

2021 年度水稲作関係除草剤試験判定結果の概要

(公財) 日本植物調節剤研究協会 技術部

2021 年度適 1 試験成績検討会を 2021 年 10 月 15 日に、2021 年度水稲関係除草剤 直播栽培・畦畔等 適用性試験成績検討会を 2021 年 12 月 9 日～10 日に、2021 年度水稲関係除草剤 試験成績中央判定会議を 2021 年 12 月 13 日に Zoom を用いた Web 会議において開催された。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 242 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 509 薬剤(総点数 1,335 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。

2021 年度水稲作関係除草剤試験 判定

第 1 表 2021 年度適 2 試験実施薬剤数・点数

A-1S 移植栽培(問題雑草一発処理)	24 剤	283 点	A-4 特殊雑草対象 内訳		
問題雑草のみ対象とした試験 (283 点中 79 点)			アゼガヤ	6 剤	7 点
A-1 移植栽培(一発処理)	72 剤	349 点	イボクサ	8 剤	9 点
A-2 移植栽培(体系処理:初期)	10 剤	39 点	エゾノサヤヌカグサ	21 剤	21 点
A-3 移植栽培(体系処理:中後期)	19 剤	105 点	オモダカ	32 剤	57 点
A-4 移植栽培(特殊雑草対象)	のべ 209 剤	293 点	キシウウスズメノヒエ	5 剤	8 点
A-5 移植栽培(その他)	4 剤	24 点	クサネム	7 剤	14 点
BB-1 直播水稲一発処理	2 剤	3 点	クログワイ	32 剤	54 点
B-1 直播栽培(移植 A-1 剤)	43 剤	151 点	コウキヤガラ	23 剤	42 点
B-2 直播栽培(移植 A-2 剤)	2 剤	7 点	シズイ	34 剤	35 点
B-3 直播栽培(移植 A-3 剤)	8 剤	41 点	ナガエツルノゲイトウ	4 剤	4 点
B-4 直播栽培(特殊雑草対象)	のべ 6 剤	6 点	ミズアオイ	28 剤	28 点
B-5 直播栽培(その他)	4 剤	14 点	雑草イネ	9 剤	13 点
C 畦畔	3 剤	7 点	B-4 特殊雑草対象 内訳		
D 耕起前等	2 剤	4 点	オモダカ	3 剤	3 点
E 休耕田	3 剤	10 点	クログワイ	3 剤	3 点

第2表 2021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、「◎:実用性ありと判断できる, ○:実用性ありと判断できるものの継続検討を要する, △:継続検討を要する」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 〈散布水量〉 /10a	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 Aと評価とした区分, 処理時期 ()は, 確認事項 B:実用化には問題あり			
				ノビエ	カヤギ	コナギ	マツバ	ホタル	ミズカ	ヒルム	セリ	北海道	古川	新潟	植調研	岡山		福岡	千葉 (砂)	
1	HOK-2101-0.25kg 粒 テトフルピロリト (FMH-1929):10% ジメスルファゼット:6.0% フロルピラウキシフエンベンジ ル:2.0% [北興化学工業]	+0	250g																A一発処理として	
		ノビエ3.5L	250g																	移植直後～ノビエ4葉期
		ノビエ4L	250g	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2	HOK-2102-0.25kg 粒 既知化合物A:10% 既知化合物B:12% 既知化合物C:6.0% [北興化学工業]	+0	250g																A一発処理として	
		ノビエ2.5L	250g	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	移植直後～ノビエ3葉期 (北海道での除草効果および被害)
		ノビエ3L	250g	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
3	HOK-2102-1kg 粒 既知化合物A:2.5% 既知化合物B:3.0% 既知化合物C:1.5% [北興化学工業]	+0	1kg																A一発処理として	
		ノビエ2.5L	1kg	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	移植直後～ノビエ3葉期 (北海道での除草効果および被害)
		ノビエ3L	1kg	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
4	HOK-2103-0.25kg 粒 オキサジクロメホン:2.4% プロモブチド:36% フロルピラウキシフエンベンジ ル:1.8% [北興化学工業]	+0	250g																A一発処理として	
		ノビエ2L	250g	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	移植直後～ノビエ2.5葉期 (北海道での除草効果)
		ノビエ2.5L	250g	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
5	KPP-509-1kg 粒 ジメタメリン:0.6% ペントキサゾン:3.0% メタゾスルフロン:0.8% [科研製薬]	+0	1kg																A一発処理として	
		ノビエ2.5L	2kg(倍量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	移植直後～ノビエ3葉期 (+0処理での被害, 九州での除草効果)
		ノビエ3L	1kg	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
6	KUH-202 ジャンボ (兼0.25kg粒) フェンキナトリオン:12.0% フェントラザミド:12.0% [クミアイ化学工業]	+0	25g×10個																A一発処理として	
		ノビエ2L	25g×20個(倍量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	移植直後～ノビエ2.5葉期 (ノビエ2.5葉期での除草効果, 北陸 での除草効果)
		ノビエ2.5L	25g×10個	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
7	KUH-203 ジャンボ (兼0.25kg粒) フェントラザミド:12.0% プロモブチド:36.0% ピリミスルファン:3.0% [クミアイ化学工業]	+0	25g×10個																A一発処理として	
		ノビエ2.5L	25g×20個(倍量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	移植直後～ノビエ3葉期 (+0処理での被害)
		ノビエ3L	25g×10個	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
8	KUH-211 ジャンボ オキサジクロメホン:2.4% フェンキナトリオン:12.0% ジメタメリン:2.4% ペンシルプロンメチル:3.0% [クミアイ化学工業]	+0	25g×10個																A一発処理として	
		ノビエ2L	25g×20個(倍量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	移植直後～ノビエ2.5葉期 (ノビエ2.5葉期の除草効果, 北海道 での除草効果および被害)
		ノビエ2.5L	25g×10個	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
9	KUH-211-1kg 粒 オキサジクロメホン:0.8% フェンキナトリオン:3.0% ジメタメリン:0.6% ペンシルプロンメチル:0.75% [クミアイ化学工業]	+0	1kg																A一発処理として	
		ノビエ2L	2kg(倍量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	移植直後～ノビエ2.5葉期 (ノビエ2.5葉期の除草効果, 北海道 での除草効果)
		ノビエ2.5L	1kg	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

第3表 2021年度水稻関係除草剤適2試験判定結果一覧

注) 移植水稻では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, 直播水稻では湛水直播, 乾田直播いずれかで「実・継」と判定された薬剤を記載した。
 本年度初めて「実・継」判定された薬剤には「*」を記した。
 A-5, B-5区分において「実・継」判定でなく, 除草効果・葉害に一定の整理ができると判定された薬剤は, <>をつけて区別した。

区 分	実・継		継	
A-1S	* KYH-2002ジャンボ/0.2kg粒	* KYH-2002フロアブル		
A-1S	* KYH-2002-1kg粒	* NC-655顆粒水和		
A-1S	* NC-660ジャンボ	* NC-660フロアブル		
A-1S	* NC-660-1kg粒	S-9226ジャンボ		
A-1S	S-9226フロアブル	S-9226-1kg粒		
A-1S	* S-9380ジャンボ	* S-9380フロアブル		
A-1S	* S-9380-1kg粒	S-9456ジャンボ		
A-1S	S-9456-1kg粒	S-9477ジャンボ/0.3kg粒		
A-1S	* S-9655フロアブル	* S-9655-1kg粒		
A-1S	* S-9732ジャンボ	* S-9732フロアブル		
A-1S	* S-9732-1kg粒	KYH-1301ジャンボ		
A-1S	KYH-1301フロアブル	KYH-1301-1kg粒		
A-1	BCH-191-1kg粒	HOK-1702ジャンボ	HOK-1702-1kg粒	HOK-2002-1kg粒
A-1	HOK-1703ジャンボ	* HOK-1703-1kg粒	HOK-2101-0.25kg粒	HOK-2102-0.25kg粒
A-1	HOK-1802-0.25kg粒	KUH-013K-1kg粒	HOK-2102-1kg粒	HOK-2103-0.25kg粒
A-1	KUH-162-1kg粒	KUH-181ジャンボ/0.25kg粒	HSW-2001フロアブル	KPP-509-1kg粒
A-1	KUH-191ジャンボ	* KUH-201ジャンボ/0.25kg粒	KUH-191-1kg粒	KUH-201-0.25kg粒
A-1	* KUH-201フロアブル	* KUH-201-1kg粒	KUH-202ジャンボ/0.25kg粒	KUH-202-1kg粒
A-1	* KUH-202フロアブル	KYH-1701ジャンボ/0.4kg粒	KUH-203ジャンボ/0.25kg粒	KUH-203-1kg粒
A-1	KYH-1701-1kg粒	KYH-1702フロアブル	KUH-211ジャンボ	KUH-211-1kg粒
A-1	KYH-1802ジャンボ/0.2kg粒	KYH-1802フロアブル	KYH-2001ジャンボ/0.25kg粒	KYH-2001フロアブル
A-1	KYH-1802-1kg粒	KYH-1902フロアブル	KYH-2001-1kg粒	KYH-2003ジャンボ/0.2kg粒
A-1	* KYH-2004ジャンボ/0.4kg粒	* KYH-2004フロアブル	KYH-2003フロアブル	KYH-2003-1kg粒
A-1	MIH-181-1kg粒	MIH-191フロアブル	KYH-2004-1kg粒	KYH-2101ジャンボ/0.25kg粒
A-1	MIH-192ジャンボ	NC-651ジャンボ	KYH-2101フロアブル	KYH-2101-1kg粒
A-1	NC-651フロアブル	* NC-651顆粒水和	KYH-2102ジャンボ/0.25kg粒	KYH-2102フロアブル
A-1	NC-651-1kg粒	NC-652フロアブル	KYH-2102-1kg粒	KYH-2104-0.25kg粒
A-1	NC-654ジャンボ	NC-654フロアブル	MIH-211-500g粒	MIH-212フロアブル
A-1	NC-654-1kg粒	* NC-655ジャンボ	MIH-213ジャンボ	NH-2130ジャンボ/0.25kg粒
A-1	NC-655フロアブル	NC-655-1kg粒	SB-613ジャンボ/0.2kg粒	SYJ-222ジャンボ/0.3kg粒
A-1	S-9203フロアブル	KYH-1601ジャンボ/0.4kg粒		
A-1	KYH-1601フロアブル	KYH-1601-1kg粒		
A-1	KYH-1701フロアブル	SYJ-291ジャンボ/0.25kg粒		
A-1	KUH-181フロアブル			
A-2	HOK-2104-1kg粒	KUH-192-0.25kg粒	BCH-198SC	HOK-2104フロアブル
A-2	* KYH-1803ジャンボ/0.2kg粒		HOK-2104フロアブル	KYH-1901フロアブル
A-2			KYH-1901-1kg粒	SB-531Lジャンボ/0.2kg粒
A-2			SB-531L-0.2kg粒	ZH-2001フロアブル

区 分	実・継		継	
A-3	DAH-1501-1kg粒	DAH-1502 EC(200mL/10a)	DAH-1501ジャンボ/0.2kg粒	
A-3	KPP-129-1kg粒	KPP-131液	JAC-04EW	JAC-05ME液
A-3	KUH-104-0.25kg粒	* KUH-163-0.25kg粒	JAC-06ジャンボ/1kg粒(20コ(1kg)処理)	
A-3	KUH-163-1kg粒	MIH-164-1kg粒	JAC-06ジャンボ/1kg粒(30コ(1.5kg)処理)	
A-3	* MIH-201-1kg粒	* MIH-202ジャンボ	NC-656SC	
A-3	NC-647フロアブル	* NC-657-1kg粒		
A-3	* NC-658-1kg粒	NH-2130 ジャンボ/0.25kg粒		
A-4アゼガヤ			JAC-04EW	JAC-06ジャンボ/1kg粒(20コ(1kg)処理)
A-4アゼガヤ			MIH-164-1kg粒	KYH-1601ジャンボ/0.4kg粒
A-4アゼガヤ			KYH-1601フロアブル	KYH-1601-1kg粒
A-4イボクサ			BCH-191-1kg粒	NC-657-1kg粒
A-4イボクサ			NC-658-1kg粒	SB-614ジャンボ/0.2kg粒
A-4イボクサ			SB-614フロアブル	KYH-1601ジャンボ/0.4kg粒
A-4イボクサ			KYH-1601フロアブル	KYH-1601-1kg粒
A-4エゾノ サヤヌカグサ	* BCH-191-1kg粒	* HOK-1802-0.25kg粒	KUH-203ジャンボ/0.25kg粒	KUH-203-1kg粒
A-4エゾノ サヤヌカグサ	* KPP-132-1kg粒	* KUH-161-1kg粒	KYH-2002フロアブル	KYH-2003フロアブル
A-4エゾノ サヤヌカグサ	* KUH-162-1kg粒	* KYH-1601ジャンボ/0.4kg粒	KYH-2104-0.25kg粒	S-9380ジャンボ
A-4エゾノ サヤヌカグサ	* KYH-1601-1kg粒	* NC-652フロアブル	S-9380フロアブル	S-9380-1kg粒
A-4エゾノ サヤヌカグサ			S-9655フロアブル	S-9655-1kg粒
A-4エゾノ サヤヌカグサ			S-9732ジャンボ	S-9732フロアブル
A-4エゾノ サヤヌカグサ			S-9732-1kg粒	
A-4オモダカ	HOK-1702ジャンボ	HOK-1702-1kg粒	HOK-2001-0.25kg粒	HOK-2002-1kg粒
A-4オモダカ	HOK-1802-0.25kg粒	* KUH-201ジャンボ/0.25kg粒	HOK-2101-0.25kg粒	HOK-2102-1kg粒
A-4オモダカ	* KUH-201フロアブル	KYH-1601ジャンボ/0.4kg粒	HOK-2103-0.25kg粒	JAC-05ME液
A-4オモダカ	KYH-1701ジャンボ/0.4kg粒	KYH-1802ジャンボ/0.2kg粒	KUH-201-1kg粒	KUH-202ジャンボ/0.25kg粒
A-4オモダカ			KUH-202フロアブル	KUH-202-1kg粒
A-4オモダカ			KUH-203ジャンボ/0.25kg粒	KYH-1901フロアブル
A-4オモダカ			KYH-1901-1kg粒	KYH-2003ジャンボ/0.2kg粒
A-4オモダカ			KYH-2003フロアブル	KYH-2003-1kg粒
A-4オモダカ			KYH-2104-0.25kg粒	MIH-201-1kg粒
A-4オモダカ			MIH-202ジャンボ	MIH-211-500g粒
A-4オモダカ			MIH-212フロアブル	MIH-213ジャンボ
A-4オモダカ			NH-2130ジャンボ/0.25kg粒	SYJ-222ジャンボ/0.3kg粒
A-4キシユウ スズメノヒエ			JAC-04EW	JAC-05ME液
A-4キシユウ スズメノヒエ			JAC-06ジャンボ/1kg粒(20コ(1kg)処理)	KUH-203ジャンボ/0.25kg粒
A-4キシユウ スズメノヒエ			KUH-203-1kg粒	
A-4クサネム			NC-657-1kg粒	NC-658-1kg粒
A-4クサネム			SB-614ジャンボ/0.2kg粒	SB-614フロアブル
A-4クサネム			KYH-1601ジャンボ/0.4kg粒	KYH-1601フロアブル
A-4クサネム			KYH-1601-1kg粒	

区 分	実・継		継	
A-4クログワイ	HOK-1702-1kg粒	* KUH-201ジャンボ/0.25kg粒	HOK-2001-0.25kg粒	HOK-2002-1kg粒
A-4クログワイ	* KUH-201フロアブル	* KUH-201-1kg粒	HOK-2101-0.25kg粒	HOK-2102-1kg粒
A-4クログワイ	* KUH-203-1kg粒	* KYH-1701ジャンボ/0.4kg粒	JAC-05ME液	KPP-509-1kg粒
A-4クログワイ	KYH-1802ジャンボ/0.2kg粒	* NC-657-1kg粒	KUH-203ジャンボ/0.25kg粒	KUH-211ジャンボ
A-4クログワイ	* NC-658-1kg粒		KUH-211-1kg粒	KYH-1601ジャンボ/0.4kg粒
A-4クログワイ			KYH-1901フロアブル	KYH-1901-1kg粒
A-4クログワイ			KYH-2003ジャンボ/0.2kg粒	KYH-2003フロアブル
A-4クログワイ			KYH-2003-1kg粒	KYH-2104-0.25kg粒
A-4クログワイ			MIH-201-1kg粒	MIH-202ジャンボ
A-4クログワイ			MIH-211-500g粒	MIH-212フロアブル
A-4クログワイ			MIH-213ジャンボ	NH-2130ジャンボ/0.25kg粒
A-4クログワイ			SYJ-222ジャンボ/0.3kg粒	
A-4 コウキヤガラ	* KUH-201ジャンボ/0.25kg粒	* KUH-201フロアブル	JAC-05ME液	KUH-202ジャンボ/0.25kg粒
A-4 コウキヤガラ	* KUH-203-1kg粒	* NC-660フロアブル	KUH-202フロアブル	KUH-202-1kg粒
A-4 コウキヤガラ			KUH-203ジャンボ/0.25kg粒	KUH-211ジャンボ
A-4 コウキヤガラ			KUH-211-1kg粒	KYH-1803ジャンボ/0.2kg粒
A-4 コウキヤガラ			KYH-1901フロアブル	KYH-1901-1kg粒
A-4 コウキヤガラ			KYH-2003ジャンボ/0.2kg粒	KYH-2003フロアブル
A-4 コウキヤガラ			KYH-2003-1kg粒	KYH-2104-0.25kg粒
A-4 コウキヤガラ			NC-655顆粒水和	NC-657-1kg粒
A-4 コウキヤガラ			NC-658-1kg粒	NH-2130ジャンボ/0.25kg粒
A-4 コウキヤガラ			SYJ-222ジャンボ/0.3kg粒	
A-4シズイ	* DAH-1502 EC(200mL/10a)	* HOK-1702ジャンボ	BCH-191-1kg粒	KUH-181フロアブル
A-4シズイ	* HOK-1702フロアブル	* HOK-1802-0.25kg粒	KUH-201ジャンボ/0.25kg粒	KUH-203ジャンボ/0.25kg粒
A-4シズイ	* JAC-01液	* JAC-02粒	KUH-203-1kg粒	KYH-1601ジャンボ/0.4kg粒
A-4シズイ	* KUH-163-0.25kg粒	* NC-651ジャンボ	KYH-1701ジャンボ/0.4kg粒	KYH-1701フロアブル
A-4シズイ	* NC-651フロアブル	* NC-651-1kg粒	KYH-2002ジャンボ/0.2kg粒	KYH-2002フロアブル
A-4シズイ	* NC-654-1kg粒	* NC-655ジャンボ	NC-651顆粒水和	NC-654フロアブル
A-4シズイ	* S-9732フロアブル		NC-655フロアブル	NC-655-1kg粒
A-4シズイ			NC-660ジャンボ	NC-660-1kg粒
A-4シズイ			NH-2130ジャンボ/0.25kg粒	S-9380フロアブル
A-4シズイ			S-9655フロアブル	S-9732ジャンボ
A-4シズイ			SYJ-222ジャンボ/0.3kg粒	
A-4 ナガエツルノゲイトウ			DAH-1501-1kg粒	DAH-1502 EC(200mL/10a)
A-4 ナガエツルノゲイトウ			KYH-0901-1kg粒	YH-650-1kg粒
A-4ミズアオイ	* BCH-191-1kg粒	DAH-1501-1kg粒	HSW-2001フロアブル	KUH-202フロアブル
A-4ミズアオイ	HOK-1802-0.25kg粒	KUH-151フロアブル	KYH-1702フロアブル	KYH-1803ジャンボ/0.2kg粒
A-4ミズアオイ	KUH-163-1kg粒	MIH-122フロアブル	KYH-2002フロアブル	KYH-2003フロアブル
A-4ミズアオイ	MIH-142フロアブル	MIH-164-1kg粒	KYH-2104-0.25kg粒	NC-657-1kg粒
A-4ミズアオイ	MIH-191フロアブル	* S-9380ジャンボ	NC-658-1kg粒	
A-4ミズアオイ	* S-9380フロアブル	* S-9380-1kg粒		
A-4ミズアオイ	* S-9655フロアブル	* S-9655-1kg粒		
A-4ミズアオイ	* S-9732ジャンボ	* S-9732フロアブル		
A-4ミズアオイ	* S-9732-1kg粒	SB-614ジャンボ/0.2kg粒		
A-4ミズアオイ	SB-614フロアブル			

区 分	実 ・ 継		継	
A-4雑草イネ	* KUH-161-1kg粒	* SB-531ジャンボ/0.2kg粒	KUH-181ジャンボ/0.25kg粒	KUH-181-1kg粒
イネ用イネ	* YH-562フロアブル	KUH-161ジャンボ/0.25kg粒	KUH-192フロアブル	
イネ用イネ	NH-596フロアブル	SL-0701ジャンボ		
A-5	<*BCH-195SC>	<*BCH-197SC(33mL/10a)>	BCH-196SC(33mL/10a)	KYH-2103フロアブル
イネ	<*BCH-197SC(100mL/10a)>		KYH-2103-1kg粒	FMH-1929 SC
BB-1	BCH-152フロアブル	BCH-191-1kg粒		
B-1	* HOK-1702フロアブル	* HOK-1702-1kg粒	HOK-1801-0.25kg粒	HOK-2001-0.25kg粒
B-1	* HOK-1802-0.25kg粒	KUH-121ジャンボ/0.25kg粒	KUH-201フロアブル	KUH-202ジャンボ/0.25kg粒
B-1	* KUH-201ジャンボ/0.25kg粒	* KUH-201-1kg粒	KUH-202フロアブル	KUH-202-1kg粒
B-1	KYH-0901ジャンボ/0.4kg粒	KYH-1702ジャンボ/0.4kg粒	KUH-203ジャンボ/0.25kg粒	KUH-203-1kg粒
B-1	KYH-1902フロアブル	* KYH-2002ジャンボ/0.2kg粒	KYH-2002-1kg粒	KYH-2003ジャンボ/0.2kg粒
B-1	* KYH-2002フロアブル	* KYH-2004ジャンボ/0.4kg粒	KYH-2003フロアブル	KYH-2003-1kg粒
B-1	* KYH-2004フロアブル	KYH-2004-1kg粒	KYH-2104-0.25kg粒	SYJ-222ジャンボ/0.3kg粒
B-1	* NC-651顆粒水和	* NC-655顆粒水和		
B-1	* NC-660ジャンボ	* NC-660フロアブル		
B-1	NH-051(H)ジャンボ	NH-596フロアブル		
B-1	* S-9380ジャンボ	* S-9380フロアブル		
B-1	* S-9380-1kg粒	* S-9655フロアブル		
B-1	* S-9655-1kg粒	* S-9732ジャンボ		
B-1	* S-9732フロアブル	* S-9732-1kg粒		
B-1	* SB-614ジャンボ/0.2kg粒			
B-2	* SYH-319-1kg粒			
B-3	KPP-129乳	KPP-131液	CAH-2001EC	DEH-112EW(200ml/10a)
B-3	MIH-164-1kg粒	NC-647フロアブル	NC-657-1kg粒	NH-2130ジャンボ/0.25kg粒
B-3	* NC-658-1kg粒			
B-4オモダカ	* KYH-1601ジャンボ/0.4kg粒	* KYH-1601フロアブル		
オモダカ	* KYH-1601-1kg粒			
B-4クログワイ	* KYH-1601ジャンボ/0.4kg粒	* KYH-1601フロアブル		
クログワイ	* KYH-1601-1kg粒			
B-5	<*BCH-195SC>	<*BCH-196SC(100mL/10a)>	BCH-197SC(100mL/10a)	
イネ	HPW-111乳			
C	* DAH-1502EC (200mL/10a)	NC-360 フロアブル	NP-55 乳	
D	AK-01 液		NFH-101 液	
E	JC-401粒		ZH-1801フロアブル	SG-115フロアブル