 計 [対象雑草:ねらい] ・ 処理時期 ・ 薬量g・mL<水量L>/10a ・ 処理方法	判 定	判定内容
2. SL-160顆粒水和 フザスルホン 25% [石原産業]	作用性 新規	植調研究所 近中四農研 <1月処理> (2)	[センチートグラス]一年生雑草、多 年生広葉雑草、スギナ、カヤツリグサ科] I. 造成時(植調研) ①センチートグラス出芽前～出芽期 雑草生育期(草丈20cm以下) ・ 5, 10, 30g<100> ・ 茎葉兼土壌処理 ・ 展着剤加用 ②センチートグラス萌芽期～生育期 雑草生育期(草丈20cm以下) ・ 10, 30, 60g<100> ・ 茎葉兼土壌処理 ・ 展着剤加用 II. 維持管理(近中四農研) ・ センチートグラス生育期、 雑草生育期(草丈20cm以下) ・ 10, 20, 30, 60g<100> ・ 茎葉兼土壌処理 ・ 展着剤加用	継 継)	・ 効果、被害の確認
	適用性 新規	植調研究所 新中国G研 関西G研 山口農試 植調愛媛 (5)	[センチートグラス]一年生雑草、多 年生広葉雑草、スギナ、カヤツリグサ科] ・ センチートグラス生育期、 雑草生育期(草丈20cm以下) ・ 10, 20, 30g<100> ・ 茎葉兼土壌処理 ・ 展着剤加用 対)一任		
3. 2, 4-PA液 2, 4PA-ジメチルアミン 49.5% [石原産業]	作用性 新規	植調研究所 近中四農研 (2)	[センチートグラス]一年生広葉雑 草、多年生広葉雑草] I. センチートグラス養生時 ①センチートグラス出芽前～出芽期 雑草生育期(草丈20cm以下) ・ 100, 200, 300g<100> ・ 茎葉処理 ②センチートグラス萌芽期～生育期 雑草生育期(草丈20cm以下) ・ 100, 200, 300g<100> ・ 茎葉兼土壌処理 II. センチートグラス優占地 ・ センチートグラス生育期、 雑草生育期(草丈20cm以下) ・ 100, 200, 300g<100> ・ 茎葉兼土壌処理	継 継)	・ 効果、被害の確認
	適用性 新規	植調研究所 新中国G研 関西G研 (3)	[センチートグラス]一年生雑草、多 年生広葉雑草] ・ センチートグラス生育期、 雑草生育期(草丈20cm以下) ・ 100, 200, 300g<100> ・ 茎葉処理 ・ 展着剤加用 対)一任		