

平成 23 年度 秋冬作芝関係 除草剤・生育調節剤試験判定結果

公益財団法人 日本植物調節剤研究協会

平成 23 年度秋冬作芝関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会は、平成 24 年 6 月 26 日(火)にホテルメトロポリタン長野において開催された。

この検討会には、試験場関係者 12 名、委託関係者 39

名ほか、計 64 名の参集を得て、除草剤 17 薬剤(112 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 23 年度 秋冬作芝関係除草剤・生育調節剤試験 判定速報

A. 除草剤

薬剤名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	作物名 新・雜 の 別	試験の 種類 新規	試験担当場所 ◇は試験中など (数)	ねらい・試験設計等	備考	判定	判定内容
I.BAH-0902 マイクロカ ブセル ベンデミタリン:38.7%	ケンタッキーブ'ルーグ'ラス	適用性 新規	札幌国際CC 東日本G研 埼玉アグリ2002 静岡G場協会 (4)	ねらい 対象 雜草 年生作物 全般 年生広葉 全般(け科を除く) 多年生作物 - 多年生広葉 - その他	雑草発生前 後に雑草調査を行う。 處理 120日～150日	実・雜 実) [秋冬作; (コウライシグ'、ノハ'、バ'、ミ'ー'ダ'、グ'ラス) 一年生雜草(け科を除く)] ・芝生育期、雜草発生前 ・0.5～0.7mL<200～300mL>/m ² ・土壤処理 [秋冬作; (ケンタッキーブ'ルーグ'ラス) 一年生雜草(け科を除く)] ・芝生育期、雜草発生前 ・0.4～0.6mL<200～300mL>/m ² ・土壤処理 雜) ・効果、収量の確認 (ケンタッキーブ'ルーグ'ラス) ・倍量葉面試験での確認 (コウライシグ'、ノハ'、ケンタッキーブ'ルーグ'ラス、バ'、ミ'ー'ダ'、グ'ラス) ・適用試験での確認 (コウライシグ'、ノハ'、ケンタッキーブ'ルーグ'ラス、バ'、ミ'ー'ダ'、グ'ラス) ・実証試験での確認 (ケンタッキーブ'ルーグ'ラス、バ'、ミ'ー'ダ'、グ'ラス)	
日本芝 実証試 験 新規	新中國G研 門司G研	新規	(2)	ねらい 対象 雜草 年生作物 全般 年生広葉 全般(け科を除く) 多年生作物 - 多年生広葉 - その他	実証試験 處理 120日～150日 後に雑草調査を行う。		
バ'、ミ'ー' ダ'、グ'ラス	実証試 験 新規	西日本G研	(1)	ねらい 対象 雜草 年生作物 全般 年生広葉 全般(け科を除く) 多年生作物 - 多年生広葉 - その他	実証試験 處理 120日～150日 後に雑草調査を行う。		
				設計 用量 (水量) /m ²	土壤処理 芝生育期、雜草発生前 0.6mL <200～300mL> 対) ケイティップ'プロア'ル 雜草発生前 0.6mL <200～300mL>		
					土壤処理 芝生育期、雜草発生前 0.6mL <200～300mL> 0.7mL <200～300mL> 対) ケイティップ'プロア'ル 雜草発生前 0.6mL <200～300mL>		

A. 除草剤

(注)アーティ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]	作物名	試験の 種類 新・雜 別	試験担当場所 ◇は試験中など (数)	ねらい・試験設計等	備考	判定	判定内容
2. BEH-447 707ブル カラムスル: 2.2%	バーミューダグリーン	適用性 雜草	静岡G場協会 関西G研 新中国G研 西日本G研 (4)	ねらい 雜草生育期 対象 雜草 -一年生禾本科 イヌクサ等 -一年生草本 全般 (イカガシ)類・オバコ科・オバコ等 多年生禾本科 - 多年生草本 シロタケサギ・オバコ・オバコ等 その他	展着剤不要。 イヌクサ等の生育期での薬剤散布を行う。 処理後60日程度での調査を行う。	実・雜 実) [秋冬作: (カラムスル) 一年生雜草、多年生広葉雜草] ・芝生育期、 ・雜草生育期 ・0.15~0.25mL<150~200mL>/ m ² ・茎葉処理	[秋冬作: (ジンバ) 一年生雜草] ・芝生育期、 ・雜草生育期 ・0.15~0.25mL<150~200mL>/ m ² ・茎葉処理
3. BEH-507 707ブル カラムスル: 19.1% ※H21秋冬作まで 20%表記を中央値管 理の為変更	バーミューダグリーン	適用性 新規	静岡G場協会 関西G研 新中国G研 西日本G研 (4)	ねらい 雜草発生前 対象 雜草 -一年生禾本科 イヌクサ等 -一年生草本 全般 多年生禾本科 - 多年生草本 - その他	展着剤不要。 処理後120~150日の調査を行う。	実・雜 実) (従来通り) [秋冬作: (カラムスル) 一年生雜草] ・芝生育期、 ・雜草発生前 ・0.02~0.05mL <200~300mL>/m ² ・土壤処理	[秋冬作: (ジンバ) 一年生雜草] ・芝生育期、 ・雜草発生前 ・0.02~0.05mL <200~300mL>/m ² ・土壤処理
	バーミューダグリーン	倍量薬 新規	関西G研 新中国G研 (2)	ねらい 倍量薬害 対象 雜草 -一年生禾本科 - -一年生草本 - 多年生禾本科 - 多年生草本 - その他	倍量薬害	実・雜 実) (従来通り) [秋冬作: (カラムスル) 一年生雜草] ・芝生育期、 ・雜草発生前 ・0.02~0.05mL <200~300mL>/m ² ・土壤処理	[秋冬作: (ジンバ) 一年生雜草] ・芝生育期、 ・雜草発生前 ・0.02~0.05mL <200~300mL>/m ² ・土壤処理
	バーミューダグリーン	連用薬 新規	関西G研 新中国G研 (2)	ねらい 連用薬害 対象 雜草 -一年生禾本科 - -一年生草本 - 多年生禾本科 - 多年生草本 - その他	連用薬害		
	バーミューダグリーン	倍量薬 新規	関西G研 新中国G研 (2)	ねらい 土壌処理 芝生育期 対象 雜草 -一年生禾本科 - -一年生草本 - 多年生禾本科 - 多年生草本 - その他	土壌処理 芝生育期 0.03mL <200mL> 0.06mL <400mL> 0.12mL <800mL>		
	バーミューダグリーン	連用薬 新規	関西G研 新中国G研 (2)	ねらい 土壌処理 芝生育期 対象 雜草 -一年生禾本科 - -一年生草本 - 多年生禾本科 - 多年生草本 - その他	土壌処理 芝生育期 0.03mL <200~300mL>		

A. 除草剤

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]	作物名	試験の 種類 新・維 の別	試験担当場所 ◇は試験中など (数)	ねらい・試験設計 等	備 考	判定	判定内容	
4. FMC-01 顆粒水和 カルフェントラリソニチ ル: 40.0%	ペントラス	適用性 新規	東日本G研 真名CC 関西G研 新中国G研 かごしま空港CC (5)	ねらい 対象 雑草 多年生 多年生 多年生 その他 設計 薬量 <水量> /m ²	コケ、単用/反復処理 一年生仔科 - 一年生広葉 - 多年生仔科 - 多年生広葉 - その他 オ類 全面撒葉散布 秋期芝生育期(3ヶ月生育期) 0.03g <100~200> 0.06g <100~200> 0.03g×3回 (10~14日間隔) <100~200> 0.06g×3回 (10~14日間隔) <100~200> 対) タスDF 秋期芝生育期(3ヶ月生育期) 0.06g <100~200>	・効果発現及び完 成時期の確認を行 う。また、効果の持 続期間についても 確認する(特に単 用処理) ・展着剤を加用	維 維) ・効果、葉害の確認(ペントラス)	
[イフエムジー・ケカルズ]				ねらい 対象 雑草 多年生 多年生 多年生 その他 設計 薬量 <水量> /m ²	倍量葉 害 新規 真名CC 新中国G研 (2)	全面撒葉散布 秋期芝生育期(3ヶ月生育期) 0.06g <100> 0.12g <200> 0.24g <400>	・展着剤を加用	
5. GG-155 顆粒水和 イマツフルロン: 75%	コウライシバ	適用性 維続	太平洋C美野里C I埼玉 かごしま空港CC (3)	ねらい 対象 雑草 多年生 多年生 多年生 その他 設計 薬量 <水量> /m ²	雑草発生前 一年生仔科 - 一年生広葉 全般 多年生仔科 - 多年生広葉 全般 その他 土壤処理 芝生育期 雜草発生前 0.1g/m ² <200~300mL/m ² > 0.15g/m ² <200~300mL/m ² > 0.2g/m ² <200~300mL/m ² > 対) イブ-ADF 芝生育期 雜草発生前 0.03g/m ² <200~300mL/m ² >	調査は、処理後120 日程度まで行う。	実・維 (秋冬作: コウライシバ) 一年生広葉 雑草、多年生広葉雑草 ・芝生育期、 ・雑草発生前～発生初期 ・0.1~0.2g<200~300mL>/m ² ・茎葉兼土壤処理 [秋冬作: (ジバ) 一年生広葉雑草] ・芝生育期、 ・雑草発生前～発生初期 ・0.1~0.2g<200~300mL>/m ² ・茎葉兼土壤処理 [秋冬作: (ジバ) 多年生広葉雑草] ・芝生育期、 ・雑草発生初期 ・0.1~0.2g<200~300mL>/m ² ・茎葉兼土壤処理	
[住化グリーン]	ジバ	適用性 維続	太平洋C美野里C I埼玉 かごしま空港CC (3)	ねらい 対象 雑草 多年生 多年生 多年生 その他 設計 薬量 <水量> /m ²	雑草発生前 一年生仔科 - 一年生広葉 全般 多年生仔科 - 多年生広葉 全般 その他 土壤処理 芝生育期 雜草発生前 0.1g/m ² <200~300mL/m ² > 0.15g/m ² <200~300mL/m ² > 0.2g/m ² <200~300mL/m ² > 対) イブ-ADF 芝生育期 雜草発生前 0.03g/m ² <200~300mL/m ² >	調査は、処理後120 日程度まで行う。	維) ・雑草発生前処理での効果、葉 害の確認(コウライシバ、ジバ) ・雑草発生前での多年生広葉雑 草への効果の確認(ジバ) ・倍量葉害試験での確認 (コウライシバ、ジバ) ・連用試験での確認 (コウライシバ、ジバ) ・実証試験での確認 (コウライシバ、ジバ) ・綠化木への影響の確認	

A. 除草剤

注)ア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]	作物名	試験の 種類 新・雜 の別	試験担当場所 ◇は試験中など (数)	ねらい・試験設計 等	備 考	判定	判定内容
6. MBH-021 液 アミノシクロピ・ラクロ N:21.2%	ナバ	適用性 雜続	東日本G研 新中国G研 門司GC (3)	ねらい 雜草生育期 対象 雜草 -一年生作物 -一年生広葉 全般 多年生作物 多年生広葉 全般 その他 設計 薬量 (水量) /m ² 比) アラクソN液剤 雜草生育期、芝生育期 0.015mL <200mL> 0.02mL <200mL> 0.03mL <200mL> 1mL <200mL>	処理後30~60日に て調査を行う。	実・雜 実) [秋冬作; (コラシバ、ノジバ) 一年 生広葉雜草、多年生広葉雜草] ・芝生育期 ・雜草生育期 ・0.015~0.03mL<200mL>/m ² ・茎葉処理 総) ・効果、薬害の確認(ノジバ) ・散布水量100mLでの効果、薬害 の確認(コラシバ、ノジバ) ・倍量薬害での確認 (コラシバ、ノジバ) ・適用試験での確認 (コラシバ、ノジバ) ・実証試験での確認 (コラシバ、ノジバ) ・綠化木への影響の確認	
7. MBH-022 液 アミノシクロピ・ラクロ P:3% ノゴドロップ P:42%	ケンタッキ ブルークリス	適用性 雜続	札幌国際CC 埼玉タジア2002 静岡G場協会 (3)	ねらい 雜草生育期 対象 雜草 -一年生作物 -一年生広葉 全般 多年生作物 多年生広葉 全般 その他 設計 薬量 (水量) /m ² 比) アラクソN液剤 雜草生育期 1mL <100~200mL> 0.15mL <100~200mL> 0.2mL <100~200mL> 1mL <100~200mL>	処理後30~60日に て調査を行う。	実・雜 実) [秋冬作; (ケンタッキブルークリス、ペ レコルライグ) 一年生広葉雜草、 多年生広葉雜草] ・芝生育期 ・雜草生育期 ・0.1~0.2mL<100~200mL>/m ² ・茎葉処理 総) ・倍量薬害での確認 (ケンタッキブルークリス、ペレコルライ グ) ・適用試験での確認 (ケンタッキブルークリス、ペレコルライ グ) ・実証試験での確認 (ケンタッキブルークリス、ペレコルライ グ) ・綠化木への影響の確認	
8. MBH-113AL 液 アミノシクロピ・ラクロ N:0.0015% ノゴドロップ P:0.021% N:P:K:0.1:0.15:0.1	コウライシ バ	適用性 新規	東日本G研 新中国G研 (2)	ねらい 雜草生育期 対象 雜草 -一年生作物 -一年生広葉 全般 多年生作物 多年生広葉 全般 その他 設計 薬量 (水量) /m ² 比) シバニード・シリアル 雜草生育期、芝生育期 100mL/m ² <希釈せずそのまま散布> 150mL/m ² <希釈せずそのまま散布> 200mL/m ² <希釈せずそのまま散布> 対) シバニード・シリアル 雜草生育期、芝生育期 150mL/m ² <希釈せずそのまま散布> 対) 肥料 (N:P:K=0.1:0.15:0.1) 雜草生育期、芝生育期 150mL/m ² <希釈せずそのまま散布>	処理後30~60日に て調査を行う。	維 総) ・効果、薬害の確認	

A. 除草剤

注)ア'マーク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]	作物名	試験の種類 新・維 の別	試験担当場所 ◇は試験中など (数)	ねらい・試験設計 等	備考	判定	判定内容	
9. SB-201 乳 メオガリ:25% [エス・ティ・イー・エス バイオ ワ]	ペントグ ラス	適用性 維続	東日本G研 関西G研 新中国G研 かごしま空港CC (4)	ねらい 雜草発生初期(2回処理) 対象 雜草 -一年生禾本科 -多年生禾本科 -多年生広葉 -その他 設計 葉量 <水量> /m ²	0.2mL/m ² の2回目 処理は、1回目処理 の1ヶ月程度後を 目処に散布する。 (2回目の)処理後 60日程度で調査す る。処理後経過を 追って観察する。 (可能であれば、来 春の状況も調査願 います。)	実・維 実) [秋冬作; (コウライシバ、ケンタッキーブル ガラス)メカビ]単用処理 ・芝生育期 雜草発生前 ・0.3~0.4mL<200~300mL/m ² ・土壤処理 反復処理(2回) ・芝生育期 雜草発生前 ・0.2mL<200~300mL/m ² (散布間隔は1ヶ月を目安とする) ・土壤処理 [秋冬作; (ペントグラス)メカビ]単用処理 ・芝生育期 雑草発生前~発生初期 ・0.3~0.4mL<200~300mL/m ² ・土壤処理 反復処理(2回) ・芝生育期 雑草発生前~発生初期 ・0.2mL<200~300mL/m ² (散布間隔は1ヶ月を目安とする) ・土壤処理 注) ・ペントグラスに対して葉が黒ずむ 場合がある 維) ・効果・葉害の確認 (コウライシバ、ケンタッキーブル ガラス) ・発生初期処理での効果、葉害 の確認(コウライシバ、ケンタッキーブ ルガラス) ・発生初期の0.2mL/m ² 2回処理 での効果、葉害の確認 (ペントグラス) ・倍量葉害での確認(コウライシバ、ケ ンタッキーブルガラス) ・運用試験での確認 (コウライシバ、ペントグラス、ケンタッキ ーブルガラス) ・実証試験での確認 (コウライシバ、ペントグラス、ケンタッキ ーブルガラス) ・緑化木への影響の確認	実)	[秋冬作; (コウライシバ、メカビ)一年 生広葉雑草] ・芝生育期 雑草発生初期 ・0.03~0.05g <100~200mL/m ² ・茎葉兼土壤処理 維) ・倍量葉害での確認 (コウライシバ、メカビ) ・運用試験での確認 (コウライシバ、ペントグラス) ・実証試験での確認 (コウライシバ、メカビ) ・緑化木への影響の確認
	ケンタッキ ーブルガ ラス	適用性 維続	東日本G研 埼玉エフジ2002 静岡G場協会 (3)	ねらい 雜草発生前(2回処理) 対象 雜草 -一年生禾本科 -多年生禾本科 -多年生広葉 -その他 設計 葉量 <水量> /m ²	0.2mL/m ² の2回目 処理は、1回目処理 の1ヶ月程度後を 目処に散布する。 (2回目の)処理後 60日程度で調査す る。処理後経過を 追って観察する。 (可能であれば、来 春の状況も調査願 います。)	実・維 実) [秋冬作; (ペントグラス)メカビ]単用処理 ・芝生育期 雑草発生前~発生初期 ・0.2mL<200~300mL/m ² (散布間隔は1ヶ月を目安とする) ・土壤処理 注) ・ペントグラスに対して葉が黒ずむ 場合がある 維) ・効果・葉害の確認 (ペントグラス) ・発生初期処理での効果、葉害 の確認(ペントグラス) ・発生初期の0.2mL/m ² 2回処理 での効果、葉害の確認 (ペントグラス) ・倍量葉害での確認(ペントグラス) ・運用試験での確認 (ペントグラス) ・実証試験での確認 (ペントグラス) ・緑化木への影響の確認	実)	[秋冬作; (ペントグラス)メカビ]単用処理 ・芝生育期 雑草発生前~発生初期 ・0.2mL<200~300mL/m ² (散布間隔は1ヶ月を目安とする) ・土壤処理 注) ・ペントグラスに対して葉が黒ずむ 場合がある 維) ・効果・葉害の確認 (ペントグラス) ・発生初期処理での効果、葉害 の確認(ペントグラス) ・発生初期の0.2mL/m ² 2回処理 での効果、葉害の確認 (ペントグラス) ・倍量葉害での確認(ペントグラス) ・運用試験での確認 (ペントグラス) ・実証試験での確認 (ペントグラス) ・緑化木への影響の確認
	ペントグ ラス	適用茎 葉 維続	関西G研 新中国G研 (2)	ねらい 連用葉害 対象 雜草 -一年生禾本科 -多年生禾本科 -多年生広葉 -その他 設計 葉量 <水量> /m ²	0.2mL/m ² の2回目 処理は、1回目処理 の1ヶ月程度後を 目処に散布する。 処理後経過を見な がら60日前後で調 査する。	実・維 (従来 通り)	実) [秋冬作; (コウライシバ、ノハラ)一年 生広葉雑草] ・芝生育期 雑草発生初期 ・0.03~0.05g <100~200mL/m ² ・茎葉兼土壤処理 維) ・倍量葉害での確認 (コウライシバ、ノハラ) ・運用試験での確認 (コウライシバ、ノハラ) ・実証試験での確認 (コウライシバ、ノハラ) ・緑化木への影響の確認	
10. SB-208 顆粒水 和 メカバゾン:70% [エス・ティ・イー・エス バイオ ワ]	コウライシ バ	連用葉 維続	J埼玉 新中国G研 (2)	ねらい 連用葉害 対象 雜草 -一年生禾本科 -多年生禾本科 -多年生広葉 -その他 設計 葉量 <水量> /m ²	処理後経過を見な がら60日前後で調 査する。	実・維 (従来 通り)	実) [秋冬作; (コウライシバ、ノハラ)一年 生広葉雑草] ・芝生育期 雑草発生初期 ・0.03~0.05g <100~200mL/m ² ・茎葉兼土壤処理 維) ・倍量葉害での確認 (コウライシバ、ノハラ) ・運用試験での確認 (コウライシバ、ノハラ) ・実証試験での確認 (コウライシバ、ノハラ) ・緑化木への影響の確認	
	ノハラ	連用葉 維続	J埼玉 新中国G研 (2)	ねらい 連用葉害 対象 雜草 -一年生禾本科 -多年生禾本科 -多年生広葉 -その他 設計 葉量 <水量> /m ²	処理後経過を見な がら60日前後で調 査する。	実・維 (従来 通り)	実) [秋冬作; (コウライシバ、ノハラ)一年 生広葉雑草] ・芝生育期 雑草発生初期 ・0.03~0.05g <100~200mL/m ² ・茎葉兼土壤処理 維) ・倍量葉害での確認 (コウライシバ、ノハラ) ・運用試験での確認 (コウライシバ、ノハラ) ・実証試験での確認 (コウライシバ、ノハラ) ・緑化木への影響の確認	

A. 除草剤

注)アーチーク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]	作物名	試験の 種類 新規 の別	試験担当場所 ◇は試験中など (数)	ねらい・試験設計等	備考	判定	判定内容
10. SB-208 顆粒 水和 つづき	コウライシ ガ	倍量薬 害新規	J埼玉 新中国G研 (2)	ねらい 対象 雑草 設計 薬量 (水量) /m ²	倍量薬害 -一年生(科)- -一年生広葉- 多年生(科)- 多年生広葉- その他 茎葉兼土壤処理 芝生育期 雜草発生初期 0.05g/m ² <200mL/m ² 0.1g/m ² <400mL/m ² 0.2g/m ² <800mL/m ²	処理後経過を見ながら60日前後で調査する。	
	ナシバ	倍量薬 害新規	J埼玉 新中国G研 (2)	ねらい 対象 雑草 設計 薬量 (水量) /m ²	倍量薬害 -一年生(科)- -一年生広葉- 多年生(科)- 多年生広葉- その他 茎葉兼土壤処理 芝生育期 雜草発生初期 0.05g/m ² <200mL/m ² 0.1g/m ² <400mL/m ² 0.2g/m ² <800mL/m ²	処理後経過を見ながら60日前後で調査する。	
11. SB-217 顆粒 水和 トリアル: 30% アミカル: 10% [エス・ディー・エス バイオ ック]	コウライシ ガ	適用性 新規	東日本G研 西日本G研 (2)	ねらい 対象 雑草 設計 薬量 (水量) /m ²	雜草発生前 -一年生(科)全般 -一年生広葉全般 多年生(科)- 多年生広葉- その他 土壤処理 芝生育期 雜草発生前 0.1g/m ² <200-300mL/m ² 0.15g/m ² <200-300mL/m ² 0.2g/m ² <200-300mL/m ² 対) コンカルド 芝生育期 雜草発生前 0.2g/m ² <200mL/m ²	処理120日前後で 調査する。 また、休眠遅延(緑化期維持)効果も 確認する。	雑 種) ・効果、薬害の確認
	コウライシ ガ	適用性 新規	東日本G研 西日本G研 (2)	ねらい 対象 雑草 設計 薬量 (水量) /m ²	雜草発生初期 -一年生(科)全般 -一年生広葉全般 多年生(科)- 多年生広葉- その他 茎葉兼土壤処理 芝生育期 雜草発生初期 0.1g/m ² <200-300mL/m ² 0.15g/m ² <200-300mL/m ² 0.2g/m ² <200-300mL/m ² 対) カ-ズ 芝生育期 雜草発生初期 0.5g/m ² <200mL/m ²	処理120日前後で 調査する。 また、休眠遅延(緑化期維持)効果も 確認する。	
	ナシバ	適用性 新規	東日本G研 植調研 (2)	ねらい 対象 雑草 設計 薬量 (水量) /m ²	雜草発生前 -一年生(科)全般 -一年生広葉全般 多年生(科)- 多年生広葉- その他 土壤処理 芝生育期 雜草発生前 0.1g/m ² <200-300mL/m ² 0.15g/m ² <200-300mL/m ² 0.2g/m ² <200-300mL/m ² 対) コンカルド 芝生育期 雜草発生前 0.2g/m ² <200mL/m ²	処理120日前後で 調査する。 また、休眠遅延(緑化期維持)効果も 確認する。	
	ナシバ	適用性 新規	東日本G研 植調研 (2)	ねらい 対象 雑草 設計 薬量 (水量) /m ²	雜草発生初期 -一年生(科)全般 -一年生広葉全般 多年生(科)- 多年生広葉- その他 茎葉兼土壤処理 芝生育期 雜草発生初期 0.1g/m ² <200-300mL/m ² 0.15g/m ² <200-300mL/m ² 0.2g/m ² <200-300mL/m ² 対) カ-ズ 芝生育期 雜草発生初期 0.5g/m ² <200mL/m ²	処理120日前後で 調査する。 また、休眠遅延(緑化期維持)効果も 確認する。	

A. 除草剤

注)アグ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]	作物名	試験の 種類 新・雜 の別	試験担当場所 ◇は試験中など (数)	ねらい・試験設計等	備考	判定	判定内容	
11. SB-217 顆粒水 和 つづき	日本芝	作用性 新規	植調研	(1) ねらい エメカタピラ処理時期別効果 対象 雜草 -一年生禾本科 -一年生広葉 多年生禾本科 多年生広葉 その他 設計 基業兼土壤処理 雑草発生前 用量 <水量>/m ² 0.1g/m ² <200-300mL/m ² 0.15g/m ² <200-300mL/m ² 0.2g/m ² <200-300mL/m ² 雑草発生初期 (エメカタピラ1~2葉期) 0.1g/m ² <200-300mL/m ² 0.15g/m ² <200-300mL/m ² 0.2g/m ² <200-300mL/m ² 雑草生育期 (エメカタピラ3~4葉期) 0.1g/m ² <200-300mL/m ² 0.15g/m ² <200-300mL/m ² 0.2g/m ² <200-300mL/m ²	各処理時期(雑草 発生前、雑草生育 初期、雑草生育期) 別の除草効果の確 認を行う。			
12. SB-218 顆粒水 和 トリアジ フラム:25% アミカバゾン:10% [エス・ティ・イー・スイ バイオ ワク]	コクライシ バ	適用性 新規	東日本G研 西日本G研	(2) ねらい 雜草発生前 対象 雜草 -一年生禾本科 全般 -一年生広葉 全般 多年生禾本科 - 多年生広葉 - その他 設計 土壌処理 芝生育期 雜草発生前 用量 <水量>/m ² 0.1g/m ² <200-300mL/m ² 0.15g/m ² <200-300mL/m ² 0.2g/m ² <200-300mL/m ² 対) コクライシ 芝生育期 雜草発生前 0.2g/m ² <200mL/m ²	処理120日前後で 調査する。 また、休眠遅延(綠 化期維持)効果も 確認する。	総 効果、葉害の確認		
	コクライシ バ	適用性 新規	東日本G研 西日本G研	(2) ねらい 雜草発生初期 対象 雜草 -一年生禾本科 全般 -一年生広葉 全般 多年生禾本科 - 多年生広葉 - その他 設計 基業兼土壤処理 芝生育期 雜草発生初期 用量 <水量>/m ² 0.1g/m ² <200-300mL/m ² 0.15g/m ² <200-300mL/m ² 0.2g/m ² <200-300mL/m ² 対) カーネル 芝生育期 雜草発生初期 0.5g/m ² <200mL/m ²	処理120日前後で 調査する。 また、休眠遅延(綠 化期維持)効果も 確認する。			
	ナバ	適用性 新規	東日本G研 植調研	(2) ねらい 雜草発生前 対象 雜草 -一年生禾本科 全般 -一年生広葉 全般 多年生禾本科 - 多年生広葉 - その他 設計 土壌処理 芝生育期 雜草発生前 用量 <水量>/m ² 0.1g/m ² <200-300mL/m ² 0.15g/m ² <200-300mL/m ² 0.2g/m ² <200-300mL/m ² 対) コクライシ 芝生育期 雜草発生前 0.2g/m ² <200mL/m ²	処理120日前後で 調査する。 また、休眠遅延(綠 化期維持)効果も 確認する。			
	ナバ	適用性 新規	東日本G研 植調研	(2) ねらい 雜草発生初期 対象 雜草 -一年生禾本科 全般 -一年生広葉 全般 多年生禾本科 - 多年生広葉 - その他 設計 基業兼土壤処理 芝生育期 雜草発生初期 用量 <水量>/m ² 0.1g/m ² <200-300mL/m ² 0.15g/m ² <200-300mL/m ² 0.2g/m ² <200-300mL/m ² 対) カーネル 芝生育期 雜草発生初期 0.5g/m ² <200mL/m ²	処理120日前後で 調査する。 また、休眠遅延(綠 化期維持)効果も 確認する。			

A. 除草剤

注)アーティス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]	作物名	試験の 種類 新規	試験担当場所 ◇は試験中など (数)	ねらい・試験設計 等	備 考	判定	判定内容
12. SB-218 顆粒水 和 つづき	日本芝	作用性 新規	植調研 (1)	ねらい 対象 雑草 -一年生仔科 -一年生広葉 多年生仔科 多年生広葉 その他 設計 薬量 <水量> /m ² 基業兼土壤処理 雑草発生前 0.1g/m ² <200~300mL/m ² 0.15g/m ² <200~300mL/m ² 0.2g/m ² <200~300mL/m ² 雑草発生初期(アソリカビ ¹ ~2葉期) 0.1g/m ² <200~300mL/m ² 0.15g/m ² <200~300mL/m ² 0.2g/m ² <200~300mL/m ² 雑草生育期(アソリカビ ³ ~4葉期) 0.1g/m ² <200~300mL/m ² 0.15g/m ² <200~300mL/m ² 0.2g/m ² <200~300mL/m ²	各処理時期(雑草 発生前、雑草生育 初期、雑草生育期) 別の除草効果の確 認を行う。		
13. SB-2091 粒 トリアジ フラム:0.15% アミカバゾン:0.1% [エス・ディー・エス バイ ワク]	コウライシ バ	適用性 新規	東日本G研 西日本G研 (2)	ねらい 対象 雑草 -一年生仔科 全般 -一年生広葉 全般 多年生仔科 - 多年生広葉 - その他 設計 薬量 <水量> /m ² 土壤処理 芝生育期 雜草発生前 20g/m ² 30g/m ² 40g/m ² 対) テネクス 芝生育期 雜草発生前 25g/m ²	処理120日前後で 調査する。 ・効果、被害の確認	総 雜)	
	コウライシ バ	適用性 新規	東日本G研 西日本G研 (2)	ねらい 対象 雑草 -一年生仔科 全般 -一年生広葉 全般 多年生仔科 - 多年生広葉 - その他 設計 薬量 <水量> /m ² 土壤処理 芝生育期 雜草発生初期 20g/m ² 30g/m ² 40g/m ² 対) テネクス 芝生育期 雜草発生初期 25g/m ²	処理120日前後で 調査する。		
	バ	適用性 新規	東日本G研 西日本G研 (2)	ねらい 対象 雑草 -一年生仔科 全般 -一年生広葉 全般 多年生仔科 - 多年生広葉 - その他 設計 薬量 <水量> /m ² 土壤処理 芝生育期 雜草発生前 20g/m ² 30g/m ² 40g/m ² 対) テネクス 芝生育期 雜草発生前 25g/m ²	処理120日前後で 調査する。		
	バ	適用性 新規	東日本G研 西日本G研 (2)	ねらい 対象 雑草 -一年生仔科 全般 -一年生広葉 全般 多年生仔科 - 多年生広葉 - その他 設計 薬量 <水量> /m ² 土壤処理 芝生育期 雜草発生初期 20g/m ² 30g/m ² 40g/m ² 対) テネクス 芝生育期 雜草発生初期 25g/m ²	処理120日前後で 調査する。		

A. 除草剤

注)アガーラ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]	作物名	試験の種類 新・継 の別	試験担当場所 ◇は試験中など (数)	ねらい・試験設計 等	備考	判定	判定内容
14. SB-2092 細粒 トリアジ・フル: 0.3% アミカバゾン: 0.2%	コウライシ ル	適用性 新規	東日本G研 西日本G研 (2)	ねらい 雜草発生前 対象 一年生禾本科 全般 雜草 一年生広葉 全般 多年生禾本科 - 多年生広葉 - その他 - 設計 薬量 <水量> /m ² 10g/m ² 15g/m ² 20g/m ² 参考) テオタックス 芝生育期 雜草発生前 25g/m ²	処理120日前後で 調査する。	継 継)	・効果、葉害の確認
[エス・ティ・イー・エス・ハイテ ック]							
	コウライシ ル	適用性 新規	東日本G研 西日本G研 (2)	ねらい 雜草発生初期 対象 一年生禾本科 全般 雜草 一年生広葉 全般 多年生禾本科 - 多年生広葉 - その他 - 設計 薬量 <水量> /m ² 10g/m ² 15g/m ² 20g/m ² 参考) テオタックス 芝生育期 雜草発生初期 25g/m ²	処理120日前後で 調査する。		
	ノジボ	適用性 新規	東日本G研 西日本G研 (2)	ねらい 雜草発生前 対象 一年生禾本科 全般 雜草 一年生広葉 全般 多年生禾本科 - 多年生広葉 - その他 - 設計 薬量 <水量> /m ² 10g/m ² 15g/m ² 20g/m ² 参考) テオタックス 芝生育期 雜草発生前 25g/m ²	処理120日前後で 調査する。		
	ノジボ	適用性 新規	東日本G研 西日本G研 (2)	ねらい 雜草発生初期 対象 一年生禾本科 全般 雜草 一年生広葉 全般 多年生禾本科 - 多年生広葉 - その他 - 設計 薬量 <水量> /m ² 10g/m ² 15g/m ² 20g/m ² 参考) テオタックス 芝生育期 雜草発生初期 25g/m ²	処理120日前後で 調査する。		
15. SG-109 颗粒水和 フルミオジン: 50%	コウライシ ル	適用性 新規	東日本G研 関西G研 新中国G研 (3)	ねらい 雜草発生初期 対象 一年生禾本科 全般 雜草 一年生広葉 全般 多年生禾本科 - 多年生広葉 全般 その他 - 設計 薬量 <水量> /m ² 0.08g/m ² <100~200 mL/m ² > 0.10g/m ² <100~200 mL/m ² > 0.12g/m ² <100~200 mL/m ² > 参考) 7-ジ-3液剤 秋~春期(芝芽芽前) 1mL/m ² <200~300mL/m ² >	薬剤処理は、12~1 月の雑草発生初期 に行い、処理後 60~90日までの調 査を行う。	継 継)	・効果、葉害の確認
[住化ケリーン]							
	ノジボ	適用性 新規	東日本G研 関西G研 新中国G研 (3)	ねらい 雜草発生初期 対象 一年生禾本科 全般 雜草 一年生広葉 全般 多年生禾本科 - 多年生広葉 全般 その他 - 設計 薬量 <水量> /m ² 0.08g/m ² <100~200 mL/m ² > 0.10g/m ² <100~200 mL/m ² > 0.12g/m ² <100~200 mL/m ² > 参考) 7-ジ-3液剤 秋~春期(芝芽芽前) 1mL/m ² <200~300mL/m ² >	薬剤処理は、12~1 月の雑草発生初期 に行い、処理後 60~90日までの調 査を行う。		

A. 除草剤

注)アグーラ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)	作物名	試験の 種類 新・維 の別	試験担当場所 △は試験中など (数)	ねらい・試験設計 等	備 考	判定	判定内容
16. SYJ-111 乳 S-メトクロール:83.7%	コウライシ バ	適用性 維	東日本G研 埼玉 西日本G研 (3)	ねらい 対象 雑草	雑草発生前 1年生仔科 全般 1年生広葉 全般 多年生仔科 - 多年生広葉 - その他	薬剤処理後60日程 度での調査を行 う。	実・維 実) [秋冬作; (コウライシバ、ノーミューグ'ガ ラ) 1年生雑草] ・芝生育期、 ・雑草発生前 ・0.25~0.4mL<200~300mL>/m ² ・土壤処理 [秋冬作; (ノジバ) 1年生雑草] ・芝生育期、 ・雑草発生前 ・0.25~0.4mL<200~300mL>/ m ² ・土壤処理
				設計 薬量 (水量) /m ²	土壤処理 芝生育期、雑草発生前 0.2mL <200~300mL> 0.3mL <200~300mL> 0.4mL <200~300mL> 対) ノジバ乳剤 芝生育期、雑草発生前 0.7mL <200~300mL>		
				ねらい 対象 雑草	雑草発生前 1年生仔科 全般 1年生広葉 全般 多年生仔科 - 多年生広葉 - その他	薬剤処理後60日程 度での調査を行 う。	維 ・倍量薬害試験での確認 (コウライシバ、ノジバ、ノーミューグ'ガ ラ) ・実証試験での確認 (コウライシバ、ノジバ、ノーミューグ'ガ ラ) ・緑化木への影響の確認 ・0.2mLでの効果の確認 (コウライシバ、ノーミューグ'ガ ラ) ・0.2mLにおける年次変動の確 認。(ノジバ)
17. SYJ-192 フロアブル トリフロキシルフロントリウム 塩:10%	コウライシ バ	適用性 維続	東日本G研 門司GC (2)	ねらい 対象 雑草	雑草発生初期 1年生仔科 全般 1年生広葉 全般 多年生仔科 - 多年生広葉 - その他	最終調査は処理後 90日程度で行う (従来 通り)	実・維 実) [秋冬作; (コウライシバ) 1年生雑 草] ・芝生育期、 ・雑草発生初期 ・0.02~0.05mL<100~200mL>/m ² ・茎葉兼土壤処理 維 ・年次変動の確認(コウライシバ) ・倍量薬害試験での確認 (コウライシバ) ・実証試験での確認(コウライシバ) ・緑化木への影響の確認
				設計 薬量 (水量) /m ²	茎葉兼土壤処理 雜草発生初期・芝生育期 0.02mL/m ² <100~200> 0.025mL/m ² <100~200> 0.03mL/m ² <100~200> 対) モニカト顆粒水和剤 雜草発生初期・芝 生育期 0.0045g <150~250>		