

平成 25 年度秋冬作芝関係 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 25 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 26 年 6 月 19 日(木)にホテルサンルート白河において開催された。

この検討会には、試験場関係者 19 名、委託関係者 31 名ほか、計 55 名の参集を得て、除草剤 14 薬剤(81 点)、

生育調節剤 1 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 25 年度秋冬作芝関係除草剤・生育調節剤試験供試薬剤および判定一覧

(注)アングラーフは新たに判定された部分を示す

A. 除草剤

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・既 存の別	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
1. BAH-1306 乳 新規化合物 A:64% 〔BASFジャパン〕	コウライシバ	作用性 新規	植調研 J福岡 (2)	ねらい 雑草発生前 対象 雑草 一年生仔爵 全般 一年生芝草 全般 多年生仔爵 - 多年生芝草 - その他 設計 葉量 <水槽> /m ²	処理後 90 日程度で 中間調査をおこなう。 最終調査は、処 理後 120~150 日程度 でおこなう。 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> 0.5ml <200~300mL> 対) カエデフジ FL 芝生育期、雑草発生前 0.5mL <200~300mL> 対) シバズ乳 芝生育期、雑草発生前 0.3mL <200~300mL>	-	(作用性)
	コウライシバ	作用性 新規	植調研 J福岡 (2)	ねらい 雑草発生初期 対象 雑草 一年生仔爵 全般 一年生芝草 全般 多年生仔爵 - 多年生芝草 - その他 設計 葉量 <水槽> /m ²	処理後 90 日程度で 中間調査をおこなう。 最終調査は、処 理後 120~150 日程度 でおこなう。 土壤処理 芝生育期、雑草発生初期 0.2ml <200~300mL> 0.3ml <200~300mL> 0.4ml <200~300mL> 0.5ml <200~300mL> 対) カエデフジ 液状粒水和 芝生育期、雑草発生初期 0.3g <200~300mL> 対) カエデフジ 液状 芝生育期、雑草発生初期 0.5mL <200~300mL>		

A. 除草剤

葉剤名 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
2.BEH-417 フラグア & おもみかわん:2.2%	コウライシ バ	適用性 新規	東日本G研 関西G研 新中国G研 J福岡 (4)	ねらい モニタビ類生育期 対象 雜草 一年生科 一年生禾 多年生科 多年生禾 その他	處理時の草丈、株の直徑の記載をお願いします。 概約9月上旬から中旬に処理をお願いします。 除草剤の加用をお願いいたします。 茎葉処理 芝生育期・雜草生育期 0.2ml. <200mL><100mL> 0.25ml. <200mL><100mL> 0.3ml. <100mL> 参考) モニタビ類粒水和 芝生育期・雜草生育期 0.0045g <100~200mL>	実・維 従 未 ど お り	実) 【秋冬作:(コウライシバ) 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:(シバ) 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
[ハーベルクロップ タイガス]							
	コウライシ バ	適用性 新規	東日本G研 関西G研 新中国G研 西日本G研 (4)	ねらい モニタビ類生育期 対象 雜草 一年生科 一年生禾 多年生科 多年生禾 その他	處理時の草丈の記載をお願いします。 概約9月上旬から中旬に処理をお願いします。 除草剤の加用をお願いいたします。 處理後30日および60日の調査をお願いします。 茎葉処理 芝生育期・雜草生育期 0.2ml. <200mL><100mL> 0.25ml. <200mL><100mL> 0.3ml. <100mL> 参考) モニタビ類粒水和 芝生育期・雜草生育期 0.0045g <100~200mL>	実・維 従 未 ど お り	【秋冬作:(ハーベルクロップ タイガス) 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<100~200mL>/ m ² ・茎葉処理 【秋冬作:(シバ) 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<100~200mL>/ m ² ・茎葉処理
	シバ	適用性 新規	東日本G研 関西G研 新中国G研 J福岡 (4)	ねらい モニタビ類生育期 対象 雜草 一年生科 一年生禾 多年生科 多年生禾 その他	處理時の草丈の記載をお願いします。 概約9月上旬から中旬に処理をお願いします。 除草剤の加用をお願いいたします。 處理後30日および60日の調査をお願いします。 茎葉処理 芝生育期・雜草生育期 0.2ml. <200mL><100mL> 0.25ml. <200mL><100mL> 0.3ml. <100mL> 参考) モニタビ類粒水和 芝生育期・雜草生育期 0.0045g <100~200mL>	実・維 従 未 ど お り	【秋冬作:(シバ) 一年生 雜草、多年生広葉雜草】 ・多年生科雜草に対する効果の確認(コウライシバ、シバ) ・多年生広葉雜草に対する効果の確認(シバ) ・連用試験での確認 (コウライシバ、シバ、バーミューダグラス) ・実証試験での確認 (コウライシバ、シバ、バーミューダグラス) ・緑化木への影響の確認
	シバ	適用性 新規	東日本G研 関西G研 新中国G研 西日本G研 (4)	ねらい モニタビ類生育期 対象 雜草 一年生科 一年生禾 多年生科 多年生禾 その他	處理時の草丈の記載をお願いします。 概約9月上旬から中旬に処理をお願いします。 除草剤の加用をお願いいたします。 處理後30日および60日の調査をお願いします。 茎葉処理 芝生育期・雜草生育期 0.2ml. <200mL><100mL> 0.25ml. <200mL><100mL> 0.3ml. <100mL> 参考) モニタビ類粒水和 芝生育期・雜草生育期 0.0045g <100~200mL>	実・維 従 未 ど お り	【秋冬作:(シバ) 一年生 雜草、多年生広葉雜草】 ・芝生育期、 雜草生育期 ・0.15~200ml <希釈せずそのまま散布>/m ² ・茎葉処理 【秋冬作:(シバ) 一年生 雜草、多年生広葉雜草】 ・倍量薬害試験での確認 (コウライシバ) ・連用試験での確認(コウライシバ) ・緑化木への影響の確認
3.HAT-211 液 ワニカ:0.1% MCPP-K:0.2%	コウライシ バ	適用性 維続	泉パークガーデンGC 東日本G研 静岡G場協会 新中国G研 (4)	ねらい 雜草生育期 対象 雜草 一年生科 全般 一年生禾 全般 多年生科 多年生禾 全般 その他	調査は処理後45~60日までお願いいたします。 茎葉処理 芝生育期・雜草生育期(草丈10cm以下) 100ml. <希釈せずそのまま散布> 150ml. <希釈せずそのまま散布> 200ml. <希釈せずそのまま散布> 対) ワニカ液剤 0.4ml. <200~300mL>	実・維 従 未 ど お り	実)[秋冬作:(コウライシバ) 一年生雜 草、多年生広葉雜草] ・芝生育期、雜草生育期 ・100~200ml <希釈せずそのまま散布>/m ² ・茎葉処理 【秋冬作:(コウライシバ) 一年生 雜草、多年生広葉雜草】 ・倍量薬害試験での確認 (コウライシバ) ・連用試験での確認(コウライシバ) ・緑化木への影響の確認
[保土谷ガーデン]							
4.HAT-213 液 DCBN:2.0%	コウライシ バ	適用性 維続	泉パークガーデンGC 東日本G研 静岡G場協会 新中国G研 (4)	ねらい 雜草発生初期 対象 雜草 一年生科 全般 一年生禾 全般 多年生科 多年生禾 全般 その他	調査は処理後100~120日までお願いいたします。 土壤処理 芝生育期・雜草発生初期 10g 15g 20g 対) ベンボーネ粒剤 7.5g	実・維 従 未 ど お り	実)[秋冬作:(コウライシバ) 一年生雜 草、多年生広葉雜草] ・芝生育期、雜草発生初期 ・10~20g/m ² ・土壤処理 【秋冬作:(コウライシバ) 一年生 雜草、多年生広葉雜草】 ・倍量薬害試験での確認 (コウライシバ) ・連用試験での確認(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
[保土谷ガーデン]							

A. 除草剤

葉剤名 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
5. KUL-114顆粒水和 フェノキシム: 75.0% 〔理研ケミー〕	コウライシ バ	適用性 雜続	福島石川CC 植調研 J埼玉 門司GC (4)	ねらい 雜草発生前	本剤は雑草発生後 は効果が劣るため、 雑草発生前に処理 を行う。調査は処理 後100日前後に中間 調査の実施をお願 い致します。	実・雜	実) [秋冬作; (コウライシバ、ノバ、バ ーミューゲラ) 一年生禾本科雑草] ・芝生育期、雑草発生前 ・0.15~0.3g<200~300ml>/m ² ・土壌処理 ・倍量試験での確認 (コウライシバ、ノバ、バーミューゲラ 等) ・適用試験での確認 (コウライシバ、ノバ、バーミューゲラ 等) ・実証試験での確認 (コウライシバ、ノバ、バーミューゲラ 等) ・綠化木への影響の確認
				対象 全般 雑草			
				一年生禾科 一年生広葉 多年生禾科 多年生広葉 その他			
				設計 葉量 <水量> /m ² 対) 一任			
				土壤処理 芝生育期、雑草発生前 0.15g <200ml> 0.15g <300ml> 0.3g <200ml> 対) 一任			
	ノバ	適用性 雜続	福島石川CC 植調研 J埼玉 門司GC (4)	ねらい 雜草発生前	本剤は雑草発生後 は効果が劣るため、 雑草発生前に処理 を行う。調査は処理 後100日前後に中間 調査の実施をお願 い致します。	実・雜	・綠化木への影響の確認
				対象 全般 雑草			
				一年生禾科 一年生広葉 多年生禾科 多年生広葉 その他			
				設計 葉量 <水量> /m ² 対) 一任			
				土壤処理 芝生育期、雑草発生前 0.15g <200ml> 0.15g <300ml> 0.3g <200ml> 対) 一任			
6. LNS-001顆粒水和 フルセトスルホン: 50% 〔エス・テクノ・エス バイオテク ノ〕	コウライシ バ	適用性 雜続	埼玉G研 静岡G研 西日本G研 かごしま空港CC (4)	ねらい 雜草発生前	本剤は雑草発生後 は効果が劣るため、 雑草発生前に処理 を行う。調査は処理 後100日前後に中間 調査の実施をお願 い致します。	実・雜	実) [秋冬作; (コウライシバ、ノバ) 一 年生広葉雑草] ・芝生育期 ・雑草発生前～発生初期 ・0.03~0.06g<100~200ml>/m ² ・茎葉兼土壌処理 [秋冬作; (ノバ) 一年生広葉 雑草、多年生広葉雑草] ・芝生育期 雜草発生初期 ・0.03~0.06g<200~300ml>/m ² ・茎葉処理 ・雑草発生前処理での効果害害 について年次変動の確認(コウ ライシバ、ノバ)
				対象 全般 雑草			
				一年生禾科 一年生広葉 多年生禾科 多年生広葉 その他			
				設計 葉量 <水量> /m ² 対) ガブガブガ DG 芝生育期 雜草発生前 0.045g <200ml>			
				土壤処理 芝生育期 雜草発生前 0.03g <100ml> 0.03g <200ml> 0.06g <100ml> 対) ガブガブガ DG 芝生育期 雜草発生前 0.045g <200ml>			
	ノバ	適用性 雜続	東日本G研 J埼玉 J福岡 (3)	ねらい 雜草発生前(処理時期拡大)	処理後経過を見な がら約120日後と約 150日後で調査願い ます。 調査時に多年生広 葉雑草の発生が見 られた際は併せて 調査願います。	実・雜	実) [秋冬作; (ノバ) 一年生広葉 雑草、多年生広葉雑草] ・芝生育期 雜草発生初期 ・0.03~0.06g<100~200ml>/m ² ・茎葉処理 ・雑草発生前処理での効果害害 について年次変動の確認(コウ ライシバ、ノバ) ・効果、葉害の確認(ノバ) ・多年生広葉雑草に対する効果 の確認(コウライシバ、ノバ) ・適用試験の雜続 (コウライシバ、ノバ、ベンケラ) ・倍量葉害試験での確認 (コウライシバ、ノバ、ベンケラ) ・実証試験での確認 (コウライシバ、ノバ、ベンケラ) ・綠化木への影響の確認
				対象 全般 雑草			
				一年生禾科 一年生広葉 多年生禾科 多年生広葉 その他			
				設計 葉量 <水量> /m ² 対) ガブガブガ DG 芝生育期 雜草発生前 0.045g <200ml>			
				土壤処理 芝生育期 雜草発生前 0.03g <100ml> 0.03g <200ml> 0.06g <100ml> 対) ガブガブガ DG 芝生育期 雜草発生前 0.045g <200ml>			

A. 除草剤

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・確 の別	試験担当場所 くは試験中など (数)	ねらい試験設計 等	備 考	判定	判定内容
7. MBF-131 フラグナ ジラム:40%	ペントゲ ラス	適用性 新規	東日本G研 新中国G研 J福岡 (3)	ねらい 葵類生育期 対象 雜草 ・一年生(仔) - ・一年生広葉 - ・多年生(仔) - ・多年生広葉 - その他 葵類 設計 薬量 <水量> /m ² 茎葉処理 芝生育期・葵類生育期 2mL×2 <200mL> 3mL <200mL> 4mL <200mL> 対) モトカラ芝生育期・葵類生育期 3g <200mL>	処理後2週間程度で の調査を行う。	総	総) ・効果薬害の確認(ペントゲラス)
8. RGH-1302SC フラグナ ル 既知化合物:42.5% (w/v)	コウライシ バ	作用性 新規	植調研 (1)	ねらい 薬効薬害および殺草等外伝の確認 対象 雜草 ・一年生(仔) 全般 ・一年生広葉 全般 ・多年生(仔) - ・多年生広葉 - その他 - 設計 薬量 <水量> /m ² 土壤処理 芝生育期、雑草発生初期 0.1mL <200~300mL> 0.15mL <200~300mL> 0.2mL <200~300mL> 対) 一任	・処理100日程度の 除草効果について 確認をお願いしま す。	総	総) ・効果薬害の確認(コウライシバ、バ)
	バ	作用性 新規	植調研 (1)	ねらい 薬効薬害および殺草等外伝の確認 対象 雜草 ・一年生(仔) 全般 ・一年生広葉 全般 ・多年生(仔) - ・多年生広葉 - その他 - 設計 薬量 <水量> /m ² 土壤処理 芝生育期、雑草発生初期 0.1mL <200~300mL> 0.15mL <200~300mL> 0.2mL <200~300mL> 対) 一任	・処理100日程度の 除草効果について 確認をお願いしま す。		
	コウライシ バ	適用性 新規	東日本G研 新中国G研 自社試験 (3)	ねらい 雜草発生初期 対象 雜草 ・一年生(仔) 全般 ・一年生広葉 全般 ・多年生(仔) - ・多年生広葉 - その他 - 設計 薬量 <水量> /m ² 土壤処理 芝生育期、雑草発生初期 0.1mL <200mL> 0.1mL <300mL> 0.2mL <200mL> 対) 一任	・処理100日程度の 除草効果について 確認をお願いしま す。		
	バ	適用性 新規	東日本G研 新中国G研 自社試験 (3)	ねらい 雜草発生初期 対象 雜草 ・一年生(仔) 全般 ・一年生広葉 全般 ・多年生(仔) - ・多年生広葉 - その他 - 設計 薬量 <水量> /m ² 土壤処理 芝生育期、雑草発生初期 0.1mL <200mL> 0.1mL <300mL> 0.2mL <200mL> 対) 一任	・処理100日程度の 除草効果について 確認をお願いしま す。		

A. 除草剤

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・雑 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 珪藻土:25% 〔ス・テ' 一・エス ハ' 付テラ ク〕	ペントグラス	実証試験 雑草	東日本G研 関西G研 新中國G研 J福岡 (4)	ねらい 対象 種草 ・一年生雜草 カズノカズラ ・一年生雑草 - ・多年生雜草 - ・多年生雑草 - その他 設計 葉量 (水量) /nf	実証試験 11月頃に一回目の 処理を行い、30日程 度間隔を空けて二 回目の処理を行つ てください。二回目 処理直前の調査 及び二回目処理か ら90日前後の調 査をお願いします。 茎葉兼土壤処理 芝生育期 雜草発生初期 0.2→0.2mL (200~300mL)	実・維 従 来 ど お り 注) ・ペントグラスに対して葉が黒ずむ 場合がある 雑) ・発生初期処理での効果、葉害の 確認(コウイシバ、ケンタッキーブルーグラ ス) ・適用試験での確認 (コウイシバ、ペントグラス、ケンタッキーブ ルーグラス) ・実証試験での確認 (コウイシバ、ペントグラス、ケンタッキーブ ルーグラス) ・結化木への影響の確認	実) [秋冬作:(コウイシバ、ケンタッキーブル ーグラス)カズノカズラ] 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)スズメカズラ] 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 雑) ・発生初期処理での効果、葉害の 確認(コウイシバ、ペントグラス、ケンタッキーブ ルーグラス) ・適用試験での確認 (コウイシバ、ペントグラス、ケンタッキーブ ルーグラス) ・実証試験での確認 (コウイシバ、ペントグラス、ケンタッキーブ ルーグラス) ・結化木への影響の確認

A. 除草剤

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・舊の別	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-217顆粒水和 トリゾラム:30% アミカバラン:10% [エス・テ' {→・エス ハ' 付テク ト}]	コウライシ バ'	適用性 雑草	グランデ那須GC (1)	ねらい 准草発生初期	処理90日前後で調査を行う。	実・雜 従来ど おり	実) [秋冬作; (コウライシバ'、ハバ') 一年生雑草] ・芝生育期 准草発生前～発生初期 ・0.1～0.2g<200～300mL>/m ² ・茎葉兼土壤処理 注) ・一時的に葉身に黄化、退色などの葉害を生じる場合がある 雜) ・適用試験での確認 (コウライシバ'、ハバ')
				対象 雑草 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 薬量 (水量) /m ² 対) カーブル 芝生育期 雜草発生初期 0.3g <200mL>			
				茎葉兼土壤処理 芝生育期 雜草発生初期 0.1g <200mL> 0.1g <300mL> 0.2g <200mL> 対) カーブル 芝生育期 雜草発生初期 0.3g <200mL>			
				茎葉兼土壤処理 芝生育期 雜草発生初期 0.1g <200mL> 0.1g <300mL> 0.2g <200mL> 対) カーブル 芝生育期 雜草発生初期 0.3g <200mL>			
	ハバ'	適用性 雑草	グランデ那須GC (1)	ねらい 准草発生初期	処理90日前後で調査を行う。	実・雜 従来ど おり	・実証試験での確認 (コウライシバ'、ハバ') ・実証試験での確認 (コウライシバ'、ハバ') ・绿化木への影響の確認
				対象 雑草 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 薬量 (水量) /m ² 対) カーブル 芝生育期 雜草発生初期 0.3g <200mL>			
				茎葉兼土壤処理 芝生育期 雜草発生初期 0.15g <200～300mL>			
				茎葉兼土壤処理 芝生育期 雜草発生初期 0.15g <200～300mL>			
11. SB-2092 颗 トリゾラム:0.3% アミカバラン:0.2% [エス・テ' {→・エス ハ' 付テク ト}]	コウライシ バ'	実証試験 雑草	静岡G場協会 J福岡 (2)	ねらい 実証試験	処理90～120日前後 で調査してください。	実・雜 従来ど おり	実) [秋冬作; (コウライシバ'、ハバ') 一年生雑草] ・芝生育期 准草発生前～発生初期 ・10～20g/m ² ・土壤処理 雜) ・適用試験での確認 (コウライシバ'、ハバ')
				対象 雑草 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 薬量 (水量) /m ² 対) 土壌処理 芝生育期 雜草発生初期 15g			
				土壌処理 芝生育期 雜草発生初期 15g			
				土壌処理 芝生育期 雜草発生初期 15g			
	ハバ'	実証試験 雑草	静岡G場協会 J福岡 (2)	ねらい 実証試験	処理90～120日前後 で調査してください。	実・雜 従来ど おり	・実証試験での確認 (コウライシバ'、ハバ') ・実証試験での確認 (コウライシバ'、ハバ') ・绿化木への影響の確認
				対象 雑草 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 薬量 (水量) /m ² 対) 土壌処理 芝生育期 雜草発生初期 15g			
				土壌処理 芝生育期 雜草発生初期 15g			
				土壌処理 芝生育期 雜草発生初期 15g			

A. 除草剤

葉剤名 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
12. SG-109 駿拉水和 フタバオシラップ:50% [住化ケミー]	コウライシバ*	作用性 雜続	関西G研 新中国G研 (2)	ねらい 葉齡限界の確認 対象 雑草 - - - - - その他 設計 葉量 <水量> /m ² 芝生育期 雜草2~3葉期 0.08g <100mL>, 0.12g <100mL> 芝生育期 雜草5~6葉期 0.08g <100mL>, 0.12g <100mL> 芝生育期 分けつ期以降 0.08g <100mL>, 0.12g <100mL> 参) グリーンゾン液剤 秋～春期(芝芽萌前) 1mL <200mL>	12月～1月に処理希望。 処理は雑草の葉齡を優先し、処理時の芝の状態を確認して下さい。	実・雜 実) 従来ど おり	[秋冬作:(コウライシバ、フタバ) 一年生 雑草、多年生広葉雑草] ・芝生育期(生育休止期)、 雑草生育期 (但しフタバオシラップは発生初期) ・0.08～0.12g<100～200mL>/m ² ・茎葉兼土壤処理
	フタバ*	作用性 雜続	関西G研 新中国G研 (2)	ねらい 葉齡限界の確認 対象 雑草 - - - - - その他 設計 葉量 <水量> /m ² 芝生育期 雜草2~3葉期 0.08g <100mL>, 0.12g <100mL> 芝生育期 雜草5~6葉期 0.08g <100mL>, 0.12g <100mL> 芝生育期 分けつ期以降 0.08g <100mL>, 0.12g <100mL> 参) グリーンゾン液剤 秋～春期(芝芽萌前) 1mL <200mL>	12月～1月に処理希望。 処理は雑草の葉齡を優先し、処理時の芝の状態を確認して下さい。	従来ど おり	[芝生育期(生育休止期)とは、 茎葉の一部に緑色が残ってい ても、生育の停滞している時 期を指す] 維) ・フタバオシラップに対する葉齡限界の確 認 ・適用試験での確認(年1回2年 間) (コウライシバ、フタバ) ・実証試験での確認 (コウライシバ、フタバ) ・緑化木への影響の確認
13. SG-115 フロアブル 既知化合物A:18% 既知化合物B:12% [住化ケミー]	コウライシバ*	作用性 新規	関西G研 新中国G研 (2)	ねらい 効果持続期間の確認 対象 雑草 - - - - - その他 設計 葉量 <水量> /m ² 土壌処理 芝生育期 一年生雑草発生前(9月上旬) 0.2ml<200mL>, 0.3ml<200mL>, 0.4ml<200mL> 芝生育期 一年生雑草発生前(9月中旬) 0.2ml<200mL>, 0.3ml<200mL>, 0.4ml<200mL> 芝生育期 一年生雑草発生前(9月下旬) 0.2ml<200mL>, 0.3ml<200mL>, 0.4ml<200mL> 対) モクヘード顆粒水和剤 雑草発生前(9月上旬・中旬・下旬) 0.2g <200mL>	試験設計の通り、9 月上旬・9月中旬・9 月下旬の3時期に処 理希望。 処理区に多年生広 葉雑草があつた場 合は、処理時の状態 を記入。	-	(作用性)
	フタバ*	作用性 新規	関西G研 新中国G研 (2)	ねらい 効果持続時間の確認 対象 雑草 - - - - - その他 設計 葉量 <水量> /m ² 土壌処理 芝生育期 一年生雑草発生前(9月上旬) 0.2ml<200mL>, 0.3ml<200mL>, 0.4ml<200mL> 芝生育期 一年生雑草発生前(9月中旬) 0.2ml<200mL>, 0.3ml<200mL>, 0.4ml<200mL> 芝生育期 一年生雑草発生前(9月下旬) 0.2ml<200mL>, 0.3ml<200mL>, 0.4ml<200mL> 対) モクヘード顆粒水和剤 雑草発生前(9月上旬・中旬・下旬) 0.2g <200mL>	試験設計の通り、9 月上旬・9月中旬・9 月下旬の3時期に処 理希望。 処理区に多年生広 葉雑草があつた場 合は、処理時の状態 を記入。	-	
14. SVJ-192 フロアブル トリフルオロシスルホノントリウム 塩:10% [シンジ'エンタシ'ヤパン]	フタバ*	適用性 雜続	太平洋C美野里C かごしま空港CC (2)	ねらい 雑草発生初期(年次変動の確認) 対象 雑草 - - - - - その他 設計 葉量 <水量> /m ² 茎葉兼土壤処理 雜草発生初期・芝生育期 0.02mL <200mL> 0.02mL <100mL> 0.05mL <100mL> 対) モニカド顆粒水和剤 雑草発生初期・芝生育期 0.0045g <150-250mL>	最終調査は処理後 90日程度でお願い します	実・雜 実) 従来ど おり	[秋冬作:(コウライシバ、フタバ) 一 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(年々) ・倍量葉害試験での確認 (コウライシバ、フタバ) ・実証試験での確認 (コウライシバ、フタバ) ・緑化木への影響の確認	

B. 生育調節剤

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・難 の別	試験担当場所 (△は試験中など (故))	ねらい・試験設計 等	備 考	判定	判定内容
1. RGP-101 液 ペントケラミン:2%	ペントケ ラム	適用性 新規	景ハーフガラGC 東日本研 自社試験 (3)	ねらい 設計 薬量 (水量L /m ²)	△ペントケラ出芽抑制効果 茎葉処理 ペントケラ出芽前～出芽始期 0.6mL×3回 <100mL> 0.6mL×3回 <200mL> 1.2mL×3回 <100mL>	・初回散布は生育期 スズメガゼラの出芽 前に実施、20～25日 間隔で連続処理を 実施する。 ・調査はすべての区 において、1回処理 前、2・3回処理前お よび3回処理3週間 後にペントケラの 出芽数を測定する などして出芽抑制 効果を確認する。な お、根雪等で最終調 査が実施できなか った場合は翌年の 雪解け後に行う。 ・展着剤は加用しな い	難 難) ・効果葉害の確認(ペントケラ)