

平成元年度春夏作芝関係

除草剤・生育調節剤試験成績概要

財団法人 日本植物調節剤研究協会 技術部

平成元年度春夏作芝関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会は、平成元年12月13日(水)に植調会館3階会議室(東京都台東区台東1-26-6)において開催された。

係者74名ほか、計95名の参集を得て、除草剤24薬剤(133点)、生育調節剤10薬剤(37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。

平成元年度 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表

A. 除 草 剤

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分および含有量(%)	試験の種類 新・継続 の別	試験実施場所 ()=中間または試験中 (数)	〔(対象芝)対象雑草〕 処理時期; 処理薬量<水量> /a; 処理方法; 比較薬剤	判定	内 容
1. MO-338乳 〔三井東圧化学〕	CNP……20	適用性 新 規	鳥取県野試、 中国G研。 (2)	〔(日本芝)一年生雑草全般 ただし、ナデシコ科、アブラナ科は除く〕 雑草発生前; 100, 150, 200 ml<20l>; 全面土壌処理。	継	・試験場所を増やして、効果、 薬害について。
2. ベスロジン 顆粒水和 (バナフィン) 〔塩野義製薬〕	ベスロジン…58	適用性 継 続	札幌国際C C, 札幌エ ルムCC, 札幌GC由 仁C。 (3)	〔(寒地型洋芝)一年生イネ 科雑草〕 雑草発生前; 50, 60, 70 g <25~30l>; 全面土壌処 理。 比)バナフィン乳剤200ml。	実・ 継	実)〔日本芝; 一年生イネ科 雑草〕 ・雑草発生前(芝生育初期 ~生育期)。 ・50~70 g/a<25~30l>。 ・全面土壌処理。 (補)寒地型洋芝に対する効果 の確認。
3. ベスロジン +肥料 粒 〔日本イーライ リリー〕	ベスロジン ……0.8 N-P-K …8-8-8	適用性 継 続	東日本G研、 西日本G研。 (2)	〔(日本芝)一年生イネ科雑 草〕 雑草発生前; 4, 5, 6 kg; 全面土壌処理。	実	実)〔日本芝; 一年生イネ科 雑草〕 ・雑草発生前(芝生育初期 ~生育期)。 ・4~6 kg。 ・全面土壌処理。

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分および含有量 (%)	試験の種類 新・継続 の別	試験実施場所 ()=中間または試験中 (数)	〔(対象芝)対象雑草〕 処理時期; 処理薬量<水量> /a; 処理方法; 比較薬剤	判定	内 容
4. RC-8602 水和	0-(3-Tert- ブチルフェニル)-N-(6- メトキシ2-メ トキシ2-ピリ ジル)-N-メ チルーチオカ バメート……47	適用性 継 続	東日本G研, 西日本G研. (2)	〔(日本芝)一年生イネ科雑 草〕 雑草発生前(芝生育期); 75, 100, 150 g<25l>; 土壌処理.	実・ 継	(実); 〔日本芝, ベントグラス, ケンタッキーブルーグラス; 一年生イネ科雑草〕 ・日本芝: 生育初期~生育 期. ・洋 芝: 生育期. ・雑草発生前. ・100~150 g/a<25l/a>. ・全面土壌処理. (継)・寒地での処理時期につ いて. ・連年施用での洋芝に対す る影響について.
〔TDM研究会 (大日本インキ)〕		適用性 継 続	札幌国際C C, 札幌エ ルムCC, 東日本G研, 磯子CC, 東名根羽C C, 西日本 G研. (6)	〔(洋芝)一年生イネ科雑草〕 雑草発生前(芝生育期); 75, 100, 150 g<25l>; 土壌処理.		
5. NSK-68 水和	NSK-68…40	適用性 継 続	植調研, 東 日本G研, 豊田CC, 中国G研, 西日本G研. (5)	〔(日本芝)メヒシバ, スズ メノカタビラ〕 雑草発生前; 50, 100, 200 g<20l>; 土壌処理. 比) ウェイアップ水和 80 g	継	・薬量と効果および抑草期間 について. ・ベントグラスに対する薬害 について. ・製剤について.
〔徳山曹達〕		適用性 継 続	東日本G研. (1)	〔(ベント)メヒシバ, スズ メノカタビラ〕 雑草発生前; 50, 100, 200 g<20l>; 土壌処理. 比) ウェイアップ水和 80 g		
6. MON-151 乳	ジチオピル…32	適用性 継 続	東日本G研, 大月CC, 中国G研, 西日本G研, (4)	〔(日本芝)一年生雑草全般〕 雑草発生前; 15, 20, 30ml <20~30l>; 土壌処理	実	(実); 〔日本芝: 一年生雑草全 般〕 ・雑草発生前(芝生育初期 ~生育期) ・15~30ml/a<25~30l /a>. ・全面土壌処理.
〔日本モンサント・大日本イキ キ〕						
7. クロルフタ リム肥料8 粒 (ダイヤモンド)	クロルフタリム ……0.5 N-P-K …8-8…8	適用性 新 規	茨城園試, 鬼怒川温泉 GC, 東日 本G研, 桑 名CC, 西 宮CC, 鳥 取果野試, 中国G研, 西日本G研. (8)	〔(コウライ芝)一年生雑草 全般〕 雑草発生前; 4, 5, 6, 7, 8kg; 全面土壌処理. 比) ダイヤメート水和 60g <30l>+肥料	継	・効果の確認. ・年次不足.
〔三菱化成〕						

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分および含有量(%)	試験の種類 新・継 の別	試験実施場所 ()=中間または試験中 (数)	〔(対象芝)対象雑草〕 処理時期; 処理薬量<水量> /a; 処理方法; 比較薬剤	判定	内 容
8. クロルフタ リム肥料10 粒 (ダイヤモンド) 〔三菱化成〕	クロルフタリム ……0.5 N-P-K …10-10-10	適用性 新 規	鬼怒川温泉 GC, 東日 本G研, 大 月CC, 桑 名CC, 西 宮CC, 鳥 取果野試, 中国G研, 西日本G研. (8)	〔(コウライ芝)一年生雑草〕 雑草発生前; 4, 5, 6, 7, 8 kg; 全面土壌処理. 比) ダイヤメート水和60 g <30l>+肥料.	継	・効果の確認. ・年次不足.
9. EL-107 水和 〔日本イーライ リリー〕	イソキサベン ……50	適用性 新 規	札幌国際C C, 札幌エ ルムCC, (札幌GC 由仁C). (3)	〔(寒地型洋芝)一年生広葉 雑草〕 雑草発生前; 4, 6, 8 g <25~30l>; 全面土壌処 理.	継	・効果と薬量および薬害につ いて.
10. NH-853 水和 〔日本農薬〕	CAT……11 メトラクロール ……14 ナプロパミド ……15	適用性 継 続	東京よみう りCC, 東 日本G研, 浜松CC, 西宮CC, 中国G研, 西日本G研, (6)	〔(日本芝)一年生雑草全般〕 雑草発生前; 60, 80 g<25 l>; 全面土壌処理. 比) ローソベスト水和50 g	実	実); 〔コウライシバ: 一年生 雑草全般〕 ・雑草発生前(芝生育初期 ~生育期.) ・60~80g/a<25l/a>. ・全面土壌処理.
11. FKH-10 水和 〔サンケイ化学〕	トリディファン ……20 アトラジン…40	作用性 新 規	植調研. (1)	〔(日本芝)一年生雑草全般〕 雑草発生始期~発生盛期; 40, 60, 120 g<25l>; 土 壌処理. 比) アージラン液剤 50 g	継	・効果および薬害について.
		適用性 新 規	鬼怒川温泉 GC, 東日 本G研, 相 模原GC, 中国G研, 西日本G研. (5)	〔(日本芝)一年生雑草全般〕 雑草発生始期~発生盛期; 40, 50, 60 g<25l>; 土 壌処理. 比) アージラン液剤 50 g		
12. FKH-11 水和 〔サンケイ化学〕	トリディファン ……10 アトラジン…40	作用性 新 規	植調研. (1)	〔(日本芝)一年生雑草全般〕 雑草発生始期~発生盛期; 40, 60, 120 g<25l>; 土 壌処理. 比) アージラン液剤 50 g	継	・効果および薬害について.
		適用性 新 規	鬼怒川温泉 GC, 東日 本G研, 中国 G研, 西日本 G研. (4)	〔(日本芝)一年生雑草全般〕 雑草発生始期~発生盛期; 40, 50, 60 g<25l>; 土 壌処理. 比) アージラン液剤 50 g		

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分および含有量(%)	試験の種類 新・継 続の別	試験実施場所 ()=中間または試験中 (数)	〔(対象芝) 対象雑草〕 処理時期; 処理薬量<水量> /a; 処理方法; 比較薬剤	判定	内 容
13. HW-T62 粒	DCBN.....4	適用性 継 続	東日本G研, 桑名CC. (2)	〔(日本芝) スギナ〕 スギナ発生盛期~生育初期; 1, 15, 2 kg; 全面土 壌処理. 比) ザイトロンアミン液50 ml<15l>.	実・継	(実); 〔コウライシバ; スギナ, ヒメクグ〕 ・雑草生育初期~生育期 (芝生育期) ・1~2 kg/a. ・全面茎葉処理. (継)・生育ステージと低薬量で の効果について. ・ノシバに対する影響につ いて. ・反覆処理について.
〔保土谷化学〕		適用性 継 続	浜松CC, 東名古屋CC, 西宮CC, 中国G研, 西日本G研. (5)	〔(日本芝) ヒメクグ〕 ヒメクグ発生始(草丈5 cm まで); 1, 1.5, 2 kg; 全面土壌処理. 比) スタッカーD		
14. HW-T62 水和	DCBN.....50	適用性 継 続	大月CC, 浜松CC, 桑名CC, 中国G研. (4)	〔(日本芝) スギナ〕 スギナ生育期; 100, 200 g <15l>; 茎葉処理. 比) ザイトロンアミン液50 ml.	実・継	(実); 〔コウライシバ; スギナ, ヒメクグ〕 ・雑草生育初期~生育期 (芝生育期). ・100~200 g/a<15~20 l/a>. ・全面茎葉処理. (継)・ノシバに対する影響につ いて. ・反覆処理について.
HW-T62 フロアブル	DCBN.....30		東日本G研. (1)	〔(日本芝) スギナ〕 スギナ生育期; 100, 200, 300g<15l>.		
HW-T62 水和	DCBN.....50	適用性 継 続	浜松CC, 東名古屋CC, 西宮CC, 中国G研, 西日本G研. (5)	〔(日本芝) ヒメクグ〕 ヒメクグ発生始(草丈5 cm まで); 100, 200g<15l>; 土壌処理. 比) ザイトロンアミン液 50ml.		
〔保土谷化学〕						
15. HW-T62 水和+アシュ ラム液	DCBN.....50 アシュラム...37	適用性 継 続	浜松CC, 東名古屋CC, 西宮CC, 中国G研. (4)	〔(日本芝) 一年生雑草およ びヒメクグ, スギナ〕 雑草生育期(草丈10cm以下); 100g+30ml, 150g+30ml <10~15l>; 茎葉処理. 比) アーザラン液 0.5ml/m ²	継	・効果の確認.
〔保土谷化学〕						
16. HW-T62 水和+MCP P液	DCBN.....50 MCP P.....50	適用性 継 続	東京よみう りCC, 大 月CC, 西 日本G研. (3)	〔(日本芝) 広葉雑草全般お よびヒメクグ, スギナ〕 雑草生育期(草丈10cm以下); 100g+50ml, 200g+50ml <10~15l>; 茎葉処理. 比) MCP P 100ml	実・継	(実); 〔コウライシバ, ノシバ; 広葉雑草全般, ヒメクグ, スギナ〕 ・雑草生育初期~生育期 (芝生育期). ・DCBN: 100~200g/a +MCP P: 50g/a(現 地混用)<10~15 l/a> ・全面茎葉処理. (継)・薬害について.
〔保土谷化学〕						

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分および含有量(%)	試験の種類 新・継 の別	試験実施場所 ()=中間または試験中(数)	〔(対象芝)対象雑草〕 処理時期;処理薬量<水量> /a; 処理方法; 比較薬剤	判定	内 容
17. DH-103乳 (旧433) 〔ダウケミカル 日本〕	フロルキシビル ……………30	適用性 継 続	植調研, 東 日本G研, 浜松CC, 中国G研, 西日本G研. (5)	〔(日本芝)広葉雑草全般〕 雑草生育期(草丈10cm以下, 5月末頃); 20, 30, 40ml <15l>; 全面茎葉処理. 比) MCPP	実・継	(実): 〔コウライシバ, ノシバ; 一年生・多年生広葉雑草全 般〕 ・雑草生育初期~生育期 (芝生育期) ・20~40g/a <15l/a>. ・全面茎葉処理. (継)・薬害発生要因について.
18. DH-106乳 〔ダウケミカル 日本〕	トリディファン ……………40	適用性 新 規	植調研, 東 日本G研, 浜松CC, 中国G研, 西日本G研. (5)	〔(日本芝)一年生イネ科雑 草〕 雑草生育期(草丈10cm以下, 5月末頃); 10, 20, 30ml <15l>; 全面茎葉処理. 比) アーゼラン	継	・生育ステージと効果の確認.
19. HOK-108 水和 〔北興化学〕	フェノチオール ……………10 ブタミホス……………20 ペンタゾン……………20	適用性 継 続	植調研, 鬼 怒川温泉G C, 東日本 G研, 鳥取 果野試, 中 国G研, 西 日本G研. (6)	〔(コウライシバ)一年生雑 草全般〕 生育期; 50, 100g <30l> ; 茎葉散布.	継	・イネ科雑草に対する効果に ついて.
20. AC-214液 (スタイミー) 〔日本サイアナ ミッド〕	imazaquin ……………20	作用性 新 規 適用性 継 続	東日本G研, 西日本G研. (2) 東日本G研, 桑名CC, 西宮CC, 中国G研, 西日本G研. (5)	〔(緑化木)薬害〕 雑草生育始期; 40ml <25 l>; ①茎葉処理(ドリフ ト), ②株元土壌処理. 〔(日本芝)雑草全般, 特に ハマズゲ, ヒメクグ〕 雑草生育期; 20, 30, 40ml <25l>; 茎葉処理.	実・継	(実): 〔コウライシバ, ノシバ; ヒメクグ〕 ・ヒメクグ生育初期~生育 期(芝生育期). ・30~50ml/a <25l/a>. ・全面茎葉処理. (継)・ハマズゲおよびその他の 雑草に対する効果と薬量 について.
21. AC-767 乳濁 〔日本サイアナ ミッド〕	既知A……………2.5 既知B……………25.0	適用性 新 規	東日本G研, 桑名CC, 西宮CC, 中国G研, 西日本G研. (5)	〔(日本芝)一年生雑草全般〕 雑草発生始期~盛期; 60, 80, 100ml <25l>; 茎葉 処理.	継	・草種と効果について. ・処理時期について. ・成分未公開.
22. NC-311 水和 〔日産化学〕	ピラゾスルフロ ンエチル……………5	適用性 継 続	東日本G研, 大月CC, 豊田CC, 中国G研, 西日本G研. (5)	〔(日本芝)広葉雑草全般〕 雑草発生始~雑草3葉期; 20, 30, 40g <25~30l>; 土壌処理. 比) シマジン水和20~30g	実・継	(実): 〔コウライシバ, ノシバ; 広葉雑草全般, ヒメクグ, ハマズゲ〕 ・雑草生育初期~生育期 (芝生育期). ・ヒメクグ: 20~30g/a.

薬剤名・剤型 (商品名) [委託者名]	有効成分および含有量 (%)	試験の種類 新・継 の別	試験実施場所 ()=中間または試験中 (数)	〔(対象芝)対象雑草〕 処理時期; 処理薬量<水量> /a; 処理方法; 比較薬剤	判定	内 容
22. NC-311 水和 (つづき) 〔日産化学〕		適用性 継 続	高坂 C C, 浜松 C C, 中国 G 研, 西日本 G 研. (4)	〔(日本芝)ハマスゲ〕 雑草生育期(6~7月); 30, 40, 50 g<15~20l>; 土壌処理. 比) シマジン水和 20~30 g		・広葉雑草, ハマスゲ; 30 ~40 g/a<15~30l/a>. ・茎葉処理. (継)・草種と薬量および処理時 期について.
23. NC-319 水和 〔日産化学〕	未公開……………10	適用性 新 規	桑名 C C, 西日本 G 研. (2)	〔(日本芝)広葉雑草全般〕 雑草発生始~雑草3葉期; 20, 30, 40 g<25~30l>; 土壌処理. 比) シマジン水和 20~30 g	継	・効果の確認. ・成分未公開.
		適用性 新 規	高坂 C C, 東日本 G 研, 豊田 C C, 桑名 C C, 西日本 G 研. (5)	〔(日本芝)ヒメクグ, ハマ スゲ〕 ①雑草発生始~生育初期 (4月頃), ②雑草生育期 (6~7月); 20, 30, 40 g ①<25~30l>, ②<15 ~20l>; 茎葉処理. 比) シマジン水和 20~30 g		
24. SL-160 水和 (シバゲン) 〔石原産業〕	フラザスフロ ン……………10	作用性 継 続	東日本 G 研, 豊田 C C. (2)	〔緑化低木への影響〕 別途打合わせ.	実	(実); 〔日本芝; 一年生雑草全 般・多年生広葉雑草および ヒメクグ, ハマスゲ〕 ・雑草生育初期~生育期 (芝生育期). ・2.5~5 g/a (但し, ハ マスゲ対象として5~10 g/a). <15l>. ・全面茎葉処理. 注) 展着剤を加用する.
		作用性 継 続	植調研. (1)	〔日本芝(多量散布による芝 への影響)〕 0.05, 0.1, 0.2, 0.4, 0.6 g		
		作用性 継 続	(植調研). (1)	〔日本芝(連年施用による芝 への影響)〕 詳細別途.		

B. 生育調節剤

薬剤名・剤型 (商品名) [委託者名]	有効成分および含有量 (%)	試験の種類 新・継 の別	試験実施場所 ()=中間または試験中 (数)	〔(対象芝)対象雑草〕 処理時期; 処理薬量<水量> /a; 処理方法; 比較薬剤	判定	内 容
1. MGC-100 液 〔三菱瓦斯化学〕	塩化コリン…30	作用性 継 続	宇都宮大学. (1)	〔(コウライシバ)発根促進, 生育促進, 緑色保持〕	継	・効果の確認.
		適用性 継 続	茨城園試, 東日本 G 研, 箱根 C C, 甲府国際 C C, 西日本 G 研. (5)	〔(コウライシバ)発根促進, 生育促進〕 ①芽出し直後, ②直後→15 日後(2回); ① 300 倍, ② 600 倍<100l>; 茎葉散 布.		

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分および含有量 (%)	試験の種類 新・継続 の別	試験実施場所 ()=中間または試験中 (数)	〔(対象芝) 対象雑草〕 処理時期; 処理薬量<水量> /a; 処理方法; 比較薬剤	判定	内 容
1. MGC-100 液 (つづき) 〔三菱瓦斯化学〕		適用性 継 続	(東日本G研), 箱根CC, 甲府国際CC, (西日本G研). (4)	〔(コウライシバ) 緑色保持〕 黄変期 7 日前; 100, 200倍 <100l>; 茎葉散布.	継	・濃度と効果について.
2. MOZ-841 粉粒 〔モザイコン産業〕	オミノアミノイ リゴマー……0.1	適用性 継 続	茨城園試, 東日本G研, 大月CC. (3)	〔(コウライシバ) 発根・生 育促進〕 張芝後目土に混入して1カ 月毎3回; 5, 10, 15g/m ² .	実・継	(実); 〔コウライシバ; 発根促進〕 ・張り芝後1カ月毎3回処理. ・500~1,000g/a. ・目土に混和して施用. (継)・1,500g/aでの効果の確認. ・処理時の芝の状態と薬量について.
3. NSH-1 液 〔野田食菌工業〕	シイタケ菌糸抽出物……1	適用性 継 続	東日本G研, 箱根CC, 甲府国際CC, 琵琶湖CC. (4)	〔(ペントグラス) 発根促進, 梅雨明け後の草勢回復〕 梅雨明け後7月中旬~8月 下旬, 7~10日間隔5回; 100, 500, 1,000倍<15~ 20l>; 散布.	継	・処理濃度と効果の確認. ・処理回数について. ・例数不足.
4. SGA-1 水和 〔雪印種苗〕	菌体抽出物	適用性 継 続	北農試. (1)	〔(ペントグラス, ケンタッキー) 生育促進〕 播種直後→播種10日後(2 回); ①0.5<1l>, ②0.5<5l>, ③5g<5 l>/m ² ; 土壌灌注.	継	・薬量と水量について.
5. SGRB-88 液 〔神協産業〕	海藻エキス	作用性 新 規	東日本G研, 西日本G研. (2)	〔(ペントグラス, コウライシバ) 根部形成促進〕 2週間間隔3回; A剤100 倍+B剤1,000倍<1~1.5 l/m ² >.	—	・濃度と処理条件について.
6. EL-500粒 (グリーンフー 〔FL-500研究 会(日本イー ライリリー)〕	フルルプリミド ール……1	適用性 継 続 適用性 継 続	新沼津CC, 西日本G研 (2). (3) 赤城国際CC, 東名根 羽CC. (2)	〔(ティフトン) 生育抑制〕 生育初~盛期; 500, 1,000, 2,000g; 全面処理. 〔(ペントグラス) 生育抑制〕 生育初~盛期; 500, 1,000, 2,000g; 全面処理.	実・継	(実); 〔日本芝, 寒地型洋芝, バミューダグラス; 生育抑制〕 ・芝生育初期~盛期(刈込 約1週間前). ・日本芝: 1~2kg/a, 1~2回. ・寒地型洋芝, バミューダ グラス: 0.5~1kg/a, 1回. ・全面茎葉処理. (継)・薬量と抑草期間および薬 害について.

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分および含有量 (%)	試験の種類 新・継続 の別	試験実施場所 () = 中間または試験中 (数)	〔(対象芝) 対象雑草〕 処理時期; 処理薬量<水量> /a; 処理方法; 比較薬剤	判定	内 容
7. EL-500 水和 (グリーンフルード) 〔EL-500 研究会 (日本イーライリリー)〕	フルルプリミドール……………50	適用性 継 続	新沼津 CC, 西日本 G 研. (2)	〔(ティフトン) 生育抑制〕 生育初～盛期; 10, 20, 40 g; 全面処理.	実	(実); 〔日本芝, バミューダグラス, ペントグラス, ブルグラス: 生育抑制〕 ・芝生育初期～盛期 (刈込約 1 週間前). ・日本芝: 20~40 g/a. ・洋 芝: 10~20 g/a < 25~30 l/a >. ・全面茎葉処理.
		適用性 継 続	札幌国際 C C. (1)	〔(ケンタッキー, フェスク, ライグラス混播) 生育抑制〕 生育初～盛期; 10, 20, 40 g; 全面処理.		
8. GRH-624 FB フロアブル 〔保土谷化学〕	新規……………20	作用性 継 続	新沼津 CC. (1)	〔(ティフトン) 生育抑制〕 ①刈込 1~2 日前, ②刈込後再生時; 5, 10, 20 g < 10 l >; 茎葉散布.	継	・処理時期, 濃度について. ・成分未公開.
		適用性 継 続	西日本 G 研 (2).	〔(ティフトン) 生育抑制〕 ①刈込 1~2 日前, ②刈込後再生時; 5, 10, 20 g < 10 l >; 茎葉散布.		
9. KUH-833 F ㊸ フロアブル 〔クミアイ化学〕	3,5-ジオキソ -4-プロピオ ニル-シクロヘ キサノン 1-カル ボン酸 (カル シウム塩) ……25	適用性 継 続	東日本 G 研, 鳥取果野試, 中国 G 研, 西日本 G 研. (4)	〔(ティフトン) 生育抑制〕 ①生育初期, ②生育期; 50, 100, 200 ml < 20 l >; 全面茎葉散布.	継	・濃度と抑草期間について. ・芝に対する影響について.
10. PR-23 ㊸ フロアブル 〔I・C・I・ ジャパン〕	パクロブトラゾ ール……………18 メフルイジド ……………1.2	適用性 継 続	赤城国際 C C. (東日 本 G 研). (2)	〔(日本芝) 刈込軽減〕; 連 年処理 刈込直後 ①年 1 回, ②年 2 回; 140 ml	実	(実); 〔コウライシバ, ノシバ; 生育抑制, 刈り込み省力〕 ・刈り込み直後. ・60~100 ml/a < 25~30 l >. ・全面茎葉処理.
		適用性 継 続	札幌国際 C C, 札幌 G C 由仁 C. (2)	〔(寒地型洋芝) 刈込軽減〕 刈込直後 ①年 1 回, ②年 2 回; ①40, ②30 ml.	実	(実); 〔寒地型洋芝; 生育抑制・刈り込み省力〕 ・刈り込み 7 日前~刈り込み 3 日後. ・20~40 ml/a < 30 l >. ・全面茎葉処理.

C. 前回未提出分 (S63秋冬作)

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分および含有量 (%)	試験の種類 新・継続 の別	試験実施場所 () = 中間または試験中 (数)	〔(対象芝) 対象雑草〕 処理時期; 処理薬量<水量> /a; 処理方法; 比較薬剤	判定	内 容
1. OKY-500 水溶 〔アルム〕	総アルカロイド ……………0.1 フラボン, アン スラキノン類…0.25 低脂肪酸……………0.1	適用性 継 続	鳥取果園試. (1)	〔(コウライシバ) 活着促進〕 芝萌芽期; 2 週間間隔 4 回; 1,000, 500 倍, 1 l/m ² .	実・継	・判定済み.

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分および含有量 (%)	試験の種類 新・継続 の別	試験実施場所 ()=中間または試験中(数)	〔(対象芝)対象雑草〕 処理時期;処理薬量<水量> /a; 処理方法; 比較薬剤	判定	内 容
2. SGA-1 水溶 〔雪印種苗〕	菌体抽出物	作用性 継 続	西日本G研. (1)	〔(コウライシバ, ペントグラス)越冬性向上, 生育促進〕 9月~翌5月, 月1回; 0.3, 0.2, 0.1g/1,000 ml/m ² ; 茎葉散布.	—	
3. EL-500 水和	フルルプリミド ール……………50	適用性 継 続	札幌国際C C, 那須ナ ーセリー. (2)	〔(ペントグラス)生育抑制〕 8~9月; 10, 20, 40 g <25~30l>.	継	・処理時期, 薬量と効果について.
		適用性 継 続	札幌国際C C, 広済堂 札幌CC, 那須ナー セリー. (3)	〔(ケンタッキー, フェスク, ライグラス混播)生育抑制〕 8~9月; 10, 20, 40 g <25~30l>.	継	・効果の確認.
EL-500 水和 (S62秋冬作) 〔EL-500研 究会(イーライ リリー)〕		基 礎 新 規	植調研, 中 国G研. (2)	〔処理時期別の草丈抑制効果 ・薬害の確認〕 ①9月(芝生育終期), ② 11月(休眠期), ③2月 (萌芽始期), ④4月萌芽 揃期; 20, 40, 60 g.	—	
4. EL-500粒	フルルプリミド ール……………1	適用性 継 続	札幌国際C C, 赤城国 際CC. (2)	〔(ペントグラス)生育抑制〕 8~9月; 500, 1,000, 2,000 g <25~30l>.	継	・効果と薬害について.
〔EL-500研 究会(イーライ リリー)〕		適用性 継 続	札幌国際C C, 広済堂 札幌CC, 那須ナー セリー. (3)	〔(ケンタッキー, フェスク, ライグラス混播)生育抑制〕 8~9月; 500, 1,000, 2,000 g <25~30l>.	継	・効果の確認.

