

平成 30 年度水稲作関係除草剤試験判定結果

(公財) 日本植物調節剤研究協会 技術部

平成 30 年度水稲作関係除草剤試験成績中央判定会議は、平成 30 年 12 月 12 日、13 日の 2 日間、浅草ビューホテルにおいて、適 1 試験成績検討会は、これに先立ち平成 30 年 10 月 12 日に同浅草ビューホテルにて開催された。ここに、これら検討会における判定結果を報告する。

1) 第一次適用性試験(適 1)は、北海道地域(植調北海道研究センター)、東北地域(植調古川研究センター)、北陸地域(植調新潟試験地)、関東・東海地域(植調研究所)、

近畿・中国・四国地域(植調岡山研究センター)、九州地域(植調福岡研究センター)の全国 6 地域および砂壤土条件(植調研究所千葉支所)において、36 薬剤(総点数 238 点)が試験実施された。その結果は、第 2 表のとおりである。

2) 第二次適用性試験(適 2)は、のべ 500 薬剤(総点数 1,783 点)であり、その内訳を第 1 表にまとめた。これら適 2 の判定結果は第 3 表のとおりである。

平成 30 年度水稲作関係除草剤試験 判定

第 1 表 平成 30 年度適 2 試験実施点数

A-1S 移植栽培(問題雑草一発処理)	8 剤	169 点	A-4 特殊雑草対象 内訳		
問題雑草のみ対象とした試験 (169 点中 48 点)			アゼガヤ	4 剤	8 点
A-1 移植栽培(一発処理)	93 剤	692 点	イボクサ	5 剤	8 点
A-2 移植栽培(体系処理:初期)	1 剤	13 点	エゾノサヤヌカグサ	24 剤	24 点
A-3 移植栽培(体系処理:中後期)	25 剤	111 点	オモダカ	53 剤	113 点
A-4 移植栽培(特殊雑草対象)	のべ 259 剤	397 点	キシユウスズメノヒエ	12 剤	22 点
BB-1 直播水稲一発処理	8 剤	37 点	クサネム	8 剤	11 点
B-1 直播栽培(移植 A-1 剤)	67 剤	198 点	クログワイ	43 剤	77 点
B-2 直播栽培(移植 A-2 剤)	4 剤	18 点	コウキヤガラ	38 剤	59 点
B-3 直播栽培(移植 A-3 剤)	23 剤	106 点	シズイ	36 剤	39 点
B-4 直播栽培(その他)	1 剤	4 点	ミズアオイ	22 剤	22 点
C 畦畔	2 剤	12 点	雑草イネ	14 剤	14 点
D 耕起前等	6 剤	14 点			
E 休耕田	3 剤	12 点			

第2表 平成30年度 水稲関係除草剤適1試験 成績結果のまとめ

※実施場所別評価については、「◎:実用性ありと判断されるもの、○:有望だが年次変動の確認が必要なもの、△:問題点があり、さらに検討が必要なもの、×:実用性のないもの」を表す。
対象草種*は北海道ではミズアオイで実施。

No.	薬剤名・剤型 [委託会社]	処理時期	薬量	対象草種										実施場所別評価※								実用性の評価 A:実用化の可能性あり B:実用化には問題あり			
				ノビエ	カヤツリグサ	コナギ*	その他広葉	マツバイ	ホタルイ	ミスガヤツリ	ウリカワ	セリ	ヒルムシロ	北海道	古川	新潟	植調研	岡山	福岡	千葉(砂)					
1	S-9226 ジャンボ フェンキトリオン:15% プロピリスルフロン:4.5% ベントキサゾン:10% [住友化学]	+3	20g×10個															◎	◎	◎	◎	◎	◎		
		"	20g×20個(倍量)																◎	◎	◎	◎	◎	◎	
		+5	20g×10個	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
		ノビエ3.5L	20g×10個																◎	◎	◎	◎	◎	◎	
ノビエ4L	20g×10個																	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
2	S-9226 フロアブル フェンキトリオン:6% プロピリスルフロン:1.8% ベントキサゾン:4%(w/v) [住友化学]	+3	500mL															◎	◎	◎	◎	◎	◎		
		"	1000mL(倍量)																◎	◎	◎	◎	◎	◎	
		+5	500mL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
		ノビエ3.5L	500mL																◎	◎	◎	◎	◎	◎	
ノビエ4L	500mL																	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
3	S-9226-1kg 粒 フェンキトリオン:3% プロピリスルフロン:0.9% ベントキサゾン:2% [住友化学]	+0	1kg															◎	◎	◎	◎	◎	◎		
		"	2kg(倍量)																◎	◎	◎	◎	◎	◎	
		+3	1kg	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
		ノビエ3.5L	1kg																◎	◎	◎	◎	◎	◎	
ノビエ4L	1kg																	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
4	HOK-1801-0.25kg 粒 シメトリン:6% テフリトリオン:10% トリアファモン:2% ベンフレセート:18% [北興化学工業]	+7	250g															△	◎	◎	◎	◎	◎		
		"	500g(倍量)																◎	◎	◎	◎	◎	◎	
		+10	250g	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
		ノビエ3L	250g																◎	◎	◎	◎	◎	◎	
ノビエ3.5L	250g																	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
5	HOK-1802-0.25kg 粒 イブフェンカルバゾン:10% テフリトリオン:12% フロルピラウキシフェンベンジル:2% [北興化学工業]	+0	250g															◎	◎	◎	◎	◎	◎		
		"	500g(倍量)																◎	◎	◎	◎	◎	◎	
		+3	250g	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
		ノビエ2L	250g																◎	◎	◎	◎	◎	◎	
ノビエ2.5L	250g																	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
6	KUH-181 ジャンボ (兼0.25kg粒) 既知化合物A:2.4% 既知化合物B:12.0% 既知化合物C:3.6% 既知化合物D:36.0% [クミアイ化学工業]	+3	25g×10個															◎	◎	◎	◎	◎	◎		
		"	25g×20個(倍量)																◎	◎	◎	◎	◎	◎	
		+5	25g×10個	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
		ノビエ3L	25g×10個																◎	◎	◎	◎	◎	◎	
ノビエ3.5L	25g×10個																	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
7	KUH-181 フロアブル 既知化合物A:1.2% 既知化合物B:6.0% 既知化合物C:1.8% 既知化合物D:18.0%(w/w) [クミアイ化学工業]	+3	500mL															◎	◎	◎	◎	◎	◎		
		"	1000mL(倍量)																◎	◎	◎	◎	◎	◎	
		+5	500mL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
		ノビエ3L	500mL																◎	◎	◎	◎	◎	◎	
ノビエ3.5L	500mL																	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
8	KUH-181-1kg 粒 既知化合物A:0.8% 既知化合物B:3.0% 既知化合物C:0.9% 既知化合物D:9.0% [クミアイ化学工業]	+0	1kg															◎	◎	◎	◎	◎	◎		
		"	2kg(倍量)																◎	◎	◎	◎	◎	◎	
		+3	1kg	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
		ノビエ3L	1kg																◎	◎	◎	◎	◎	◎	
ノビエ3.5L	1kg																	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
9	KYH-1801 ジャンボ ピラクロニル:5% プロピリスルフロン:2.25% ベンゾビスシクロン:5% [協友アグリ]	+3	40g×10個															◎	◎	◎	◎	◎	◎		
		"	40g×20個(倍量)																◎	◎	◎	◎	◎	◎	
		+5	40g×10個	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
		ノビエ2.5L	40g×10個																◎	◎	◎	◎	◎	◎	
ノビエ3L	40g×10個																	◎	◎	◎	◎	◎	◎		

※実施場所別評価については、「◎:実用性ありと判断されるもの、○:有望だが年次変動の確認が必要なもの、△:問題点があり、さらに検討が必要なもの、×:実用性のないもの」を表す。
対象草種*は北海道ではミズアオイで実施。

No.	薬剤名・剤型 [委託会社]	処理時期	薬量	対象草種									実施場所別評価※								実用性の評価 A:実用化の可能性あり B:実用化には問題あり					
				ノビエ	カヤツリグサ	コナギ	その他広葉	マツパイ	ホタルイ	ミズガヤツリ	ウリカワ	ヒルムシロ	セリ	北海道	古川	新潟	植調研	岡山	福岡	千葉(砂)						
10	KYH-1801 フロアブル ピラクロニル:4% プロピリスルフロン:1.8% ベンゾピシクロン:4%(w/v) [協友アグリ]	+3	500mL															◎	○	○	◎	○	◎	◎	A 一発処理	
		"	1000mL(倍量)																◎	○	○	◎	○	◎		◎
		+5	500mL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	○	○	◎	○	◎		◎
		ノビエ2.5L	500mL																◎	○	○	◎	○	◎		◎
ノビエ3L	500mL																◎	○	○	◎	○	◎	◎			
11	KYH-1801-1kg 粒 ピラクロニル:2% プロピリスルフロン:0.9% ベンゾピシクロン:2% [協友アグリ]	+0	1kg															◎	○	○	◎	○	◎	◎	A 一発処理	
		"	2kg(倍量)																◎	○	○	◎	○	◎		◎
		+3	1kg	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	○	○	◎	○	◎		◎
		ノビエ2.5L	1kg																◎	○	○	◎	○	◎		◎
ノビエ3L	1kg																◎	○	○	◎	○	◎	◎			
12	KYH-1802 ジャンボ プロピリスルフロン:4.5% テフリルトリオン:10% [協友アグリ]	+3	20g×10個															◎	○	○	◎	○	◎	◎	A 一発処理	
		"	20g×20個(倍量)																◎	○	○	◎	○	◎		◎
		+5	20g×10個	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	○	○	◎	○	◎		◎
		ノビエ2.5L	20g×10個																◎	○	○	◎	○	◎		◎
ノビエ3L	20g×10個																◎	○	○	◎	○	◎	◎			
13	KYH-1802 フロアブル プロピリスルフロン:1.8% テフリルトリオン:4%(w/v) [協友アグリ]	+3	500mL															◎	○	○	◎	○	◎	◎	A 一発処理	
		"	1000mL(倍量)																◎	○	○	◎	○	◎		◎
		+5	500mL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	○	○	◎	○	◎		◎
		ノビエ2.5L	500mL																◎	○	○	◎	○	◎		◎
ノビエ3L	500mL																◎	○	○	◎	○	◎	◎			
14	KYH-1802-1kg 粒 プロピリスルフロン:0.9% テフリルトリオン:2% [協友アグリ]	+0	1kg															◎	○	○	◎	○	◎	◎	A 一発処理	
		"	2kg(倍量)																◎	○	○	◎	○	◎		◎
		+3	1kg	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	○	○	◎	○	◎		◎
		ノビエ2.5L	1kg																◎	○	○	◎	○	◎		◎
ノビエ3L	1kg																◎	○	○	◎	○	◎	◎			
15	MIH-181-1kg 粒 シクロピリモレート:3% ピラクロニル:2% 既知化合物A:9.0% [三井化学アグリ]	+0	1kg															◎	○	○	◎	○	◎	◎	A 一発処理	
		"	2kg(倍量)																◎	○	○	◎	○	◎		◎
		+3	1kg	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	○	○	◎	○	◎		◎
		ノビエ2L	1kg																◎	○	○	◎	○	◎		◎
ノビエ2.5L	1kg																◎	○	○	◎	○	◎	◎			
16	NC-651 ジャンボ オキサジクロメホン:1% テフリルトリオン:5% メタゾスルフロン:2.5% [日産化学]	+0	40g×10個															◎	○	○	◎	○	◎	◎	A 一発処理	
		+3	40g×10個																◎	○	○	◎	○	◎		◎
		"	40g×20個(倍量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	○	○	◎	○	◎		◎
		ノビエ2.5L	40g×10個																◎	○	○	◎	○	◎		◎
ノビエ3L	40g×10個																◎	○	○	◎	○	◎	◎			
17	NC-651 フロアブル オキサジクロメホン:0.8% テフリルトリオン:4% メタゾスルフロン:2% [日産化学]	+0	500mL															◎	○	○	◎	○	◎	◎	A 一発処理	
		+3	500mL																◎	○	○	◎	○	◎		◎
		"	1000mL(倍量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	○	○	◎	○	◎		◎
		ノビエ2.5L	500mL																◎	○	○	◎	○	◎		◎
ノビエ3L	500mL																◎	○	○	◎	○	◎	◎			
18	NC-652-1kg 粒 テニクロール:2% ピラクロニル:2% ベンゾピシクロン:3% [日産化学]	+0	1kg															◎							A 一発処理	
		"	2kg(倍量)																◎							
		ノビエ2L	1kg	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎							
		ノビエ2.5L	1kg																◎							
ノビエ3L	1kg																◎									
19	NC-654 ジャンボ フェンキナトリオン:7.5% ペントキサゾン:6.25% メタゾスルフロン:2.5% [日産化学]	+0	40g×10個															▲	◎	○	○	○	○	○	A 一発処理	
		+3	40g×10個																◎	◎	○	○	○	○		○
		"	40g×20個(倍量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎	○	○	○	○		○
		ノビエ3L	40g×10個																◎	◎	○	○	○	○		○
ノビエ3.5L	40g×10個																▲	◎	○	○	○	○	○			

※実施場所別評価については、「◎:実用性ありと判断されるもの、○:有望だが年次変動の確認が必要なもの、△:問題点があり、さらに検討が必要なもの、×:実用性のないもの」を表す。
対象草種*は北海道ではミズアオイで実施。

No.	薬剤名・剤型 【委託会社】	処理時期	薬量	対象草種							実施場所別評価※							実用性の評価 A:実用化の可能性あり B:実用化には問題あり		
				ノビエ	カヤツリグサ	コナギ*	その他広葉	マツハイ	ホタルイ	ミズガヤツリ	ワリカワ	ヒルムシロ	ゼリ	北海道	古川	新潟	植調研		岡山	福岡
29	KYH-1803 フロアブル ピラクロニル:5% ジメタメトリン:1%(w/v) [協友アグリ]	-7→後	500mL→後									◎	◎	○	▲	◎	◎	◎	A 体系処理(初期)	
		〃	1000mL(倍量)→後										◎	◎	○	○	◎	◎		◎
		+0→後	500mL→後	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎	○	○	◎	▲	◎		◎
		〃	1000mL(倍量)→後																	
		ノビエ1L→後	500mL→後									◎	◎	○	○	◎	◎	◎		
30	DAH-1801-1kg 粒 フロルピラウキシフェンベンジル: 0.5% [ダウ・アグロサイエンス日本]	前→+15	前→1kg									◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	A 体系処理(中・後期)	
		〃	前→2kg(倍量)																	
		前→+40	前→1kg										◎	◎	○	◎	◎	◎		◎
		前→+55	前→1kg	○	○	○							◎	◎	○	◎	◎	◎		◎
		コナギ5L	1kg																	
		コナギ舟形2L	1kg																	
31	JAC-04 EW シハロホップチル:30% [日本アグロサービス]	前→+20	前→100mL									◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	A 体系処理(中・後期)	
		〃	前→200mL(倍量)																	
		前→+40	前→100mL	○									◎	◎	○	◎	◎	◎		◎
		ノビエ5L	100mL																	
		ノビエ6L	100mL																	
		※本剤:散布水量100L/10a																		
32	JAC-05 ME液 シハロホップチル:3% ベンタゾンナトリウム塩:20% [日本アグロサービス]	前→+15	前→1000mL									◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	A 体系処理(中・後期)	
		〃	前→2000mL(倍量)																	
		前→+40	前→1000mL	○	○	○	○	○	○	○										
		ノビエ4L	1000mL																	
		ノビエ5L	1000mL																	
		※本剤:散布水量100L/10a																		
33	JAC-06 ジャンボ(兼1kg粒) シハロホップチル:1.8% [日本アグロサービス]	前→+7	前→1kg									◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	A 体系処理(中・後期)	
		〃	前→2kg																	
		前→+25	前→1kg	○									◎	◎	○	◎	◎	◎		◎
		ノビエ3L	1kg																	
		ノビエ4L	1kg																	
34	JAC-06ジャンボ(兼1kg粒) (1.5kg/10a処理) シハロホップチル:1.8% [日本アグロサービス]	前→+20	前→1.5kg									◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	A 体系処理(中・後期)	
		〃	前→3kg																	
		前→+40	前→1.5kg	○									◎	◎	○	◎	◎	◎		◎
		ノビエ4L	1.5kg																	
		ノビエ5L	1.5kg																	
35	KUH-163-0.25kg 粒 シメトリン:12% ピリミスルファン:3% フェンキトリアン:10% [クミアイ化学工業]	初→+20	初→250g									◎	◎	○	◎	◎	○	○	A 体系処理(中・後期)	
		〃	初→500g(倍量)																	
		前→+40	前→250g										◎	◎	○	◎	◎	○		◎
		ノビエ3.5L	250g	○	○	○	○	○	○	○	○	○								
		ノビエ4L	250g																	
		ホタルイ15cm	250g																	
		ホタルイ20cm	250g																	
36	KPP-133-1kg 粒 メタミホップ:0.23% ベンゾピシクロン:2% [科研製薬]	+0→後	1kg→後									○	◎	○	◎				A 体系処理(初期) ※湛水直播	
		〃	2kg(倍量)→後																	
		ノビエ2L→後	1kg→後	○	○	○	○	○	○	○	○									
		ノビエ2.5L→後	1kg→後																	

第3表 平成30年度水稲関係除草剤適2試験判定結果一覧

注) 移植水稲では6地域(北海道, 東北, 北陸, 関東・東海, 近畿・中国・四国, 九州)いずれかで, また, 直播水稲では
 湛水直播, 乾田直播いずれかで「実・継」と判定された薬剤を記載した。
 また, 本年度初めて「実・継」判定された薬剤には「*」を記した。

区分	実・継		継	
A-1S	KYH-1301-1kg粒 * S-9456ジャンボ * S-9456-1kg粒	MIH-141-1kg粒 * S-9456フロアブル	S-9226ジャンボ S-9226-1kg粒	S-9226フロアブル
A-1	BCH-151-1kg粒 BCH-154-1kg粒 HOK-0801(L)ジャンボ HOK-1501ジャンボ * HOK-1702フロアブル KUH-121フロアブル KUH-151フロアブル KUH-161ジャンボ/0.25kg粒 KUH-161-1kg粒 * KUH-162フロアブル * KYH-1601ジャンボ KYH-1601-1kg粒 * KYH-1701フロアブル * KYH-1702ジャンボ * KYH-1702-1kg粒 MIH-111-1kg粒 MIH-162フロアブル NC-638ジャンボ NC-639フロアブル * NC-652フロアブル NH-1630ジャンボ * NH-1730-1kg粒 OAT-0302フロアブル PSS(L)D粒 S-9203フロアブル SB-613フロアブル SB-614-1kg粒 * SL-1601ジャンボ * SL-1602-1kg粒 * SYJ-291-0.25kg粒 KYH-0901ジャンボ HOK-1002(L)-1kg粒 HOK-1401フロアブル	BCH-152フロアブル BCH-162-1kg粒 HOK-1401-1kg粒 HOK-1501-1kg粒 KUH-103ジャンボ/0.25kg粒 KUH-151ジャンボ/0.25kg粒 KUH-151-1kg粒 KUH-161-0.25kg粒 KUH-162ジャンボ/0.25kg粒 KUH-162-1kg粒 KYH-1601フロアブル * KYH-1701ジャンボ * KYH-1701-1kg粒 * KYH-1702フロアブル MIH-101-1kg粒 MIH-161-1kg粒 MIH-163ジャンボ NC-638-1kg粒 * NC-651-1kg粒 NH-1530フロアブル NH-1630-0.25kg粒 OAT-0302ジャンボ OAT-0803-0.2kg粒 S-9203ジャンボ S-9203-1kg粒 SB-614フロアブル SL-1001-1kg粒 SL-1601-1kg粒 * SYJ-291ジャンボ/0.25kg粒 * SYJ-291-1kg粒 HOK-1002-1kg粒 HOK-1101-1kg粒	HOK-0801ジャンボ HOK-1702ジャンボ HOK-1703-1kg粒 KUH-181ジャンボ/0.25kg粒 KUH-181-1kg粒 KYH-1801フロアブル KYH-1802ジャンボ KYH-1802-1kg粒 NC-651ジャンボ NC-652-1kg粒 NC-654フロアブル NC-655フロアブル NH-1830ジャンボ/0.25kg粒 SB-613-1kg粒 SL-1602ジャンボ	HOK-1701-1kg粒 HOK-1702-1kg粒 KUH-121ジャンボ/0.25kg粒 KUH-181フロアブル KYH-1801ジャンボ KYH-1801-1kg粒 KYH-1802フロアブル MIH-181-1kg粒 NC-651フロアブル NC-654ジャンボ NC-654-1kg粒 NC-655-1kg粒 NH-1830フロアブル SB-614ジャンボ/0.2kg粒
A-2			KYH-1803フロアブル	

区 分	実・継		継	
A-3	* DAH-1501-1kg粒 HOK-1201-1kg粒 KPP-129乳 KPP-131液 KUH-104-1kg粒 KYH-1501-1kg粒 MIH-164-1kg粒 NC-641ジャンボ NH-1101ジャンボ TH-501ジャンボ	* DAH-1502EC (200mL/10a処理) JAC-01液 KPP-129-1kg粒 KPP-132-1kg粒 KUH-163-1kg粒 MIH-144ジャンボ NC-640ジャンボ NC-647フロアブル SL-0401(H)-1kg粒	JAC-02粒 JAC-05ME液 JAC-06ジャンボ/1kg粒剤(20=(1kg)処理) JAC-06ジャンボ/1kg粒剤(30=(1.5kg)処理)	JAC-04EW KUH-163-0.25kg粒
A-4アゼガヤ	* KPP-129乳 KPP-131液	* KPP-129-1kg粒	BCH-121-1kg粒	
A-4イボクサ	* DAH-1501-1kg粒	DAH-1502EC (100mL/10a処理)	MIH-164-1kg粒 SB-613-1kg粒	SB-613フロアブル
A-4エゾノサヤヌカグサ	* JAC-01液 KUH-162フロアブル S-9203フロアブル S-9456ジャンボ S-9456-1kg粒 SL-1601-1kg粒	JAC-02粒 S-9203ジャンボ S-9203-1kg粒 S-9456フロアブル SL-1601ジャンボ	KUH-121フロアブル KUH-181フロアブル KYH-1601フロアブル KYH-1801フロアブル S-9226フロアブル SB-564フロアブル SB-614-1kg粒	KUH-181ジャンボ/0.25kg粒 KUH-181-1kg粒 KYH-1701フロアブル S-9226ジャンボ S-9226-1kg粒 SB-614フロアブル
A-4オモダカ	BAH-1501-1kg粒 JAC-02粒 KPP-132-1kg粒 KUH-162フロアブル KYH-1601ジャンボ KYH-1601-1kg粒 KYH-1701フロアブル KYH-1702フロアブル S-9203ジャンボ S-9203-1kg粒 SB-614-1kg粒 SL-1601-1kg粒 SYJ-291-1kg粒	BCH-162-1kg粒 KPP-131液 * KUH-161-1kg粒 KUH-163-1kg粒 KYH-1601フロアブル KYH-1701ジャンボ KYH-1702ジャンボ NC-652フロアブル S-9203フロアブル SB-614フロアブル SL-1601ジャンボ SYJ-291ジャンボ/0.25kg粒	DAH-1502EC (100mL/10a処理) HOK-1702ジャンボ HOK-1702-1kg粒 HOK-1802-0.25kg粒 KUH-163-0.25kg粒 KUH-181フロアブル KYH-1701-1kg粒 KYH-1801ジャンボ KYH-1801-1kg粒 KYH-1802フロアブル KYH-1803フロアブル NC-651-1kg粒 NH-1730-1kg粒 NH-1830フロアブル	DAH-1801-1kg粒 HOK-1702フロアブル HOK-1801-0.25kg粒 KUH-121ジャンボ/0.25kg粒 KUH-181ジャンボ/0.25kg粒 KUH-181-1kg粒 KYH-1702-1kg粒 KYH-1801フロアブル KYH-1802ジャンボ KYH-1802-1kg粒 NC-647フロアブル NC-652-1kg粒 NH-1830ジャンボ/0.25kg粒 SB-613-1kg粒
A-4キシウスズメノヒエ	KPP-129乳	KUH-162-1kg粒	BCH-122フロアブル HOK-1801-0.25kg粒 KPP-131液 KUH-162フロアブル SB-613フロアブル	BCH-152フロアブル KPP-129-1kg粒 KUH-162ジャンボ/0.25kg粒 KYH-1601フロアブル SB-613-1kg粒
A-4クサネム	DAH-1501-1kg粒 OAT-0302ジャンボ SL-1601ジャンボ	DAH-1502EC (100mL/10a処理) OAT-0302フロアブル SL-1601-1kg粒	MIH-164-1kg粒	NC-647フロアブル

区 分	実・継		継	
A-4クログワイ	BAH-1501-1kg粒 JAC-02粒 KYH-1601フロアブル KYH-1701フロアブル KYH-1702フロアブル * OAT-0302フロアブル S-9203フロアブル SL-1601ジャンボ SYJ-291ジャンボ/0.25kg粒	BCH-156ジャンボ KUH-163-1kg粒 KUH-1601-1kg粒 KYH-1702ジャンボ NC-647フロアブル S-9203ジャンボ S-9203-1kg粒 SL-1601-1kg粒 SYJ-291-1kg粒	HOK-1702ジャンボ HOK-1702-1kg粒 HOK-1802-0.25kg粒 KUH-163-0.25kg粒 KUH-181フロアブル KYH-1601ジャンボ KYH-1701-1kg粒 KYH-1801ジャンボ KYH-1801-1kg粒 KYH-1802フロアブル NC-651-1kg粒 NH-1830ジャンボ/0.25kg粒 SB-613-1kg粒	HOK-1702フロアブル HOK-1801-0.25kg粒 KUH-162フロアブル KUH-181ジャンボ/0.25kg粒 KUH-181-1kg粒 KUH-181-1kg粒 KYH-1701ジャンボ KYH-1701-1kg粒 KYH-1801フロアブル KYH-1802ジャンボ KYH-1802-1kg粒 NH-1730-1kg粒 NH-1830フロアブル
A-4コウキヤガラ	HOK-1702-1kg粒 KYH-1601ジャンボ KYH-1601-1kg粒 KYH-1702フロアブル NH-1530フロアブル NH-1730-1kg粒 SL-1601-1kg粒	KUH-163-1kg粒 KYH-1601フロアブル KYH-1702ジャンボ KYH-1702-1kg粒 NH-1630ジャンボ SL-1601ジャンボ	DAH-1501-1kg粒 HOK-1702フロアブル KUH-162フロアブル KUH-181ジャンボ/0.25kg粒 KUH-181-1kg粒 KYH-1701フロアブル KYH-1801ジャンボ KYH-1801-1kg粒 KYH-1802フロアブル MIH-164-1kg粒 NH-1830ジャンボ/0.25kg粒 SB-613-1kg粒 SYJ-291-1kg粒	HOK-1702ジャンボ HOK-1801-0.25kg粒 KUH-163-0.25kg粒 KUH-181フロアブル KYH-1701ジャンボ KYH-1701-1kg粒 KYH-1801フロアブル KYH-1802ジャンボ KYH-1802-1kg粒 NC-651-1kg粒 NH-1830フロアブル SYJ-291ジャンボ/0.25kg粒
A-4シズイ	BCH-151-1kg粒 BCH-153ジャンボ DAH-1501-1kg粒 KUH-123ジャンボ/0.25kg粒 KUH-161ジャンボ/0.25kg粒 MIH-144ジャンボ MIH-163ジャンボ NC-647フロアブル S-9203ジャンボ SL-1601-1kg粒 SYJ-291-1kg粒	BCH-152フロアブル BCH-155フロアブル KPP-132-1kg粒 KUH-123-1kg粒 KUH-161-1kg粒 MIH-161-1kg粒 NC-641ジャンボ NH-1630ジャンボ SB-613フロアブル SYJ-291ジャンボ/0.25kg粒	KPP-131液 KYH-1701-1kg粒 MIH-164-1kg粒 NH-1730-1kg粒 S-9203-1kg粒 S-9456フロアブル SB-613-1kg粒 SYJ-223-1kg粒	KUH-163-1kg粒 MIH-162フロアブル NC-640ジャンボ S-9203フロアブル S-9456ジャンボ S-9456-1kg粒 SYJ-223ジャンボ
A-4ミズアオイ	* BCH-151-1kg粒 * DAH-1502EC(100mL/10a処理) * MIH-164-1kg粒 * S-9203ジャンボ * S-9203-1kg粒 SB-614-1kg粒 SL-1601-1kg粒	* BCH-152フロアブル KUH-162フロアブル * NH-596フロアブル * S-9203フロアブル SB-614フロアブル SL-1601ジャンボ	KUH-181ジャンボ/0.25kg粒 KYH-1601フロアブル S-9226フロアブル S-9456ジャンボ S-9456-1kg粒	KUH-181フロアブル S-9226ジャンボ S-9226-1kg粒 S-9456フロアブル

区 分	実 ・ 継		継	
A-4雑草イネ	BCH-151-1kg粒 NC-609-1kg粒 OAT-0302ジャンボ	G-315B乳(少量散布) NC-626-1kg粒 OAT-0801-1kg粒	BCH-154-1kg粒 HOK-0901ジャンボ HOK-1501-1kg粒 KUH-072Dフロアブル	HOK-0801(L)-1kg 粒 HOK-1101-1kg粒 KUH-072Dジャンボ/0.25kg粒 NC-638フロアブル
BB-1	BCH-151-1kg粒 BCH-153ジャンボ * KYH-1601ジャンボ * KYH-1601-1kg粒	BCH-152フロアブル KYH-1402-1kg粒 * KYH-1601フロアブル MIH-161-1kg粒		
B-1	BCH-122フロアブル * BCH-156ジャンボ * KUH-121ジャンボ/0.25kg粒 * KUH-151ジャンボ/0.25kg粒 * KUH-162ジャンボ/0.25kg粒 KYH-0901フロアブル KYH-1301フロアブル KYH-1401-1kg粒 * KYH-1701フロアブル * KYH-1702ジャンボ * KYH-1702-1kg粒 * MIH-163ジャンボ S-9203フロアブル S-9477-1kg粒 S-9488フロアブル * SL-1601ジャンボ * SYJ-291ジャンボ/0.25kg粒 TH-501フロアブル	* BCH-155フロアブル * BCH-162-1kg粒 KUH-121フロアブル * KUH-151フロアブル * KUH-162フロアブル KYH-0901-1kg粒 KYH-1401フロアブル * KYH-1701ジャンボ * KYH-1701-1kg粒 * KYH-1702フロアブル MIH-162フロアブル * NH-1730-1kg粒 S-9203-1kg粒 S-9488ジャンボ S-9663フロアブル * SL-1601-1kg粒 * SYJ-291-1kg粒	BCH-154-1kg粒 KUH-181フロアブル KYH-1801ジャンボ KYH-1801-1kg粒 KYH-1802フロアブル NC-631顆粒水和 NC-651フロアブル NC-654ジャンボ NC-654-1kg粒 NH-1830フロアブル S-9226フロアブル S-9456ジャンボ S-9456-1kg粒 SB-613-1kg粒 SB-614-1kg粒 OAT-0302フロアブル	KUH-181ジャンボ/0.25kg粒 KUH-181-1kg粒 KYH-1801フロアブル KYH-1802ジャンボ KYH-1802-1kg粒 NC-651ジャンボ NC-651-1kg粒 NC-654フロアブル NH-1830ジャンボ/0.25kg粒 S-9226ジャンボ S-9226-1kg粒 S-9456フロアブル SB-613フロアブル SB-614フロアブル OAT-0302ジャンボ OAT-0302-1kg粒
B-2	* KUH-121-1kg粒(少量散布) * MIH-161-1kg粒(少量散布)	MIH-114-1kg粒(少量散布)	KPP-133-1kg粒	
B-3	* DAH-1501-1kg粒 DASH-001SC * JAC-02粒 * KPP-131液 * KUH-163-1kg粒 MIH-144ジャンボ NC-640-1kg粒 * NH-1101ジャンボ	* DAH-1502EC(200mL/10a処理) JAC-01液 KPP-129乳 * KPP-132-1kg粒 * KYH-1501-1kg粒 * MIH-164-1kg粒 * NC-641-1kg粒	BAH-1501-1kg粒 JAC-05ME液 JAC-06-1kg粒(1.5kg/10a処理) NC-640ジャンボ	JAC-04EW JAC-06-1kg粒 KUH-104-0.25kg粒 NC-641ジャンボ
B-4	HPW-111乳			
C	* UPH-004 液		OAT-0901 液	
D	AK-01 液 SCC-010 液 ZK-122 液	NC-622 液 * UPH-004 液	OAT-0901 液	
E			JC-401粒 ZH-1801フロアブル	OAT-0901液