

別添1 用語及び略語

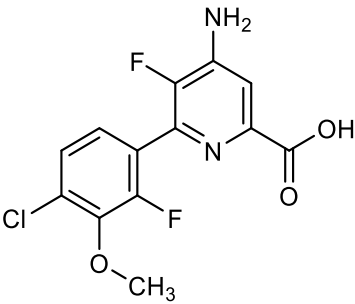
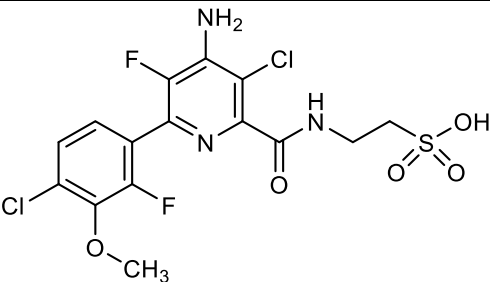
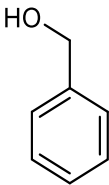
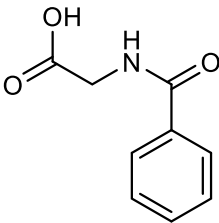
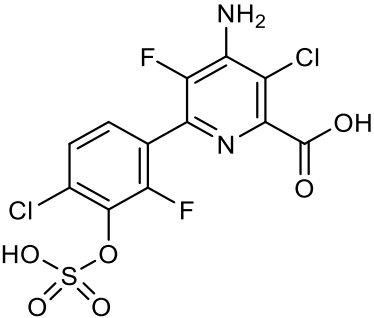
ADI	acceptable daily intake	一日摂取許容量
ai	active ingredient	有効成分量
ARfD	acute reference dose	急性参照用量
BCF	bioconcentration factor	生物濃縮係数
CAS	Chemical Abstracts Service	ケミカルアブストラクトサービス
DAT	days after treatment	処理後日数
DM	dry matter	乾物重量割合
DT ₅₀	dissipation time 50 %	50 %消失期
EDI	estimated daily intake	推定一日摂取量
ESTI	estimated short-term intake	短期推定摂取量
GAP	good agricultural practice	使用方法
GLP	Good Laboratory Practice	優良試験所規範
HPLC	high performance liquid chromatograph	高速液体クロマトグラフ
HR	highest residue	作物残留試験の残留濃度の最高値
ISO	International Organization for Standardization	国際標準化機構
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry	国際純正応用化学連合
JIS	Japanese Industrial Standards	日本工業規格
K ^{ads} _F	freundlich adsorption coefficient	吸着係数
K ^{ads} _{Foc}	organic carbon normalized Freundlich adsorption coefficient	有機炭素吸着係数
LC ₅₀	median lethal concentration	半数致死濃度
LC-MS	liquid chromatograph with mass spectrometer	液体クロマトグラフ質量分析計

LC-MS-MS	liquid chromatograph with tandem mass spectrometer	液体クロマトグラフタンデム型質量分析計
LD ₅₀	median lethal dose	半数致死量
LSC	liquid scintillation counter	液体シンチレーションカウンター
NA	not analysis	分析せず
ND	not detected	検出限界未満
OC	organic carbon content	有機炭素含有量
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development	経済協力開発機構
OM	organic matter content	有機物含有量
Pa	Pascal	パスカル
PEC	predicted environmental concentration	環境中予測濃度
pH	pH-value	pH 値
pKa	acid dissociation constant	酸解離定数
P _{ow}	partition coefficient between n-octanol and water	n-オクタノール／水分配係数
ppm	parts per million	百万分の1 (10 ⁻⁶)
r	correlation coefficient	相関係数
rpm	rotation per minute	回転毎分
RSD	relative standard deviation	相対標準偏差
RSDr	repeatability relative standard deviation	併行相対標準偏差
s	second	秒
STMR	supervised trial median residue	作物残留試験の残留濃度の中央値
TAR	total applied radioactivity	総投与（処理）放射性物質
TLC	thin layer chromatograph	薄層クロマトグラフ
TMDI	theoretical maximum daily intake	理論最大一日摂取量
TRR	total radioactive residue	総残留放射性物質濃度
UV	ultraviolet	紫外線

別添2 代謝物等一覧

	名称 略称	化学名	構造式
	フロルピラウ キシフェンベンジル	benzyl 4-amino-3-chloro-6-(4-chloro-2-fluoro-3-methoxyphenyl)-5-fluoropyridine-2-carboxylate	
A	フロルピラウ キシフェン XDE-848 Acid/ X11438848	4-amino-3-chloro-6-(4-chloro-2-fluoro-3-methoxyphenyl)-5-fluoropyridine-2-carboxylic acid	
B	XDE-848 Hydroxy Acid/ X11966341	4-amino-3-chloro-6-(4-chloro-2-fluoro-3-hydroxyphenyl)-5-fluoropyridine-2-carboxylic acid	
C	XDE-848 Hydroxy BE/ X12300837	benzyl 4-amino-3-chloro-6-(4-chloro-2-fluoro-3-hydroxyphenyl)-5-fluoropyridine-2-carboxylate	
D	XDE-848 Acid の O-グルクロナイド		

	名称 略称	化学名	構造式
E	XDE-848 Hydroxy Acid の O-グルクロナイド		
F	Dechlorinated XDE-848 BE/ X12131932	benzyl 4-amino-6-(4-chloro-2-fluoro-3-methoxyphenyl)-5-fluoropyridine-2-carboxylate	
G	XDE-848 Hydroxy Acid のグルコース抱合体/ X12431091		
H	Benzoic acid/ X-194973	benzoic acid	

	名称 略称	化学名	構造式
I	Dechlorinated XDE-848 Acid/ X12393505	4-amino-6-(4-chloro-2-fluoro-3-methoxyphenyl)-5-fluoropyridine-2-carboxylic acid	
J	XDE-848 Acid のタウリン抱合体		
K	Benzyl alcohol/ X195023	benzyl alcohol	
L	Hippuric Acid/ X194907	benzoylglycine	
M	XDE-848 Hydroxy Acid の 硫酸抱合体/ MW414		

	名称 略称	化学名	構造式
N	XDE-848 Hydroxy Acid の グルクロン酸抱合体/ MW510		
O	XDE-848 Hydroxy Acid の 6-ニトロ体 /X12483137	4-amino-3-chloro-6-(4-chloro-2-fluoro-3-hydroxy-6-nitrophenyl)-5-fluoropyridine-2-carboxylic acid	
P	Dechlorinated XDE-848 Hydroxy BE/ X12421263	benzyl 4-amino-5-fluoro-6-(2-fluoro-3,4-dihydroxyphenyl)pyridine-2-carboxylate	

別添3 審査資料一覧

1. 基本情報

審査報告書 項目番号	報告年	表題、出典（試験施設以外の場合） 試験施設、報告書番号 GLP 適合状況（必要な場合）、公表の有無	提出者
II.1.3.6	2018	農薬登録申請見本検査書（イネサポートSC） ダウ・アグロサイエンス日本株式会社 未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.1.3.6	2018	農薬登録申請見本検査書（イネサポート1キロ粒剤） ダウ・アグロサイエンス日本株式会社 未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.1.3.6	2018	農薬登録申請見本検査書（イネサポートB1キロ粒剤） ダウ・アグロサイエンス日本株式会社 未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.1.3.6	2018	農薬の組成、製造方法等に関する報告書（イネサポートSC） ダウ・アグロサイエンス日本株式会社 未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.1.3.6	2018	農薬の組成、製造方法等に関する報告書（イネサポート1キロ粒剤） ダウ・アグロサイエンス日本株式会社 未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.1.3.6	2018	農薬の組成、製造方法等に関する報告書（イネサポート1キロ粒剤） 日産化学工業株式会社 未公表	日産化学(株)
II.1.3.6	2018	農薬の組成、製造方法等に関する報告書（イネサポートB1キロ粒剤） ダウ・アグロサイエンス日本株式会社 未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.1.3.6	2018	農薬の組成、製造方法等に関する報告書（イネサポートB1キロ粒剤） 日産化学工業株式会社 未公表	日産化学(株)

2. 物理的・化学的性状

審査報告書 項目番号	報告年	表題、出典（試験施設以外の場合） 試験施設、報告書番号 GLP 適合状況（必要な場合）、公表の有無	提出者
II.2.1.2.1	2013	Determination of Color, Physical State, Odor, Melting Point and Decomposition Temperature of XR-848 BE Pure Active Ingredient Dow AgroSciences LLC、FAPC-G-12-76 GLP、未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)
II.2.1.2.1	2013	Determination of Relative Density of XDE-848 BE Huntingdon Life Sciences Ltd.、ABY0253 GLP、未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)
II.2.1.2.1	2013	Determination of Vapour Pressure of XDE-848 BE Huntingdon Life Sciences Ltd.、ABY0248 GLP、未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)
II.2.1.2.1	2013	Determination of Water Solubility of XDE-848 BE Huntingdon Life Sciences Ltd.、ABY0249 GLP、未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)
II.2.1.2.1	2013	Determination of Organic Solvent Solubility of XDE-848 BE Huntingdon Life Sciences Ltd.、ABY0252 GLP、未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)
II.2.1.2.1	2013	Determination of Octanol/Water Partition Coefficient of XDE-848 BE by Shake Flask Method Huntingdon Life Sciences Ltd.、ABY0250 GLP、未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)
II.2.1.2.1	2013	Determination of Dissociation Constant of XDE-848 BE Huntingdon Life Sciences Ltd.、ABY0251 GLP、未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)
II.2.1.2.1	2015	Hydrolysis of XR-848 Benzyl Ester and X11438848 at pH 4, 7 and 9 Dow AgroSciences LLC、120575 GLP、未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)
II.2.1.2.1	2014	Aqueous Photolysis of XR-848 Benzyl Ester in pH 4 Buffer and Natural Water under Xenon Light、 Dow AgroSciences LLC、120732 GLP、未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)
II.2.1.2.2	2014	Determination of Vapour Pressure for X11438848 Huntingdon Life Sciences、ABY0347 GLP、未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)
II.2.2.1.2	2014	Determination of Water Solubility of XDE-848 Acid (X11438848) Huntingdon Life Sciences、ABY0348 GLP、未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)
II.2.1.2.2	2014	Determination of Organic Solvent Solubility of XDE-848 Acid (X11438848) Huntingdon Life Sciences、ABY0349 GLP、未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)
II.2.2.1.2	2017	Determination of Dissociation Constant of X11438848 Envigo CRS Ltd、GF40QN GLP、未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)
II.2.1.2.2	2014	Determination of Octanol/Water Partition Coefficient for XDE-848 Acid (X11438848) by Shake Flask Method Huntingdon Life Sciences、ABY0350 GLP、未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)
II.2.1.2.2	2015	Hydrolysis of XR-848 Benzyl Ester and X11438848 at pH 4, 7 and 9 Dow AgroSciences LLC、120575 GLP、未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)

審査報告書 項目番号	報告年	表題、出典（試験施設以外の場合） 試験施設、報告書番号 GLP 適合状況（必要な場合）、公表の有無	提出者
II.2.1.2.2	2017	X11438848: Aqueous Photolysis in Sterile pH 7 Buffer、 Symbiotic Research, LLC、SR20170919A GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.2.1.3	2018	農薬の物理的・化学的性状に関する検査結果報告書（イネサポートSC） ダウ・アグロサイエンス日本株式会社 未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.2.1.3	2018	農薬の物理的・化学的性状に関する検査結果報告書（イネサポート1キロ粒 剤） ダウ・アグロサイエンス日本株式会社 未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.2.1.3	2018	農薬の物理的・化学的性状に関する検査結果報告書（イネサポートB1キロ 粒剤） ダウ・アグロサイエンス日本株式会社 未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.2.1.4	2018	農薬の経時安定性に関する検査結果報告書（イネサポートSC） ダウ・アグロサイエンス日本株式会社 未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.2.1.4	2018	農薬の経時安定性に関する検査結果報告書（イネサポート1キロ粒剤） ダウ・アグロサイエンス日本株式会社 未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.2.1.4	2018	農薬の経時安定性に関する検査結果報告書（イネサポートB1キロ粒剤） ダウ・アグロサイエンス日本株式会社 未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)

3. 分析方法

審査報告書 項目番号	報告年	表題、出典（試験施設以外の場合） 試験施設、報告書番号 GLP 適合状況（必要な場合）、公表の有無	提出者
II.2.2.1	2015	Analytical Method and Validation for the Determination of Active Ingredient in XDE-848 BE Technical by Liquid Chromatography The Dow Chemical Company、DAS AM-2015004820 GLP、未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)
II.2.2.2	2018	農薬登録申請見本検査書（イネサポートSC） ダウ・アグロサイエンス日本株式会社 未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)
II.2.2.2	2018	農薬登録申請見本検査書（イネサポート1キロ粒剤） ダウ・アグロサイエンス日本株式会社 未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)
II.2.2.2	2018	農薬登録申請見本検査書（イネサポートB1キロ粒剤） ダウ・アグロサイエンス日本株式会社 未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)
II.2.2.2	2018	農薬の見本の検査結果報告書（イネサポートSC） ダウ・アグロサイエンス日本株式会社 未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)
II.2.2.2	2018	農薬の見本の検査結果報告書（イネサポート1キロ粒剤） ダウ・アグロサイエンス日本株式会社 未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)
II.2.2.2	2018	農薬の見本の検査結果報告書（イネサポートB1キロ粒剤） ダウ・アグロサイエンス日本株式会社 未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)
II.2.2.3	2015	DAH-500（粒剤＋フロアブル）の水稻への作物残留試験 公益財団法人日本植物調節剤研究協会、14C-G006 GLP、未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)
II.2.2.4	2015	Validation of an Analytical Method for the Determination of XDE-848 Benzyl Ester, its Acid Metabolite (X11438848) and its Hydroxy Acid Metabolite (X11966341) in Animal Matrices GLP、未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)
II.2.2.4	2015	XDE-848-Frozen Storage Stability for the Determination of XDE-848 Benzyl Ester and two Metabolites (X11438848, Acid Metabolite and X11966341, Hydroxyl Acid Metabolite) in Animal Matrices GLP、未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)
II.2.2.4	2017	XDE-848-Frozen Storage Stability for the Determination of XDE-848 Benzyl Ester and two Metabolites (X11438848, Acid Metabolite and X11966341, Hydroxyl Acid Metabolite) in Two Animal Matrices GLP、未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)
II.2.2.5	2016	DAH-500（DAH-1401-1kg 粒剤、DAH-1402-1kg 粒剤）：土壌残留試験 公益財団法人日本植物調節剤研究協会、一般財団法人残留農薬研究所、14S-N001 未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)
II.2.2.5	2016	DAH-500（DAH-1401-1kg 粒剤、DAH-1403 フロアブル）：土壌残留試験 公益財団法人日本植物調節剤研究協会、一般財団法人残留農薬研究所、14S-N002 未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)
II.2.2.6	2015	DAH-500（DAH-1402-1kg 粒剤）：水質汚濁性試験 一般財団法人残留農薬研究所、14W-N001 未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)

II.2.2.6	2015	DAH-500 (DAH-1403 フロアブル) : 水質汚濁性試験 一般財団法人残留農薬研究所、14W-N002 未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
----------	------	---	--------------------------

4. 毒性

審査報告書 項目番号	報告年	表題、出典（試験施設以外の場合） GLP 適合状況（必要な場合）、公表の有無	提出者
II.2.3.1.1	2014	XDE-848 Benzyl Ester: Tissue Distribution in F344/NTac Rats GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.3.1.1	2014	XDE-848 Benzyl Ester: Pharmacokinetics and Metabolism in F344/NTac Rats GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.3.1.2	2013	Acute Oral Toxicity Study of XR-848 Benzyl Ester TGAI in Rats GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.3.1.2	2016	Acute Oral Toxicity Study of XDE-848 Benzyl Ester TGAI in Rats GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.3.1.2	2016	Acute Oral Toxicity Study of XDE-848 Benzyl Ester TGAI in Rats GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.3.1.2	2012	Acute Dermal Toxicity Study of XR-848 Benzyl Ester TGAI in Rats GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.3.1.2	2013	XDE-848 Benzyl Ester: Acute Dust Aerosol Inhalation Toxicity Study in F344/DuCrI Rats GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.3.1.2	2012	Acute Eye Irritation Study of XR-848 Benzyl Ester TGAI in Rabbits GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.3.1.2	2012	Acute Dermal Irritation Study of XR-848 Benzyl Ester TGAI in Rabbits GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.3.1.2	2012	XR-848 Benzyl Ester: Local Lymph Node Assay in CBA/J Mice GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.3.1.3	2013	XDE-848 Benzyl Ester: 90-Day Dietary Toxicity Study in F344/ DuCrI Rats GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.3.1.3	2015	XDE-848 Benzyl Ester: 90-Day Dietary Toxicity Study in CrI:CD1 (ICR) Mice GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.3.1.3	2014	XDE-848 Benzyl Ester: A 90-Day Dietary Toxicity Study in Beagle Dogs GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.3.1.3	2015	XDE-848 Benzyl Ester: 28-Day Dermal Toxicity Study in F344/DuCrI Rats GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.3.1.4	2012	Bacterial Reverse Mutation Test of XR-848 Benzyl Ester Technical Using Salmonella typhimurium GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.3.1.4	2015	Bacterial Reverse Mutation Test of XDE-848 Benzyl Ester Using Salmonella typhimurium GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.3.1.4	2016	Bacterial Reverse Mutation Test of XDE-848 Benzyl Ester (X11959130) Using Salmonella typhimurium GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)

審査報告書 項目番号	報告年	表題、出典（試験施設以外の場合） GLP 適合状況（必要な場合）、公表の有無	提出者
II.2.3.1.4	2012	Evaluation of XR-848 Benzyl Ester in an in vitro Chromosomal Aberration Assay Utilizing Rat Lymphocytes GLP、未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)
II.2.3.1.4	2015	Evaluation of XDE-848 Benzyl Ester in an In Vitro Chromosomal Aberration Assay Utilizing Rat Lymphocytes GLP、未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)
II.2.3.1.4	2016	In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test of XDE-848 Benzyl Ester (Xl1959130) in Human Peripheral Blood Lymphocytes GLP、未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)
II.2.3.1.4	2012	XR-848 Benzyl Ester: 28 Day Dietary Toxicity Study in CrI:CD1(ICR) Mice GLP、未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)
II.2.3.1.4	2012	Evaluation of XR-848 Benzyl Ester in the Chinese Hamster Ovary Cell Hypoxanthine-Guanine-Phosphoribosyl Transferase (CHO/HGPRT) Forward Mutation Assay GLP、未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)
II.2.3.1.4	2015	Evaluation of XDE-848 Benzyl Ester in the Chinese Hamster Ovary Cell/Hypoxanthine-Guanine-Phosphoribosyl Transferase (CHO/HGPRT) Forward Mutation Assay GLP、未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)
II.2.3.1.4	2016	In Vitro Mammalian Cell Gene Forward Mutation Test at The HGPRT Locus of The Chinese Hamster Ovary (CHO)-K1 Cell Line Using XDE-848 Benzyl Ester (Xl1959130) GLP、未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)
II.2.3.1.5	2015	XDE-848 Benzyl Ester: A One-Year Dietary Toxicity Study in Beagle Dogs GLP、未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)
II.2.3.1.5	2015	XDE-848 Benzyl Ester: Two-Year Dietary Chronic Toxicity/Oncogenicity Study in F344/DuCrI Rats GLP、未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)
II.2.3.1.5	2015	XDE-848 Benzyl Ester: 18-Month Dietary Oncogenicity Study in CrI:CD1 (ICR) Mice GLP、未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)
II.2.3.1.6	2015	XDE-848 Benzyl Ester: Dietary Two-Generation Reproduction Toxicity Study In CrI:CD(SD) Rats GLP、未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)
II.2.3.1.6	2015	XDE-848 Benzyl Ester: Dietary Developmental Toxicity Study In CrI:CD(SD) Rats GLP、未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)
II.2.3.1.6	2014	XDE-848 Benzyl Ester: Dietary Developmental Toxicity Study In New Zealand White Rabbits GLP、未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)
II.2.3.1.7	2016	ACUTE ORAL TOXICITY STUDY OF GF-2978 IN RATS GLP、未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)
II.2.3.1.7	2016	ACUTE DERMAL TOXICITY STUDY OF GF-2978 IN RATS GLP、未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)
II.2.3.1.7	2016	ACUTE DERMAL IRRITATION STUDY OF GF-2978 IN RABBITS GLP、未公表	ダウ・アグロサイエンス 日本(株)

審査報告書 項目番号	報告年	表題、出典（試験施設以外の場合） GLP 適合状況（必要な場合）、公表の有無	提出者
II.2.3.1.7	2016	ACUTE EYE IRRITATION STUDY OF GF-2978 IN RABBITS GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.3.1.7	2016	SKIN SENSITISATION OF GF-2978 IN GUINEA PIGS [BUEHLER TEST] GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.3.1.7	2015	DAH-1402-1kg 粒剤のラットを用いた急性経口毒性試験 GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.3.1.7	2015	DAH-1402-1kg 粒剤のラットを用いた急性経皮毒性試験 GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.3.1.7	2015	DAH-1402-1kg 粒剤のウサギを用いた皮膚刺激性試験 GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.3.1.7	2015	DAH-1402-1kg 粒剤のウサギを用いた眼刺激性試験 GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.3.1.7	2015	DAH-1402-1kg 粒剤のモルモットを用いた皮膚感作性試験（Buchler Test 法） GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.3.1.7	2015	DAH-1401-1kg 粒剤のラットを用いた急性経口毒性試験 GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.3.1.7	2015	DAH-1401-1kg 粒剤のラットを用いた急性経皮毒性試験 GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.3.1.7	2015	DAH-1401-1kg 粒剤のウサギを用いた皮膚刺激性試験 GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.3.1.7	2015	DAH-1401-1kg 粒剤のウサギを用いた眼刺激性試験 GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.3.1.7	2015	DAH-1401-1kg 粒剤のモルモットを用いた皮膚感作性試験（Buchler Test 法） GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)

5. 残留性

審査報告書 項目番号	報告年	表題、出典（試験施設以外の場合） 試験施設、報告書番号 GLP 適合状況（必要な場合）、公表の有無	提出者
II.2.4.1.1	2015	A Nature of the Residue Study with [¹⁴ C]-XR-848-Benzyl Ester Applied to Rice Dow AgroSciences LLC、121067 GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.4.1.2	2015	A Nature of the Residue Study with [¹⁴ C]-XDE-848 Benzyl Ester in the Laying Hen GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.4.1.2	2015	A Nature of the Residue Study in the Ruminant with [¹⁴ C]-XDE-848 Benzyl Ester GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.4.2.1	2015	DAH-500（粒剤＋粒剤）の水稻への作物残留試験 公益財団法人日本植物調節剤研究協会、14C-G005 GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.4.2.1	2016	DAH-500（粒剤＋粒剤）の水稻への作物残留試験 公益財団法人日本植物調節剤研究協会、15C-G006 GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.4.2.1	2015	DAH-500（粒剤＋フロアブル）の水稻への作物残留試験 公益財団法人日本植物調節剤研究協会、14C-G006 GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.4.2.1	2016	DAH-500（粒剤＋フロアブル）の水稻への作物残留試験 公益財団法人日本植物調節剤研究協会、15C-G007 GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.4.2.2	2015	XDE-848 Livestock Feeding Study: Magnitude of Residue in Milk, Muscle, Liver, Kidney and Fat of Lactating Dairy Cattle GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)

6. 環境動態

審査報告書 項目番号	報告年	表題、出典（試験施設以外の場合） 試験施設、報告書番号 GLP 適合状況（必要な場合）、公表の有無	提出者
II.2.5.2.1	2015	Degradation of [¹⁴ C]XDE-848 Benzyl Ester in one Flooded Japanese Soil under Aerobic Conditions at 25°C in the Dark Eurofins Agroscience Services、S13-00470 GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.5.2.1	2015	Degradation of XR-848 Benzyl Ester in Four Soils under Aerobic Conditions Dow AgroSciences LLC、121106 GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.5.2.1	2015	Soil Degradation of XDE-848 Benzyl Ester under Anaerobic Conditions Dow AgroSciences LLC、130082 GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.5.2.1	2015	[¹⁴ C]XDE-848 Benzyl Ester - Photodegradation on Soil Surface Innovative Environmental Services (IES) Ltd、20130147 GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.5.2.1	2015	Aerobic Aquatic Degradation of XR-848 Benzyl Ester in 2 Sediment and Pond Water Systems Dow AgroSciences LLC、121001 GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.5.2.1	2015	[¹⁴ C]XDE-848 Benzyl Ester - Degradation/Metabolism in two Aquatic Systems under Anaerobic Conditions Innovative Environmental Services (IES) Ltd、20130148 GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.5.2.2	2016	DAH-500 (DAH-1401-1kg 粒剤、DAH-1402-1kg 粒剤) : 土壌残留試験 公益財団法人日本植物調節剤研究協会、一般財団法人残留農薬研究所、14S-N001 未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.5.2.2	2016	DAH-500 (DAH-1401-1kg 粒剤、DAH-1403 フロアブル) : 土壌残留試験 公益財団法人日本植物調節剤研究協会、一般財団法人残留農薬研究所、14S-N002 未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.5.2.3	2015	Batch Equilibrium Adsorption/ Desorption of XDE-848 Benzyl Ester Dow AgroSciences LLC、130638 GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.5.2.3	2015	Batch Equilibrium Adsorption of XDE-848 Benzyl Ester Metabolites, X11438848, X11966341 and X12300837 Dow AgroSciences LLC、130567 GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.5.3.1	2015	Hydrolysis of XR-848 Benzyl Ester and X11438848 at pH 4, 7 and 9 Dow AgroSciences LLC、120575 GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.5.3.2	2014	Aqueous Photolysis of XR-848 Benzyl Ester in pH 4 Buffer and Natural Water under Xenon Light Dow AgroSciences LLC、120732 GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.5.3.2	2017	X11438848: Aqueous Photolysis in Sterile pH 7 Buffer、Symbiotic Research, LLC、SR20170919A GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.5.3.3	2015	DAH-500 (DAH-1402-1kg 粒剤) : 水質汚濁性試験 一般財団法人残留農薬研究所、14W-N001 未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)

審査報告書 項目番号	報告年	表題、出典（試験施設以外の場合） 試験施設、報告書番号 GLP 適合状況（必要な場合）、公表の有無	提出者
II.2.5.3.3	2015	DAH-500（DAH-1403 フロアブル）：水質汚濁性試験 一般財団法人残留農薬研究所、14W-N002 未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.5.3.4	2018	農薬の水産動植物被害予測濃度算定結果報告書：イネサポートSC ダウ・アグロサイエンス日本株式会社 未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.5.3.4	2018	農薬の水産動植物被害予測濃度算定結果報告書：イネサポート粒剤1キロ粒剤 ダウ・アグロサイエンス日本株式会社 未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.5.3.4	2018	農薬の水産動植物被害予測濃度算定結果報告書：イネサポートB1キロ粒剤 ダウ・アグロサイエンス日本株式会社 未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.5.3.5	2018	農薬の水質汚濁予測濃度算定結果報告書 ダウ・アグロサイエンス日本株式会社 未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)

7. 環境毒性

審査報告書 項目番号	報告年	表題、出典（試験施設以外の場合） 試験施設、報告書番号 GLP 適合状況（必要な場合）、公表の有無	提出者
II.2.6.1	2013	X11959130 (XDE-848 Benzyl Ester): An Acute Oral Toxicity Study with the Northern Bobwhite GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.6.1	2013	X11959130 (XDE-848 Benzyl Ester): An Acute Oral Toxicity Study with the Zebra Finch GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.6.1	2013	X11959130 (XDE-848 Benzyl Ester): A Dietary LC ₅₀ Study with the Northern Bobwhite GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.6.1	2013	X11959130 (XDE-848 Benzyl Ester): A Dietary LC ₅₀ Study with the Mallard GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.6.2.1	2013	XDE-848 Benzyl Ester: Acute Toxicity Test with the Rainbow Trout, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , Determined Under Flow-Through Test Conditions GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.6.2.1	2013	XDE-848 Benzyl Ester: Acute Toxicity to the Common Carp, <i>Cyprinus carpio</i> , Determined Under Flow-Through Test Conditions GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.6.2.1	2013	XDE-848 Benzyl Ester: Acute Toxicity Test with the Fathead Minnow, <i>Pimephales promelas</i> , Determined Under Flow-Through Test Conditions GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.6.2.1	2013	XDE-848 Benzyl Ester: Acute Toxicity to the Cladoceran, <i>Daphnia magna</i> , Determined Under Static-Renewal Test Conditions, ABC Laboratories, Inc., 69709 GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.6.2.1	2013	XDE-848 Benzyl Ester: Acute Toxicity to the Freshwater Midge, <i>Chironomus riparius</i> , Determined Under Static-Renewal Test Conditions ABC Laboratories, Inc., 69716 GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.6.2.1	2013	XDE-848 Benzyl Ester: Acute Toxicity to the Amphipod, <i>Gammarus pseudolimnaeus</i> , Determined Under Flow-Through Test Conditions ABC Laboratories, Inc., 69819 GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.6.2.1	2013	XDE-848 Benzyl Ester: Growth Inhibition Test with the Unicellular Green Alga, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ABC Laboratories, Inc., 69705 GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.6.2.2	2015	¹⁴ C-XDE-848 Benzyl Ester: Bioconcentration and Metabolism Study with Bluegill, <i>Lepomis macrochirus</i> GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.6.2.3	2015	GF-2978: Toxicity to the Carp <i>Cyprinus carpio</i> under Laboratory Conditions (Acute Toxicity Test - Semi-Static) GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.6.2.3	2015	GF-2978: Acute Toxicity to the Cladoceran, <i>Daphnia magna</i> , Determined Under Static-Renewal Test Conditions ABC Laboratories, Inc., 82379 GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)

審査報告書 項目番号	報告年	表題、出典（試験施設以外の場合） 試験施設、報告書番号 GLP 適合状況（必要な場合）、公表の有無	提出者
II.2.6.2.3	2015	GF-2978: Growth Inhibition Test with the Unicellular Green Alga, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ABC Laboratories, Inc., 82378 GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.6.2.3	2015	DAH-1402-1kg 粒剤のコイ (<i>Cyprinus carpio</i>) に対する急性毒性試験 GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.6.2.3	2015	DAH-1402-1kg 粒剤のオオミジンコ (<i>Daphnia magna</i>) に対する急性遊泳阻 害試験 住化テクノサービス株式会社、1502EDI GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.6.2.3	2015	DAH-1402-1kg 粒剤の藻類 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) に対する生長 阻害試験 住化テクノサービス株式会社、1502EAI GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.6.2.3	2015	DAH-1401-1kg 粒剤のコイ (<i>Cyprinus carpio</i>) に対する急性毒性試験 GLP、未公表	ダウ・アグロサ イエンス日本 (株)
II.2.6.2.3	2015	DAH-1401-1kg 粒剤のオオミジンコ (<i>Daphnia magna</i>) に対する急性遊泳阻 害試験 住化テクノサービス株式会社、1501EDI GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.6.2.3	2015	DAH-1401-1kg 粒剤の藻類 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) に対する生長 阻害試験 住化テクノサービス株式会社、1501EAI GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.6.3.1	2013	XDE-848 Benzyl Ester: Acute Contact and Oral Effects on Honey Bees (<i>Apis mellifera</i> L.) in the Laboratory Institut für Biologische Analytik und Consulting IBACON GmbH, 82864035 GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.6.3.2	2014	XDE-848BE 原体の蚕影響試験（急性経口毒性試験） 株式会社エスコ、E14-004-001 未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.6.3.3	2015	GF-3206: Effects on the Parasitoid <i>Aphidius rhopalosiphii</i> in the Laboratory (Tier I) - Dose Response Test - ibacon GmbH, 99351001 GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.6.3.3	2015	GF-3206: Effects on the Predatory Mite <i>Typhlodromus pyri</i> in the Laboratory (Tier I) - Dose Response Test - ibacon GmbH, 99351063 GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.6.3.3	2015	GF-3206: A rate-response extended laboratory bioassay to determine the effects of fresh residues on the predatory mite <i>Typhlodromus pyri</i> (Acari, Phytoseiidae) Mambo-Tox Ltd., DOW-15-33 GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.6.3.3	2015	GF-3206: A rate-response extended laboratory study with the green lacewing <i>Chrysoperla carnea</i> (Neuroptera, Chrysopidae) Mambo-Tox Ltd., DOW-15-34 GLP、未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)

審査報告書 項目番号	報告年	表題、出典（試験施設以外の場合） 試験施設、報告書番号 GLP 適合状況（必要な場合）、公表の有無	提出者
II.2.6.3.3	2016	DAH-1403SC の天敵昆虫等影響試験（ウヅキコモリグモ幼体） 株式会社エスコ、E15-009-001 未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.6.3.3	2016	DAH-1403SC の天敵昆虫等影響試験（ナミテントウ幼虫） 株式会社エスコ、E15-009-002 未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.6.3.3	2016	DAH-1403SC の天敵昆虫等影響試験（タイリクヒメハナカメムシ成虫） 株式会社エスコ、E15-009-003 未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)

8.薬効・薬害

審査報告書 項目番号	報告年	表題、出典（試験施設以外の場合） 試験施設、報告書番号 GLP 適合状況（必要な場合）、公表の有無	提出者
II.2.7.1 II.2.7.2	2014	イネサポートSCの薬効・薬害試験成績(移植水稻) 公益財団法人日本植物調節剤研究協会 未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.7.1 II.2.7.2	2015	イネサポートSCの薬効・薬害試験成績(移植水稻) 公益財団法人日本植物調節剤研究協会 未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.7.1 II.2.7.2	2014	イネサポート1キロ粒剤の薬効・薬害試験成績(移植水稻) 公益財団法人日本植物調節剤研究協会 未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.7.1 II.2.7.2	2015	イネサポート1キロ粒剤の薬効・薬害試験成績(移植水稻) 公益財団法人日本植物調節剤研究協会 未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.7.1 II.2.7.2	2014	イネサポートB1キロ粒剤の薬効・薬害試験成績(移植水稻) 公益財団法人日本植物調節剤研究協会 未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.7.1 II.2.7.2	2015	イネサポートB1キロ粒剤の薬効・薬害試験成績(移植水稻) 公益財団法人日本植物調節剤研究協会 未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.7.2	2014	イネサポートSCの限界薬量薬害試験成績(移植水稻) 公益財団法人日本植物調節剤研究協会 未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.7.2	2014	イネサポート1キロ粒剤の限界薬量薬害試験成績(移植水稻) 公益財団法人日本植物調節剤研究協会 未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.7.2	2014	イネサポートB1キロ粒剤の限界薬量薬害試験成績(移植水稻) 公益財団法人日本植物調節剤研究協会 未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.7.3	2015	イネサポートSCの周辺農作物（漂流飛散）に対する薬害試験成績(きゅうり、トマト、ハクサイ、だいず、とうもろこし) 公益財団法人日本植物調節剤研究協会 未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.7.3	2015	イネサポートSCの周辺農作物（水田水の流出）に対する薬害試験成績(くわい、れんこん) 公益財団法人日本植物調節剤研究協会 未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.7.3	2015	イネサポート1キロ粒剤の周辺農作物（水田水の流出）に対する薬害試験成績(くわい、れんこん) 公益財団法人日本植物調節剤研究協会 未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.7.3	2015	イネサポートB1キロ粒剤の周辺農作物（水田水の流出）に対する薬害試験成績(くわい、れんこん) 公益財団法人日本植物調節剤研究協会 未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.7.3	2016	イネサポートSCの後作物に対する薬害試験成績(キャベツ、はつかだいこん) ダウ・ケミカル日本株式会社 未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)

フロルピラウキシフェンベンジル ー別添3 審査資料一覧

審査報告書 項目番号	報告年	表題、出典（試験施設以外の場合） 試験施設、報告書番号 GLP 適合状況（必要な場合）、公表の有無	提出者
II.2.7.3	2016	イネサポート1 キロ粒剤の後作物に対する薬害試験成績(キャベツ、はつかだいこん) ダウ・ケミカル日本株式会社 未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)
II.2.7.3	2016	イネサポートB1 キロ粒剤の後作物に対する薬害試験成績(キャベツ、はつかだいこん) ダウ・ケミカル日本株式会社 未公表	ダウ・アグロ サイエンス 日本(株)