

平成 27 年度水稲作関係除草剤試験結果の概要

(公財) 日本植物調節剤研究協会 技術部

平成 27 年度水稲作関係除草剤試験成績中央検討会は、平成 27 年 12 月 10 日、11 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 27 年 10 月 20 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(植調北海道試験地)、東北地域(植調古川試験地)、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(植調岡山試験地)、九州地域(植調福岡試験地)の全国 6 地域および砂壌土条件(植調研究所千葉支所)において、28 薬剤(総点数 174 点)が試験実施された。その判定結果は、第 2 表のとおりである。

2) 第二次適用性試験(適 2)は、のべ 514 薬剤(総点数 1,954 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。

第 1 表 平成 27 年度適 2 試験実施点数

A-1S 移植栽培(問題雑草一発処理)	15 剤	237 点	※A-4 特殊雑草対象 内訳		
	問題雑草のみ対象とした試験(237 点中 66 点)		アゼガヤ	2 剤	2 点
A-1 移植栽培(一発処理)	83 剤	572 点	エゾノサヤヌカグサ	20 剤	20 点
A-2 移植栽培(体系処理:初期)	11 剤	81 点	オモダカ	70 剤	166 点
A-3 移植栽培(体系処理:中後期)	30 剤	249 点	キシウスズメノヒエ	1 剤	2 点
A-4 移植栽培(特殊雑草対象)*	のべ 283 剤	501 点	クサネム	1 剤	1 点
B-1 直播栽培(移植 A-1 剤)	73 剤	253 点	クログワイ	63 剤	127 点
B-2 直播栽培(移植 A-2 剤)	1 剤	8 点	コウキヤガラ	55 剤	105 点
B-3 直播栽培(移植 A-3 剤)	7 剤	19 点	シズイ	44 剤	51 点
B-4 直播栽培(その他)	2 剤	8 点	ミズアオイ	18 剤	18 点
C 畦畔	5 剤	16 点	SU 抵抗性ホタルイ	2 剤	2 点
D 耕起前	1 剤	2 点	雑草イネ	7 剤	7 点
E 休耕田	3 剤	8 点			

第2表 平成27年度 水稲関係除草剤適1試験 判定結果一覧

注)総合評価欄、中央判定欄の記号については、◎:極めて有望、○:有望、□:可能性有り、△:再検討、×:見込みなし を表す。

No.	薬剤名・剤型 [委託会社]	有効成分及び含有率	実施場所別総合評価							中央判定 [今後の検討課題]
			北海道	古川	新潟	植調研	岡山	福岡	千葉(砂)	
1	BAH-1416-1kg 粒 [BASFジャパン]	既知化合物A:0.6%	△	□	/	△	/	□	□	□ 混合母剤として [効果、薬害の確認]
2	BAH-1501-1kg 粒 [BASFジャパン]	既知化合物B:33.0%	○	○	□	□	○	○	○	○ 体系処理(中後期) [年次変動の確認]
3	BCH-151-1kg 粒 [バイエルクロップサイエンス]	既知化合物A:0.5% 既知化合物B:3% 既知化合物C:3%	○	○	○	○	○	○	○	○ 一発処理 [年次変動の確認]
4	BCH-152 フロアブル [バイエルクロップサイエンス]	既知化合物A:0.97% 既知化合物B:5.8% 既知化合物C:5.8%	○	○	○	○	○	○	○	○ 一発処理 [年次変動の確認]
5	BCH-154-1kg 粒 [バイエルクロップサイエンス]	テフリルトリオン:3% フェントラザミド:3% クロメプロップ:4.5%	△	○	△	□	○	○	○	□ 一発処理 [効果、薬害の確認]
6	BCH-155 フロアブル [バイエルクロップサイエンス]	テフリルトリオン:6% フェントラザミド:6% クロメプロップ:9%	□	○	△	□	◎	○	△	□ 一発処理 [効果、薬害の確認]
7	DAH-1501-1kg 粒 [ダウ・ケミカル日本]	DAH-500:0.4% 既知化合物A:0.5% 既知化合物B:2%	△	○	○	○	○	○	○	○ 体系処理(中後期) [年次変動の確認]
8	DAH-1502 EC [ダウ・ケミカル日本]	DAH-500:2.7% (w/w)	□	○	△	△	□	△	□	□ 体系処理(中後期) [草種と効果の確認]
9	HOK-1401-1kg 粒 [北興化学工業]	イプフェンカルバジン:2.5% ベンゾピシクロン:3.0% ベンゾフェナップ:8.0%	○	◎	□	◎	○	○	◎	○ 一発処理 [年次変動の確認]
10	HOK-1501 フロアブル [北興化学工業]	オキサジクロメホン:1.2% テフリルトリオン:6.0% プロモプチド:18.0%	/	○	△	□	◎	○	△	□ 一発処理 [効果、薬害の確認]
11	HOK-1501-1kg 粒 [北興化学工業]	オキサジクロメホン:0.8% テフリルトリオン:3.0% プロモプチド:9.0%	/	○	△	□	□	□	△	□ 一発処理 [効果、薬害の確認]
12	HSW-1501 フロアブル [ホクサン]	既知化合物A:6.0% 既知化合物B:1.0% 既知化合物C:12.0% (w/v)	○	/	/	/	/	/	/	○ 一発処理 [年次変動の確認]
13	HSW-1501-1kg 粒 [ホクサン]	既知化合物A:3.0% 既知化合物B:0.5% 既知化合物C:6.0%	○	/	/	/	/	/	/	○ 一発処理 [年次変動の確認]
14	HSW-1502 フロアブル [ホクサン]	既知化合物X:8.0% 既知化合物Y:34.0% 既知化合物Z:1.8% (w/v)	○	/	/	/	/	/	/	○ 一発処理 [年次変動の確認]

注)総合評価欄、中央判定欄の記号については、◎:極めて有望、○:有望、□:可能性有り、△:再検討、×:見込みなしを表す。

No.	薬剤名・剤型 [委託会社]	有効成分及び含有率	実施場所別総合評価							中央判定 [今後の検討課題]
			北海道	古川	新潟	植調研	岡山	福岡	千葉(砂)	
15	KUH-104-0.25kg 粒 [クミアイ化学工業]	ピリミスルファン:3.0%	□	◎	○	□	□	□	○	□ 体系処理(中後期) [効果、薬害の確認]
16	KUH-151 ジャンボ (兼 0.25kg粒) [クミアイ化学工業]	既知化合物A:8.0% 既知化合物B:3.0% 既知化合物C:12.0%	○	○	○	○	○	□	□	○ 一発処理 [年次変動の確認]
17	KUH-151-1kg 粒 [クミアイ化学工業]	既知化合物A:2.0% 既知化合物B:0.75% 既知化合物C:3.0%	○	○	○	○	○	○	○	○ 一発処理 [年次変動の確認]
18	KYH-1501-1kg 粒 [協友アグリ]	ピラクロニル:1.2% テフリルトリオン:2.0% ペノキススラム:0.3%	△	○	□	□	○	□	△	□ 体系処理(中後期) [効果、薬害の確認]
19	NC-645-1kg 粒 [日産化学工業]	ピラゾスルフロエチル:0.3% ブタクロール:10.0% ベンゾピシクロン:2.0%	□	◎	○	○	○	□	○	○ 一発処理 [年次変動の確認]
20	NC-646-1kg 粒 [日産化学工業]	既知化合物A:0.75% 既知化合物B:7.5%	□	○	○	□	○	△	○	□ 一発処理 [効果、薬害の確認]
21	NC-647 フロアブル [日産化学工業]	既知化合物C:1.8% 既知化合物D:2.4%	△	○	△	○	□	□	○	□ 体系処理(中後期) [効果、薬害の確認]
22	NH-1101 ジャンボ [日本農薬]	ペノキススラム:1.0% ベンゾピシクロン:4.0%	△	◎	□	□	□	○	□	□ 体系処理(中後期) [効果、薬害の確認]
23	NH-1530 フロアブル [日本農薬]	イブフェンカルバゾン:5.0% イマズスルフロエチル:1.8% ベンゾピシクロン:4.0%	□	◎	□	◎	◎	○	○	○ 一発処理 [年次変動の確認]
24	NH-1530-1kg 粒 [日本農薬]	イブフェンカルバゾン:2.5% イマズスルフロエチル:0.9% ベンゾピシクロン:2.0%	□	◎	○	□	○	○	○	○ 一発処理 [年次変動の確認]
25	NH-1531-1kg 粒 [日本農薬]	オキサジクロメホン:0.3% ピラクロニル:1.5%	○	□	□	◎	○	□	○	○ 体系処理(初期) [年次変動の確認]
26	SB-611-1kg 粒 [エス・ディー・エス バイオテック]	既知化合物A:1.35% 既知化合物B:2.0% 既知化合物C:4.5% 既知化合物D:2.4%	△	□	△	□	□	□	□	□ 体系処理(中後期) [効果、薬害の確認]
27	SB-612-1kg 粒 [エス・ディー・エス バイオテック]	既知化合物A:0.6% 既知化合物B:2.0% 既知化合物C:2.0% 既知化合物D:0.3%	○	○	□	○	○	□	○	○ 一発処理 [年次変動の確認]
28	SB-613 フロアブル [エス・ディー・エス バイオテック]	既知化合物A:1.0% 既知化合物B:4.0% 既知化合物C:6.0% (w/v)	□	○	□	□	□	□	○	□ 一発処理 [効果、薬害の確認]

第3表 平成27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 注)		継	
A-1S	BCH-121-1kg粒	BCH-122フロアブル		
イ-1S	BCH-123ジャンボ	KYH-1301ジャンボ		
ロ-1S	KYH-1301フロアブル	KYH-1301-1kg粒		
ハ-1S	* MIH-141-1kg粒	* MIH-142フロアブル		
ニ-1S	* MIH-143ジャンボ	S-9477ジャンボ		
ホ-1S	S-9477フロアブル	S-9477-1kg粒		
ヘ-1S	* S-9488ジャンボ	* S-9488フロアブル		
ベ-1S	S-9488-1kg粒			
A-1	BAH-041-1kg粒	BAH-1118ジャンボ	BCH-151-1kg粒	BCH-152フロアブル
イ-1	* DAH-1401-1kg粒	HOK-0801(L)ジャンボ	BCH-153ジャンボ	BCH-154-1kg粒
ロ-1	HOK-1002フロアブル	HOK-1002(L)ジャンボ	BCH-155フロアブル	BCH-156ジャンボ
ハ-1	HOK-1002(L)フロアブル	HOK-1002(L)-1kg粒	HOK-1401ジャンボ	HOK-1401-1kg粒
ニ-1	HOK-1101ジャンボ	HOK-1101フロアブル	HOK-1501ジャンボ	HOK-1501フロアブル
ホ-1	HOK-1101-1kg粒	HOK-1401フロアブル	HOK-1501-1kg粒	HSW-1501フロアブル
ヘ-1	* HSW-1301-1kg粒	KUH-072Dジャンボ	HSW-1501-1kg粒	HSW-1502フロアブル
ベ-1	KUH-072Dフロアブル	KUH-101ジャンボ	KUH-123-1kg粒	KUH-151ジャンボ/0.25kg粒
イ-1	KUH-103ジャンボ	KUH-121-1kg粒	KUH-151-1kg粒	NC-645-1kg粒
ロ-1	KUH-122-1kg粒	KUH-122AMジャンボ	NC-646-1kg粒	NH-1530フロアブル
ハ-1	KUH-123ジャンボ	* KUH-123-0.25kg粒	NH-1530-1kg粒	OAT-0302ジャンボ
ニ-1	KUH-131-0.25kg粒	KUH-133フロアブル	SB-612-1kg粒	SB-613フロアブル
ホ-1	KYH-0901ジャンボ	KYH-0901フロアブル		
ベ-1	KYH-0901-1kg粒	KYH-1001ジャンボ		
イ-1	KYH-1001フロアブル	KYH-1001-1kg粒		
ロ-1	KYH-1401ジャンボ	* KYH-1401フロアブル		
ハ-1	* KYH-1401-1kg粒	* MIH-102フロアブル		
ニ-1	MIH-114-1kg粒	MIH-122フロアブル		
ホ-1	MIH-131フロアブル	MIH-132ジャンボ		
イ-1	NC-626ジャンボ	NC-626フロアブル		
ロ-1	NC-638ジャンボ	* NC-638フロアブル		
ハ-1	* NC-638-1kg粒	NC-639ジャンボ		
ニ-1	* NC-639フロアブル	* NC-639-1kg粒		
ホ-1	NC-643フロアブル	NC-644-1kg粒		
イ-1	NH-1001(H)-1kg粒	OAT-0302-1kg粒		
ロ-1	OAT-0501フロアブル	OAT-0501-1kg粒		
ハ-1	S-9663ジャンボ	S-9663フロアブル		
ニ-1	SB-531フロアブル	SW-052ジャンボ		
ホ-1	SYJ-223-1kg粒	BCH-105L-1kg粒		
ベ-1	HOK-0801-1kg粒			

区 分	実・継 注)		継	
A-2	* HOK-0901ジャンボ * KPP-508-1kg粒 NC-642-1kg粒 YH-650ジャンボ	HOK-0901-1kg粒 MAT-159ジャンボ SB-531フロアブル	BAH-1118ジャンボ KPP-314フロアブル	BAH-1118ジャンボ NH-1531-1kg粒
A-3	BCH-121-1kg粒 * DAH-1402-1kg粒 HOK-1201-1kg粒 * KPP-130-1kg粒 * KYH-1402-1kg粒 * MIH-144ジャンボ NC-621-1kg粒 NC-641-1kg粒 SL-0401(H)-1kg粒 モリネートSMジャンボ	BCH-123ジャンボ * DAH-1403 SC KPP-129乳 KUH-104-1kg粒 MIH-104-1kg粒 NC-621ジャンボ NC-640-1kg粒 NH-1101-1kg粒 SL-0613顆粒水和 モリネートSMジャンボ	BAH-1501-1kg粒 DAH-1502EC KYH-1501-1kg粒 NC-647フロアブル SL-1001ジャンボ SW-065(L)-1kg粒	DAH-1501-1kg粒 KUH-104-0.25kg粒 MIH-141-1kg粒 NH-1101ジャンボ SL-1001-1kg粒
A-4アゼガヤ			KPP-129乳	KPP-129-1kg粒
A-4エゾノサヤヌカグサ	BCH-121-1kg粒 * KYH-0901フロアブル * KYH-1301フロアブル * MIH-111-1kg粒 * MIH-123ジャンボ	* KUH-133フロアブル * KYH-1301ジャンボ * KYH-1301-1kg粒 * MIH-122フロアブル * SL-1001ジャンボ	HOK-1401ジャンボ HOK-1401-1kg粒 MIH-141-1kg粒 MIH-143ジャンボ S-9477フロアブル	HOK-1401フロアブル KUH-131-0.25kg粒 MIH-142フロアブル S-9477ジャンボ S-9477-1kg粒
A-4オモダカ	BCH-121-1kg粒 * KPP-505ジャンボ * KUH-121-1kg粒 KUH-133フロアブル KYH-0901フロアブル KYH-1001ジャンボ * KYH-1001-1kg粒 * KYH-1301フロアブル * MIH-111-1kg粒 * MIH-123ジャンボ * MIH-132ジャンボ NC-641-1kg粒 OAT-0501ジャンボ S-9663フロアブル SL-1001ジャンボ	HOK-1201-1kg粒 KPP-505-1kg粒 * KUH-122AMジャンボ KYH-0901ジャンボ * KYH-0901-1kg粒 KYH-1001フロアブル * KYH-1301ジャンボ * KYH-1301-1kg粒 * MIH-122フロアブル * MIH-131フロアブル * NC-640-1kg粒 NC-643フロアブル S-9465-1kg粒 S-9663-1kg粒	BAH-1118ジャンボ BCH-153ジャンボ BCH-156ジャンボ DAH-1502EC HOK-1401フロアブル HOK-1501ジャンボ HOK-1501-1kg粒 KPP-505フロアブル KUH-123ジャンボ KUH-131-0.25kg粒 KYH-1401ジャンボ KYH-1401-1kg粒 MIH-144ジャンボ NC-638フロアブル NC-639フロアブル NH-1001(H)ジャンボ NH-1530フロアブル NH-596ジャンボ S-9477ジャンボ S-9477-1kg粒 S-9663ジャンボ	BCH-152フロアブル BCH-155フロアブル DAH-1501-1kg粒 HOK-1401ジャンボ HOK-1401-1kg粒 HOK-1501フロアブル KPP-130-1kg粒 KUH-104-0.25kg粒 KUH-123-1kg粒 KUH-151-1kg粒 KYH-1401フロアブル KYH-1402-1kg粒 NC-638ジャンボ NC-639ジャンボ NC-644-1kg粒 NH-1101ジャンボ NH-1530-1kg粒 OAT-0302ジャンボ S-9477フロアブル S-9488-1kg粒
A-4キシウスズメノヒエ	* BCH-121-1kg粒			
A-4クサネム	* SL-0601ジャンボ			

区分	実・継注)		継	
A-4クログワイ	BAH-1118ジャンボ HOK-1201-1kg粒 * KUH-122AMジャンボ KYH-0901フロアブル KYH-1001ジャンボ KYH-1001-1kg粒 MIH-112(L)フロアブル MIH-113(L)ジャンボ * MIH-131フロアブル NH-1101-1kg粒 OAT-0302-1kg粒 S-9465-1kg粒 S-9663-1kg粒 * SL-1001ジャンボ SYJ-222-1kg粒	BCH-121-1kg粒 * KPP-505ジャンボ KYH-0901ジャンボ KYH-0901-1kg粒 KYH-1001フロアブル MIH-112(H)フロアブル * MIH-113(H)ジャンボ MIH-114-1kg粒 * MIH-132ジャンボ NH-596-1kg粒 * OAT-0501ジャンボ * S-9663フロアブル * SL-0401(H)-1kg粒 SL-1001-1kg粒	BCH-151-1kg粒 BCH-154-1kg粒 HOK-0901フロアブル HOK-1501ジャンボ HOK-1501-1kg粒 KPP-505フロアブル KUH-104-0.25kg粒 KUH-123-1kg粒 KYH-1401ジャンボ KYH-1401-1kg粒 MAT-159ジャンボ NC-638ジャンボ NC-639ジャンボ NH-1001(H)ジャンボ NH-1530フロアブル NH-596ジャンボ S-9663ジャンボ	BCH-152フロアブル BCH-155フロアブル HOK-0901-1kg粒 HOK-1501フロアブル KPP-130-1kg粒 KPP-508-1kg粒 KUH-123ジャンボ KUH-151-1kg粒 KYH-1401フロアブル KYH-1402-1kg粒 MIH-144ジャンボ NC-638フロアブル NC-639フロアブル NH-1101ジャンボ NH-1530-1kg粒 OAT-0302ジャンボ DAH-1501-1kg粒
A-4コウキヤガラ	* KUH-121-1kg粒 KYH-0901ジャンボ KYH-0901-1kg粒 * KYH-1301ジャンボ * KYH-1301-1kg粒 MIH-114-1kg粒 * MIH-132ジャンボ * NC-631顆粒水和 * NC-640-1kg粒 * OAT-0302-1kg粒 * S-9663フロアブル * SL-0401(H)-1kg粒 SL-1001-1kg粒 TH-601フロアブル	* KUH-122AMジャンボ KYH-0901フロアブル KYH-1001ジャンボ * KYH-1301フロアブル MIH-101-1kg粒 * MIH-131フロアブル * NC-629フロアブル * NC-631-1kg粒 * NC-641-1kg粒 S-9465-1kg粒 S-9663-1kg粒 * SL-1001ジャンボ SST-404ジャンボ	BCH-151-1kg粒 BCH-153ジャンボ BCH-155フロアブル KPP-130-1kg粒 KPP-505フロアブル KUH-123-1kg粒 MIH-142フロアブル MIH-144ジャンボ NC-638ジャンボ NC-638-1kg粒 NC-639フロアブル NH-596ジャンボ S-9477フロアブル S-9488-1kg粒	BCH-152フロアブル BCH-154-1kg粒 BCH-156ジャンボ KPP-505ジャンボ KUH-123ジャンボ MIH-141-1kg粒 MIH-143ジャンボ NC-631フロアブル NC-638フロアブル NC-639ジャンボ NC-639-1kg粒 S-9477ジャンボ S-9477-1kg粒 S-9663ジャンボ
A-4シズイ	* BCH-121-1kg粒 * KPP-505ジャンボ * KYH-0901ジャンボ * MIH-102フロアブル * MIH-114-1kg粒 * MIH-132ジャンボ * OAT-0302-1kg粒 * OAT-0501-1kg粒 * HOK-1002フロアブル	* HOK-1101-1kg粒 * KUH-103-1kg粒 * KYH-1001-1kg粒 MIH-111-1kg粒 * MIH-122フロアブル * NH-1101-1kg粒 * OAT-0501フロアブル * SW-063-1kg粒	BCH-122フロアブル HOK-1201-1kg粒 KUH-104-0.25kg粒 KUH-122AMジャンボ KYH-1301フロアブル MIH-123ジャンボ MIH-141-1kg粒 NC-638-1kg粒 NC-639-1kg粒 NC-641-1kg粒 NH-596ジャンボ S-9477フロアブル S-9663ジャンボ SL-0401(H)-1kg粒	BCH-123ジャンボ KPP-505フロアブル KUH-121-1kg粒 KYH-1301ジャンボ KYH-1301-1kg粒 MIH-131フロアブル NC-631フロアブル NC-639-1kg粒 NC-640-1kg粒 NH-1001(H)ジャンボ S-9477ジャンボ S-9477-1kg粒 S-9663フロアブル SL-1001ジャンボ

区 分	実・継 注)		継	
A-4ミズアオイ	* BCH-122フロアブル	* KUH-121-1kg粒	KUH-131-0.25kg粒	MIH-131フロアブル
	* KUH-133フロアブル	* KYH-0901フロアブル	MIH-141-1kg粒	MIH-142フロアブル
	* KYH-1301フロアブル	* KYH-1301-1kg粒	MIH-143ジャンボ	S-9477ジャンボ
	* MIH-111-1kg粒	* MIH-122フロアブル	S-9477フロアブル	S-9477-1kg粒
	* MIH-123ジャンボ	* SL-1001ジャンボ		
A-4SU抵抗性ホタルイ	* KUH-121-1kg粒	* KUH-133フロアブル		
A-4雑草イネ	* SL-0701ジャンボ		CG-113-1kg粒	CG-113(改)ジャンボ
			HOK-0901フロアブル	HOK-0901-1kg粒
			NC-629-1kg粒	OAT-0302-1kg粒
B-1	* BCH-105H-1kg粒	* BCH-105L-1kg粒	HOK-1002ジャンボ	HOK-1101ジャンボ
	BCH-121-1kg粒	BCH-122フロアブル	HOK-1101フロアブル	HOK-1101-1kg粒
	BCH-123ジャンボ	HOK-0801-1kg粒	KUH-091ジャンボ	KUH-103ジャンボ
	* HOK-1002(L)フロアブル	HOK-1002(L)-1kg粒	KUH-103-1kg粒	KUH-123-1kg粒
	* KUH-121-1kg粒	* KYH-0901ジャンボ	KUH-151-1kg粒	KYH-1401ジャンボ
	* KYH-0901フロアブル	* KYH-0901-1kg粒	KYH-1401フロアブル	KYH-1401-1kg粒
	KYH-1001ジャンボ	* KYH-1301ジャンボ	MIH-113(H)ジャンボ	MIH-113(L)ジャンボ
	* KYH-1301フロアブル	* KYH-1301-1kg粒	MIH-141-1kg粒	MIH-142フロアブル
	* MIH-112(H)フロアブル	* MIH-112(L)フロアブル	MIH-143ジャンボ	NC-645-1kg粒
	* MIH-114-1kg粒	* MIH-122フロアブル	S-9477ジャンボ	S-9477フロアブル
	* MIH-123ジャンボ	* MIH-131フロアブル	S-9477-1kg粒	S-9488-1kg粒
	* MIH-132ジャンボ	* NC-629-1kg粒	SL-0701ジャンボ	
	* NC-631-1kg粒	* NC-632-1kg粒		
	* NH-051(H)ジャンボ	NH-596ジャンボ		
	* NH-596フロアブル	* OAT-0501ジャンボ		
	OAT-0501フロアブル	OAT-0501-1kg粒		
	* S-9058ジャンボ	* S-9058フロアブル		
	S-9058-1kg粒	* S-9421ジャンボ		
	* S-9421フロアブル	S-9421-1kg粒		
	S-9465-1kg粒	* S-9663ジャンボ		
	* S-9663フロアブル	S-9663-1kg粒		
	SL-0601ジャンボ	* SL-1001ジャンボ		
	SW-062フロアブル	* TH-501ジャンボ		
	TH-501フロアブル	TH-601ジャンボ		
	TH-601フロアブル	NH-596-1kg粒		
B-2	* HOK-1402-1kg粒			
B-3	* HOK-1201-1kg粒	KUH-104-1kg粒	KYH-1402-1kg粒	MIH-144ジャンボ
	NH-1101-1kg粒	SW-063-1kg粒	SL-0401(H)-1kg粒	
B-4	ACN粒	* HPW-111乳		
C	NC-622 液	アシュラム 液	NC-360 フロアブル	NH-007 フロアブル
			SCC-010 液	
D	NC-622 液			
E			NH-009 液	SCC-010 液
			SBH-207 粒	