

考えられた。

表 44 各試験における無毒性量及び最小毒性量

動物種	試験	無毒性量 (mg/kg 体重/日)	最小毒性量 (mg/kg 体重/日)	備考 1)
ラット	90日間亜急性 毒性試験 (ラセミ体)	雄：33.5 雌：40.1	雄：98.0 雌：119	雌雄：体重増加抑制等
	90日間亜急性 毒性試験 (S体)	雄：37 雌：-	雄：110 雌：40	雄：門脈周囲性肝細胞肥大等 雌：小葉中心性肝細胞肥大
	2年間慢性 毒性/発がん性 併合試験 (ラセミ体)	雄：5.1 雌：6.8	雄：36.0 雌：49.0	雌雄：体重増加抑制等 (発がん性は認められない)
	2世代繁殖試験 (ラセミ体)	親動物 P 雄：6.9 P 雌：9.1 F ₁ 雄：6.7 F ₁ 雌：8.6 児動物 P 雄：34.1 P 雌：44.1 F ₁ 雄：33.9 F ₁ 雌：44.2	親動物 P 雄：34.1 P 雌：44.1 F ₁ 雄：33.9 F ₁ 雌：44.2 児動物 P 雄：138 P 雌：175 F ₁ 雄：142 F ₁ 雌：177	親動物 雌雄：肝比重量増加 児動物 雌雄：体重増加抑制 (繁殖能に対する影響は認められない)
	発生毒性試験 (ラセミ体)	母動物：50 胎児：215	母動物：215 胎児：425	母動物：体重増加抑制等 胎児：早期吸収胚増加 (催奇形性は認められない)
	発生毒性試験 (S体)	母動物：25 胎児：25	母動物：150 胎児：150	母動物：体重増加抑制等 胎児：骨化遅延 (催奇形性は認められない)
	94週間 発がん性試験 (ラセミ体)	雄：3.8 雌：4.1	雄：40.8 雌：40.1	雌雄：肝細胞肥大 (発がん性は認められない)
ウサギ	発生毒性試験 (ラセミ体)	母動物：75 胎児：150	母動物：150 胎児：-	母動物：流/早産等 胎児：毒性所見なし (催奇形性は認められない)
イヌ	90日間亜急性 毒性試験 (ラセミ体)	雄：4.72 雌：4.98	雄：33.6 雌：39.7	雌雄：病理組織学的変化を伴う肝比重量増加等
	1年間慢性 毒性試験 (ラセミ体)	雄：10.1 雌：9.1	雄：48.7 雌：49.3	雌雄：体重増加抑制等

1)：備考に最小毒性量で認められた所見の概要を示す。

-：無毒性量または最小毒性量が設定できなかった。

食品安全委員会は、各試験で得られた無毒性量の最小値がマウスを用いた94週間発がん性試験の3.8 mg/kg 体重/日であったので、これを根拠として、安全係数100で除した0.038 mg/kg 体重/日を一日摂取許容量(ADI)と設定した。

ADI	0.038 mg/kg 体重/日
(ADI 設定根拠資料)	発がん性試験
(動物種)	マウス
(期間)	94 週間
(投与方法)	混餌
(無毒性量)	3.8 mg/kg 体重/日
(安全係数)	100

<別紙 1 : 代謝物/分解物略称>

記号	化学名
M1	N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-(2-hydroxy-1-methylethyl)-2-(methylthio)-acetamide
M2	N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-(2-hydroxy-1-methylethyl)-2-(methylsulfinyl)-acetamide
M3	N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-(2-methoxy-1-methylethyl)-acetamide
M4	2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-(2-methoxy-1-methylethyl)-acetamide-S-oxide
M5	2-chloro-N-(2-hydroxymethyl-4-methyl-3-thienyl)-N-(2-methoxy-1-methylethyl)-acetamide
M6	1,5-Dihydro-1-(2-methoxy-1-methylethyl)-8-methyl-thieno[2,3-f][4,1]oxazepin-2(3H)-one
M7	2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-(2-hydroxy-1-methylethyl)-acetamide
M8	3,4-dihydro-4-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-5-methyl-2H-1,4-oxazin-3-one
M9	4-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-5-methyl-3-morpholinone
M10	N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-(2-methoxy-1-methylethyl)-2-(methylsulfinyl)-acetamide
M11	N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-2-hydroxy-N-(2-methoxy-1-methylethyl)-acetamide
M12	N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-(2-hydroxy-1-methylethyl)-acetamide
M13	N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-(2-methoxy-1-methylethyl)-2-(methylsulfinyl)-acetamide
M14	N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-(2-hydroxy-1-methylethyl)-2-(methylsulfonyl)-acetamide
M15	4-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-6-hydroxy-5-methyl-3-morpholinone
M16	N-(2-hydroxymethyl-4-methyl-3-thienyl)-N-(2-methoxy-1-methylethyl)-2-(methylsulfinyl)-acetamide
M17	N-acetyl-S-{2-[N'-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N'-(2-methoxy-1-methyl-ethyl)amino]-2-oxoethyl}-cysteine
M18	N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-(2-methoxy-2-methylthio-acetyl)-alanine
M19	N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(methylsulfonyl)acetyl]-alanine
M20	1,5-dihydro-1-(2-methoxy-1-methylethyl)-8-methyl-thieno[3,4-f][4,1]oxazepin-2(3H)-one
M21	4-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-6-hydroxy-5-methyl-3-thiomorpholinone
M22	2,2'-dithiobis[N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-(2-methoxy-1-methylethyl)-acetamide]
M23	N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-(2-methoxy-1-methylethyl)-oxamicacid
M24	S-(2-N'-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N'-(2-methoxy-1-methylethyl)amino-2-oxoethyl)-glutathione
M25	S-(2-N'-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N'-(2-methoxy-1-methylethyl)amino-2-oxoethyl)-cysteine

記号	化学名
M26	3-[[2-[N ^o -(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N ^o -(2-methoxy-1-methylethyl)amino]-2-oxoethyl]thio]-2-hydroxy-propanoicacid
M27	N-((1-methyl-2-methoxy)ethyl-N-(2,4-dimethylthienyl)acetamide-2-sulfonic acid
M28	3-[S-[2-[N ^o -(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N ^o -(2-methoxy-1-methylethyl)amino]-2-oxoethyl]sulfinyl]alanine
M29	N-(carboxyacetyl)-S-[2-[N ^o -(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-(2-methoxy-1-methylethyl)-amino-2-oxoethyl]cysteine
M30	3-[S-[2-[N ^o -(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N ^o -(2-methoxy-1-methylethyl)amino]sulfinyl]-2-hydroxy-propionicacid
M31	3-[S-[2-[N ^o -(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N ^o -(2-methoxy-1-methylethyl)amino]-2-oxoethyl]sulfinyl-aceticacid
M32	N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-(2-methoxy-1-methylethyl)-carboxymethylenethionyl acetamide
M33	Glutathione conjugate of 2-Chloro-N-(2-methoxy-1-methyl-ethyl)-N-[2-methyl-1-(2-oxo-ethyl)-allyl]-acetamide
M34	Glucuronic acid conjugate of 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-thiophen-3-yl)-N-(2-hydroxy-1-methyl-ethyl)-acetamide
M35	Hydroxylated 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-thiophen-3-yl)-N-(2-methoxy-1-methyl-ethyl)-acetamide
M36	Glucuronic acid conjugate of hydroxylated 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-thiophen-3-yl)-N-(2-methoxy-1-methyl-ethyl)-acetamide
M-PC1	1-(1-methoxy-2-methylethyl)-7-methyl-thieno[2,3-e]-piperdine-2-one

<別紙 2 : 検査値等略称>

略称	名称
ai	有効成分量
Alb	アルブミン
ALP	アルカリホスファターゼ
APTT	活性化部分トロンボプラスチン時間
C _{max}	最高濃度
CMC	カルボキシメチルセルロース
EC ₅₀	50%効果濃度
EROD	エトキシレゾルフィン <i>O</i> -デエチラーゼ
FAD	フラビンアデニンジヌクレオチド
GGT	γ -グルタミルトランスフェラーゼ [= γ -グルタミルトランスぺプチダーゼ (γ -GTP)]
Glob	グロブリン
GSH	還元型グルタチオン
GST	グルタチオン- <i>S</i> -トランスフェラーゼ
LC ₅₀	半数致死濃度
LD ₅₀	半数致死量
NADPH	ニコチンアミドアデニンジヌクレオチドリニン酸
NCPR	NADPH-チトクローム P450 還元酵素
P450	チトクローム P450
PHI	最終使用から収穫までの日数
PROD	ペントキシレゾルフィン <i>O</i> -デアアルキラーゼ (～デペンチラーゼ)
PT	プロトロンビン時間
T _{1/2}	消失半減期
TAR	総投与 (処理) 放射能
T.Chol	総コレステロール
T _{max}	最高濃度到達時間
TP	総蛋白質
TRR	総残留放射能
UDPGT	ウリジン二リン酸グルクロニルトランスフェラーゼ

<別紙3：作物残留試験成績>

作物名 [栽培形態] (分析部位) 実施年度	試験 圃場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値 (mg/kg)											
					公的分析機関						社内分析機関					
					ジメテナミド		M23		M27		ジメテナミド		M23		M27	
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値
とうもろこし [露地] (子実) 1992年度	2	1,140 EC	1	92 90	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	/	/	/	/	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	/	/	/	/
とうもろこし [露地] (子実) 1993年度	2		1	115 110	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.05 <0.05	<0.05 <0.05	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.05 <0.05	<0.05 <0.05
飼料用とうもろこし [露地] (乾燥子実) 1992年度	2		1	154 139	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	/	/	/	/	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	/	/	/	/
飼料用とうもろこし [露地] (乾燥子実) 1993年度	2		1	142 149	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.05 <0.05	<0.05 <0.05	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.05 <0.05	<0.05 <0.05
とうもろこし [露地] (青刈り) 1992年度	2		1	84 118	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	/	/	/	/	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	/	/	/	/
とうもろこし [露地] (青刈り) 1993年度	2		1	86 141	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.05 <0.05	<0.05 <0.05	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.05 <0.05	<0.05 <0.05
だいず [露地] (乾燥子実) 1992年度	2		1	131 162	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	/	/	/	/	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	/	/	/	/

161

だいず 【露地】 (乾燥子実) 1993年度	2		1	149 143	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.05 <0.05	<0.05 <0.05	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.05 <0.05	<0.05 <0.05
キャベツ 【露地】 (葉球) 1996年度	2		1	60 76	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01
えだまめ 【露地】 (さやを含む子実) 1992年度	2	1,140 ^{EC}	1	103 101	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	/	/	/	/	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	/	/	/	/
えだまめ 【露地】 (さやを含む子実) 1993年度	2		1	118 114	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.05 <0.05	<0.05 <0.05	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.05 <0.05	<0.05 <0.05
えだまめ 【露地】 (さや、花梗を除去) 2004年度	2		1	79 67	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	/	/	/	/	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	/	/	/	/

注) EC: 乳剤

・すべてのデータが定量限界未満の場合は定量限界値の平均に<を付して記載した。

<参照>

- 1 食品、添加物等の規格基準（昭和 34 年厚生省告示第 370 号）の一部を改正する件（平成 17 年 11 月 29 日付、厚生労働省告示第 499 号）
- 2 農薬抄録 ジメテナミド（ラセミ体）（除草剤）（平成 20 年 3 月 31 日改訂）：BASF アグロ株式会社、一部公表予定
- 3 農薬抄録 ジメテナミド P（除草剤）（平成 20 年 3 月 31 日改訂）：BASF アグロ株式会社、一部公表予定
- 4 単回及び反復投与後のラットにおける吸収、分布及び排泄（ラセミ体）（GLP 対応）：サンド社（スイス）、1988 年、未公表
- 5 ラットにおける代謝（ラセミ体）（GLP 対応）：サンドアグロ社（スイス）、1992 年、未公表
- 6 ラットにおける植物代謝物の検索（ラセミ体）（GLP 対応）：サンドアグロ社（スイス）、1992 年、未公表
- 7 *in vitro*（肝及び腎）代謝の定量的検討（ラセミ体）（GLP 対応）：サンドアグロ社（スイス）、1993 年、未公表
- 8 [¹⁴C]-ジメテナミド（SAN582H）またはその誘導体のラットおよびヒトヘモグロビンとの共役結合能に関する研究（ラセミ体）：サンドアグロ社（スイス）、1992 年、未公表
- 9 マウスにおけるスルホン酸代謝物の検出（ラセミ体）（GLP 対応）：サンドアグロ社（スイス）、1992 年、未公表
- 10 ラットにおける ¹⁴C-標識 RS-ジメテナミド及び ¹⁴C- S-ジメテナミドの経皮吸収試験（GLP 対応）：BASF 毒性研究所（ドイツ）、1999 年、未公表
- 11 ¹⁴C-標識体のヒト及びラットの皮膚への *in vitro* 浸透性（GLP 対応）：サンドアグロ社（スイス）、1993 年、未公表
- 12 ¹⁴C-標識体のヒト及びラットの皮膚への *in vitro* 浸透性（ラセミ体）（GLP 対応）：コーヴァンス（英国）、2001 年、未公表
- 13 どうもろこしにおける植物体内運命試験（ラセミ体）（GLP 対応）：サンドクロップ プロテクション社（米国）、1995 年、未公表
- 14 大豆における植物体内運命試験（ラセミ体）（GLP 対応）：サンドクロップ プロテクション社（米国）、1991 年、未公表
- 15 てんさいにおける植物体内運命試験（ラセミ体）（GLP 対応）：サンドアグロ社（スイス、フランス）、1999 年、未公表
- 16 好氣的土壤中運命に関する試験（ラセミ体）（GLP 対応）：サンドクロップ プロテクション社（米国）、1990 年、未公表
- 17 嫌氣的土壤中運命に関する試験（ラセミ体）（GLP 対応）：サンドクロップ プロテクション社（米国）、1990 年、未公表
- 18 ジメテナミドの土壤吸着試験：エス・ディー・エス バイオテック つくば研究所、1992 年、未公表
- 19 加水分解運命試験（ラセミ体）：エス・ディー・エス バイオテック つくば研究所、1992

年、未公表

- 20 水中光分解運命試験（緩衝液）（GLP 対応）：サンドアグロ社（米国）、1992 年、未公表
- 21 水中光分解運命試験（緩衝液及び自然水）（GLP 対応）：エス・ディー・エス バイオテック つくば研究所、1992 年、未公表
- 22 水中光分解運命試験（滅菌自然水）（ラセミ体及び S 体）（GLP 対応）：BASF 農業研究所（米国）、2006 年、未公表
- 23 土壌残留試験成績：エス・ディー・エス バイオテック つくば研究所、1992~1993 年、未公表
- 24 作物残留試験成績：エス・ディー・エス バイオテック つくば研究所、残留農業研究所、1992~2004 年、未公表
- 25 Irwin 法を用いた一般症状観察：ハンティンドン・リサーチ・センター（英国）、1993 年、未公表
- 26 ヘキソバルビタール誘導睡眠時間に及ぼす影響：ハンティンドン・リサーチ・センター（英国）、1993 年、未公表
- 27 循環器及び呼吸に及ぼす影響：ハンティンドン・リサーチ・センター（英国）、1993 年、未公表
- 28 骨格筋に及ぼす影響（傾斜試験）：ハンティンドン・リサーチ・センター（英国）、1993 年、未公表
- 29 血液凝固に及ぼす影響：ハンティンドン・リサーチ・センター（英国）、1993 年、未公表
- 30 雄ラットにおける急性経口毒性試験（GLP 対応）：サンド社（スイス）1985 年、未公表
- 31 雌ラットにおける急性経口毒性試験（GLP 対応）：サンド社（スイス）1985 年、未公表
- 32 ラットにおける急性経口毒性試験（GLP 対応）：バイオダイナミクス社（米国）1991 年、未公表
- 33 ラットを用いた急性経口毒性試験（ラセミ体）（GLP 対応）：ヘーゼルトン・ラボラトリーズ（米国）1989 年、未公表
- 34 ラットを用いた急性経口毒性試験（ラセミ体）（GLP 対応）：バイオダイナミクス社（米国）1991 年、未公表
- 35 ラットにおける急性経口毒性（GLP 対応）：サンドアグロ社（スイス）1992 年、未公表
- 36 雄マウスにおける急性経口毒性試験（GLP 対応）：サンド社（スイス）1986 年、未公表
- 37 雌マウスにおける急性経口毒性試験（GLP 対応）：サンド社（スイス）1986 年、未公表
- 38 ウサギにおける急性経口毒性試験（GLP 対応）：バイオリサーチ ラボラトリーズ社（カナダ）1991 年、未公表
- 39 ラットにおける急性経皮毒性試験（GLP 対応）：サンド社（スイス）1985 年、未公表
- 40 ラットを用いた急性経皮毒性試験（ラセミ体）（非 GLP）：サンドアグロ社（スイス）1986 年、未公表
- 41 ウサギにおける急性経皮毒性試験（ラセミ体）（GLP 対応）：バイオダイナミクス（米国）1991 年、未公表
- 42 ウサギを用いた急性経皮毒性試験（ラセミ体）（GLP 対応）：バイオダイナミクス（米国）

1991年、未公表

- 43 ラットにおける急性吸入毒性試験 (GLP 対応) : リサーチ・アンド・コンサルティング・カンパニー (スイス)、1987年、未公表
- 44 ラットを用いた急性吸入毒性試験 (ラセミ体) (GLP 対応) : リサーチ・アンド・コンサルティング・カンパニー (スイス)、1989年、未公表
- 45 ジメテナミドのオキサミド体 (動植物土壌中代謝物・M23) のラットを用いた急性経口毒性試験 (GLP 対応) : ファルマコ LSR 社 (英国)、1995年、未公表
- 46 ジメテナミドのスルホン酸体 (動植物土壌中代謝物・M27) のラットを用いた急性経口毒性試験 (GLP 対応) : バイオダイナミクス (米国)、1992年、未公表
- 47 ウサギを用いた皮膚一次刺激性試験 (GLP 対応) : ヘーゼルトン・ラボラトリーズ アメリカ (米国)、1988年、未公表
- 48 ウサギを用いた皮膚刺激性試験 (GLP 対応) : バイオダイナミクス (米国)、1991年、未公表
- 49 ウサギを用いた皮膚刺激性試験 (ラセミ体) (GLP 対応) : バイオダイナミクス (米国)、1991年、未公表
- 50 ウサギを用いた眼粘膜刺激性試験 (GLP 対応) : ヘーゼルトン・ラボラトリーズ アメリカ (米国)、1988年、未公表
- 51 ウサギを用いた眼刺激性試験 (ラセミ体) (GLP 対応) : バイオダイナミクス (米国)、1988年、未公表
- 52 ウサギを用いた眼刺激性試験 (ラセミ体) (GLP 対応) : バイオダイナミクス (米国)、1988年、未公表
- 53 モルモットを用いた皮膚感作性試験 (GLP 対応) : サンド社 (スイス)、1987年、未公表
- 54 モルモットにおける皮膚感作性試験 (GLP 対応) : RCC (スイス)、1995年、未公表
- 55 ラットを用いた亜急性経口毒性試験 (ラセミ体) (GLP 対応) : ハンティンドン・リサーチ・センター (英国)、1987年、未公表
- 56 イヌを用いた亜急性経口毒性試験 (ラセミ体) (GLP 対応) : インバレスク・リサーチ・インターナショナル (英国)、1987年、未公表
- 57 ウサギを用いた3週間経皮毒性試験 (ラセミ体) (GLP 対応) : サンドアグロ社 (スイス)、1990年、未公表
- 58 ウサギを用いた3週間限界経皮毒性試験 (ラセミ体) (GLP 対応) : サンドアグロ社 (スイス)、1990年、未公表
- 59 イヌを用いた飼料混入投与による52週間経口毒性試験 (ラセミ体) (GLP 対応) : インバレスク・リサーチ・インターナショナル (英国)、1989年、1993年、未公表
- 60 ラットを用いた飼料混入投与による慢性毒性/発がん性併合試験 (ラセミ体) (GLP 対応) : ハンティンドン・リサーチ・センター (英国)、1990年、1993年、未公表
- 61 マウスを用いた飼料混入投与による発がん性試験 (ラセミ体) (GLP 対応) : ハンティンドン・リサーチ・センター (英国)、1990年、1995年、未公表
- 62 ラットを用いた繁殖毒性試験 (ラセミ体) (GLP 対応) : リサーチ・アンド・コンサルテ

- イング・カンパニー (スイス)、1990年、未公表
- 63 ラットにおける催奇形性試験 (ラセミ体) (GLP 対応) : アーガス リサーチ ラボラトリーズ (米国)、1987年、未公表
- 64 ウサギにおける催奇形性試験 (ラセミ体) (GLP 対応) : アーガス リサーチ ラボラトリーズ (米国)、1988年、未公表
- 65 細菌を用いた復帰変異試験 (ラセミ体) (GLP 対応) : NOTOX (オランダ)、1985年、未公表
- 66 細菌を用いた復帰変異試験 (ラセミ体) (GLP 対応) : ビー・エム・エル、1985年、未公表
- 67 復帰変異原性試験 (ラセミ体) (GLP 対応) : ヘーゼルトン・ラボラトリーズ (米国)、1989年、未公表
- 68 チャイニーズハムスターの卵巣細胞を用いた *in vitro* 細胞遺伝学的試験 (ラセミ体) (GLP 対応) : ヘーゼルトン バイオテクノロジーズ社 (オランダ)、1985年、未公表
- 69 マウス骨髄における小核試験 (ラセミ体) (GLP 対応) : ヘーゼルトン・マイクロテスト (英国)、1993年、未公表
- 70 マウス骨髄細胞を用いた小核試験 (ラセミ体) (GLP 対応) : サンドアグロ社 (スイス)、1986年、未公表
- 71 細菌を用いた DNA 修復試験 (ラセミ体) (GLP 対応) : ビー・エム・エル、1992年、未公表
- 72 チャイニーズハムスターV79細胞 (HGPRT) を用いた *in vitro* 前進突然変異試験 (ラセミ体) (GLP 対応) : サンドアグロ社 (スイス)、1986年、未公表
- 73 ラットの初代肝細胞を用いた *in vitro* 細胞毒性試験 (ラセミ体) (GLP 対応) : ヘーゼルトン・マイクロテスト (英国)、1992年、未公表
- 74 ラットの初代肝細胞を用いた *in vitro* 細胞毒性試験 (ラセミ体) (GLP 対応) : ヘーゼルトン (米国)、1992年、未公表
- 75 ラットの肝細胞を用いた *in vitro* 不定期 DNA 合成 (ラセミ体) (GLP 対応) : サンドアグロ社 (スイス)、1986年、未公表
- 76 ラットの初代培養肝細胞を用いた *in vitro* 不定期 DNA 合成 (ラセミ体) (GLP 対応) : サンドアグロ社 (スイス)、1989年、未公表
- 77 ラットの肝細胞を用いた *in vitro* 不定期 DNA 合成 (ラセミ体) (GLP 対応) : ヘーゼルトン・マイクロテスト (英国)、1990年、未公表
- 78 ラットの肝臓における *in vitro* 不定期 DNA 合成 (ラセミ体) (GLP 対応) : ヘーゼルトン・マイクロテスト (英国)、1993年、未公表
- 79 ラットにおける優性致死試験 (ラセミ体) (GLP 対応) : マイクロバイロジカル・アソシエイツ (米国)、1995年、未公表
- 80 マウス Balb/c-3T3 細胞を用いた *in vitro* 形質転換 (GLP 対応) : ヘーゼルトン・バイオテクノロジー (オランダ)、1995年、未公表
- 81 ジメテナミドのオキサミド体 (動植物土壌中代謝物・M23) のサルモネラ菌を用いた復帰

- 変異性試験 (GLP 対応) : ヘーゼルトン ヨーロッパ社 (英国)、1995 年、未公表
- 82 ジメテナミドのスルホン酸体 (動植物土壤中代謝物・M27) のサルモネラ菌を用いた復帰変異性試験 (GLP 対応) : ヘーゼルトン ヨーロッパ社 (英国)、1995 年、未公表
- 83 代謝物 (M23) のマウス骨髄細胞を用いた小核試験 (GLP 対応) : RCC (スイス)、1998 年、未公表
- 84 代謝物 (M27) のマウス骨髄細胞を用いた小核試験 (GLP 対応) : RCC (スイス)、1998 年、未公表
- 85 代謝物 (M23) のチャイニーズ・ハムスター-V79 細胞を用いた *in vitro* 前進突然変異試験 (GLP 対応) : RCC (スイス)、2000 年、未公表
- 86 代謝物 (M27) のチャイニーズ・ハムスター-V79 細胞を用いた *in vitro* 前進突然変異試験 (GLP 対応) : RCC (スイス)、2000 年、未公表
- 87 ラットにおける肝酵素誘導の検討 (ラセミ体) (GLP 対応) : サンドアグロ社 (スイス)、1994 年、未公表
- 88 BAS 656 H 光学異性体の *in vitro* 代謝の比較検討 (ラセミ体、S 体) (GLP 対応) : BASF 毒性研究所 (ドイツ)、2002 年、未公表
- 89 好氣的土壌代謝比較試験 (ラセミ体、S 体) (GLP 対応) : サンドアグロ社 (米国)、1997 年、未公表
- 90 土壌表面光分解比較試験 (ラセミ体、S 体) (GLP 対応) : サンドアグロ社 (米国)、1997 年、未公表
- 91 土壌吸着性試験 (S 体) (GLP 対応) : サンドアグロ社 (米国)、1997 年、未公表
- 92 日本土壌における土壌吸着及び脱着試験 (S 体) (GLP 対応) : BASF 農業研究所 (ドイツ)、2006 年、未公表
- 93 加水分解運命試験 (S 体) (GLP 対応) : サンドアグロ社 (米国)、1997 年、未公表
- 94 水中光分解運命試験 (緩衝液) (S 体) (GLP 対応) : サンドアグロ社 (米国)、1997 年、未公表
- 95 生体機能に及ぼす影響 (S 体及びラセミ体) (GLP 対応) : 日精バイリス (株) 滋賀研究所、2006 年、未公表
- 96 ラットにおける急性経口毒性試験 (S 体) (GLP 対応) : ハンティンドン・ライフサイエンス社 (米国)、1996 年、未公表
- 97 ウサギにおける急性経皮毒性試験 (S 体) (GLP 対応) : ハンティンドン・ライフサイエンス社 (米国)、1996 年、未公表
- 98 ラットにおける急性吸入毒性試験 (S 体) (GLP 対応) : ハンティンドン・ライフサイエンス社 (米国)、1996 年、未公表
- 99 ウサギにおける皮膚刺激性試験 (S 体) (GLP 対応) : ハンティンドン・ライフサイエンス社 (米国)、1996 年、未公表
- 100 ウサギにおける眼刺激性試験 (S 体) (GLP 対応) : ハンティンドン・ライフサイエンス社 (米国)、1996 年、未公表
- 101 モルモットにおける皮膚感作性試験 (S 体) (GLP 対応) : ハンティンドン・ライフ

- サイエンス社 (米国)、1996 年、未公表
- 102 ラットを用いた 90 日間反復混餌投与毒性試験 (S 体) (GLP 対応):ハンティンドン・ライフサイエンス社 (米国)、1996 年、未公表
- 103 ラットを用いた催奇形性試験 (S 体) (GLP 対応):アーガス リサーチ ラボラトリーズ (米国)、1996 年、未公表
- 104 細菌を用いた復帰変異原性試験 (S 体) (GLP 対応):マイクロバイオリジカルアソシエーツ社 (米国)、1996 年、未公表
- 105 細菌を用いた復帰突然変異試験 (S 体) (GLP 対応):BASF 毒性研究所 (ドイツ)、1997 年、未公表
- 106 細菌を用いた復帰突然変異試験 (参考標準品) (GLP 対応):BASF 毒性研究所 (ドイツ)、1997 年、未公表
- 107 細菌を用いた復帰突然変異試験 (S 体) (GLP 対応):マイクロバイオリジカルアソシエーツ社 (米国)、1997 年、未公表
- 108 チャイニーズハムスター卵巣由来の培養細胞 (CHO) を用いた *in vitro* 染色体異常試験 (S 体) (GLP 対応):マイクロバイオリジカルアソシエーツ社 (米国)、1996 年、未公表
- 109 マウスの骨髄細胞を用いた小核試験 (S 体) (GLP 対応):マイクロバイオリジカルアソシエーツ社 (米国)、1996 年、未公表
- 110 チャイニーズ・ハムスターCHO 細胞を用いた *in vitro* 遺伝子突然変異試験 (HGPRT 前進突然変異試験) (S 体) (GLP 対応):マイクロバイオリジカルアソシエーツ社 (米国)、1996 年、未公表
- 111 ラット初代培養肝細胞を用いた不定期 DNA 合成 (UDS) 試験 (S 体) (GLP 対応):マイクロバイオリジカルアソシエーツ社 (米国)、1996 年、未公表
- 112 食品健康影響評価について
(URL : <http://www.fsc.go.jp/hyouka/hy/hy-uke-dimethenamid-200603.pdf>)
- 113 第 241 回食品安全委員会
(URL : <http://www.fsc.go.jp/iinkai/i-dai241/index.html>)
- 114 第 25 回食品安全委員会農薬専門調査会総合評価第一部会
(URL : http://www.fsc.go.jp/senmon/nouyaku/sougou1_dai25/index.html)
- 115 第 27 回食品安全委員会農薬専門調査会総合評価第一部会
(URL : http://www.fsc.go.jp/senmon/nouyaku/sougou1_dai27/index.html)
- 116 第 49 回食品安全委員会農薬専門調査会幹事会
(URL : http://www.fsc.go.jp/senmon/nouyaku/kanjikai_dai49/index.html)