

# 平成 26 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

平成 26 年度水稲作関係除草剤試験成績中央検討会は、平成 26 年 12 月 11 日、12 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 26 年 10 月 16 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。

近畿・中国・四国地域(植調岡山倉敷試験地)、九州地域(植調福岡試験地)の全国 6 地域および砂壤土条件(植調霞ヶ浦試験地)において、23 薬剤(総点数 150 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。

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・海地域(植調研究所)、

2) 第二次適用性試験(適 2) は、のべ 487 薬剤(総点数 2,226 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26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	361 点	A-4 特殊雑草対象 内訳		
問題雑草のみ対象とした試験 (361 点中 81 点)			エゾノサヤヌカグサ	11 剤	11 点
A-1 移植栽培(一発処理)	98 剤	696 点	オモダカ	63 剤	204 点
A-2 移植栽培(体系処理:初期)	12 剤	138 点	キシユウスズメノヒエ	1 剤	1 点
A-3 移植栽培(体系処理:中後期)	25 剤	237 点	クサネム	2 剤	2 点
A-4 移植栽培(特殊雑草対象)	のべ 248 剤	531 点	クログワイ	53 剤	158 点
B-1 直播栽培(移植 A-1 剤)	70 剤	208 点	コウキヤガラ	51 剤	82 点
B-2 直播栽培(移植 A-2 剤)	6 剤	16 点	シズイ	47 剤	53 点
B-3 直播栽培(移植 A-3 剤)	4 剤	13 点	ミズアオイ	13 剤	13 点
B-4 直播栽培(その他)	5 剤	10 点	SU 抵抗性ホタルイ	4 剤	4 点
C 畦畔	3 剤	8 点	雑草イネ	3 剤	3 点
D 耕起前	1 剤	8 点			

第2表 平成26年度 水稻関係除草剤適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 [委託者]	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	岡山倉敷	福岡		霞ヶ浦(砂)
1	DAH-1401-1kg 粒 [ダウ・ケミカル日本]	DAH-500:1.5% 既知:10%	□	○	○	○	◎	○	○	○ 一発処理 [年次変動の確認]
2	DAH-1402-1kg 粒 [ダウ・ケミカル日本]	DAH-500:1.5%	□	○	○	□	◎	○	□	□ 体系処理(中後期) [効果の確認]
3	DAH-1403 SC [ダウ・ケミカル日本]	DAH-500:12.6%(w/v)	□	○	□	□	◎	□	□	□ 体系処理(中後期) [効果、薬害の確認]
4	HOK-1401 フロアブル [北興化学工業]	イプフェンカルバゾン:5.0% ベンゾピンクロン:6.0% ベンゾフェナップ:16.0%	□	◎	△	◎	◎	○	◎	○ 一発処理 [年次変動の確認]
5	KPP-130-1kg 粒 [科研製薬]	ピリミスルファン:0.75% メタミホップ:0.9% MCPB:2.4%	□	□	○	□	□	○	□	□ 体系処理(中後期) [効果、薬害の確認]
6	KPP-508-1kg 粒 [科研製薬]	プロモブチド:9.0% ペントキサゾン:2.0%	◎	□	△	□	◎	□	◎	□ 体系処理(初期) [効果の確認]
7	KUH-123 ジャンボ [クミアイ化学工業]	ピラクロニル:6.0% ピリミスルファン:2.0% フェノキサスルホン:6.0%	/	/	◎	□	○	○	/	○ 一発処理 [年次変動の確認]
8	KYH-1401 フロアブル [協友アグリ]	ピラクロニル:4.0% テフリルトリオン:6.0% オキサジクロメホン: 0.6%(W/V)	○	□	△	□	□	○	◎	□ 一発処理 [効果、薬害の確認]
9	KYH-1401-1kg 粒 [協友アグリ]	ピラクロニル:2.0% テフリルトリオン:3.0% オキサジクロメホン:0.3%	□	□	△	○	□	○	◎	□ 一発処理 [効果、薬害の確認]
10	KYH-1402-1kg 粒 [協友アグリ]	モリネート:24.0% ピラクロニル:2.0% テフリルトリオン:3.0%	△	□	○	□	□	◎	◎	□ 体系処理(中後期) [効果、薬害の確認]
11	MIH-141-1kg 粒 [三井化学アグリ]	シクロピリモレート(SW- 065): 3.0% ピラゾレート:6.0% プロピリスルフロン:0.9%	○	○	○	○	○	○	◎	○ 一発処理 [年次変動の確認]
12	MIH-142 フロアブル [三井化学アグリ]	シクロピリモレート(SW- 065): 5.5% ピラゾレート:11.0% プロピリスルフロン:1.65%	○	○	□	○	□	○	○	○ 一発処理 [年次変動の確認]
13	MIH-144 ジャンボ [三井化学アグリ]	アジムスルフロン:0.36% ペノキスラム:0.36% メソトリオン:2.0%	□	○	□	□	○	○	□	□ 体系処理(中後期) [効果、薬害の確認]

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 [委託者]	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	岡山倉敷	福岡	霞ヶ浦(砂)	
14	NC-638 フロアブル [日産化学工業]	テフリルトリオン:4.0% フェントラザミド:6.0% メタゾスルフロン:1.2%	/	◎	□	□	○	○	○	○ 一発処理 [年次変動の確認]
15	NC-639 フロアブル [日産化学工業]	フェントラザミド:6.0% ベンゾピシクロン:6.0% メタゾスルフロン:1.2%	/	◎	□	□	○	○	◎	○ 一発処理 [年次変動の確認]
16	NC-640 ジャンボ [日産化学工業]	ジメタメトリン:2.5% ダイムロン:25.0% テフリルトリオン:7.5% メタゾスルフロン:3.0%	/	○	○	□	◎	◎	◎	○ 体系処理(中後期) [年次変動の確認]
17	NC-641 ジャンボ [日産化学工業]	ダイムロン:25.0% ピラクロニル:5.0% ベンゾピシクロン:5.0% メタゾスルフロン:3.0%	/	○	○	○	○	◎	◎	○ 体系処理(中後期) [年次変動の確認]
18	NC-643 フロアブル [*日産化学工業 エス・ディー・エス バイ オテック]	ブタクロール:15.0% ベンゾピシクロン:6.0% ベンゾフェナップ:16.0%	/	○	◎	◎	◎	○	/	○ 一発処理 [年次変動の確認]
19	NC-644-1kg 粒 [*日産化学工業 エス・ディー・エス バイ オテック]	ブタクロール:10.0% 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]
20	S-9488 フロアブル [住友化学]	プロピリスルフロン:1.8% ペントキサゾン:4.0%(w/v)	□	○	○	○	○	□	□	□ 一発処理 [効果、葉害の確認]
21	SL-262 ジャンボ [石原産業 *石原バイオサイエンス]	新規化合物A:4.2% 既知化合物B:6.0%	□	△	□	△	□	○	□	□ 一発処理 [効果、葉害の確認]
22	SL-262-1kg 粒 [石原産業 *石原バイオサイエンス]	新規化合物A:2.1% 既知化合物B:3.0%	□	△	□	△	□	○	□	□ 一発処理 [効果、葉害の確認]
23	HOK-1402-1kg 粒 [北興化学工業]	テフリルトリオン:2.0%	△	△	△	○	□	○	○	北海道～北陸:△[効果、葉害の再 検討] 関東～九州:○[年次変動の確認] (直播栽培)

第3表 平成26年度 水稻関係除草剤適2試験判定結果一覧

区 分	実・継		継	
A-1S	BCH-121-1kg粒 BCH-123ジャンボ * KYH-1301フロアブル * S-9477ジャンボ * S-9477-1kg粒	BCH-122フロアブル * KYH-1301ジャンボ * KYH-1301-1kg粒 * S-9477フロアブル * S-9488-1kg粒	MIH-141-1kg粒 MIH-143ジャンボ S-9488フロアブル	MIH-142フロアブル S-9488ジャンボ
A-1	AC-014A粒 BAH-1118ジャンボ BCH-033-1kg粒 HOK-0801(L)ジャンボ HOK-0801(L)-1kg粒 HOK-1002フロアブル HOK-1002(L)フロアブル HOK-1101ジャンボ HOK-1101-1kg粒 * KPP-505フロアブル KUH-072Dジャンボ KUH-072D-1kg粒 KUH-091-0.25kg粒 KUH-101-0.25kg粒 KUH-103ジャンボ KUH-111-1kg粒 KUH-122-1kg粒 * KUH-122AM-0.25kg粒 * KUH-131-0.25kg粒 KYH-0901ジャンボ KYH-0901-1kg粒 KYH-1001フロアブル MIH-103ジャンボ MIH-112(L)フロアブル MIH-122フロアブル * MIH-131フロアブル NC-626ジャンボ NC-627-1kg粒 NC-631フロアブル NC-631-1kg粒 NC-632フロアブル NC-635-1kg粒 * NC-639-1kg粒 * NC-644-1kg粒 NH-1001(L)フロアブル NH-596ジャンボ * NK-1301(L)-1kg粒 OAT-0501ジャンボ	BAH-1104-1kg粒 BCH-032-1kg粒 FSS-115粒 HOK-0801(L)フロアブル HOK-1002ジャンボ HOK-1002-1kg粒 HOK-1002(L)-1kg粒 HOK-1101フロアブル KPP-505ジャンボ KPP-505-1kg粒 KUH-072D-0.25kg粒 KUH-072K-1kg粒 KUH-101ジャンボ KUH-101-1kg粒 KUH-103-0.25kg粒 * KUH-121-1kg粒 * KUH-122AMジャンボ * KUH-123-0.25kg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 MIH-111-1kg粒 MIH-114-1kg粒 MIH-123ジャンボ * MIH-132ジャンボ NC-626フロアブル NC-629-1kg粒 NC-631顆粒水和 NC-632ジャンボ NC-632-1kg粒 * NC-638-1kg粒 * NC-643フロアブル NH-061-0.25kg粒 NH-1001(L)-1kg粒 * NK-1301(H)-1kg粒 OAT-0302-1kg粒 OAT-0501フロアブル	DAH-1401-1kg粒 KUH-123ジャンボ KYH-1401フロアブル NC-638ジャンボ NC-639ジャンボ NH-1001(L)ジャンボ	HOK-1401フロアブル KYH-1401ジャンボ KYH-1401-1kg粒 NC-638フロアブル NC-639フロアブル

区 分	実・継		継	
A-1 つづき	OAT-0501-1kg粒 S-9663ジャンボ S-9663-1kg粒 * SL-1001ジャンボ SYJ-223-1kg粒 HOK-0801フロアブル	S-9421-1kg粒 S-9663フロアブル SL-0701ジャンボ SL-1001-1kg粒 SW-043-1kg粒		
A-2	BAH-1103-1kg粒 HOK-0901-1kg粒 KUH-958フロアブル MAT-159ジャンボ (少量散布) NC-642-1kg粒	HOK-0901フロアブル KPP-2005ジャンボ (少量散布) KUH-992-0.25kg粒 NC-619EW乳 YH-650ジャンボ	HOK-0901ジャンボ	KPP-508-1kg粒
A-3	BCH-121-1kg粒 KPP-129乳 KUH-104-1kg粒 NC-617SB-1kg粒 NC-621-1kg粒 * NC-641-1kg粒 S-9421ジャンボ SL-0613顆粒水和 (顆粒のまま散布) SW-063-1kg粒	HOK-1201-1kg粒 KPP-129-1kg粒 MIH-104-1kg粒 NC-621ジャンボ * NC-640-1kg粒 NH-1101-1kg粒 SL-0401(H)-1kg粒 * SL-261-1kg粒 モリネートSMジャンボ	DAH-1402-1kg粒 KPP-130-1kg粒 MIH-144ジャンボ NC-641ジャンボ	DAH-1403 SC KYH-1402-1kg粒 NC-640ジャンボ
A-4エゾノサヤヌカグサ	* BCH-121-1kg粒	* OAT-0302-1kg粒	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	KYH-0901フロアブル KYH-1301フロアブル MIH-111-1kg粒 MIH-123ジャンボ
A-4オモダカ	* BAH-1103-1kg粒 * BAH-1118ジャンボ * HOK-1002-1kg粒 * HOK-1101ジャンボ * HOK-1101-1kg粒 KPP-505-1kg粒 * KUH-103-0.25kg粒 * KUH-122-1kg粒 * KYH-0901ジャンボ * KYH-0901-1kg粒 * KYH-1001フロアブル * MIH-111-1kg粒 * MIH-112(L)フロアブル * MIH-113(L)ジャンボ * NC-629ジャンボ * NH-061ジャンボ * NH-596-1kg粒 * S-9465-1kg粒 * SB-556フロアブル * SL-1001-1kg粒 SYJ-223-1kg粒	* BAH-1104-1kg粒 * HOK-1002フロアブル HOK-1002(L)フロアブル * HOK-1101フロアブル * HOK-1201-1kg粒 * KUH-103ジャンボ * KUH-103-1kg粒 * KUH-123-0.25kg粒 * KYH-0901フロアブル * KYH-1001ジャンボ * KYH-1001-1kg粒 * MIH-112(H)フロアブル * MIH-113(H)ジャンボ * MIH-114-1kg粒 * NC-632フロアブル * NH-596フロアブル * OAT-0302-1kg粒 * S-9663-1kg粒 * SB-556-1kg粒 * SYJ-157Hジャンボ	KPP-505ジャンボ KUH-122AMジャンボ KUH-133フロアブル KYH-1301フロアブル MIH-122フロアブル MIH-131フロアブル NC-631フロアブル NC-639-1kg粒 NC-641-1kg粒 NC-644-1kg粒 S-9663フロアブル	KUH-121-1kg粒 KUH-122AM-0.25kg粒 KYH-1301ジャンボ KYH-1301-1kg粒 MIH-123ジャンボ MIH-132ジャンボ NC-638-1kg粒 NC-640-1kg粒 NC-643フロアブル OAT-0501ジャンボ SL-1001ジャンボ

区 分	実・継		継	
A-4キシユウスズメノヒエ			BCH-121-1kg粒	
A-4クサネム	* BCH-121-1kg粒		SL-0601ジャンボ	
A-4クログワイ	* BAH-1103-1kg粒 * BAH-1118ジャンボ * HOK-1002(L)ジャンボ * HOK-1002(L)-1kg粒 * HOK-1101フロアブル * HOK-1201-1kg粒 * KUH-101-0.25kg粒 * KUH-103-0.25kg粒 * KYH-0901ジャンボ * KYH-0901-1kg粒 * KYH-1001フロアブル * MIH-112(L)フロアブル * MIH-114-1kg粒 * NC-632フロアブル * NC-639-1kg粒 * NH-1101-1kg粒 * NH-596-1kg粒 * S-9465-1kg粒 * SL-1001-1kg粒	* BAH-1104-1kg粒 HOK-0721粒 * HOK-1002(L)フロアブル * HOK-1101ジャンボ * HOK-1101-1kg粒 * KUH-101ジャンボ * KUH-103ジャンボ * KUH-122-1kg粒 * KYH-0901フロアブル * KYH-1001ジャンボ * KYH-1001-1kg粒 * MIH-113(L)ジャンボ * NC-621ジャンボ * NC-638-1kg粒 * NH-061ジャンボ * NH-596フロアブル * OAT-0302-1kg粒 * S-9663-1kg粒 * SYJ-223-1kg粒	KPP-505ジャンボ KUH-122AM-0.25kg粒 MIH-113(H)ジャンボ MIH-132ジャンボ NC-640-1kg粒 OAT-0501ジャンボ SL-0401(H)-1kg粒 SYJ-157Hジャンボ	KUH-122AMジャンボ MIH-112(H)フロアブル MIH-131フロアブル NC-631フロアブル S-9663フロアブル SL-1001ジャンボ
A-4コウキヤガラ	* KUH-101ジャンボ * KUH-103ジャンボ * KUH-122-1kg粒 * KYH-0901フロアブル * KYH-1001ジャンボ * KYH-1001-1kg粒 * MIH-103ジャンボ * MIH-114-1kg粒 * NC-621-1kg粒 * NC-632-1kg粒 * NH-596フロアブル * OAT-0501フロアブル * S-9465-1kg粒 * SL-1001-1kg粒	* KUH-101-0.25kg粒 * KUH-103-1kg粒 * KYH-0901ジャンボ * KYH-0901-1kg粒 * KYH-1001フロアブル * MIH-102フロアブル * MIH-104-1kg粒 * NC-621ジャンボ * NC-632フロアブル * NH-061ジャンボ * NH-596-1kg粒 * OAT-0501-1kg粒 * S-9663-1kg粒 * TH-601フロアブル	HOK-1201-1kg粒 KUH-121-1kg粒 KUH-122AM-0.25kg粒 KYH-1301フロアブル MIH-131フロアブル NC-629フロアブル NC-631顆粒水和 NC-638-1kg粒 NC-640-1kg粒 NH-061-0.25kg粒 S-9663フロアブル SL-1001ジャンボ	KPP-505ジャンボ KUH-122AMジャンボ KYH-1301ジャンボ KYH-1301-1kg粒 MIH-132ジャンボ NC-631ジャンボ NC-631-1kg粒 NC-639-1kg粒 NC-641-1kg粒 OAT-0302-1kg粒 SL-0401(H)-1kg粒
A-4シズイ	BAS-3510(Na)粒 HOK-0721粒 * KUH-101-0.25kg粒 * KUH-122-1kg粒 * KYH-0901-1kg粒 * MIH-104-1kg粒 * NC-612-1kg粒 * NC-632フロアブル * NH-061ジャンボ * NH-1001(H)フロアブル	BAS-3510(Na)液 * HOK-0802-1kg粒 * KUH-101-1kg粒 * KYH-0901フロアブル * MIH-103ジャンボ * MIH-111-1kg粒 * NC-621ジャンボ * NC-632-1kg粒 * NH-061-0.25kg粒 * NH-1001(H)-1kg粒	BCH-121-1kg粒 HOK-1002ジャンボ HOK-1002-1kg粒 HOK-1101-1kg粒 KUH-103-1kg粒 KYH-1001-1kg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-1002フロアブル HOK-1101フロアブル KPP-505ジャンボ KYH-0901ジャンボ MIH-114-1kg粒 MIH-132ジャンボ OAT-0302-1kg粒 OAT-0501-1kg粒

区 分	実・継		継	
A-4シズイ つづき	* NH-596フロアブル S-9058フロアブル * S-9663-1kg粒 SYJ-222-1kg粒	NH-596-1kg粒 S-9421-1kg粒 * SL-1001-1kg粒 TH-547(Z)-1kg粒		
A-4ミズアオイ	* BCH-121-1kg粒 SL-1001-1kg粒	* KUH-123-0.25kg粒	BCH-122フロアブル KUH-133フロアブル KYH-1301フロアブル MIH-111-1kg粒 MIH-123ジャンボ	KUH-121-1kg粒 KYH-0901フロアブル KYH-1301-1kg粒 MIH-122フロアブル SL-1001ジャンボ
A-4SU抵抗性ホタルイ	* KUH-123-0.25kg粒		KUH-121-1kg粒 SL-1001ジャンボ	KUH-133フロアブル
A-4雑草イネ	* CG-113乳乳		SB-531フロアブル(少量散布)	SL-0701ジャンボ
B-1	BCH-031-1kg粒 BCH-051フロアブル * BCH-122フロアブル HOK-0801-1kg粒 * HOK-1002フロアブル * HOK-1002(L)ジャンボ KUH-091-1kg粒 * KUH-122-1kg粒 * KYH-1001フロアブル MIH-101-1kg粒 NC-626顆粒水和 * NH-061ジャンボ * NH-596-1kg粒 * OAT-0501-1kg粒 S-9421-1kg粒 * S-9663-1kg粒 SL-1001-1kg粒 * TH-501フロアブル TH-547(Z)-1kg粒	BCH-051ジャンボ * BCH-121-1kg粒 * BCH-123ジャンボ HOK-0801(L)ジャンボ * HOK-1002-1kg粒 * HOK-1002(L)-1kg粒 * KUH-101-0.25kg粒 * KYH-1001ジャンボ * KYH-1001-1kg粒 * MIH-111-1kg粒 NC-626-1kg粒 * NH-596ジャンボ * OAT-0501フロアブル S-9058-1kg粒 * S-9465-1kg粒 SL-0601ジャンボ SYJ-222-1kg粒 S-9146-1kg粒	BCH-105H-1kg粒 HOK-1002ジャンボ HOK-1101ジャンボ HOK-1101-1kg粒 KYH-0901ジャンボ KYH-0901-1kg粒 KYH-1301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-123ジャンボ MIH-132ジャンボ NC-631-1kg粒 NH-051(H)ジャンボ OAT-0501ジャンボ S-9663フロアブル TH-501ジャンボ	BCH-105L-1kg粒 HOK-1002(L)フロアブル HOK-1101フロアブル KUH-121-1kg粒 KYH-0901フロアブル KYH-1301ジャンボ KYH-1301-1kg粒 MIH-112(L)フロアブル MIH-113(L)ジャンボ MIH-122フロアブル MIH-131フロアブル NC-629-1kg粒 NC-632-1kg粒 NH-596フロアブル S-9663ジャンボ SL-1001ジャンボ
B-2	* KUH-021-1kg粒(少量散布) MIH-121-1kg粒 SL-4901-1kg粒	KUH-983-1kg粒(少量散布) SL-4901フロアブル	HOK-1402-1kg粒	
B-3	KUH-104-1kg粒 * NH-1101-1kg粒	* MIH-104-1kg粒	HOK-1201-1kg粒	
B-4	ACN粒	NC-331水和	SB-531フロアブル / SB-923 粉	HPW-111乳
C 畦畔	NC-622液	HCW-201フロアブル	SB-920乳	
D 耕起前	NC-622液			

注) : 1) 本年度新規に使用基準が作成されたものは、薬剤名に「\*」を記した。

2) 本年度は「実」、「継？」及び「中止」と判定された薬剤はなかった。