

平成21年度 春夏作芝関係 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年度春夏作芝関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会は、平成21年11月30日(月)に第一ホテル両国において開催された。

この検討会には、試験場関係者13名、委託関係者74名ほか、計99名の参集を得て、除草剤32薬剤(244点)、生

育調節剤2薬剤(9点)、展着剤1薬剤(2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 春夏作芝関係除草剤・生育調節剤試験供試薬剤および判定一覧

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・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>/m ² ・処理方法	判定	判定内容
1. AKD-7175粒 DBN:1.2%、 シアノン:3% 〔アグロカネショウ〕	ノシバ	適用性 新規	植調研究所 新中国G研 門司GC (3)	[一年生雜草、多年生広葉雜草] ・芝生育期 雜草発生前 ・8, 10, 12g ・土壤処理 対)一任	継 継)	・効果、薬害の確認(ノシバ) ・効果、薬害の確認(ノシバ)
	ノシバ	適用性 新規	植調研究所 門司GC (2)	[スピガ] ・芝生育期 雜草発生前 ・8, 10, 12g ・土壤処理 対)一任		
	ノシバ	適用性 新規	植調研究所 新中国G研 門司GC (3)	[一年生雜草、多年生広葉雜草] ・芝生育期 雜草発生初期 ・8, 10, 12g ・土壤処理 ・対)一任		
	ノシバ	適用性 新規	植調研究所 門司GC (2)	[スピガ] ・芝生育期 雜草発生初期 ・8, 10, 12g ・土壤処理 対)一任		
2. BAH-0902 マイクロカブセル ヘンデイタリソ:45% (w/v) 〔BASFジャパン〕	コウライシ バ	作用性 新規	植調研究所 西日本G研 (2)	[一年生雜草(キク科を除く)] ・芝生育期 雜草発生前 ・0.4, 0.5, 0.6, 0.7mL <200~300> ・土壤処理 対)ウェイップ フロアブル 0.5g<200~300>	継 継)	・効果、薬害の確認 (コウライシ、ノシバ、バーミュータグラス)
	ノシバ	作用性 新規	植調研究所 関西G研 (2)	[一年生雜草(キク科を除く)] ・芝生育期 雜草発生前 ・0.4, 0.5, 0.6, 0.7mL <200~300> ・土壤処理 対)グリック水和 0.12g<250~300>		

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・継 の別	試験担当場所 ◇は試験中など	試験設計 〔対象雑草;ねらい〕 ・処理時期 ・薬量g・mL<水量L>/m ² ・処理方法	判定	判定内容
BAH-0902 マイクロブル ツヅキ	バーミュー タグラス	作用性 新規	東日本G研 新中国G研 (2)	[一年生雑草(禾本科を除く)] ・芝生育期 雜草発生前 ・0.4, 0.5, 0.6, 0.7mL <200~300> ・土壤処理 対) クアック水和 0.12g<250~300>		
	コウライシ バ	適用性 新規	埼玉スリジアム2002 浜松シーサイトGC (2)	[一年生雑草(禾本科を除く)] ・芝生育期 雜草発生前 ・0.5, 0.6, 0.7mL <200~300> ・土壤処理 対) クアック水和 0.12g<250~300>		
	ノシバ	適用性 新規	太平洋C美野里C 南長野GC (2)	[一年生雑草(禾本科を除く)] ・芝生育期 雜草発生前 ・0.5, 0.6, 0.7mL <200~300> ・土壤処理 対) クアック水和 0.12g<250~300>		
	バーミュー タグラス	適用性 新規	静岡G場協会 花屋敷GC (2)	[一年生雑草(禾本科を除く)] ・芝生育期 雜草発生前 ・0.5, 0.6, 0.7mL <200~300> ・土壤処理 対) クアック水和 0.12g<250~300>		
3. BEH-507フロアブル イングジーフラム:20% [ハイエルクロップ サイエンス]	コウライシ バ	適用性 継続	東日本G研 新中国G研 (2)	[連用薬害] ・芝生育期 雜草発生前 ・0.03mL<200~300> ・土壤処理	実 継 (実 の 内 容 は 從 来 ど お り) 継) ・連用試験での確認 (コウライシバ、ノシバ) ・実証試験での確認 (コウライシバ、ノシバ)	実) 〔春夏作;(コウライシバ、ノシバ) 一年生雑草] ・芝生育期、 雑草発生前 ・0.02~0.03mL <200~300mL>/m ² ・土壤処理
	ノシバ	適用性 継続	東日本G研 新中国G研 (2)	[連用薬害] ・芝生育期 雜草発生前 ・0.03mL<200~300> ・土壤処理		
	コウライシ バ	作用性 新規	東日本G研 新中国G研 (2)	[萌芽期薬害] ・芝萌芽期 ・0.03mL<200~300> ・土壤処理		
	ノシバ	作用性 新規	東日本G研 新中国G研 (2)	[萌芽期薬害] ・芝萌芽期 ・0.03mL<200~300> ・土壤処理		
	コウライシ バ	作用性 新規	植調研究所 西日本G研 (2)	[高温期薬害] ・芝生育期 (梅雨明け後高温期) ・0.03mL<200~300> ・土壤処理		
	ノシバ	作用性 新規	植調研究所 西日本G研 (2)	[高温期薬害] ・芝生育期 (梅雨明け後高温期) ・0.03mL<200~300> ・土壤処理		

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・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 ・葉量g・mL<水量L>/m ² ・処理方法	判定	判定内容
4. BS-2粒 ペンデイメタリン: 1.1%、 N:P:K=10:5:5 [エス・ディー・エス バイオティック]	コウライシ バ	適用性 新規	東日本G研 植調研究所 植調埼玉 関西G研 新中国G研 西日本G研 (6)	[一年生雑草(キク科を除く)] ・芝生育期 雜草発生前 ・20, 30, 40g ・土壤処理 対) テマックス 30g	実 ・ 継	実) [春夏作; (コウライシバ) 一年生雑草(キク科を除く)] ・芝生育期、 雑草発生前 ・20~40g/m ² ・土壤処理 継) ・年次変動の確認(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) ・萌芽期薬害の確認(コウライシバ)
5. DAH-0712プロアブル プロピサミド: 36% [ガウケミカル日本]	コウライシ バ	適用性 継続	泉パークタウンGC 植調研究所 植調埼玉 新中国G研 門司GC (5)	[一年生雑草(キク科を除く)] ・芝生育期 雜草発生前 ・0.375, 0.5, 0.625mL <200~300> ・土壤処理 対) カーブ水和 0.4g<200~300>	実 ・ 継	実) [春夏作; (コウライシバ、ノシバ) 一年生雑草(キク科を除く)] ・芝生育期 雑草発生前 ・0.375~0.625mL <200~300mL>/m ² ・土壤処理 継) ・年次変動の確認 (コウライシバ、ノシバ) ・連用試験での確認 (コウライシバ、ノシバ) ・実証試験での確認 (コウライシバ、ノシバ) ・高温期薬害の確認 (コウライシバ、ノシバ)
	ノシバ	適用性 継続	泉パークタウンGC 植調研究所 植調埼玉 新中国G研 門司GC (5)	[一年生雑草(キク科を除く)] ・芝生育期 雜草発生前 ・0.375, 0.5, 0.625mL <200~300> ・土壤処理 対) カーブ水和 0.4g<200~300>		
	コウライシ バ	作用性 新規	植調研究所 新中国G研 (2)	[萌芽期薬害] ・芝萌芽期 ・0.375, 0.5, 0.625mL <200~300> ・土壤処理		
	ノシバ	作用性 新規	植調研究所 新中国G研 (2)	[萌芽期薬害] ・芝萌芽期 ・0.375, 0.5, 0.625mL <200~300> ・土壤処理		

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・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>/m ² ・処理方法	判定 判 定 内 容 は 従 来 ど お り	判定内容
6. DAH-0808EW シチオビム:24% 〔ダウ・ケミカル日本〕	コウライシ バ	適用性 新規	太平洋C美野里C 真名CC 関西G研 (3)	〔一年生雑草〕 ・芝生育期 雜草発生前 ・0.1, 0.2, 0.3mL<200~300> ・土壤処理 対)ディクトラシ乳 0.15mL<200~300>	実 ・継 〔実の 内 容 は 従 来 ど お り〕	実) [春夏作; (コウライシバ、ノシバ) 一年生 生仔科雑草] ・芝生育期、 雑草発生前 ・0.1~0.2mL<200~300mL>/m ² ・土壤処理
	ノシバ	適用性 新規	太平洋C美野里C 真名CC 関西G研 (3)	〔一年生雑草〕 ・芝生育期 雜草発生前 ・0.1, 0.2, 0.3mL<200~300> ・土壤処理 対)ディクトラシ乳 0.15mL<200~300>		[春夏作; (コウライシバ、ノシバ) 一年生 広葉雑草] ・芝生育期、 雑草発生前 ・0.2~0.3mL<200~300mL>/m ² ・土壤処理
	ケンタッキー ブルーグラス	適用性 新規	帯広CC 泉バータクサンGC グランデイ那須GC (3)	〔一年生雑草〕 ・芝生育期 雜草発生前 ・0.1, 0.2mL<200~300> ・土壤処理 対)バイザ-水和 0.1g<200~300>	〔春夏作; (ケンタッキー・ブルーグラス) 一年 生雑草〕 ・芝生育期、 雑草発生前 ・0.1~0.2mL<200~300mL>/m ² ・土壤処理 注) ・高温期の使用では葉の濃緑化な どがみられる事がある (ケンタッキー・ブルーグラス)	[春夏作; (ケンタッキー・ブルーグラス) 一年 生雑草] ・芝生育期、 雑草発生前 ・0.1~0.2mL<200~300mL>/m ² ・土壤処理 注) ・高温期での使用では葉先が白化 する事がある (ケンタッキー・ブルーグラ ス)
	コウライシ バ	作用性 新規	新中国G研 (1)	〔萌芽期薬害〕 ・芝萌芽期 ・0.1, 0.2, 0.3mL<200> ・土壤処理		〔萌芽期薬害〕 ・芝萌芽期 ・0.1, 0.2, 0.3mL<200> ・土壤処理
	ノシバ	作用性 新規	新中国G研 (1)	〔萌芽期薬害〕 ・芝萌芽期 ・0.1, 0.2, 0.3mL<200> ・土壤処理	〔萌芽期薬害〕 ・芝萌芽期 ・0.1, 0.2, 0.3mL<200> ・土壤処理 ・連用試験での確認 (コウライシバ、ノシバ、ケンタッキー・ブルーグラ ス) ・実証試験での確認 (コウライシバ、ノシバ、ケンタッキー・ブルーグラ ス)	〔萌芽期薬害〕 ・芝萌芽期 ・0.1, 0.2, 0.3mL<200> ・土壤処理 ・連用試験での確認 (コウライシバ、ノシバ、ケンタッキー・ブルーグラ ス) ・実証試験での確認 (コウライシバ、ノシバ、ケンタッキー・ブルーグラ ス)
	ケンタッキー ブルーグラス	作用性 新規	埼玉エシアム2002 (1)	〔萌芽期薬害〕 ・芝萌芽期 ・0.1, 0.2mL<200> ・土壤処理		〔萌芽期薬害〕 ・芝萌芽期 ・0.1, 0.2, 0.3g<200~300> ・土壤処理 ・連用試験での確認 (コウライシバ、ノシバ、ケンタッキー・ブルーグラ ス) ・実証試験での確認 (コウライシバ、ノシバ、ケンタッキー・ブルーグラ ス)
7. DH-024顆粒水和 フルボットム:50% 〔日本曹達〕	ハーミュー タグラス	適用性 継続	浜松シサト GC 花屋敷GC 新中国G研 (3)	〔一年生雑草〕 ・芝生育期 雜草発生前 ・0.15, 0.2, 0.3g<200~300> ・土壤処理 対)カミツアップ FL 0.6g<200~300>	実 ・継	実) [春夏作; (コウライシバ、ノシバ、ハーミュー・タグラス) 一年生雑草] ・芝生育期、 雑草発生前 ・0.15~0.3g<200~300mL>/m ² ・土壤処理 ・連用試験での確認 (コウライシバ、ノシバ、ハーミュー・タグラス) ・実証試験での確認 (コウライシバ、ノシバ、ハーミュー・タグラス)
	ハーミュー タグラス	作用性 新規	浜松シサト GC 花屋敷GC (2)	〔倍量薬害〕 ・芝生育期 雜草発生前 ・0.3g<200> 0.6g<400> 1.2g<800> ・土壤処理	〔倍量薬害〕 ・芝生育期 雜草発生前 ・0.3g<200> 0.6g<400> 1.2g<800> ・土壤処理	・萌芽期薬害の確認 (コウライシバ、ノシバ、ハーミュー・タグラス) ・高温期薬害の確認 (コウライシバ、ノシバ、ハーミュー・タグラス)

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・繰 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>/m ² ・処理方法	判定	判定内容
8. GG-155顆粒水和 イマツフルボン: 75% [日本クリーンアンドガーデン]	コウライシ バ	適用性 新規	東日本G研 新中国G研 (2)	[広葉雑草] ・芝生育期 雜草発生前 ・0.1, 0.15, 0.2g<200~300> ・土壤処理 対) イソプロードF 0.03g<200~300>	継 継) ・効果、薬害の確認	
	コウライシ バ	適用性 新規	東日本G研 新中国G研 (2)	[広葉雑草] ・芝生育期 雜草発生初期 ・0.1, 0.15, 0.2g<200~300> ・土壤処理 対) イソプロードF 0.03g<200~300>		
	バハ	適用性 新規	東日本G研 新中国G研 (2)	[広葉雑草] ・芝生育期 雜草発生前 ・0.1, 0.15, 0.2g<200~300> ・土壤処理 対) イソプロードF 0.03g<200~300>		
	バハ	適用性 新規	東日本G研 新中国G研 (2)	[広葉雑草] ・芝生育期 雜草発生初期 ・0.1, 0.15, 0.2g<200~300> ・土壤処理 対) イソプロードF 0.03g<200~300>		
9. GG-180粒 シアナジン: 1%、DBN: 0.5% [日本クリーンアンドガーデン]	コウライシ バ	適用性 新規	東日本G研 植調埼玉 関西G研 鳥取園試 新中国G研 (5)	[多年生広葉雑草] ・芝生育期 雜草発生初期 ・20, 30, 40g ・土壤処理 対) ベンボーロ粒 15g	実・ 継 実) ・高温期での処理は芝に薬害を生じることがある 継) ・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)	
	コウライシ バ	適用性 新規	東日本G研 真名CC 新中国G研 (3)	[多年生広葉雑草] ・芝生育期 雜草発生初期 ・20, 30, 40g ・土壤処理 対) ベンボーロ粒 15g		
10. GG-181粒 シアナジン: 1%、 DBN: 0.5%、 N:P:K:Mg=11:8:7:3 [日本クリーンアンドガーデン]	コウライシ バ	適用性 新規	東日本G研 植調埼玉 新中国G研 (3)	[多年生広葉雑草] ・芝生育期 雜草発生前 ・20, 30, 40g ・土壤処理 対) テマックス粒剤 30g	実・ 継 (実の 内 容 は 従 来 ど お り) 継) ・多年生広葉雑草に対する効果の確認(コウライシバ) ・倍量薬害試験での確認(コウライシバ) ・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)	

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・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>/m ² ・処理方法	判定	判定内容	
11. GG-182粒 シアノゾン:1%、 メコブロップPカリウム塩:1% 〔日本グリーンアンドガーデン〕	コウライシ バ	適用性 新規	東日本G研 植調埼玉 新中国G研 (3)	[多年生広葉雑草] ・芝生育期 雜草発生初期 ・20, 30, 40g ・土壤処理 ・対)ペントール粒剤 15g	実 継 〔実の 内 容 は 従 来 ど おり 〕	実) [春夏作; (コウライシバ) 一年生雑草] ・芝生育期、 雑草発生前～初期 ・20～40g/m ² ・土壤処理 注) ・高温期での処理は芝に薬害を生じることがある
	コウライシ バ	適用性 新規	東日本G研 植調埼玉 新中国G研 (3)	[スピナ] ・芝生育期 雜草発生初期 ・20, 30, 40g ・土壤処理 対)ペントール粒剤 15g		継) ・多年生広葉雑草およびスピナに対する効果の確認(コウライシバ) ・倍量薬害試験での確認 (コウライシバ) ・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)
12. GG-191粒 トリアジプロム:0.1%、 DBN:0.5%、 N:P:K:Mg=11:8:7:3 〔日本グリーンアンドガーデン〕	コウライシ バ	適用性 継続	東日本G研 関西G研 新中国G研 (3)	[一年生雑草] ・芝生育期 雜草発生初期 ・20, 30, 40g ・土壤処理 対)テマックス粒 30g	実 継 〔実の 内 容 は 従 来 ど おり 〕	実) [春夏作; (コウライシバ) 一年生雑草] ・芝生育期、 雑草発生前～発生初期 ・20～40g/m ² ・土壤処理 継) ・多年生広葉雑草に対する効果の確認(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)
13. HPW-103プロアブル オサリソ:15% 〔保土谷UPL〕	コウライシ バ	適用性 新規	泉パークタウンGC 東日本G研 植調埼玉 関西G研 新中国G研 西日本G研 (6)	[一年生雑草(キク科除く)] ・芝生育期 雜草発生前 ・0.6, 0.8mL<200~300mL>/m ² ・土壤処理 ・展着剤不要 対)サ-フラン80顆粒 0.1g<200~300mL>/m ²	実 ・ 継 〔実の 内 容 は 従 来 ど おり 〕	実) [春夏作; (コウライシバ、ノシバ) 一年生 雑草(キク科を除く)] ・芝生育期、雑草発生前 ・0.6～0.8mL<200～300mL>/m ² ・土壤処理 継) ・年次変動の確認 (コウライシバ、ノシバ) ・倍量薬害試験での確認 (コウライシバ、ノシバ) ・連用試験での確認 (コウライシバ、ノシバ) ・実証試験での確認 (コウライシバ、ノシバ)
	ノシバ	適用性 新規	泉パークタウンGC グランディ那須GC 東日本G研 植調埼玉 関西G研 新中国G研 (6)	[一年生雑草(キク科除く)] ・芝生育期 雜草発生前 ・0.6, 0.8mL<200~300mL>/m ² ・土壤処理 ・展着剤不要 対)サ-フラン80顆粒 0.1g<200~300mL>/m ²		実) [春夏作; (コウライシバ、ノシバ) 一年生 雑草(キク科を除く)] ・芝生育期、雑草発生前 ・0.6～0.8mL<200～300mL>/m ² ・土壤処理 注) ・一時的に葉が黄化することがある 継) ・年次変動の確認(コウライシバ)
14. HPW-104液 アジュラム:0.2% 〔保土谷UPL〕	コウライシ バ	適用性 新規	泉パークタウンGC 東日本G研 埼玉エジアム2002 植調埼玉 関西G研 新中国G研 (6)	[一年生雑草] ・芝生育期 雑草生育期(草丈10cm以下) ・75, 100, 150mL <希釈せずそのまま散布> ・茎葉処理 対)アジュラム液 0.9mL<200~300>	実 ・ 継	実) [春夏作; (コウライシバ) 一年生雑草] ・芝生育期 雑草生育期(草丈10cm以下) ・100mL/m ² <希釈せずそのまま散布> ・茎葉処理 注) ・一時的に葉が黄化することがある 継) ・年次変動の確認(コウライシバ)

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・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>/m ² ・処理方法	判定	判定内容
15. HW-013液 MCPPカム: 0.25% 〔日本グリーンアンドガーデン〕	ケンタッキー ブルーグラス	適用性 新規	泉パークタウンGC グランディ那須GC 東日本G研 (3)	〔一年生広葉雑草、スピガ〕 ・芝生育期 雑草生育期(草丈30cm以下) ・100, 150, 200mL <希釈せずそのまま散布> ・茎葉処理 対) MCPP液 500mL<200~300L>/10a	実 ・継 (実の 内 容 は 従 来 と お り)	実) 〔春夏作; (コウライシバ) 一年生広葉雑草〕 ・芝生育期 雑草生育期 ・100~200mL/m ² <希釈せずそのまま散布> ・茎葉処理 継) ・効果、薬害の確認(ケンタッキーブルーグラス) ・倍量薬害での確認(コウライシバ、ケンタッキーブルーグラス) ・高温期薬害の確認(コウライシバ、ケンタッキーブルーグラス)
16. KUH-079顆粒水和 t'リミスルファン: 50% 〔クミイ化学工業〕	ケンタッキー ブルーグラス	適用性 新規	東日本G研 宇都宮大学 (2)	〔広葉雑草〕 ・芝生育期 雜草発生初期 ・0.02, 0.03, 0.04g <100~200> ・茎葉処理 対) プロードスマッシュSC 0.03g<100~200>	実 ・継 (実の 内 容 は 従 来 と お り)	実) 〔春夏作; (コウライシバ) 一年生広葉雫草〕 ・芝生育期 雜草発生初期 ・0.03~0.04g <水量100~200mL>/m ² ・茎葉処理 継) ・効果、薬害の確認(ケンタッキーブルーグラス) ・低薬量(0.02g)での効果の確認(コウライシバ) ・多年生広葉雫草への効果の確認(コウライシバ) ・倍量薬害での確認(コウライシバ、ケンタッキーブルーグラス) ・連用試験での確認(コウライシバ、ケンタッキーブルーグラス) ・実証試験での確認(コウライシバ、ケンタッキーブルーグラス) ・萌芽期薬害の確認(コウライシバ、ケンタッキーブルーグラス) ・高温期薬害の確認(コウライシバ、ケンタッキーブルーグラス)
17. MAH-0802プロアル 既知化合物: 35% 〔マクテシム・アガソ・ジヤハイ〕	コウライシ バ	作用性 新規	東日本G研 新中国G研 (2)	〔一年生雫草〕 ・芝生育期 雜草発生前 ・0.4, 0.6, 0.8, 1.0mL <200~300mL>/m ² ・土壤処理 対) 一任	継	継) ・効果、薬害の確認(コウライシバ)
	コウライシ バ	適用性 新規	東日本G研 新中国G研 西日本G研 (3)	〔一年生雫草〕 ・芝生育期 雜草発生前 ・0.4, 0.6, 0.8, 1.0mL <200~300mL>/m ² ・土壤処理 対) 一任		

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・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>/m ² ・処理方法	判定	判定内容
18. MBH-021液 新規化合物:21.2% [丸和ハ'イケミカル]	コウライシ バ	作用性 新規	東日本G研 新中国G研 (2)	[一年生広葉雑草、多年生広葉雑 草] ・芝生育期 雜草発生前 ・0.01, 0.02, 0.03, 0.04mL <200~300mL>/m ² ・茎葉処理 対) MCPP液 0.5mL<200>	継 継)	・効果、薬害の確認(コウライシバ) 実) [春夏作; (ペントグラス)コケ類] 単用処理; ・芝生育期、コケ生育期 ・15~20g<500~1000mL>/m ² ・茎葉兼土壤処理 反復処理(2回処理); ・芝生育期、コケ生育期 ・15g<500~1000mL>/m ² (散布間隔は2~3週間を目安と する) ・茎葉兼土壤処理 注) ・一時的に葉が黒ずむことがある 継) ・年次変動の確認(ペントグラス) ・倍量薬害での確認(ペントグラス) ・連用処理での薬害の確認 (ペントグラス)
		適用性 新規	東日本G研 新中国G研 西日本G研 (3)	[一年生雑草] ・芝生育期 雜草発生前 ・0.015, 0.02, 0.03mL <200~300mL>/m ² ・茎葉処理 対) MCPP液 0.5mL<200>		
19. MBH-083顆粒水溶 硫酸第一鉄:48% [丸和ハ'イケミカル]	ペントグ ラス	適用性 継続	東日本G研 関西G研 新中国G研 西日本G研 (4)	[コケ類] ①芝生育期、コケ生育期(単用) ・15, 20g<500, 1000> ・茎葉処理 ②芝生育期、コケ生育期 (2回処理) ・15→15g<500~1000> ・茎葉処理 対)タスクDF 0.06→0.06g<100~200>	実 ・継	実) [春夏作; (ペントグラス)コケ類] 単用処理; ・芝生育期、コケ生育期 ・15~20g<500~1000mL>/m ² ・茎葉兼土壤処理 反復処理(2回処理); ・芝生育期、コケ生育期 ・15g<500~1000mL>/m ² (散布間隔は2~3週間を目安と する) ・茎葉兼土壤処理 注) ・一時的に葉が黒ずむことがある 継) ・年次変動の確認(ペントグラス) ・倍量薬害での確認(ペントグラス) ・連用処理での薬害の確認 (ペントグラス)
20. MBH-084水和 ジラム:75% [丸和ハ'イケミカル]	ペントグ ラス	適用性 継続	東日本G研(2) 関西G研 新中国G研 西日本G研 (4)	[藻類] ①芝生育期、藻類生育期(単用) ・3.0g<200~300> ・茎葉兼土壤処理 ②芝生育期、藻類生育期 (2回処理) ・2.0g→2.0g<200~300> ・茎葉兼土壤処理 対)ゴーレット水和 2.0g→2.0g<1000>	実 ・継	実) [(ペントグラス)藻類] 単用処理; ・芝生育期、藻類生育期 ・3g<200~300mL>/m ² ・茎葉兼土壤処理 反復処理(2回処理); ・芝生育期、藻類生育期 ・2g<200~300mL>/m ² (散布間隔は2週間を目安と する) ・茎葉兼土壤処理 継) ・倍量薬害での確認(ペントグラス) ・連用試験での確認(ペントグラス) ・実証試験での確認(ペントグラス) ・高温期薬害の確認(ペントグラス)

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・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>/m ² ・処理方法	判 定	判定内容
21. NHK-061プロアブル ビラブルフェンエチル: 2.0% 〔日本農薬〕	ペントグラス	適用性 継続	太平洋C美野里C 関西G研 新中国G研 (3)	〔一年生雑草〕 ・芝生育期、 雑草生育期(分げつ前まで) ①単用処理; ・0.2, 0.4, 0.6mL<100~200> ②反復処理(2回); ・0.4→0.4mL<100~200>、 ・茎葉処理	継	継) ・効果、薬害の確認(ペントグラス)
	ペントグラス	適用性 継続	太平洋C美野里C 関西G研 新中国G研 (3)	〔多年生広葉雑草(トガサ、チコクサ類)〕 ・芝生育期、 雑草生育期(分げつ前まで) ①単用処理; ・0.2, 0.4, 0.6mL<100~200> ②反復処理(2回); ・0.4→0.4mL<100~200> ・茎葉処理	継	継) ・効果、薬害の確認(ペントグラス)
22. NP-64プロアブル ペントキサゾン: 20% 〔日本曹達〕	ペントグラス	適用性 新規	東日本G研 植調埼玉 静岡G場協会 関西G研 新中国G研 (5)	〔コケ類〕 ・芝生育期、コケ生育期 ・0.3, 0.5mL<100~200> ・茎葉処理 対)タスクDF 0.045g<100~200>	継	継) ・効果、薬害の確認(ペントグラス)
	ペントグラス	適用性 新規	東日本G研 植調埼玉 静岡G場協会 関西G研 新中国G研 (5)	〔コケ類〕 ・芝生育期、コケ生育期 ・0.3, 0.5mL<100~200> ・茎葉処理 対)タスクDF 0.045g<100~200>		
	ペントグラス	作用性 新規	新中国G研 (1)	〔コケ類〕 ・芝生育期 ・0.3, 0.5, 0.75, 1.0mL <100~200> ・3~5月まで月1回 ・茎葉処理 対)タスクDF 0.045g<100~200>		

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・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>/m ² ・処理方法	判定	判定内容
23. SAH-001乳 メミホップ: 10% 〔丸和ハ・イオケミカル、住商 アグロインターナショナル〕	ノシバ	適用性 継続	東日本G研 新中国G研 西日本G研 (3)	[メシバ、オシバ] ・芝生育期 雜草生育期 ・0.1, 0.2, 0.3mL<100~200> ・茎葉処理	実 ・継	実) [春夏作; (コウライシバ、ノシバ) 一年 生禾本科] ・芝生育期、 ・雑草生育期 ・0.1~0.3mL<100~200mL>/m ² ・茎葉処理 ・効果の確認された草種; メシバ、オシバ
	ケンタッキー [®] ブルーグラス	適用性 継続	札幌国際CC 泉パークタウンGC 東日本G研 新中国G研 (4)	[メシバ] ・芝生育期 雜草生育期 ・0.1, 0.2, 0.3mL<100~200> ・茎葉処理		[春夏作; (ベンクトグラス、ケンタッキー [®] ブルーグラス、ライグラス) メシバ] ・芝生育期、 ・雑草生育期 ・0.1~0.3mL<100~200mL>/m ² ・茎葉処理
	ライグラス	適用性 継続	札幌国際CC 泉パークタウンGC 東日本G研 新中国G研 (4)	[メシバ] ・芝生育期 雜草生育期 ・0.1, 0.2, 0.3mL<100~200> ・茎葉処理		継) ・倍量薬害試験での確認 (コウライシバ、ノシバ、ケンタッキー [®] ブルーグラス、ライグラス) ・連用試験での確認 (コウライシバ、ノシバ、ベンクトグラス、ケンタッキー [®] ブルーグラス、ライグラス) ・実証試験での確認 (コウライシバ、ノシバ、ベンクトグラス、ケンタッキー [®] ブルーグラス、ライグラス)
24. SB-201乳 新規化合物: 25% 〔エス・ティー・エス ハ・イオティック〕	ベンクト [®] ラス	適用性 新規	東日本G研 真名CC 関西G研 新中国G研 (4)	[一年生雑草] ・芝生育期 雜草発生前 ・0.2, 0.3, 0.4mL <200~300> ・土壤処理 対) テュバサ 1.5g<200~300>	継	継) ・効果、薬害の確認(ベンクトラス)
25. SB-3651顆粒水和 テライソフロニトリル: 50%、 チカラム: 30% 〔エス・ティー・エス ハ・イオティック〕	ベンクト [®] ラス	適用性 新規	東日本G研 関西G研 新中国G研 (3)	[藻類] ・芝生育期 藻類発生前 ・1, 2g<500> (2回反復処理*) *2回目は1回目の2週間後に 散布 2g<500> (単用処理) ・土壤処理 対) タコニールターフ 1mL<1000>	継	継) ・効果、薬害の確認(ベンクトラス)

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・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>/m ² ・処理方法	判定	判定内容
26. SB-5521顆粒水和 ペンタメタリジン:53% [エス・ディー・エス バイオテック]	バーミュータグラス	適用性 継続	東日本G研 浜松シーサイトGC (2)	[一年生雑草(イクモ科を除く)] ・芝生育期 雜草発生前 ・0.3, 0.45, 0.6g<200~300> ・土壤処理 対)ウェアラフ 0.6g<200~300>	実 ・ 継	実) [春夏作; (コウライシバ、ノシバ、バーミュータグラフ)一年生雑草(イクモ科を除く)] ・芝生育期、雑草発生前 ・0.3~0.6g<200~300mL>/m ² ・土壤処理 継) ・倍量薬害試験での確認 (バーミュータグラス) ・連用薬害試験での確認 (バーミュータグラス) ・実証試験での確認 (バーミュータグラス) ・萌芽期薬害の確認 (コウライシバ、ノシバ、バーミュータグラス) ・高温期薬害の確認 (コウライシバ、ノシバ、バーミュータグラス)
27. SL-160顆粒水和 アラギスルホン:25% [石原産業]	コウライシバ	適用性 新規	東日本G研 浜松シーサイトGC 関西G研 (3)	[スズメノヒエ類] ・芝生育期 雑草発生初期(株径15cm以下) ・0.02, 0.03, 0.04g<100~200> ・茎葉処理 対)シバゲン水和 0.05g<150~200>	実 ・ 継	実) [春夏作; (コウライシバ、ノシバ、バーミュータグラフ) 一年生雑草、多年生広葉雑草、ヒメクサ] ・芝生育期、 雑草発生初期 ・0.01~0.03g<100~200mL>/m ² ・茎葉処理 注) ・展着剤を加用する ・萌芽期での処理では芝に薬害を生じる事がある (コウライシバ、ノシバ) [春夏作; (コウライシバ、ノシバ、バーミュータグラフ) バマグサ] ・芝生育期、 雑草発生初期 ・0.02~0.04g<100~200mL>/m ² ・茎葉処理 注) ・展着剤を加用する ・萌芽期での処理では芝に薬害を生じる事がある (コウライシバ、ノシバ)
	ノシバ	適用性 新規	東日本G研 浜松シーサイトGC 新中国G研 (3)	[スズメノヒエ類] ・芝生育期 雑草発生初期(株径15cm以下) ・0.02, 0.03, 0.04g<100~200> ・茎葉処理 対)シバゲン水和 0.05g<150~200>		
	コウライシバ	適用性 新規	東日本G研 植調埼玉 新中国G研 (3)	[チカラヤ] ・芝生育期 雜草発生初期 ・0.02, 0.03, 0.04g<100~200> ・茎葉処理 対)シバゲン水和 0.05g<150~200>		
	ノシバ	適用性 新規	東日本G研 植調埼玉 関西G研 (3)	[チカラヤ] ・芝生育期 雜草発生初期 ・0.02, 0.03, 0.04g<100~200> ・茎葉処理 対)シバゲン水和 0.05g<150~200>		
	バーミュータグラス	適用性 継続	関西G研 新中国G研 (2)	[ハマスク] ・芝生育期 雜草発生初期 ・0.02, 0.03, 0.04g<100~200> ・茎葉処理 対)シバゲン水和 0.05g<150~200>		

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・継 の別	試験担当場所 ◇は試験中など	試験設計 [対象雑草;ねらい] ・処理時期 ・薬量g·mL<水量L>/m ² ・処理方法	判定	判定内容
28. SYJ-111乳 S-メトクロール:83.7% [シジンタクル シヤブン]	コウライシバ [*]	適用性 継続	東日本G研 新中国G研 西日本G研	[一年生雑草] ・芝生育期 雜草発生前 ・0.25, 0.35, 0.4mL <200~300> ・土壤処理 対)テュアル乳 0.7mL<200~300>	実 ・ 継	実) [春夏作; (コウライシバ、ノシバ) - 一年生雑草] ・芝生育期、 雑草発生前 ・0.25~0.4mL<200~300mL>/m ² ・土壤処理 継) ・効果、薬害の確認 (バーミュータグラス) ・0.4mL/m ² 処理での年次変動の確 認(コウライシバ、ノシバ) ・倍量薬害試験での確認 (コウライシバ、ノシバ、バーミュータグラス) ・連用薬害試験での確認 (コウライシバ、ノシバ、バーミュータグラス) ・実証試験での確認 (コウライシバ、ノシバ、バーミュータグラス) ・萌芽期薬害の確認 (コウライシバ、ノシバ、バーミュータグラス) ・高温期薬害の確認 (コウライシバ、ノシバ、バーミュータグラス)
	ノシバ	適用性 継続	グランディ那須GC 東日本G研 新中国G研	[一年生雑草] ・芝生育期 雜草発生前 ・0.25, 0.35, 0.4mL <200~300> ・土壤処理 対)テュアル乳 0.7mL<200~300>		
	バーミュー タグラス	適用性 新規	東日本G研 浜松シーサイドGC 関西G研 新中国G研	[一年生雑草] ・芝生育期 雜草発生前 ・0.25, 0.3, 0.4mL <200~300> ・土壤処理 対)テュアル乳 0.7mL<200~300>		
	コウライシバ [*]	作用性 新規	新中国G研 西日本G研	[連用薬害] ・芝生育期 雜草発生前 ・0.4mL<200~300> ・土壤処理		
	ノシバ	作用性 新規	新中国G研 西日本G研	[連用薬害] ・芝生育期 雜草発生前 ・0.4mL<200~300> ・土壤処理		
	バーミュー タグラス	作用性 新規	浜松シーサイドGC 新中国G研	[連用薬害] ・芝生育期 雜草発生前 ・0.4mL<200~300> ・土壤処理		

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・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>/m ² ・処理方法	判定	判定内容
29. SYJ-194フロアブル アミダミン: 40.7% 〔シンジエント シヤバン〕	ペントグラス	適用性 新規	帯広CC 東日本G研 静岡G場協会 関西G研 新中国G研 (6)	[一年生雑草(イネ科を除く)] ・芝生育期 雜草発生前 ・0.1, 0.18, 0.26mL <200~300> ・土壤処理 対) タブロック水和 0.12g<200~300>	実・継	実) [春夏作; (コウライシバ、ノシバ、バーミュータグラス) 一年生雑草(イネ科を除く)] ・芝生育期、雑草発生前 ・0.125~0.25mL<200~300mL>/m ² ・土壤処理 〔春夏作; (ペントグラス) 一年生イネ科雑草〕 ・芝生育期、雑草発生前 ・0.1~0.26mL<200~300mL>/m ² ・土壤処理 注) ・ペントグラスでは黄化などの薬害を生じることがある
	ケンタッキーフルーグラス	適用性 新規	帯広CC 東日本G研 埼玉メタジアム2002 新中国G研 (6)	[一年生雑草(イネ科を除く)] ・芝生育期 雜草発生前 ・0.1, 0.18, 0.26mL <200~300> ・土壤処理 対) タブロック水和 0.12g<200~300>		
	コウライシバ	作用性 継続	新中国G研 西日本G研 (2)	[連用薬害] ・芝生育期 雜草発生前 ・0.26mL<200~300> ・土壤処理		〔春夏作; (ケンタッキーフルーグラス) 一年生雑草(イネ科除く)] ・芝生育期、雑草発生前 ・0.1~0.26mL<200~300mL>/m ² ・土壤処理 継) ・年次変動の確認 (ペントグラス、ケンタッキーフルーグラス)
	ケンタッキーフルーグラス	作用性 新規	グランティ那須GC 新中国G研 (2)	[連用薬害] ・芝生育期 雜草発生前 ・0.26mL<200~300> ・土壤処理		・倍量薬害試験での確認 (コウライシバ、ノシバ、バーミュータグラス) ・連用薬害試験での確認 (コウライシバ、ノシバ、ペントグラス、ケンタッキーフルーグラス、バーミュータグラス) ・実証試験での確認 (コウライシバ、ノシバ、ペントグラス、ケンタッキーフルーグラス、バーミュータグラス) ・萌芽期薬害の確認 (コウライシバ、ノシバ、ペントグラス、ケンタッキーフルーグラス、バーミュータグラス) ・高温期薬害の確認 (コウライシバ、ノシバ、ペントグラス、ケンタッキーフルーグラス、バーミュータグラス)
	バーミュータグラス	作用性 継続	新中国G研 西日本G研 (2)	[連用薬害] ・芝生育期 雜草発生前 ・0.26mL<200~300> ・土壤処理		
30. SYJ-214水和 フルシオキソニル: 50% 〔シンジエント シヤバン〕	ペントグラス	適用性 継続	泉パークタウンGC 東日本G研 太平洋C美野里C 真名CC 関西G研 新中国G研 (6)	[藻類] ・芝生育期 藻類発生初期 ・0.2→0.2g<500>, 0.4→0.4g<500> ・茎葉処理 対) コーレット水和 2g<1000>	実・継	実) [(ペントグラス) 藻類] 反復処理(2回処理); ・芝生育期 藻類発生初期 ・0.2~0.4g<500mL>/m ² (散布間隔は2週間程度を目安とする) ・茎葉処理 継) ・倍量薬害での確認(ペントグラス) ・連用薬害での確認(ペントグラス) ・実証試験での確認(ペントグラス) ・高温期薬害の確認(ペントグラス)

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・継 の別	試験担当場所 ◇は試験中など	試験設計 [対象雑草:ねらい] ・処理時期 ・薬量g·mL<水量L>/m ² ・処理方法	判定	判定内容
31. TH-913H4 フロアブル イマツ・スルフロン:40% [日本ケリーンアンドガーデン]	コウライシバ	適用性 新規	東日本G研 植調埼玉 花屋敷GC 新中国G研	[広葉雑草] ・芝生育期 雜草発生前 ・0.2, 0.3, 0.4mL<200~300> ・土壤処理 対) インピードDF 0.03g<200~300>	実 ・ 継	[春夏作; (コウライシバ)一年生広葉雑草] ・芝生育期、 雑草発生前 ・0.2mL<200~300ml>/m ² ・土壤処理
						[春夏作; (コウライシバ、ノシバ、ペントグラス、ケンタッキーブルーグラス)一年生広葉雑草、ビメクゴ] ・芝生育期、 雑草発生初期(3葉期まで) ・0.1~0.2mL<200~300ml>/m ² ・土壤処理
				[春夏作; (コウライシバ)トドメガサ類] ・芝生育期、雑草発生初期 ・0.2mL<200~300ml>/m ² ・土壤処理		
						継) ・多年生広葉雑草に対する効果の確認(コウライシバ、ノシバ、ペントグラス) ・発生前処理での効果、薬害の確認(ノシバ) ・発生前処理での年次変動の確認(コウライシバ、ノシバ) ・倍量薬害試験での確認(ペントグラス) ・連用試験での確認(コウライシバ、ノシバ、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(コウライシバ、ノシバ、ペントグラス、ケンタッキーブルーグラス) ・萌芽期薬害の確認(コウライシバ、ノシバ) ・高温期薬害の確認(コウライシバ、ノシバ、ペントグラス、ケンタッキーブルーグラス)
32. エントール液 エントール2ナトリウム塩 :1.85% [三井化学アグロ]	ペントグラス	適用性 新規	東日本G研 関西G研 新中国G研	[スズメカセビ]の ・芝生育期 雜草生育期 ・1.0, 1.5, 2.0mL<100> ①2週間おき3回処理 ②2週間おき6回処理 ・茎葉処理	継	継) ・効果、薬害の確認(ペントグラス)

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・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 ² 水量L/m ² ・処理方法	判定	判定内容
1. BES-004液 エチオ:21% 〔ハイエルクロップ サイエンス〕	ペントグラス	適用性 継続	<帯広CC> 太平洋C美野里C <真名CC> 関西G研 (4)	[スズメノカズラ出穂抑制] ・芝生育期 スズメノカズラ出穂前 ・1mL→1mL→1mL/m ² (3回処理)、 1.5mL→1.5mL→1.5mL/m ² (3回処理) ・散布水量 100~200mL/m ² ・1回目の散布時期は出穂約1ヶ月前、散布間隔は約1か月 ・茎葉処理	継 継)	・効果、薬害の確認(ペントグラス、ケンタッキーブルーグラス)
2. CB-201 ME 既知化合物:11.1% 〔CBC〕	コウライシバ	適用性 新規 (H ₂ O)	鳥取園試 (1)	[生育抑制による刈込軽減] ・芝生育期(5月中~6月下旬) ・0.05, 0.075, 0.15mL<50> ・0.05, 0.075, 0.15mL<100> ・0.05, 0.1, 0.2mL<150> ・0.05, 0.1, 0.2mL<200> ・茎葉処理 対)ブリミヤクス液 0.1mL<150~200>	継 継)	・効果、薬害の確認

C. 展着剤

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・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 ² 水量L/m ² ・処理方法	判定	判定内容
1. DS-240液 ホリオキシアルキレンオキシブロヒルヘフ'タメチルトリシロキサン:80%、 ホリオキシアルキレンブ'ロヘニルエーテル:20% 〔エホニック・テクノ・ジャパン〕	ノシバ	適用性 新規	植調研究所 新中国G研 (2)	[一年生広葉雑草、シオツヅサ] ・芝生育期、雑草生育期 ①MCPP液0.5mL+本剤10000倍希釀 <100~200mL> ②MCPP液0.5mL+本剤3000倍希釀 <100~200mL> ③MCPP液1.0mL+本剤3000倍希釀 <100~200mL> ④MCPP液1.0mL+本剤1500倍希釀 <100~200mL>;倍量薬害区 対) MCPP液(単用) 0.5, 1.0mL<100~200mL>	一	[春夏作;(ノシバ)] ・芝生育期、雑草生育期 ・MCPP液0.5~1.0mL <100~200mL>/m ² に加用 ・本剤3000~10000倍希釀 ・茎葉処理