

表 60 各試験における無毒性量及び最小毒性量

動物種	試験	投与量 (mg/kg 体重/日)	無毒性量 (mg/kg 体重/日)	最小毒性量 (mg/kg 体重/日)	備考
ラット	90 日間亜急性毒性試験	0、50、200、 1,000、3,200 ppm	雄：12.5 雌：14.6	雄：60.5 雌：70.1	雌雄：肝絶対及び比重量増加等
		雄：0、3.06、 12.5、60.5、204 雌：0、3.63、 14.6、70.1、230			
	90 日間亜急性神経毒性	0、100、500、 2,500 ppm	雄：33.2 雌：41.2	雄：164 雌：197	雌雄：肝絶対及び比重量増加等 (亜急性神経毒性は認められない)
		雄：0、6.69、 33.2、164 雌：0、8.05、 41.2、197			
	2 年間慢性毒性/発がん性併合試験	0、30、150、 750/375 (雄)、 1,500 (雌) ppm	雄：1.20 雌：1.68	雄：6.0 雌：8.6	雄：肝細胞肥大等 雌：甲状腺コロイド変化 (雌で肝細胞腺腫発生頻度増加)
		雄：0、1.20、6.0、 29 雌：0、1.68、8.6、 89			
マウス	2 世代繁殖試験	0、40、220、 1,200 ppm	P 雄：15.1 P 雌：17.6 F ₁ 雄：13.9 F ₁ 雌：16.8	P 雄：83.1 P 雌：96.3 F ₁ 雄：82.4 F ₁ 雌：95.6	親動物：肝絶対及び比重量増加等 児動物：体重増加抑制等 (繁殖能に対する影響は認められない)
		P 雄：0、2.7、 15.1、83.1 P 雌：0、3.2、 17.6、96.3 F ₁ 雄：0、2.6、 13.9、82.4 F ₁ 雌：0、3.1、 16.8、95.6			
	発生毒性試験	0、30、150、450	母動物：30 胎児：150	母動物：150 胎児：450	母動物：小葉中心性肝細胞肥大等 胎児：体重低値並びに内臓及び骨格変異の増加 (催奇形性は認められない)
マウス	18 か月間発がん性試験	0、30、150、750 ppm	雄：4.2 雌：5.3	雄：20.9 雌：26.8	雌雄：小葉中心性から汎小葉

		雄：0、4.2、20.9、105 雌：0、5.3、26.8、129			性肝細胞肥大等 (雄で甲状腺ろ胞細胞腺腫発生頻度増加)
ウサギ	発生毒性試験	0、10、25、75	母動物：25 胎児：25	母動物：75 胎児：75	母動物：体重増加抑制等 胎児：体重低値 (催奇形性は認められない)
イヌ	90日間亜急性毒性試験	0、800、5,000、20,000/10,000 ppm 雄：28.5、171、332 雌：32.9、184、337	雄：28.5 雌：32.9	雄：171 雌：184	雌雄：肝絶対及び比重量増加等
	1年間慢性毒性試験	0、100、400、2,000 ppm 雄：0、3.0、13.2、67.6 雌：0、3.8、14.4、66.1			

備考：最小毒性量で認められた所見を記載する。

表 61 単回経口投与等により生ずる可能性のある毒性影響等

動物種	試験	投与量 (mg/kg 体重又は mg/kg 体重/日)	無毒性量及び急性参照用量設定に関連する エンドポイント ¹⁾ (mg/kg 体重又は mg/kg 体重/日)
ラット	急性神経毒性 試験	初回試験：0、125、 500、2,000 追加試験（雌のみ） ：0、25、50、100	雄：125 雌：50 雌雄：自発運動量の減少
	90 日間亜急性 毒性試験	雄：0、3.06、12.5、 60.5、204 雌：0、3.63、14.6、 70.1、230	雄：60.5 雌：70.1 雌雄：体重増加抑制
	発生毒性試験	母動物：0、30、150、 450	母動物：30 母動物：体重増加抑制及び摂餌量低下
マウス	一般薬理試験	雌雄：0、51.2、128、 320、800、2,000	雄：320 雌：51.2 雌雄：正向反射低下
イヌ	90 日間亜急性 毒性試験	雄：0、28.5、171、 332 雌：0、32.9、184、 337	雄：171 雌：184 雌雄：体重減少
ARfD			NOAEL：50 SF：100 ARfD：0.5
ARfD 設定根拠資料			ラット急性神経毒性試験

ARfD：急性参照用量 SF：安全係数 NOAEL：無毒性量

1) 最小毒性量で認められた主な毒性所見を記した。

＜別紙 1：代謝物/分解物略称＞

記号	略称	化学名
M01	N-オキシド体	N-{2-[3-クロロ-1-オキシド-5-(トリフルオロメチル)ピリジン-2-イル]エチル}-2-(トリフルオロメチル)ベンズアミド
M02	E-オレフィン体 BCS-AA10627	N-{(E)-2-[3-クロロ-5-(トリフルオロメチル)ピリジン-2-イル]エテニル}-2-(トリフルオロメチル)ベンズアミド
M03	Z-オレフィン体 BCS-AA10650	N-{(Z)-2-[3-クロロ-5-(トリフルオロメチル)ピリジン-2-イル]エテニル}-2-(トリフルオロメチル)ベンズアミド
M04	エノール-GA 体	—
M05	フェノール体	—
M06	フェノール-GA 体	—
M07	7-ヒドロキシ体 BCS-AA10065	N-{2-[3-クロロ-5-(トリフルオロメチル)ピリジン-2-イル]-2-ヒドロキシエチル}-2-(トリフルオロメチル)ベンズアミド
M08	7-OH-GA 体	1-[3-クロロ-5-(トリフルオロメチル)ピリジン-2-イル]-2-{2-(トリフルオロメチル)ベンゾイル}アミノ}エチルβ-D-グルコピラノシドウロン酸
M09	7-OH-glc 体	N-{2-[3-クロロ-5-(トリフルオロメチル)ピリジン-2-イル]-2-(β-D-グルコピラノシルオキシ)エチル}-2-(トリフルオロ p メチル)ベンズアミド
M10	7-OH-glc-MA 体	1-[3-クロロ-5-(トリフルオロメチル)ピリジン-2-イル]-2-{2-(トリフルオロメチル)ベンゾイル}アミノ}エチル 6-O-(カルボキシアセチル)-β-D-グルコピラノシド
M11	7-OH-フェノール体	—
M12	7-OH-フェノール-GA 体	—
M13	7-OH-フェノール-SA 体	—
M14	7-OH-メチル-スルホン体	—
M16	8-ヒドロキシ体	N-{2-[3-クロロ-5-(トリフルオロメチル)ピリジン-2-イル]-1-ヒドロキシエチル}-2-(トリフルオロメチル)ベンズアミド
M17	8-OH-GA 体	2-[3-クロロ-5-(トリフルオロメチル)ピリジン-2-イル]-1-{2-(トリフルオロメチル)ベンゾイル}アミノ}エチルβ-D-グルコピラノシドウロン酸
M18	ヒドロキシ-glyc -gluc 体	—
M19	di-OH-GA 体	—
M21	ベンズアミド体 AE F148815	2-(トリフルオロメチル)ベンズアミド
M22	ベンゾイル-N-アセチル セリン体	N-アセチル-O-[2-(トリフルオロメチル)ベンゾイル]セリン
M23	ベンズアミド-N,O-GA 体	1-O-{2-(トリフルオロメチル)ベンゾイル}アミノ}-β-D-グルコピラヌロン酸
M24	ヒドロキシ-ベンズアミド 体	—
M25	ベンズアミド-OH	—

記号	略称	化学名
	-GA 体	
M26	ベンズアミド-SA 体	—
M27	ベンズアミド-N-アセチルシステイン体	—
M28	BA-メチル-スルホキシド体	—
M29	BA-メチル-スルホン体	—
M30	安息香酸体	2-(トリフルオロメチル)安息香酸
M31	ピリジル-ヒドロキシエチル体	2-[3-クロロ-5-(トリフルオロメチル)ピリジン-2-イル]エタノール
M32	ピリジル-ヒドロキシエチル-GA 体	2-[3-クロロ-5-(トリフルオロメチル)ピリジン-2-イル]エチル β- <i>D</i> -グルコピラノシドウロン酸
M33	ピリジル-ヒドロキシエチル-glyc 体	—
M34	ピリジル-ヒドロキシエチル-di-glc 体	2-[3-クロロ-5-(トリフルオロメチル)ピリジン-2-イル]エチル 6- <i>O</i> -β- <i>D</i> -グルコピラノシル-β- <i>D</i> -グルコピラノシド
M35	ピリジル-エチル-ジオール体	1-[3-クロロ-5-(トリフルオロメチル)ピリジン-2-イル]エタン-1,2-ジオール
M36	ピリジル-エチル-ジオール-GA 体	—
M37	PAA 体 BCS-AA10139	[3-クロロ-5-(トリフルオロメチル)ピリジン-2-イル]酢酸
M38	PAA-glyc 体	—
M39	ヒドロキシ-PAA 体	[3-クロロ-5-(トリフルオロメチル)ピリジン-2-イル](ヒドロキシ)酢酸
M40	PCA 体 AE C657188	3-クロロ-5-(トリフルオロメチル)ピリジン-2-カルボン酸
M41	PCA-メチル-スルホキシド体 AE1344122	3-(メチルスルフィニル)-5-(トリフルオロメチル)ピリジン-2-カルボン酸
M43	ラクタム体	2,9-ビス(トリフルオロメチル)-6,7-ジヒドロピリド[2,3- <i>e</i>][2]ベンゾアズシン-8(5 <i>H</i>)-オン

＜別紙 2：検査値等略称＞

略称	名称
ai	有効成分量 (active ingredient)
Alb	アルブミン
A/G 比	アルブミン/グロブリン比
ALP	アルカリホスファターゼ
ATP	アデノシン三リン酸
AUC	薬物濃度曲線下面積
Bil	ビリルビン
BrdU	5-ブロモ-2'-デオキシウリジン
BROD	benzoxyresorufin- <i>O</i> -dealkylase
BQ	benzyloxyquinoline- <i>O</i> -debenzylase
BUN	血液尿素窒素
CAR	constitutive active receptor
C _{max}	最高濃度
EROD	ethoxyresorufin- <i>O</i> -dealkylase
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
Glu	グルコース (血糖)
Gsta 2	glutathione S-transferase 2
Gstm 4	glutathione S-transferase Mu 4
Hb	ヘモグロビン (血色素量)
Ht	ヘマトクリット値 [=血中血球容積 (PCV)]
LC ₅₀	半数致死濃度
LD ₅₀	半数致死量
MCH	平均赤血球血色素量
MCHC	平均赤血球血色素濃度
MCV	平均赤血球容積
P450	シトクロム P450
PHI	最終使用から収穫までの日数
PLT	血小板数
PROD	pentoxyresorufin- <i>O</i> -dealkylase
PT	プロトロンビン時間
PXR	pregnane X receptor
PXR KO/ CAR KO マウス	PXR 及び CAR ノックアウトマウス
T _{1/2}	消失半減期
T ₃	トリヨードサイロニン
T ₄	サイロキシン
TAR	総投与 (処理) 放射能
T.Bil	総ビリルビン
T.Chol	総コレステロール
TG	トリグリセリド
T _{max}	最高濃度到達時間

TP	総蛋白質
TRR	総残留放射能
TSH	甲状腺刺激ホルモン
UDPGT	UDP-グルクロノシルトランスフェラーゼ
UDPGT-N	UDPGT-4-ニトロフェノール
UDPGT-B	UDPGT-ビリルビン
UDPGTR2	UDP-グルクロノシルトランスフェラーゼ 2
WBC	白血球数

<別紙 3：国内作物残留試験成績（フルオピラム）>

作物名 (栽培形態) [分析部位] 実施年度	試験 ほ場 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	
					最高値	平均値	最高値	平均値
だいず (露地) [乾燥子実] 2007 年度	1	417 SC	3	7	0.09	0.08	0.07	0.07
			3	14	0.03	0.03	0.03	0.03
			3	21	0.08	0.08	0.06	0.06
			3	35	0.24	0.24	0.19	0.18
	1	417 SC	3	7	0.24	0.24	0.18	0.18
			3	14	0.52	0.51	0.42	0.42
			3	21	0.88	0.84	0.66	0.65
			3	35	0.77	0.74	0.60	0.60
だいず (露地) [乾燥子実] 2008 年度	1	417 SC	3	7	0.14	0.14	0.11	0.11
			3	21	0.02	0.02	0.02	0.02
			3	35	0.21	0.20	0.20	0.20
			3	49	0.33	0.33	0.29	0.28
			3	63	0.36	0.35	0.29	0.29
	1	417 SC	3	7	0.03	0.03	0.02	0.02
			3	21	0.25	0.24	0.18	0.18
			3	35	1.09	1.09	0.87	0.86
			3	49	0.91	0.88	0.64	0.64
			3	63	0.24	0.24	0.19	0.19
だいず (露地) [乾燥子実] 2014 年度	1	417 SC	3	7			0.08	0.08
			3	28			0.09	0.09
			3	35			0.30	0.29
			3	49			0.48	0.48
			3	81			0.06	0.06
	1	369～ 477 SC	3	7			<0.01	<0.01
			3	21			<0.01	<0.01
			3	28			<0.01	<0.01
			3	35			<0.01	<0.01
			3	49			0.04	0.04
			3	63			0.34	0.34
			3	80			0.19	0.18

作物名 (栽培形態) [分析部位] 実施年度	試験 ほ場 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	
					最高値	平均値	最高値	平均値
あずき (露地) [乾燥子実] 2007 年度	1	417 ^{SC}	3	7	0.07	0.07	0.08	0.08
			3	14	0.20	0.20	0.19	0.19
			3	21	0.43	0.42	0.43	0.42
			3	35	0.35	0.34	0.33	0.33
	1	417 ^{SC}	3	7	0.03	0.03	0.03	0.03
			3	14	0.06	0.06	0.05	0.04
			3	21	0.16	0.16	0.15	0.15
			3	35	0.12	0.12	0.11	0.11
あずき (露地) [乾燥子実] 2014 年度	1	411 ^{SC}	3	7			0.03	0.03
			3	14			0.09	0.09
			3	21			0.14	0.14
			3	28			0.14	0.14
			3	35			0.14	0.14
			3	49			0.06	0.06
	1	463 ^{SC}	3	7			0.04	0.04
			3	14			0.07	0.07
			3	21			0.12	0.12
			3	28			0.10	0.10
			3	35			0.08	0.08
			3	49			0.06	0.06
ばれいしょ (露地)[塊茎] 2014 年度	1	1,000 ^G	1	120			0.02	0.02
	1		1	96			0.01	0.01
	1		1	90			<0.01	<0.01
ばれいしょ (露地)[塊茎] 2015 年度	1	1,000 ^G	1	120			0.02	0.02
	1		1	91			<0.01	<0.01
	1		1	92			0.02	0.02
かんしょ (露地)[塊根] 2015 年度	1	1,000 ^G	1	126			<0.01	<0.01
	1		1	92			<0.01	<0.01
	1		1	117			<0.01	<0.01
かんしょ (露地)[塊根] 2014 年度	1	1,000 ^G	1	141			0.12	0.12
	1		1	149			<0.01	<0.01
	1		1	87			<0.01	<0.01
かんしょ (露地)[根部] 2015 年度	1	1,000 ^G	1	137			<0.01	<0.01
	1		1	126			0.01	0.01
	1		1	92			<0.01	<0.01
だいこん (露地)[根部] 2014 年度	1	1,000 ^G	1	76			<0.01	<0.01
	1		1	53			<0.01	<0.01
	1		1	48			0.02	0.02

作物名 (栽培形態) [分析部位] 実施年度	試験 ほ場 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	
					最高値	平均値	最高値	平均値
だいこん (露地)[根部] 2015 年度	1	1,000 ^G	1	63			<0.01	<0.01
	1		1	53			<0.01	<0.01
	1		1	54			0.01	0.01
だいこん (露地)[葉部] 2014 年度	1	1,000 ^G	1	76			<0.01	<0.01
	1		1	53			0.01	0.01
	1		1	48			0.04	0.04
だいこん (露地)[葉部] 2015 年度	1	1,000 ^G	1	63			<0.01	<0.01
	1		1	53			0.01	0.01
	1		1	54			0.02	0.02
はくさい (露地) [茎葉] 2010 年度	1	594 ^{SC}	3	3 ^a			2.56	2.52
			3	7			1.93	1.86
			3	14			0.32	0.31
	1	588 ^{SC}	3	21			0.30	0.30
			3	3 ^a			3.50	3.41
			3	7			3.74	3.64
		480 ^{SC}	3	14			2.24	2.18
			3	21			1.87	1.84
はくさい (露地) [茎葉] 2015 年度	1	411～ 413 ^{SC}	1	7			0.06	0.06
			1	14			0.04	0.04
			1	21			0.03	0.03
	1	413～ 415 ^{SC}	1	7			0.06	0.06
			1	14			0.04	0.04
			1	21			0.02	0.02
はくさい (露地) [茎葉] 2016 年度	1	417 ^{SC}	1	7			0.04	0.04
			1	14			0.03	0.03
			1	21			0.02	0.02
	1	409～ 411 ^{SC}	1	7			0.75	0.74
			1	14			0.06	0.06
			1	21			0.04	0.04
	1	411～ 415 ^{SC}	1	7			0.05	0.05
			1	14			0.04	0.04
			1	21			0.03	0.03
	1	413～ 417 ^{SC}	1	7			0.09	0.09
			1	14			0.09	0.09
			1	21			0.02	0.02

作物名 (栽培形態) [分析部位] 実施年度	試験 ほ場 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	
					最高値	平均値	最高値	平均値
キャベツ (露地) [葉球] 2012 年度	1	417 SC	3	1 ^a			0.94	0.93
			3	3 ^a			0.22	0.22
			3	7			0.20	0.20
			3	14			0.15	0.15
			3	21			0.06	0.06
	1	573 SC	3	1 ^a			2.23	2.20
			3	3 ^a			1.48	1.44
			3	7			1.38	1.38
		575 SC	3	14			0.23	0.22
			3	21			0.24	0.24
キャベツ (露地) [葉球] 2015 年度	1	411 SC	1	7			0.04	0.04
			1	14			0.02	0.02
			1	21			0.01	0.01
	1	417～ 423 SC	1	7			0.03	0.03
			1	14			0.02	0.02
			1	21			0.01	0.01
レタス (施設) [茎葉] 2011 年度	1	442 SC	3	1 ^a			12.0	12.0
			3	7 ^a			4.79	4.73
			3	14			6.39	6.34
			3	21			2.40	2.40
	1	596 SC	3	1 ^a			3.09	3.04
			3	7 ^a			3.55	3.50
			3	14			0.50	0.49
			3	21			0.09	0.09
レタス (施設) [茎葉] 2016 年度	1	409～ 417 SC	1	7 ^a			0.45	0.44
			1	14			0.18	0.18
			1	21			0.03	0.02
	1	417～ 423 SC	1	7 ^a			0.83	0.82
			1	14			0.59	0.58
			1	21			0.02	0.02
リーフ レタス (施設) [茎葉] 2011 年度	1	417 SC	3	1 ^a			7.05	6.96
			3	7 ^a			3.23	3.20
			3	14			0.17	0.17
			3	21			0.07	0.06
	1	313 SC	3	1 ^a			21.5	21.2
			3	7 ^a			14.7	14.1
			3	14			4.92	4.73
			3	21			1.12	1.10

作物名 (栽培形態) [分析部位] 実施年度	試験 ほ場 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	
					最高値	平均値	最高値	平均値
リーフ レタス (施設) [茎葉] 2016 年度	1	417 ^{SC}	1	7 ^a			7.57	7.50
			1	14			1.46	1.42
			1	21			0.35	0.34
	1	354 ^{SC}	1	7 ^a			8.07	7.88
			1	14			6.21	5.96
			1	21			3.38	3.24
たまねぎ (露地) [鱗茎] 2010 年度	1	417 ^{SC}	3	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
			3	3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
			3	7	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
			3	14	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1	411 ^{SC}	3	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
			3	3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
			3	7	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
			3	14	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
にんにく (露地)[鱗茎] 2015 年度	1	1,000 ^G	1	271			<0.01	<0.01
	1	1,000 ^G	1	196			<0.01	<0.01
にんじん (露地)[根部] 2015 年度	1	1,000 ^G	1	99			0.02	0.02
	1	1,000 ^G	1	93			0.02	0.02
	1	1,000 ^G	1	99			0.04	0.04
にんじん (露地)[根部] 2016 年度	1	1,000 ^G	1	92			0.06	0.06
	1	1,000 ^G	1	109			0.03	0.03
	1	1,000 ^G	1	114			0.01	0.01
りんご (露地・無袋) [果実] 2008 年度、 2009 年度	1	417 ^{SC}	3	1	0.60	0.58	0.68	0.66
			3	7	0.39	0.38	0.33	0.32
			3	14	0.47	0.47	0.42	0.40
			3	28	0.30	0.29	0.22	0.22
			3	42	0.21	0.21	0.20	0.20
	1	521 ^{SC}	3	1	0.77	0.76	0.87	0.86
			3	7	0.42	0.42	0.37	0.37
			3	14	0.33	0.32	0.26	0.26
			3	28	0.12	0.12	0.12	0.12
			3	42	0.12	0.12	0.08	0.08

作物名 (栽培形態) [分析部位] 実施年度	試験 ほ場 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	
					最高値	平均値	最高値	平均値
日本なし (露地・無袋) [果実] 2008 年度	1	521 ^{SC}	3	1	0.97	0.92	0.77	0.76
			3	7	0.62	0.60	0.51	0.50
			3	14	0.53	0.52	0.44	0.44
			3	28	0.36	0.36	0.27	0.27
			3	42	0.21	0.21	0.18	0.18
	1		3	1	0.99	0.95	1.07	1.05
			3	7	0.90	0.88	0.59	0.58
			3	14	0.58	0.58	0.63	0.63
			3	28	0.47	0.47	0.34	0.34
			3	42	0.31	0.30	0.21	0.21
もも (露地・無袋) [果肉] 2008 年度	1	417 ^{SC}	3	1	0.08	0.08	0.07	0.06
			3	7	0.05	0.04	0.07	0.07
			3	14	0.04	0.04	0.04	0.04
			3	28	0.08	0.08	0.07	0.07
			3	42	0.05	0.04	0.07	0.07
	1		3	1	0.18	0.18	0.21	0.20
			3	7	0.17	0.17	0.18	0.18
			3	14	0.16	0.16	0.15	0.15
			3	28	0.19	0.18	0.17	0.16
			3	42	0.07	0.07	0.03	0.03
もも (露地・無袋) [果皮] 2008 年度	1	417 ^{SC}	3	1	8.08	7.80	4.99	4.97
			3	7	3.64	3.64	2.43	2.42
			3	14	2.00	1.98	1.86	1.80
			3	28	2.70	2.66	1.32	1.30
			3	42	1.81	1.80	0.95	0.94
	1		3	1	6.89	6.80	5.63	5.56
			3	7	7.50	7.50	6.15	6.14
			3	14	4.05	3.98	2.37	2.35
			3	28	3.69	3.52	4.83	4.72
			3	42	0.77	0.76	0.30	0.30
うめ (露地・無袋) [果実] 2008 年度	1	417 ^{SC}	3	1	1.57	1.52	1.58	1.58
			3	7	0.95	0.94	1.01	1.00
			3	14	0.57	1.56	0.65	0.64
			3	28	0.53	1.52	0.48	0.47
			3	42	0.1	0.16	0.15	0.15
	1	438 ^{SC}	3	1	1.27	1.26	1.97	1.90
			3	7	0.87	0.84	1.02	0.98
			3	14	0.54	0.53	0.71	0.70
			3	28	0.32	0.32	0.33	0.33
			3	42	0.12	0.12	0.14	0.14

作物名 (栽培形態) [分析部位] 実施年度	試験 ほ場 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	
					最高値	平均値	最高値	平均値
ネクタリン (露地・無袋) [果実] 2008 年度	1	417 SC	3	1	0.51	0.50		
			3	7	0.38	0.38		
			3	14	0.42	0.42		
			3	28	0.23	0.22		
			3	42	0.04	0.04		
	1		3	1	2.45	2.42		
			3	7	1.73	1.70		
			3	14	1.37	1.35		
			3	28	0.23	0.23		
			3	42	0.18	0.18		
すもも (露地・無袋) [果実] 2007 年度	1	417 SC	3	1			0.23	0.23
			3	7			0.17	0.17
			3	14			0.19	0.18
			3	28			0.08	0.08
	1		3	1			0.41	0.40
			3	7			0.17	0.16
			3	14			0.38	0.38
			3	28			0.14	0.14
おうとう (施設・無袋) [果実] 2007 年度	1	417 SC	3	1			1.16	1.14
			3	7			0.81	0.80
			3	14			1.03	1.02
			3	28			0.21	0.20
	1		3	1			1.69	1.64
			3	7			2.17	2.10
			3	14			0.69	0.66
			3	28			0.10	0.10
いちご (施設) [果実] 2011 年度	1	417 SC	3	1			2.93	2.86
			3	3			2.23	2.21
			3	7			2.01	2.00
			3	14			1.12	1.10
			3	28			0.41	0.40
	1	373 SC	3	1			1.99	1.89
			3	3			1.74	1.68
			3	7			0.95	0.94
			3	14			0.65	0.64
			3	28			0.20	0.20

作物名 (栽培形態) [分析部位] 実施年度	試験 ほ場 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	
					最高値	平均値	最高値	平均値
いちご (施設) [果実] 2016 年度	1	417 SC	1	1			0.18	0.18
			1	3			0.15	0.15
			1	7			0.07	0.07
			1	14			0.06	0.06
	1	419 SC	1	1			0.65	0.65
			1	3			0.51	0.50
			1	7			0.20	0.20
			1	14			0.08	0.08
ぶどう (巨峰) (施設・無袋) [果実] 2008 年度	1	313 SC	3	1	0.40	0.40	0.39	0.38
			3	7	0.72	0.70	0.22	0.22
			3	14	0.56	0.56	0.57	0.57
			3	28	0.24	0.24	0.25	0.25
			3	42	0.32	0.32	0.17	0.17
ぶどう (デラウェア) (施設・無袋) [果実] 2009 年度	1		3	1	3.55	3.55	3.17	3.06
			3	7	3.40	3.29	3.20	3.19
			3	14	1.65	1.64	1.81	1.76
			3	28	2.07	2.06	1.78	1.78
			3	42	1.58	1.54	1.39	1.34

SC：フロアブル剤、G：粒剤、／：実施せず

- ・農薬の作物名、使用量、使用回数及び使用時期（PHI）が、登録又は申請された使用方法から逸脱している場合は、作物名、使用量、回数又は PHI に a を付した。
- ・全データが定量限界未満の平均値を算出する場合は定量限界を平均し、< を付した。

<別紙 4：国内作物残留試験（代謝物）>

作物名 (栽培形態) [分析部位] 実施年度	試験 ほ場 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					
					M21		M40		M21		M40		M37	
					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
だいゝず (露地) [乾燥子実] 2007年度	1	417 ^{SC}	3	7	<0.008	<0.008	/		<0.01	<0.01	/			
			3	14	<0.008	<0.008			<0.01	<0.01				
			3	21	<0.008	<0.008			<0.01	<0.01				
			3	35	0.010	0.010			<0.01	<0.01				
	1	417 ^{SC}	3	7	0.024	0.022	/		0.01	0.01	/			
			3	14	0.035	0.034			0.02	0.02				
			3	21	0.044	0.042			0.03	0.03				
			3	35	0.032	0.032			0.02	0.02				
だいゝず (露地) [乾燥子実] 2008年度	1	417 ^{SC}	3	7	<0.004	<0.004	/		<0.004	<0.004	/			
			3	21	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004				
			3	35	0.013	0.012			0.006	0.006				
			3	49	0.012	0.012			0.006	0.006				
	1	417 ^{SC}	3	63	0.016	0.016	/		0.007	0.007	/			
			3	7	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004				
			3	21	0.020	0.019			0.008	0.008				
			3	35	0.070	0.067			0.042	0.041				
	1	417 ^{SC}	3	49	0.034	0.032	/		0.016	0.016	/			
			3	63	0.014	0.014			0.007	0.006				

作物名 (栽培形態) [分析部位] 実施年度	試験 ほ場 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					
					M21		M40		M21		M40		M37	
					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
あずき (露地) [乾燥子実] 2007 年度	1	417 ^{SC}	3	7	<0.008	<0.008		<0.01	<0.01					
			3	14	0.020	0.020		0.01	0.01					
			3	21	0.072	0.070		0.04	0.04					
			3	35	0.084	0.083		0.05	0.05					
	1	417 ^{SC}	3	7	<0.008	<0.008		<0.01	<0.01					
			3	14	0.011	0.010		<0.01	<0.01					
			3	21	0.030	0.030		0.01	0.01					
			3	35	0.034	0.034		0.02	0.02					
はくさい (露地) [茎葉] 2010 年度	1	588~594 ^{SC}	3	3 ^a		<0.004	<0.004							
			3	7		<0.004	<0.004							
			3	14		<0.004	<0.004							
			3	21		<0.004	<0.004							
	1	480~482 ^{SC}	3	3 ^a		<0.004	<0.004							
			3	7		<0.004	<0.004							
			3	14		<0.004	<0.004							
			3	21		<0.004	<0.004							
キャベツ (露地) [葉球] 2012 年度	1	417 ^{SC}	3	1 ^a		<0.004	<0.004							
			3	3 ^a		<0.004	<0.004							
			3	7		<0.004	<0.004							
			3	14		0.004	0.004							
	1	417 ^{SC}	3	21	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004					
			3	1 ^a	<0.004	<0.004								
			3	3 ^a	<0.004	<0.004								
			3	7	<0.004	<0.004								
	1	417 ^{SC}	3	14	<0.004	<0.004		0.004	0.004					
			3	21	<0.004	<0.004								

作物名 (栽培形態) [分析部位] 実施年度	試験 ほ場 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			
					M21		M40		M21		M40		M37	
					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
キャベツ (露地) [葉球] 2012 年度	1	573 ^{SC}	3	1 ^a										
			3	3 ^a										
			3	7										
		575 ^{SC}	3	14										
			3	21										
レタス (施設) [茎葉] 2011 年度	1	442 ^{SC}	3	1 ^a										
			3	7 ^a										
			3	14										
		596 ^{SC}	3	21										
			3	1 ^a										
リーフ レタス (施設) [茎葉] 2011 年度	1	417 ^{SC}	3	7 ^a										
			3	14										
			3	21										
		313 ^{SC}	3	1 ^a										
			3	7 ^a										
			3	14										
			3	21										

作物名 (栽培形態) 【分析部位】 実施年度	試験 ほ場 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					
					M21		M40		M21		M40		M37	
					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
たまねぎ (露地) 【鱗茎】 2010 年	1	417 ^{SC}	3	1	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004				
			3	3	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004				
			3	7	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004				
			3	14	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004				
	1	411 ^{SC}	3	1	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004				
			3	3	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004				
			3	7	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004				
			3	14	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004				
りんご (露地・無袋) 【果実】 2008 年度、 2009 年度	1	417 ^{SC}	3	1 ^a	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004				
			3	7	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004				
			3	14	0.008	0.008			<0.004	<0.004				
			3	28	0.007	0.006			<0.004	<0.004				
	1	521 ^{SC}	3	42	0.007	0.007			0.004	0.004				
			3	1 ^a	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004				
			3	7	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004				
			3	14	0.005	0.005			<0.004	<0.004				
	1		3	28	0.007	0.006			0.005	0.005				
			3	42	0.005	0.005			0.004	0.004				

作物名 (栽培形態) [分析部位] 実施年度	試験 ほ場 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						
					M21		M40		M21		M40		M21		M40		
					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	
日本なし (露地・無袋) [果実] 2008 年度	1	521 ^{SC}	3	1	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.005
			3	7	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.005
			3	14	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.005
			3	28	0.006	0.006	<0.005	<0.005	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.005
			3	42	0.006	0.006	<0.005	<0.005	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.004	<0.004	<0.005	0.007	0.007
	1		3	1	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.005
			3	7	0.006	0.006	<0.005	<0.005	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.005
			3	14	0.013	0.012	<0.005	<0.005	0.004	0.004	<0.005	<0.005	0.004	0.004	<0.005	0.006	0.006
			3	28	0.015	0.015	<0.005	<0.005	0.006	0.006	<0.005	<0.005	0.006	0.006	<0.005	0.006	0.006
			3	42	0.025	0.024	<0.005	<0.005	0.010	0.010	<0.005	<0.005	0.010	0.010	<0.005	0.016	0.016
もも (露地・無袋) [果肉] 2008 年度	1	417 ^{SC}	3	1	0.010	0.010	<0.005	<0.005	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.005
			3	7	0.012	0.012	<0.005	<0.005	0.006	0.006	<0.005	<0.005	0.006	0.006	<0.005	<0.005	<0.005
			3	14	0.011	0.011	<0.005	<0.005	0.006	0.006	<0.005	<0.005	0.006	0.006	<0.005	<0.005	<0.005
			3	28	0.031	0.030	0.006	0.006	0.013	0.013	<0.005	<0.005	0.013	0.013	<0.005	<0.005	<0.005
			3	42	0.026	0.025	0.007	0.007	0.015	0.014	0.007	0.007	0.015	0.014	0.007	<0.005	<0.005
	1		3	1	0.006	0.006	<0.005	<0.005	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.005
			3	7	0.014	0.014	<0.005	<0.005	0.006	0.006	<0.005	<0.005	0.006	0.006	<0.005	<0.005	<0.005
			3	14	0.016	0.016	<0.005	<0.005	0.008	0.008	<0.005	<0.005	0.008	0.008	<0.005	<0.005	<0.005
			3	28	0.023	0.022	<0.005	<0.005	0.012	0.012	<0.005	<0.005	0.012	0.012	<0.005	<0.005	<0.005
			3	42	0.010	0.010	<0.005	<0.005	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.005

作物名 (栽培形態) [分析部位] 実施年度	試験 ほ場 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					
					M21		M40		M21		M40		M37	
					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
もも (露地・無袋) [果皮] 2008年度	1	417 ^{SC}	3	1	<0.02	<0.02	<0.025	<0.025	<0.02	<0.02	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
			3	7	0.03	0.02	<0.025	<0.025	<0.02	<0.02	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
			3	14	0.02	0.02	<0.025	<0.025	<0.02	<0.02	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
			3	28	0.05	0.04	0.026	0.026	0.02	0.02	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
			3	42	0.04	0.04	0.033	0.032	0.02	0.02	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
	1		3	1	<0.02	<0.02	<0.025	<0.025	<0.02	<0.02	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
			3	7	<0.02	<0.02	<0.025	<0.025	<0.02	<0.02	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
			3	14	0.03	0.03	<0.025	<0.025	0.04	0.04	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
			3	28	0.04	0.04	<0.025	<0.025	0.02	0.02	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
			3	42	<0.02	<0.02	<0.025	<0.025	<0.02	<0.02	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
うめ (露地・無袋) [果実] 2008年度	1	417 ^{SC}	3	1	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004				
			3	7	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004				
			3	14	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004				
			3	28	0.005	0.004			<0.004	<0.004				
			3	42	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004				
	1		3	1	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004				
			3	7	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004				
			3	14	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004				
			3	28	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004				
			3	42	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004				

作物名 (栽培形態) [分析部位] 実施年度	試験 ほ場 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					
					M21		M40		M21		M40		M21		M40	
					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
ネクタリン (露地・無袋) [果実] 2008年度	1	417 ^{SC}	3	1	0.005	0.005	<0.005	<0.005								
			3	7	0.008	0.008	<0.005	<0.005								
			3	14	0.012	0.012	<0.005	<0.005								
			3	28	0.008	0.007	<0.005	<0.005								
			3	42	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005								
	1		3	1	0.009	0.009	<0.005	<0.005								
			3	7	0.011	0.011	<0.005	<0.005								
			3	14	0.017	0.016	0.006	0.006								
			3	28	0.008	0.008	0.008	0.008								
			3	42	0.007	0.006	0.006	0.006								
すもも (露地・無袋) [果実] 2007年度	1	417 ^{SC}	3	1									<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
			3	7									<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
			3	14									<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
			3	28									<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
			3	1									<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1		3	7									<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
			3	14									<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
			3	28									<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
			3	1									<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
			3	7									<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
おうとう (施設・無袋) [果実] 2007年度	1	417 ^{SC}	3	14	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
			3	28	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
			3	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
			3	7	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
			3	14	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						

作物名 (栽培形態) [分析部位] 実施年度	試験 ほ場 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							
					M21		M40		M21		M40		M37			
					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
おうとう (施設・無袋) [果実] 2007年度	1	417 ^{SC}	3	1					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
			3	7					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
			3	14					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
			3	28					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
いちご (施設) [果実] 2011年度	1	417 ^{SC}	3	1					<0.004	<0.004						
			3	3					<0.004	<0.004						
			3	7					<0.004	<0.004						
			3	14					0.004	0.004						
			3	28					0.007	0.007						
	1	373 ^{SC}	3	1					0.005	0.005						
			3	3					0.006	0.006						
			3	7					0.005	0.004						
			3	14					0.006	0.006						
ぶどう (巨峰) (施設・無袋) [果実] 2008年度	1	313 ^{SC}	3	1	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
			3	7	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
			3	14	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
			3	28	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
			3	42	0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

作物名 (栽培形態) [分析部位] 実施年度	試験 ほ場 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				
					M21		M40		M21		M40		M37	
					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
ぶどう (デラウェア) [果実] 2009 年度	1	313 ^{SC}	3	1	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
			3	7	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
			3	14	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
			3	28	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
			3	42	0.004	0.004	<0.005	<0.005	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

SC：フロアブル剤、／：実施せず

- ・農薬の作物名、使用量、使用回数及び使用時期 (PHI) が、登録又は申請された使用方法から逸脱している場合は、作物名、使用量、回数又は PHI に^aを付した。
- ・全データが定量限界未満の平均値を算出する場合は定量限界値を平均し、<を付した。

<別紙 5 : 海外作物残留試験>

<米国>

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				
					フルオピラム		M21	M40	M37
					最高値	平均値	残留値		
豆類 (乾燥果実) 2006 年度	1	250 ^{SC} 253 ^{SC}	2	14	0.012 0.016	0.014			
	1	249 ^{SC} 250 ^{SC}	2	13	0.031 0.022	0.027			
	1	257 ^{SC} 250 ^{SC}	2	14	0.012 <0.01	0.011			
	1	251 ^{SC} 249 ^{SC}	2	14	<0.01 <0.01	<0.01			
	1	249 ^{SC} 249 ^{SC}	2	13	0.059 0.076	0.068			
	1	250 ^{SC} 244 ^{SC}	2	14	<0.01 <0.01	<0.01			
	1	251 ^{SC} 250 ^{SC}	2	14	<0.01 <0.01	<0.01			
	1	250 ^{SC} 252 ^{SC}	2	14	0.018 0.011	0.015			
				17	<0.01 0.011	<0.01			
				22	0.024 0.010	0.017			
らっかせい (乾燥子実) 2006 年度	1	242 ^{SC} 249 ^{SC}	2	7	<0.010 <0.010	<0.01			
	1	250 ^{SC} 250 ^{SC}	2	6	<0.010 <0.010	<0.01			
	1	255 ^{SC} 254 ^{SC}	2	7	<0.010 <0.010	<0.01			
	1	249 ^{SC} 249 ^{SC}	2	7	<0.010 <0.010	<0.01			
	1	246 ^{SC} 251 ^{SC}	2	7	<0.010 <0.010	<0.01			
	1	251 ^{SC} 253 ^{SC}	2	7	<0.010 <0.010	<0.01			
	1	250 ^{SC} 253 ^{SC}	2	7	<0.010 <0.010	<0.01			
	1	256 ^{SC} 252 ^{SC}	2	7	0.017 0.018	0.02			

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				
					フルオピラム		M21	M40	M37
					最高値	平均値	残留値		
らっかせい (乾燥子実) 2006 年度	1	244 ^{SC} 252 ^{SC}	2	7	0.012 0.010	0.01			
	1	251 ^{SC} 252 ^{SC}	2	7	<0.010 <0.010	<0.01			
	1	248 ^{SC} 249 ^{SC}	2	7	<0.010 <0.010	<0.01			
	1	252 ^{SC} 250 ^{SC}	2	6	<0.010 <0.010	<0.01			
				9	<0.010 <0.010	<0.01			
				13	<0.010 <0.010	<0.01			
らっかせい (乾燥子実) 2008 年度	1	491 ^{SC}	2	7	<0.010 <0.010	<0.010			
	1	500 ^{SC}	2	6	<0.010 <0.010	<0.010			
	1	510 ^{SC}	2	7	<0.010 <0.010	<0.010			
	1	497 ^{SC}	2	7	<0.010 <0.010	<0.010			
	1	497 ^{SC}	2	7	<0.010 <0.010	<0.010			
	1	504 ^{SC}	2	7	<0.010 <0.010	<0.010			
	1	503 ^{SC}	2	7	<0.010 <0.010	<0.010			
	1	508 ^{SC}	2	7	0.017 0.018	<0.020			
	1	496 ^{SC}	2	7	0.012 0.010	0.010			
	1	503 ^{SC}	2	7	<0.010 <0.010	<0.010			
	1	496 ^{SC}	2	7	<0.010 <0.010	<0.010			

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				
					フルオピラム		M21	M40	M37
					最高値	平均値	残留値		
らっかせい (乾燥子実) 2008 年度	1	502 ^{SC}	2	2	<0.010 <0.010	<0.010			
				6	<0.010 <0.010	<0.010			
				9	<0.010 <0.010	<0.010			
				13	<0.010 <0.010	<0.010			
らっかせい (乾燥子実) 2013 年度 (TRTIF)	1	510 ^{SC}	2	3	<0.010 <0.010	<0.010	<0.010 <0.010		
				7	<0.010 <0.010	<0.010	<0.010 <0.010		
				14	<0.010 <0.010	<0.010	<0.010 <0.010		
				21	<0.010 <0.010	<0.010	<0.010 <0.010		
				28	<0.010 <0.010	<0.010	<0.010 <0.010		
	1	510 ^{SC}	2	7	0.016 0.014	0.015	<0.010 <0.010		
	1	500 ^{SC}	2	7	<0.010 <0.010	<0.010	<0.010 <0.010		
	1	500 ^{SC}	2	7	<0.010 <0.010	<0.010	<0.010 <0.010		
	1	500 ^{SC}	2	7	<0.010 <0.010	<0.010	<0.010 <0.010		
	1	510 ^{SC}	2	7	0.059 0.032	0.046	<0.010 <0.010		
	1	500 ^{SC}	2	7	<0.010 <0.010	<0.010	<0.010 <0.010		
	1	490 ^{SC}	2	7	<0.010 <0.010	<0.010	<0.010 <0.010		
	1	490 ^{SC}	2	7	<0.010 <0.010	<0.010	<0.010 <0.010		
	1	500 ^{SC}	2	7	0.011 0.014	0.013	<0.010 <0.010		
1	500 ^{SC}	2	7	<0.010 <0.010	<0.010	<0.010 <0.010			

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				
					フルオピラム		M21	M40	M37
					最高値	平均値	残留値		
	1	510 ^{SC}	2	7	0.063 0.060	0.062	0.013 0.013		
らっかせい (乾燥子実) 2013 年度 (TRTSF)	1	510 ^{SC}	2	3	0.025 0.062	0.044	<0.010 <0.010		
				7	0.025 0.060	0.043	<0.010 <0.010		
				14	0.028 0.036	0.032	<0.010 <0.010		
				21	0.024 0.042	0.033	<0.010 <0.010		
				28	0.040 0.019	0.030	<0.010 <0.010		
らっかせい (乾燥子実) 2013 年度 (TRTSF)	1	500 ^{SC}	2	7	0.042 0.042	0.042	<0.010 <0.010		
	1	490 ^{SC}	2	7	0.043 0.021	0.032	<0.010 <0.010		
	1	500 ^{SC}	2	7	0.057 0.036	0.047	0.014 <0.010		
	1	500 ^{SC}	2	7	0.029 0.035	0.032	<0.010 <0.010		
	1	510 ^{SC}	2	7	0.022 0.024	0.023	<0.010 <0.010		
	1	500 ^{SC}	2	7	0.017 0.012	0.015	<0.010 <0.010		
	1	510 ^{SC}	2	7	0.017 0.012	0.015	<0.010 <0.010		
	1	510 ^{SC}	2	7	0.062 0.042	0.052	<0.010 <0.010		
	1	490 ^{SC}	2	7	0.027 0.039	0.033	<0.010 <0.010		
	1	530 ^{SC}	2	7	0.012 0.012	0.012	<0.010 <0.010		
	1	500 ^{SC}	2	7	0.121 0.134	0.128	0.028 0.042		

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				
					フルオピラム		M21	M40	M37
					最高値	平均値	残留値		
らっかせい (乾燥子実) 2013 年度 (TRTSI)	1	510 ^{SC}	2	ECH	0.025 0.054	0.040	<0.010 <0.010		
				+7	0.033 0.058	0.046	<0.010 <0.010		
				+14	0.018 0.026	0.022	<0.010 <0.010		
				+21	0.027 0.032	0.030	<0.010 <0.010		
	1	500 ^{SC}	2	ECH	0.028 0.057	0.043	<0.010 <0.010		
	1	490 ^{SC}	2	ECH	0.058 0.022	0.040	<0.010 <0.010		
	1	580 ^{SC}	2	ECH	0.034 0.025	0.030	<0.010 <0.010		
1	500 ^{SC}	2	ECH	0.031 0.031	0.031	<0.010 <0.010			
1	510 ^{SC}	2	ECH	0.016 0.018	0.017	<0.010 <0.010			
1	500 ^{SC}	2	ECH	0.027 0.025	0.026	<0.010 <0.010			
らっかせい (乾燥子実) 2013 年度 (TRTSI)	1	500 ^{SC}	2	ECH	0.062 0.049	0.056	<0.010 <0.010		
	1	490 ^{SC}	2	ECH	0.021 0.030	0.026	<0.010 <0.010		
	1	490 ^{SC}	2	ECH	0.055 0.048	0.052	<0.010 <0.010		
	1	530 ^{SC}	2	ECH	0.025 <0.010	0.018	<0.010 <0.010		
	1	510 ^{SC}	2	ECH	0.073 0.150	0.112	0.017 0.045		
らっかせい (乾燥子実) 2013 年度 (TRTBF)	1	510 ^{SC}	2	7	<0.010 <0.010	<0.010	<0.010 <0.010		
	1	500 ^{SC}	2	7	<0.010 <0.010	<0.010	<0.010 <0.010		
	1	510 ^{SC}	2	7	0.011 0.010	0.011	<0.010 <0.010		

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				
					フルオピラム		M21	M40	M37
					最高値	平均値	残留値		
らっかせい (乾燥子実) 2013 年度 (TRTFF)	1	500 ^{SC}	2	7	<0.010 <0.010	<0.010	<0.010 <0.010		
	1	500 ^{SC}	2	7	<0.010 <0.010	<0.010	<0.010 <0.010		
	1	490 ^{SC}	2	7	<0.010 <0.010	<0.010	<0.010 <0.010		
らっかせい (乾燥子実) 2013 年度 (TRTIC)	1	500 ^{SC}	2	16	0.016 0.017	0.017	<0.010 <0.010		
				23	0.015 0.013	0.014	<0.010 <0.010		
				30	0.017 0.014	0.016	<0.010 <0.010		
				37	0.014 0.012	0.013	<0.010 <0.010		
				44	0.013 0.010	0.012	<0.010 <0.010		
	1	470 ^{SC}	2	16	0.016 0.017	0.017	<0.010 <0.010		
				23	0.015 0.021	0.018	<0.010 <0.010		
				30	0.012 0.014	0.013	<0.010 <0.010		
				37	0.014 0.019	0.017	<0.010 <0.010		
				44	0.018 0.018	0.018	<0.010 <0.010		
らっかせい (乾燥子実) 2013 年度 (TRTIC)	1	500 ^{SC}	2	16	<0.010 <0.010	<0.010	<0.010 <0.010		
				23	<0.010 <0.010	<0.010	<0.010 <0.010		
				30	<0.010 <0.010	<0.010	<0.010 <0.010		
				37	<0.010 <0.010	<0.010	<0.010 <0.010		
				44	<0.010 <0.010	<0.010	<0.010 <0.010		

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				
					フルオピラム		M21	M40	M37
					最高値	平均値	残留値		
ばれいしょ (塊茎) 2006 年度	1	253 ^{SC} 250 ^{SC}	2	7	<0.01 <0.01	<0.01			
	1	253 ^{SC} 251 ^{SC}	2	7	<0.01 <0.01	<0.01			
	1	251 ^{SC} 255 ^{SC}	2	7	0.017 0.016	0.016			
	1	247 ^{SC} 245 ^{SC}	2	7	<0.01 <0.01	<0.01			
	1	249 ^{SC} 251 ^{SC}	2	6	<0.01 <0.01	<0.01			
ばれいしょ (塊茎) 2006 年度	1	244 ^{SC} 252 ^{SC}	2	7	<0.01 <0.01	<0.01			
	1	263 ^{SC} 236 ^{SC}	2	6	<0.01 <0.01	<0.01			
	1	254 ^{SC} 247 ^{SC}	2	7	<LOD <LOD	<LOD			
	1	244 ^{SC} 245 ^{SC}	2	7	<0.01 <0.01	<0.01			
	1	250 ^{SC} 251 ^{SC}	2	6	<0.01 <0.01	<0.01			
	1	249 ^{SC} 250 ^{SC}	2	6	<0.01 <0.01	<0.01			
	1	247 ^{SC} 249 ^{SC}	2	7	<0.01 <0.01	<0.01			
	1	245 ^{SC} 251 ^{SC}	2	7	<0.01 <0.01	<0.01			
	1	259 ^{SC} 250 ^{SC}	2	7	<0.01 <0.01	<0.01			
	1	246 ^{SC} 248 ^{SC}	2	7	<0.01 <0.01	<0.01			
				14	<0.01 <0.01	<0.01			
				21	0.012 0.013	0.013			
	1	250 ^{SC} 250 ^{SC}	2	7	<0.01 <0.01	<0.01			
				14	<0.01 <0.01	<0.01			

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				
					フルオピラム		M21	M40	M37
					最高値	平均値	残留値		
				21	<0.01 <0.01	<0.01			
ばれいしょ (塊茎) 2012 年度 (TRTIF)	1	251 ^{SC} 256 ^{SC}	2	7	<0.01 <0.01	<0.01			
	1	248 ^{SC} 252 ^{SC}	2	7	0.032 0.028	0.030			
	1	249 ^{SC} 251 ^{SC}	2	7	0.039 0.038	0.038			
	1	251 ^{SC} 237 ^{SC}	2	7	0.054 0.037	0.045			
ばれいしょ (塊茎) 2012 年度 (TRTIF)	1	250 ^{SC} 253 ^{SC}	2	7	0.017 0.014	0.015			
	1	249 ^{SC} 251 ^{SC}	2	7	0.054 0.083	0.068			
	1	259 ^{SC} 259 ^{SC}	2	7	0.020 0.015	0.018			
	1	253 ^{SC} 252 ^{SC}	2	7	<0.01 <0.01	<0.01			
				14	<0.01 <0.01	<0.01			
				21	<0.01 <0.01	<0.01			
	1	247 ^{SC} 251 ^{SC}	2	7	0.033 0.028	0.030			
	1	257 ^{SC} 248 ^{SC}	2	7	<0.01 <0.01	<0.01			
	1	255 ^{SC} 248 ^{SC}	2	7	<0.01 <0.01	<0.01			
	1	253 ^{SC} 252 ^{SC}	2	7	0.010 0.016	0.013			
	1	251 ^{SC} 253 ^{SC}	2	7	0.066 0.045	0.055			
	1	251 ^{SC} 249 ^{SC}	2	7	0.038 0.010	0.024			
	1	239 ^{SC} 255 ^{SC}	2	7	0.017 0.016	0.017			
	1	248 ^{SC} 253 ^{SC}	2	7	<0.01 0.013	0.012			

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				
					フルオピラム		M21	M40	M37
					最高値	平均値	残留値		
					14	0.010 <0.01	0.010		
21	<0.01 <0.01	<0.01							
ばれいしょ (塊茎) 2012 年度 (TRTCH)	1	254 ^{SC} 254 ^{SC}	2	21	<0.01 <0.01	<0.01			
	1	251 ^{SC} 251 ^{SC}	2	21	<0.01 <0.01	<0.01			
	1	252 ^{SC} 251 ^{SC}	2	21	<0.01 <0.01	<0.01			
ばれいしょ (塊茎) 2012 年度 (TRTCH)	1	247 ^{SC} 247 ^{SC}	2	21	0.021 0.018	0.020			
	1	249 ^{SC} 248 ^{SC}	2	20	<0.01 <0.01	<0.01			
	1	251 ^{SC} 251 ^{SC}	2	21	0.012 0.010	0.011			
	1	250 ^{SC} 250 ^{SC}	2	21	<0.01 <0.01	<0.01			
	1	252 ^{SC} 252 ^{SC}	2	21	<0.01 <0.01	<0.01			
				28	0.011 <0.01	0.011			
				35	0.010 <0.01	0.010			
	1	254 ^{SC} 254 ^{SC}	2	21	<0.01 <0.01	<0.01			
	1	251 ^{SC} 251 ^{SC}	2	21	<0.01 <0.01	<0.01			
	1	249 ^{SC} 247 ^{SC}	2	21	<0.01 <0.01	<0.01			
	1	248 ^{SC} 254 ^{SC}	2	21	0.015 0.017	0.016			
	1	249 ^{SC} 249 ^{SC}	2	21	0.010 <0.01	0.010			
	1	243 ^{SC} 247 ^{SC}	2	21	0.015 0.015	0.015			
	1	247 ^{SC} 247 ^{SC}	2	21	<0.01 <0.01	<0.01			

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				
					フルオピラム		M21	M40	M37
					最高値	平均値	残留値		
	1	254 ^{SC} 254 ^{SC}	2	21	<0.01 <0.01	<0.01			
				28	<0.01 <0.01	<0.01			
				35	<0.01 <0.01	<0.01			
ばれいしょ (塊茎) 2012 年度 (TRTDB)	1	256 ^{SC} 245 ^{SC}	2	7	<0.01 <0.01	<0.01			
	1	253 ^{SC} 251 ^{SC}	2	7	<0.01 <0.01	<0.01			
	1	253 ^{SC} 255 ^{SC}	2	7	<0.01 <0.01	<0.01			
てんさい (根) 2006 年度	1	253 ^{SC} 258 ^{SC}	2	7	0.024 0.024	0.02			
	1	253 ^{SC} 248 ^{SC}	2	7	0.034 0.045	0.04			
	1	253 ^{SC} 242 ^{SC}	2	7	0.025 0.026	0.03			
	1	254 ^{SC} 252 ^{SC}	2	7	0.037 0.033	0.03			
	1	252 ^{SC} 248 ^{SC}	2	7	0.034 0.021	0.03			
	1	250 ^{SC} 253 ^{SC}	2	6	0.039 0.035	0.04			
	1	244 ^{SC} 249 ^{SC}	2	5	0.023 0.021	0.02			
	1	249 ^{SC} 250 ^{SC}	2	7	0.048 0.018	0.03			
	1	247 ^{SC} 245 ^{SC}	2	7	0.013 0.030	0.02			
	1	251 ^{SC} 249 ^{SC}	2	7	0.023 0.015	0.02			
	1	250 ^{SC} 250 ^{SC}	2	7	0.041 0.050	0.04			

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				
					フルオピラム		M21	M40	M37
					最高値	平均値	残留値		
てんさい (根) 2006 年度	1	249 ^{SC} 250 ^{SC}	2	6	0.013 0.019	0.02			
				13	0.015 0.020	0.02			
				19	0.010 0.010	0.01			
				27	0.010 0.009	0.01			
てんさい (茎葉) 2006 年度	1	253 ^{SC} 258 ^{SC}	2	7	4.72 4.65	4.68			
	1	253 ^{SC} 248 ^{SC}	2	7	3.83 2.60	3.22			
	1	253 ^{SC} 242 ^{SC}	2	7	1.01 0.761	0.88			
	1	254 ^{SC} 252 ^{SC}	2	7	0.768 0.580	0.67			
	1	252 ^{SC} 248 ^{SC}	2	7	1.73 1.82	1.77			
	1	250 ^{SC} 253 ^{SC}	2	6	0.786 0.703	0.74			
	1	244 ^{SC} 249 ^{SC}	2	5	0.273 0.285	0.28			
	1	249 ^{SC} 250 ^{SC}	2	7	18.7 14.3	16.51			
	1	247 ^{SC} 245 ^{SC}	2	7	8.36 10.4	9.40			
	1	251 ^{SC} 249 ^{SC}	2	7	0.301 0.456	0.38			
	1	250 ^{SC} 250 ^{SC}	2	7	0.413 0.289	0.35			
	1	249 ^{SC} 250 ^{SC}	2	6	0.820 0.560	0.69			
				13	0.492 0.452	0.47			
				19	0.217 0.133	0.17			
27				0.056 0.042	0.04				

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				
					フルオピラム		M21	M40	M37
					最高値	平均値	残留値		
かぶ (茎葉) 2007 年度	1	253 ^{SC} 252 ^{SC}	2	7	3.26 3.65	3.45			
	1	251 ^{SC} 249 ^{SC}	2	7	2.50 5.13	3.82			
	1	259 ^{SC} 243 ^{SC}	2	7	1.34 1.39	1.37			
	1	247 ^{SC} 253 ^{SC}	2	7	1.87 1.47	1.67			
かぶ (茎葉) 2007 年度	1	253 ^{SC} 257 ^{SC}	2	7	0.451 0.539	0.50			
				14	0.272 0.267	0.27			
				21	0.305 0.292	0.30			
にんじん (根) 2006 年度	1	245 ^{SC} 242 ^{SC}	2	0	0.049 0.074	0.06			
	1	258 ^{SC} 259 ^{SC}	2	0	0.052 0.036	0.04			
	1	249 ^{SC} 250 ^{SC}	2	0	0.016 0.018	0.02			
	1	251 ^{SC} 253 ^{SC}	2	0	0.029 0.055	0.04			
				3	0.050 0.076	0.06			
				7	0.076 0.048	0.06			
				10	0.058 0.085	0.01			
				14	0.083 0.079	0.08			
	1	252 ^{SC} 250 ^{SC}	2	0	0.076 0.100	0.09			
	1	252 ^{SC} 265 ^{SC}	2	0	0.065 0.062	0.06			

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				
					フルオピラム		M21	M40	M37
					最高値	平均値	残留値		
ラディッ シュ (根) 2006~2007 年度	1	261 ^{SC} 249 ^{SC}	2	0	0.086 0.109	0.10			
	1	250 ^{SC} 245 ^{SC}	2	0	0.148 0.115	0.13			
				3	0.172 0.148	0.16			
				7	0.123 0.150	0.14			
				10	0.062 0.066	0.06			
				14	0.029 0.041	0.04			
ラディッ シュ (根) 2006~2007 年度	1	252 ^{SC} 252 ^{SC}	2	0	0.062 0.075	0.07			
	1	254 ^{SC} 249 ^{SC}	2	0	0.123 0.108	0.12			
	1	251 ^{SC} 250 ^{SC}	2	0	0.051 0.042	0.05			
ブロッコ リー (花蕾) 2007~2008 年度	1	262 ^{SC#} 254 ^{SC#}	2	0	0.882 1.31	1.10			
	1	238 ^{SC#} 254 ^{SC#}	2	0	1.17 1.19	1.18			
	1	250 ^{SC#} 257 ^{SC#}	2	0	0.981 1.13	1.06			
				1	0.854 1.08	0.97			
				3	0.831 0.828	0.83			
				7	0.758 0.523	0.64			
				10	0.701 0.627	0.664			
カリフラ ワー (花蕾) 2007 年度	1	249 ^{SC#} 250 ^{SC#}	2	0	0.023 0.016	0.02			
	1	250 ^{SC#} 268 ^{SC#}	2	0	0.979 0.690	0.83			
	1	270 ^{SC#} 256 ^{SC#}	2	0	0.035 0.023	0.03			

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				
					フルオピラム		M21	M40	M37
					最高値	平均値	残留値		
キャベツ (茎葉、 外葉あり) 2007 年度	1	252 SC# 249 SC#	2	0	0.980 1.05	1.02			
	1	253 SC# 253 SC#	2	0	1.60 0.929	1.27			
	1	254 SC# 248 SC#	2	0	1.25 0.751	1.00			
	1	251 SC# 250 SC#	2	0	0.254 0.119	0.19			
	1	251 SC# 250 SC#	2	0	0.054 0.064	0.06			
キャベツ (茎葉、 外葉あり) 2007 年度	1	257 SC# 259 SC#	2	0	0.708 0.626	0.67			
				1	0.867 0.336	0.601			
				3	0.144 0.110	0.127			
				7	0.053 0.056	0.054			
				10	0.095 0.139	0.117			
たまねぎ (鱗茎) 2007 年度	1	251 SC 251 SC	2	0	0.150 0.124	0.137			
	1	248 SC 249 SC	2	0	0.151 0.191	0.171			
	1	241 SC 241 SC	2	0	0.150 0.221	0.186			
	1	248 SC 252 SC	2	0	0.085 0.113	0.099			
	1	251 SC 246 SC	2	0	0.077 0.043	0.060			
	1	248 SC 246 SC	2	0	0.019 0.012	0.016			
	1	239 SC 250 SC	2	0	0.118 0.177	0.147			
	1	251 SC 247 SC	2	0 1	0.095 0.050 0.030 0.023	0.072 0.027			

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				
					フルオピラム		M21	M40	M37
					最高値	平均値	残留値		
					3	0.039 0.026	0.033		
			7	0.012 0.027	0.019				
			10	0.013 0.023	0.018				

<英国、仏国、独国、イタリア、スペイン>

リーキ (根を除く 茎葉) 2006 年度	1	400 SC##	2	14	0.67		<0.01	<0.01	<0.01
				21	0.32		<0.01	<0.01	<0.01
				28	0.20		<0.01	<0.01	<0.01
リーキ (根を除く 茎葉) 2006 年度	1	400 SC##	2	14	0.03		<0.01	<0.01	<0.01
				21	0.02		<0.01	<0.01	<0.01
				28	0.02		<0.01	<0.01	<0.01
	1	400 SC##	2	15	0.12		<0.01	<0.01	<0.01
				21	0.06		<0.01	<0.01	<0.01
				28	0.07		<0.01	<0.01	<0.01
	1	400 SC##	2	15	0.23		<0.01	<0.01	<0.01
				22	0.17		<0.01	<0.01	<0.01
				28	0.14		<0.01	<0.01	<0.01
リーキ (根を除く 茎葉) 2007 年度	1	400 SC##	2	14	0.04		<0.01	<0.01	<0.01
				21	0.03		<0.01	<0.01	<0.01
				28	0.02		<0.01	<0.01	<0.01
	1	400 SC##	2	14	0.15		<0.01	<0.01	<0.01
				21	0.09		<0.01	<0.01	<0.01
				28	0.11		<0.01	<0.01	<0.01
	1	400 SC##	2	14	0.05		<0.01	<0.01	<0.01
				21	0.02		<0.01	<0.01	<0.01
				28	0.02		<0.01	<0.01	<0.01
	1	400 SC##	2	14	0.02		<0.01	<0.01	<0.01
				21	0.01		<0.01	<0.01	<0.01
				28	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
リーキ (根を除く 茎葉) 2006 年度	1	400 SC##	2	14	0.28		0.02	<0.01	<0.01
				21	0.17		0.01	<0.01	<0.01
				29	0.05		<0.01	<0.01	<0.01
	1	400 SC##	2	14	0.07		<0.01	0.01	<0.01
				20	0.04		<0.01	0.01	<0.01
				28	0.02		<0.01	0.01	<0.01

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				
					フルオピラム		M21	M40	M37
					最高値	平均値			
リーキ (根を除く 茎葉) 2007 年度	1	400 SC##	2	14	0.31		<0.01	<0.01	<0.01
				21	0.24		<0.01	<0.01	<0.01
				28	0.25		<0.01	<0.01	<0.01
	1	400 SC##	2	14	0.16		0.02	<0.01	<0.01
				21	0.03		0.01	<0.01	<0.01
				28	0.02		<0.01	<0.01	<0.01
はくさい (茎葉) 2006 年度	1	400 SC##	2	0 ^a	1.5		<0.01	<0.01	<0.01
				3 ^a	0.43		<0.01	<0.01	<0.01
				7 ^a	0.22		<0.01	<0.01	<0.01
				14	0.16		<0.01	<0.01	<0.01
				21	0.12		<0.01	<0.01	<0.01
	1	400 SC## 424 SC##	2	0 ^a	1.6		<0.01	<0.01	<0.01
				3 ^a	1.3		<0.01	<0.01	<0.01
				7 ^a	0.84		<0.01	<0.01	<0.01
				14	0.15		<0.01	<0.01	<0.01
				21	0.05		<0.01	<0.01	<0.01
	1	400 SC##	2	0 ^a	1.5		<0.01	<0.01	<0.01
				3 ^a	0.44		0.01	<0.01	<0.01
				7 ^a	0.21		<0.01	<0.01	<0.01
				14	0.17		<0.01	<0.01	<0.01
				21	0.08		<0.01	<0.01	<0.01
	1	400 SC##	2	0 ^a	0.57		0.02	<0.01	<0.01
				3 ^a	0.13		0.03	0.02	<0.01
				7 ^a	0.10		0.03	0.02	<0.01
				14	0.03		0.03	0.03	<0.01
				21	0.03		0.02	0.03	<0.01
はくさい (茎葉) 2007 年度	1	400 SC##	2	0 ^a	4.4		<0.01	<0.01	<0.01
				7 ^a	0.42		<0.01	<0.01	<0.01
				14	0.03		<0.01	<0.01	<0.01
				21	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
	1	400 SC##	2	0 ^a	3.8		<0.01	<0.01	<0.01
				7 ^a	0.29		<0.01	<0.01	<0.01
				14	0.23		<0.01	<0.01	<0.01
				21	0.11		<0.01	<0.01	<0.01
	1	400 SC##	2	0 ^a	5.4		<0.01	<0.01	<0.01
				7 ^a	0.88		<0.01	<0.01	<0.01
				14	0.49		<0.01	<0.01	<0.01
				21	0.42		<0.01	<0.01	<0.01

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				
					フルオピラム		M21	M40	M37
					最高値	平均値	残留値		
	1	400 SC##	2	0 ^a	1.7		0.01	0.01	0.01
				7 ^a	0.44		0.01	<0.01	<0.01
				14	0.21		<0.01	<0.01	<0.01
				21	0.13		<0.01	<0.01	<0.01

< 米国 >

トマト (果実) 2006 年度	1	252 SC 259 SC	2	0	0.166 0.152	0.16	
	1	250 SC 253 SC	2	0	0.031 0.010	0.02	
	1	247 SC 251 SC	2	0	0.092 0.059	0.08	
	1	252 SC 256 SC	2	0	0.127 0.100	0.11	
	1	249 SC 251 SC	2	0	0.040 0.080	0.06	
	1	248 SC 251 SC	2	0	0.196 0.181	0.19	
	1	250 SC 252 SC	2	0	0.162 0.185	0.17	
	1	252 SC 249 SC	2	0	0.162 0.200	0.18	
	1	247 SC 247 SC	2	0	0.314 0.369	0.34	
	1	244 SC 249 SC	2	0	0.091 0.081	0.09	
	1	252 SC 251 SC	2	0	0.074 0.060	0.07	
	1	247 SC 247 SC	2	0	0.092 0.110	0.10	
				3	0.083 0.100	0.09	
				7	0.098 0.114	0.11	
				10	0.089 0.066	0.08	
				14	0.051 0.088	0.07	

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				
					フルオピラム		M21	M40	M37
					最高値	平均値	残留値		
ピーマン (果実) 2006 年度	1	250 ^{SC} 254 ^{SC}	2	0	0.143 0.201	0.17			
	1	250 ^{SC} 244 ^{SC}	2	0	0.040 0.029	0.03			
	1	249 ^{SC} 247 ^{SC}	2	0	0.363 0.354	0.36			
	1	262 ^{SC} 250 ^{SC}	2	0	0.129 0.153	0.14			
	1	251 ^{SC} 250 ^{SC}	2	0	0.096 0.076	0.09			
	1	244 ^{SC} 252 ^{SC}	2	0	0.167 0.097	0.13			
				3	0.040 0.060	0.05			
				7	0.028 0.017	0.02			
				9	0.018 0.023	0.02			
				14	0.014 0.011	0.01			
とうがらし (果実、生) 2006 年度	1	250 ^{SC} 253 ^{SC}	2	0	0.857 1.32	1.09			
	1	244 ^{SC} 247 ^{SC}	2	0	0.094 0.140	0.12			
	1	248 ^{SC} 250 ^{SC}	2	0	1.09 1.38	1.23			

<仏国、独国、スペイン、イタリア、ポルトガル、ギリシャ、オランダ>

トマト (果実) (施設) 2006 年度	1	600 ^{SC}	2	0	0.27		<0.01	<0.01	<0.01
				1	0.24		<0.01	<0.01	<0.01
				3	0.24		<0.01	<0.01	<0.01
				7	0.15		<0.01	<0.01	<0.01
	1	600 ^{SC}	2	0	0.81		<0.01	<0.01	<0.01
				1	0.81		<0.01	<0.01	<0.01
				4	0.61		<0.01	<0.01	<0.01
				8	0.62		<0.01	<0.01	<0.01
	1	639 ^{SC}	2	0	0.26		<0.01	<0.01	<0.01
				1	0.28		<0.01	<0.01	<0.01
				3	0.26		<0.01	<0.01	<0.01

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				
					フルオピラム		M21	M40	M37
					最高値	平均値	残留値		
	1	600 ^{SC}	2	7	0.28		<0.01	<0.01	<0.01
				0	0.18		<0.01	<0.01	<0.01
				1	0.23		<0.01	<0.01	<0.01
				3	0.19		<0.01	<0.01	<0.01
				7	0.16		<0.01	0.01	<0.01
	1	600 ^{SC}	2	0	0.39		<0.01	<0.01	<0.01
				1	0.32		<0.01	<0.01	<0.01
				3	0.31		<0.01	<0.01	<0.01
				7	0.44		<0.01	<0.01	<0.01
	1	600 ^{SC}	2	0	0.15		<0.01	<0.01	<0.01
				1	0.10		<0.01	<0.01	<0.01
				3	0.15		<0.01	<0.01	<0.01
				7	0.14		<0.01	<0.01	<0.01
	1	600 ^{SC}	2	0	0.16		<0.01	<0.01	<0.01
				1	0.17		<0.01	<0.01	<0.01
				3	0.15		<0.01	<0.01	<0.01
				7	0.15		<0.01	<0.01	<0.01
	1	600 ^{SC}	2	0	0.18		<0.01	<0.01	<0.01
				1	0.20		<0.01	<0.01	<0.01
				3	0.15		<0.01	<0.01	<0.01
				7	0.14		<0.01	<0.01	<0.01
トマト (果実) (施設) 2007 年度	1	600 ^{SC}	2	0	0.13		<0.01	<0.01	<0.01
				1	0.18		<0.01	<0.01	<0.01
				3	0.13		<0.01	<0.01	<0.01
				7	0.09		<0.01	<0.01	<0.01
	1	600 ^{SC}	2	0	0.39		<0.01	<0.01	<0.01
				1	0.30		<0.01	<0.01	<0.01
				3	0.36		<0.01	<0.01	<0.01
				7	0.35		<0.01	<0.01	<0.01
	1	600 ^{SC}	2	0	0.20		<0.01	<0.01	<0.01
				1	0.14		<0.01	<0.01	<0.01
				3	0.13		<0.01	<0.01	<0.01
				7	0.16		<0.01	<0.01	<0.01
	1	600 ^{SC}	2	0	0.18		<0.01	<0.01	<0.01
				1	0.14		<0.01	<0.01	<0.01
				3	0.19		<0.01	<0.01	<0.01
				7	0.16		<0.01	<0.01	<0.01

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				
					フルオピラム		M21	M40	M37
					最高値	平均値			
ピーマン (果実) (施設) 2006 年度	1	661 ^{SC}	2	0	0.42		<0.01	<0.01	<0.01
				1	0.42		<0.01	<0.01	<0.01
				3	0.42		<0.01	<0.01	<0.01
				7	0.39		<0.01	<0.01	<0.01
	1	600 ^{SC}	2	0	0.24		<0.01	<0.01	<0.01
				1	0.22		<0.01	<0.01	<0.01
				3	0.16		<0.01	<0.01	<0.01
				7	0.12		<0.01	<0.01	<0.01
	1	600 ^{SC}	2	0	0.38		<0.01	<0.01	<0.01
				1	0.32		<0.01	<0.01	<0.01
				3	0.25		<0.01	<0.01	<0.01
				7	0.24		<0.01	<0.01	<0.01
	1	600 ^{SC}	2	0	0.33		<0.01	<0.01	<0.01
				1	0.19		<0.01	<0.01	<0.01
				3	0.29		<0.01	<0.01	<0.01
				7	0.22		<0.01	<0.01	<0.01
	1	600 ^{SC}	2	0	0.47		<0.01	<0.01	<0.01
				1	0.38		<0.01	<0.01	<0.01
				3	0.28		<0.01	<0.01	<0.01
				7	0.31		<0.01	<0.01	<0.01
	1	579 ^{SC}	2	0	0.30		<0.01	<0.01	<0.01
				1	0.27		<0.01	<0.01	<0.01
				3	0.26		<0.01	<0.01	<0.01
				7	0.29		<0.01	<0.01	<0.01
	1	600 ^{SC}	2	0	0.21		<0.01	<0.01	<0.01
				1	0.47		<0.01	<0.01	<0.01
				3	0.31		<0.01	<0.01	<0.01
				7	0.22		<0.01	<0.01	<0.01
	1	600 ^{SC}	2	0	0.53		<0.01	<0.01	<0.01
				1	0.32		<0.01	<0.01	<0.01
				3	0.25		<0.01	<0.01	<0.01
				7	0.24		<0.01	<0.01	<0.01
ピーマン (果実) (施設) 2007 年度	1	600 ^{SC}	2	0	0.72		<0.01	<0.01	<0.01
				1	0.57		<0.01	<0.01	<0.01
				3	0.51		<0.01	<0.01	<0.01
				7	0.58		<0.01	<0.01	<0.01

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				
					フルオピラム		M21	M40	M37
					最高値	平均値	残留値		

< 米国 >

きゅうり (果実) 2007 年度 (TRTDB)	1	253 ^{SC} 250 ^{SC}	2	0	0.065 0.037	0.051	
	1	240 ^{SC} 245 ^{SC}	2	0	0.092 0.050	0.071	
	1	251 ^{SC} 235 ^{SC}	2	0	0.097 0.092	0.094	
	1	255 ^{SC} 251 ^{SC}	2	0	0.064 0.061	0.063	
	1	257 ^{SC} 252 ^{SC}	2	0	0.099 0.189	0.144	
	1	252 ^{SC} 253 ^{SC}	2	0	0.163 0.118	0.141	
				1	0.141 0.057	0.099	
				3	0.085 0.065	0.075	
				7	0.054 0.058	0.056	
				10	0.062 0.067	0.065	
きゅうり (果実) 2007 年度 (TRTDI)	1	250 ^{SC} 250 ^{SC}	2	7	0.056 0.058	0.057	
	1	250 ^{SC} 250 ^{SC}	2	7	0.015 0.012	0.013	
	1	250 ^{SC} 250 ^{SC}	2	7	<0.01 0.021	0.013	
	1	250 ^{SC} 250 ^{SC}	2	7	0.017 0.010	0.014	
	1	250 ^{SC} 250 ^{SC}	2	7	<0.01 <0.01	<0.01	
	1	261 ^{SC} 250 ^{SC}	2	7	0.021 0.025	0.023	
				10	0.017 0.016	0.017	
				14	0.021 0.017	0.019	

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				
					フルオピラム		M21	M40	M37
					最高値	平均値	残留値		
メロン (果実) 2007 年度 (TRTDB)	1	252 ^{SC} 246 ^{SC}	2	0	0.069 0.075	0.072 (0.003) ***			
	1	263 ^{SC} 262 ^{SC}	2	0	0.243 0.452	0.348 (0.014)			
	1	248 ^{SC} 254 ^{SC}	2	0	0.348 0.529	0.439 (0.018)			
	1	255 ^{SC} 251 ^{SC}	2	0	0.104 0.168	0.136 (0.005)			
	1	250 ^{SC} 250 ^{SC}	2	0	0.250 0.215	0.233 (0.009)			
	1	248 ^{SC} 251 ^{SC}	2	0	0.081 0.071	0.076 (0.003)			
				1	0.159 0.101	0.13 (0.005)			
				3	0.135 0.117	0.126 (0.005)			
				7	0.147 0.137	0.142 (0.006)			
	10	0.081 0.133	0.107 (0.004)						
メロン (果実) 2007 年度 (TRTDI)	1	250 ^{SC} 250 ^{SC}	2	6	<0.01 <0.01	<0.01 (<0.007) ****			
	1	251 ^{SC} 251 ^{SC}	2	7	<0.01 <0.01	<0.01 (<0.007)			
	1	250 ^{SC} 250 ^{SC}	2	5	0.020 0.026	0.023 (0.016)			
	1	255 ^{SC} 255 ^{SC}	2	7	0.023 0.030	0.026 (0.018)			
	1	250 ^{SC} 250 ^{SC}	2	7	<0.01 <0.01	<0.01 (<0.007)			
	1	250 ^{SC} 250 ^{SC}	2	7	<0.01 <0.01	<0.01 (<0.007)			
				10	<0.01 <0.01	<0.01 (<0.007)			
				14	<0.01 0.011	<0.01 (<0.007)			

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				
					フルオピラム		M21	M40	M37
					最高値	平均値	残留値		
サマース カッシュ (果実) 2007 年度 (TRTDB)	1	248 ^{SC} 249 ^{SC}	2	0	0.094 0.064	0.079			
	1	249 ^{SC} 249 ^{SC}	2	0	0.080 0.138	0.109			
	1	250 ^{SC} 254 ^{SC}	2	0	0.168 0.179	0.173			
	1	257 ^{SC} 254 ^{SC}	2	0	0.084 0.083	0.083			
	1	251 ^{SC} 250 ^{SC}	2	0	0.051 0.047	0.049			
				1	0.062 0.075	0.069			
				3	0.054 0.032	0.043			
				7	<0.01 0.025	0.017			
				10	<0.01 <0.01	<0.01			
サマース カッシュ (果実) 2007 年度 (TRTDI)	1	250 ^{SC} 250 ^{SC}	2	7	0.011 0.010	0.01			
	1	250 ^{SC} 250 ^{SC}	2	6	0.013 0.012	0.013			
	1	250 ^{SC} 250 ^{SC}	2	7	<0.01 0.013	0.01			
	1	250 ^{SC} 250 ^{SC}	2	7	0.013 <0.01	0.011			
	1	250 ^{SC} 250 ^{SC}	2	7	0.013 0.017	0.015			
				10	<0.01 <0.01	<0.01			
				14	0.016 0.017	0.017			
オレンジ (果実) 2006～2007 年度 (TRTDC)	1	249 ^{SC} 254 ^{SC}	2	7	0.146 0.154	0.15			
	1	247 ^{SC} 247 ^{SC}	2	7	0.329 0.374	0.35			
	1	251 ^{SC} 248 ^{SC}	2	7	0.304 0.323	0.31			

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				
					フルオピラム		M21	M40	M37
					最高値	平均値	残留値		
	1	255 ^{SC} 258 ^{SC}	2	7	0.082 0.114	0.10			
	1	250 ^{SC} 256 ^{SC}	2	7	0.131 0.177	0.15			
	1	250 ^{SC} 254 ^{SC}	2	7	0.127 0.187	0.16			
	1	252 ^{SC} 249 ^{SC}	2	7	0.048 0.039	0.04			
	1	254 ^{SC} 254 ^{SC}	2	7	0.039 0.023	0.03			
	1	251 ^{SC} 249 ^{SC}	2	6	0.109 0.126	0.12			
	1	248 ^{SC} 246 ^{SC}	2	7	0.139 0.271	0.21			
	1	248 ^{SC} 251 ^{SC}	2	7	0.229 0.181	0.20			
	1	249 ^{SC} 255 ^{SC}	2	7	0.136 0.146	0.14			
				9	0.126 0.175	0.15			
14				0.117 0.118	0.12				
オレンジ (果実) 2006～2007 年度 (TRTDD)	1	254 ^{SC} 254 ^{SC}	2	7	0.156 0.121	0.14			
	1	249 ^{SC} 248 ^{SC}	2	7	0.278 0.302	0.29			
	1	250 ^{SC} 250 ^{SC}	2	7	0.177 0.175	0.18			
	1	252 ^{SC} 252 ^{SC}	2	7	0.138 0.116	0.13			
	1	252 ^{SC} 257 ^{SC}	2	7	0.087 0.103	0.10			
	1	255 ^{SC} 258 ^{SC}	2	7	0.081 0.075	0.08			
	1	249 ^{SC} 250 ^{SC}	2	7	0.093 0.075	0.08			
	1	256 ^{SC} 256 ^{SC}	2	7	0.138 0.125	0.13			

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				
					フルオピラム		M21	M40	M37
					最高値	平均値	残留値		
	1	255 ^{SC} 256 ^{SC}	2	7	0.077 0.036	0.06			
	1	251 ^{SC} 249 ^{SC}	2	6	0.130 0.132	0.13			
	1	249 ^{SC} 249 ^{SC}	2	7	0.206 0.175	0.19			
	1	248 ^{SC} 251 ^{SC}	2	7	0.311 0.284	0.30			
	レモン (果実) 2006～2007 年度 (TRTDC)	1	257 ^{SC} 254 ^{SC}	2	7	0.210 0.252	0.23		
1		254 ^{SC} 247 ^{SC}	2	7	0.257 0.280	0.27			
1		249 ^{SC} 250 ^{SC}	2	7	0.184 0.181	0.18			
1		259 ^{SC} 251 ^{SC}	2	7	0.313 0.327	0.32			
1		251 ^{SC} 248 ^{SC}	2	7	0.307 0.328	0.32			
				10	0.330 0.224	0.28			
				14	0.351 0.168	0.26			
レモン (果実) 2006～2007 年度 (TRTDD)	1	246 ^{SC} 258 ^{SC}	2	7	0.389 0.353	0.37			
	1	257 ^{SC} 250 ^{SC}	2	7	0.206 0.403	0.30			
	1	249 ^{SC} 250 ^{SC}	2	7	0.400 0.439	0.42			
	1	259 ^{SC} 249 ^{SC}	2	7	0.339 0.311	0.33			
	1	258 ^{SC} 254 ^{SC}	2	7	0.214 0.205	0.21			
グレープ フルーツ (果実) 2006～2007 年度 (TRTDC)	1	251 ^{SC} 256 ^{SC}	2	7	0.101 0.078	0.09			
	1	251 ^{SC} 255 ^{SC}	2	7	0.089 0.057	0.07			
	1	257 ^{SC} 254 ^{SC}	2	7	0.052 0.037	0.04			

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				
					フルオピラム		M21	M40	M37
					最高値	平均値	残留値		
	1	247 ^{SC} 250 ^{SC}	2	7	0.089 0.080	0.08			
	1	254 ^{SC} 251 ^{SC}	2	7	0.046 0.051	0.05			
	1	249 ^{SC} 251 ^{SC}	2	7	0.139 0.133	0.14			
				10	0.120 0.106	0.11			
				14	0.069 0.061	0.06			
	グレープ フルーツ (果実) 2006～2007 年度 (TRTDD)	1	252 ^{SC} 250 ^{SC}	2	7	0.072 0.051			0.06
1		255 ^{SC} 251 ^{SC}	2	7	0.063 0.046	0.06			
1		250 ^{SC} 252 ^{SC}	2	7	0.101 0.195	0.15			
1		255 ^{SC} 256 ^{SC}	2	7	0.031 0.041	0.04			
1		250 ^{SC} 250 ^{SC}	2	7	0.162 0.149	0.16			
1		255 ^{SC} 251 ^{SC}	2	7	0.137 0.194	0.17			
オレンジ (果実) 2012 年度 (TRTDC)	1	251 ^{SC} 246 ^{SC}	2	7	0.25 0.29	0.27			
	1	252 ^{SC} 251 ^{SC}	2	7	0.093 0.109	0.10			
	1	247 ^{SC} 247 ^{SC}	2	7	0.062 0.066	0.06			
オレンジ (果実) 2012 年度 (TRTMJ)	1	253 ^{SC} 253 ^{SC}	2	7	<0.010 <0.010	<0.01			
				14	<0.010 <0.010	<0.01			
				19	<0.010 <0.010	<0.01			
				28	<0.010 <0.010	<0.01			
				35	<0.010 <0.010	<0.01			

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				
					フルオピラム		M21	M40	M37
					最高値	平均値	残留値		
	1	249 ^{SC} 249 ^{SC}	2	7	<0.010 <0.010	<0.01			
				14	<0.010 <0.010	<0.01			
				21	<0.010 <0.010	<0.01			
				28	<0.010 <0.010	<0.01			
				35	<0.010 <0.010	<0.01			
	1	256 ^{SC} 256 ^{SC}	2	8	<0.010 <0.010	<0.01			
				14	<0.010 <0.010	<0.01			
				21	<0.010 <0.010	<0.01			
				28	<0.010 <0.010	<0.01			
				35	<0.010 <0.010	<0.01			
レモン (果実) 2012 年度 (TRTDC)	1	249 ^{SC} 249 ^{SC}	2	7	0.453 0.505	0.48			
	1	249 ^{SC} 250 ^{SC}	2	7	0.21 0.26	0.24			
	1	249 ^{SC} 250 ^{SC}	2	7	0.33 0.20	0.26			
レモン (果実) 2012 年度 (TRTMJ)	1	251 ^{SC} 251 ^{SC}	2	7	<0.010 <0.010	<0.01			
				14	<0.010 0.020	0.01			
				21	0.014 <0.010	0.01			
				28	<0.010 <0.010	<0.01			
				35	0.021 <0.010	0.02			
	1	251 ^{SC} 251 ^{SC}	2	6	<0.010 <0.010	<0.01			

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				
					フルオピラム		M21	M40	M37
					最高値	平均値	残留値		
				14	<0.010 <0.010	<0.01			
				21	<0.010 <0.010	<0.01			
				28	<0.010 <0.010	<0.01			
				33	<0.010 <0.010	<0.01			
	1	249 ^{SC} 249 ^{SC}	2	7	<0.010 <0.010	<0.01			
				14	0.013 <0.010	0.01			
				21	<0.010 <0.010	<0.01			
				28	<0.010 <0.010	<0.01			
				35	<0.010 <0.010	<0.01			
グレープ フルーツ (果実) 2012 年度 (TRTDC)	1	256 ^{SC} 249 ^{SC}	2	7	0.228 0.142	0.19			
	1	256 ^{SC} 252 ^{SC}	2	6	0.111 0.097	0.10			
	1	248 ^{SC} 251 ^{SC}	2	7	0.116 0.153	0.13			
グレープ フルーツ (果実) 2012 年度 (TRTMJ)	1	249 ^{SC} 249 ^{SC}	2	7	<0.010 <0.010	<0.01			
				14	<0.010 <0.010	<0.01			
				19	0.014 0.011	0.01			
				28	<0.010 0.022	0.02			
				35	0.011 0.018	0.01			
	1	249 ^{SC} 249 ^{SC}	2	6	0.015 0.011	0.01			
				13	0.014 0.011	0.01			

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				
					フルオピラム		M21	M40	M37
					最高値	平均値	残留値		
				20	0.016 <0.010	0.01			
				27	<0.010 <0.010	<0.01			
				34	<0.010 <0.010	<0.01			
	1	250 ^{SC} 249 ^{SC}	2	6	<0.010 <0.010	<0.01			
				14	<0.010 <0.010	<0.01			
				21	<0.010 <0.010	<0.01			
				28	<0.010 <0.010	<0.01			
				33	<0.010 <0.010	<0.01			
	りんご (果実) 2006 年度	1	250 ^{SC} 249 ^{SC}	2	7	0.236 0.247		0.242	
1		253 ^{SC} 252 ^{SC}	2	7	0.070 0.067	0.068			
1		256 ^{SC} 254 ^{SC}	2	7	0.201 0.191	0.196			
1		248 ^{SC} 249 ^{SC}	2	7	0.067 0.053	0.060			
1		253 ^{SC} 250 ^{SC}	2	7	0.113 0.211	0.162			
1		251 ^{SC} 249 ^{SC}	2	7	0.065 0.073	0.069			
1		248 ^{SC} 251 ^{SC}	2	7	0.200 0.134	0.167			
1		249 ^{SC} 250 ^{SC}	2	7	0.068 0.042	0.055			
1		256 ^{SC} 259 ^{SC}	2	7	0.078 0.135	0.107			
				10	0.066 0.085	0.075			
	14			0.067 0.097	0.082				

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				
					フルオピラム		M21	M40	M37
					最高値	平均値	残留値		
	1	244 ^{SC} 250 ^{SC}	2	7	0.088 0.104	0.096			
	1	253 ^{SC} 250 ^{SC}	2	7	0.198 0.136	0.167			
	1	253 ^{SC} 252 ^{SC}	2	7	0.076 0.072	0.074			
	1	257 ^{SC} 251 ^{SC}	2	7	0.163 0.123	0.143			
	1	258 ^{SC} 259 ^{SC}	2	7	0.048 0.081	0.064			
	りんご (果実) 2006 年度	1	251 ^{SC} 252 ^{SC}	2	7	0.137 0.118	0.127		
1		251 ^{SC} 240 ^{SC}	2	7	0.040 0.051	0.045			
				10	0.098 0.041	0.070			
				14	0.043 0.034	0.038			
りんご (果実) 2006 年度	1	250 ^{SC} 250 ^{SC}	2	7	0.190 0.210	0.200			
				10	0.185 0.159	0.172			
				14	0.122 0.106	0.114			
	1	251 ^{SC} 253 ^{SC}	2	7	0.163 0.174	0.168			
	1	251 ^{SC} 248 ^{SC}	2	7	0.084 0.086	0.085			
	1	251 ^{SC} 252 ^{SC}	2	7	0.088 0.113	0.100			
	1	253 ^{SC} 258 ^{SC}	2	7	0.063 0.062	0.063			
	1	249 ^{SC} 248 ^{SC}	2	7	0.076 0.076	0.076			
	1	252 ^{SC} 250 ^{SC}	2	7	0.093 0.147	0.120			
	1	252 ^{SC} 254 ^{SC}	2	7	0.249 0.262	0.255			

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				
					フルオピラム		M21	M40	M37
					最高値	平均値	残留値		
	1	250 ^{SC} 251 ^{SC}	2	7	0.059 0.084	0.071			
	1	251 ^{SC} 250 ^{SC}	2	7	0.086 0.087	0.087			
	1	248 ^{SC} 248 ^{SC}	2	7	0.085 0.087	0.086			
	1	254 ^{SC} 254 ^{SC}	2	7	0.069 0.093	0.081			
	1	251 ^{SC} 251 ^{SC}	2	7	0.086 0.057	0.071			
	りんご (果実) 2006 年度	1	129～139 ^{SC}	4	7	0.061 0.072	0.067		
10					0.069 0.064	0.066			
14					0.076 0.052	0.064			
りんご (果実) 2006 年度	1	133～134 ^{SC}	4	7	0.107 0.095	0.101			
				10	0.091 0.088	0.090			
				14	0.066 0.087	0.076			
なし (果実) 2006 年度 (TRTDC)	1	252 ^{SC} 252 ^{SC}	2	7	0.161 0.296	0.229			
	1	248 ^{SC} 247 ^{SC}	2	7	0.163 0.096	0.129			
	1	251 ^{SC} 250 ^{SC}	2	6	0.207 0.210	0.208			
	1	249 ^{SC} 256 ^{SC}	2	7	0.129 0.114	0.122			
				10	0.099 0.081	0.090			
				14	0.059 0.054	0.057			
	1	251 ^{SC} 250 ^{SC}	2	6	0.188 0.207	0.198			
1	251 ^{SC} 250 ^{SC}	2	7	0.489 0.505	0.497				

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				
					フルオピラム		M21	M40	M37
					最高値	平均値	残留値		
なし (果実) 2006 年度 (TRTDD)	1	258 ^{SC} 245 ^{SC}	2	7	0.245 0.237	0.241			
	1	247 ^{SC} 247 ^{SC}	2	7	0.155 0.096	0.126			
	1	249 ^{SC} 250 ^{SC}	2	6	0.205 0.186	0.195			
	1	249 ^{SC} 254 ^{SC}	2	7	0.214 0.152	0.183			
	1	252 ^{SC} 243 ^{SC}	2	6	0.368 0.308	0.338			
	1	251 ^{SC} 252 ^{SC}	2	7	0.441 0.372	0.406			
おうとう (果実) 2006 年度	1	252 ^{SC} 250 ^{SC}	2	0	0.510 0.597	0.554			
	1	257 ^{SC} 259 ^{SC}	2	0	0.637 0.500	0.568			
	1	251 ^{SC} 253 ^{SC}	2	0	0.641 0.638	0.639			
	1	254 ^{SC} 256 ^{SC}	2	0	0.066 0.066	0.066			
	1	250 ^{SC} 254 ^{SC}	2	0	0.194 0.228	0.211			
	1	251 ^{SC} 250 ^{SC}	2	0	0.547 0.480	0.514			
				3	0.397 0.432	0.415			
				7	0.426 0.356	0.391			
				10	0.269 0.295	0.282			
				14	0.273 0.294	0.283			
	1	252 ^{SC} 250 ^{SC}	2	0	1.23 1.12	1.17			
	1	249 ^{SC} 252 ^{SC}	2	0	0.656 0.603	0.630			
	1	245 ^{SC} 259 ^{SC}	2	0	0.583 0.437	0.510			

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				
					フルオピラム		M21	M40	M37
					最高値	平均値	残留値		
	1	261 ^{SC} 251 ^{SC}	2	0	0.162 0.147	0.155			
	1	250 ^{SC} 248 ^{SC}	2	0	0.346 0.355	0.350			
	1	254 ^{SC} 252 ^{SC}	2	0	0.309 0.250	0.279			

<米国、仏国、イタリア、スペイン、ベルギー、オランダ、英国、独国>

いちご (果実) 2007 年度	1	250 ^{SC} 250 ^{SC} 点滴灌漑 処理	2	0	<0.01 <0.01	<0.01	
				6	<0.01 <0.01	<0.01	
	1	250 ^{SC} 250 ^{SC} 点滴灌漑 処理	2	0	0.047 0.054	0.050	
				7	0.118 0.090	0.10	
	1	250 ^{SC} 250 ^{SC} 点滴灌漑 処理	2	0	0.031 0.029	0.03	
				7	0.057 0.055	0.06	
	1	250 ^{SC} 250 ^{SC} 点滴灌漑 処理	2	0	<0.01 <0.01	<0.01	
				7	0.025 0.020	0.02	
	1	248 ^{SC} 248 ^{SC} 点滴灌漑 処理	2	0	<0.01 <0.01	<0.01	
				7	0.015 0.013	0.01	
	1	250 ^{SC} 250 ^{SC} 点滴灌漑 処理	2	0	<0.01 <0.01	<0.01	
				7	<0.01 <0.01	<0.01	
	1	250 ^{SC} 250 ^{SC} 点滴灌漑 処理	2	0	0.079 0.112	0.10	
				7	0.219 0.244	0.23	
	1	262 ^{SC} 262 ^{SC}	2	0	<0.01 0.013	<0.01	

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				
					フルオピラム		M21	M40	M37
					最高値	平均値	残留値		
	1	251 ^{SC} 251 ^{SC} 点滴灌漑 処理	2	7	0.032 0.023	0.03			
				0	0.039 <0.01	0.02			
				7	<0.01 <0.01	<0.01			
いちご (果実) 2007 年度	1	250 ^{SC} 250 ^{SC} 点滴灌漑 処理	2	0	<0.01 <0.01	<0.01			
				3	0.013 0.015	0.01			
				7	0.018 0.020	0.02			
				10	0.025 0.033	0.03			
				14	0.034 0.026	0.03			
いちご (果実) 2006 年度	1	250 ^{SC} 施設処理	2	1	0.25		<0.01	<0.01	<0.01
				3	0.22		<0.01	<0.01	<0.01
				5	0.25		<0.01	<0.01	<0.01
				7	0.24		<0.01	<0.01	<0.01
	1	250 ^{SC} 施設処理	2	1	0.79		0.02	<0.01	<0.01
				3	0.49		0.01	0.01	<0.01
				5	0.39		0.02	0.02	<0.01
				7	0.37		0.02	0.02	<0.01
	1	250 ^{SC} 施設処理	2	1	0.28		<0.01	<0.01	<0.01
				3	0.28		<0.01	<0.01	<0.01
				5	0.19		<0.01	<0.01	<0.01
				7	0.18		<0.01	<0.01	<0.01
	1	250 ^{SC} 施設処理	2	1	0.10		<0.01	<0.01	<0.01
				3	0.12		<0.01	<0.01	<0.01
				5	0.12		<0.01	<0.01	<0.01
				7	0.11		<0.01	<0.01	<0.01
	1	250 ^{SC} 施設処理	2	1	0.15		<0.01	<0.01	<0.01
				3	0.20		<0.01	<0.01	<0.01
				5	0.20		<0.01	<0.01	<0.01
				7	0.18		<0.01	<0.01	<0.01
	1	250 ^{SC} 施設処理	2	1	0.13		<0.01	<0.01	<0.01
				3	0.13		<0.01	<0.01	<0.01
				5	0.13		<0.01	<0.01	<0.01

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				
					フルオピラム		M21	M40	M37
					最高値	平均値	残留値		
	1	250 ^{SC} 施設処理	2	8	0.18		<0.01	<0.01	<0.01
				1	0.33		<0.01	<0.01	<0.01
				4	0.20		<0.01	<0.01	<0.01
				6	0.14		<0.01	<0.01	<0.01
				8	0.13		<0.01	<0.01	<0.01
いちご (果実) 2006 年度	1	250 ^{SC} 施設処理	2	1	0.71		<0.01	<0.01	<0.01
				3	0.55		<0.01	<0.01	<0.01
				5	0.63		<0.01	<0.01	<0.01
				7	0.49		<0.01	<0.01	<0.01

< 米国 >

ブラック ベリー (果実) 2007 年度	1	251 ^{SC###} 252 ^{SC###}	2	0	0.837 0.579	0.708	
	1	251 ^{SC###} 252 ^{SC###}	2	0	0.778 0.885	0.832	
	1	254 ^{SC###} 258 ^{SC###}	2	0	0.142 0.141	1.42	
				3	1.29 1.20	1.24	
				5	0.712 0.709	0.711	
				7	0.569 0.539	0.554	
ラズベリー (果実) 2007 年度	1	242 ^{SC###} 257 ^{SC###}	2	0	2.25 2.54	2.39	
	1	254 ^{SC###} 262 ^{SC###}	2	0	0.484 0.369	0.426	
ブルー ベリー (果実) 2007 年度	1	243 ^{SC###} 248 ^{SC###}	2	0	1.17 1.11	1.14	
	1	251 ^{SC###} 249 ^{SC###}	2	0	1.56 1.08	1.32	
	1	248 ^{SC###} 253 ^{SC###}	2	0	0.554 0.611	0.58	
	1	250 ^{SC###} 247 ^{SC###}	2	0	1.28 1.69	1.49	
	1	250 ^{SC###} 250 ^{SC###}	2	0	0.890 1.39	1.14	

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				
					フルオピラム		M21	M40	M37
					最高値	平均値	残留値		
	1	234 SC### 261 SC###	2	0	4.93 3.73	4.33			
	1	245 SC### 251 SC###	2	0	0.858 0.892	0.87			
ブルー ベリー (果実) 2007 年度	1	251 SC### 254 SC###	2	0	0.504 0.509	0.51			
				1	1.16 1.29	1.23			
				3	0.242 0.247	0.24			
				7	0.243 0.262	0.25			
				10	0.086 0.114	0.10			

<米国、カナダ>

ぶどう (果実) 2006~2007 年度	1	245 SC 248 SC	2	7	0.410 0.561	0.486			
	1	258 SC 254 SC	2	7	0.136 0.161	0.148			
	1	247 SC 245 SC	2	7	0.340 0.300	0.320			
	1	254 SC 251 SC	2	7	0.238 0.135	0.186			
	1	250 SC 251 SC	2	7	0.386 0.357	0.372			
	1	256 SC 258 SC	2	7	0.101 0.096	0.099			
	1	248 SC 252 SC	2	7	0.231 0.303	0.267			
	1	250 SC 243 SC	2	7	0.639 0.621	0.630			
	1	252 SC 254 SC	2	7	0.197 0.221	0.209			
	1	251 SC 252 SC	2	7	0.142 0.149	0.146			
	1	250 SC 252 SC	2	7	0.484 0.463	0.474			

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				
					フルオピラム		M21	M40	M37
					最高値	平均値	残留値		
	1	248 ^{SC} 254 ^{SC}	2	7	0.524 0.328	0.426			
	1	251 ^{SC} 251 ^{SC}	2	7	0.565 0.471	0.518			
	1	251 ^{SC} 251 ^{SC}	2	6	0.946 0.950	0.948			
	1	252 ^{SC} 252 ^{SC}	2	7	0.577 0.572	0.575			
ぶどう (果実) 2006~2007 年度	1	249 ^{SC} 250 ^{SC}	2	7	0.566 0.670	0.618			
				10	0.631 0.862	0.747			
				14	0.542 0.802	0.672			

<コスタリカ、エクアドル、グアテマラ、ホンジュラス、コロンビア、メキシコ>

バナナ (果実全体、 無袋) 2007 年度	1	98-102 ^{SC}	6*	0	0.019 0.018	0.02 (0.02)**	<0.01	<0.01	<0.01
	1	99-105 ^{SC}	6*	0	0.258 0.154	0.21 (0.20)	<0.01	<0.01	<0.01
	1	98-107 ^{SC}	6*	0	0.277 0.215	0.25 (0.24)	<0.01	<0.01	<0.01
	1	99-102 ^{SC}	6*	0	0.368 0.309	0.34 (0.33)	<0.01	<0.01	<0.01
	1	99-112 ^{SC}	6*	0	0.194 0.170	0.18 (0.17)	<0.01	<0.01	<0.01
	1	99-101 ^{SC}	6*	0	0.526 0.494	0.51 (0.49)	<0.01	<0.01	<0.01
	1	100-102 ^{SC}	6*	0	0.251 0.196	0.22 (0.21)	<0.01	<0.01	<0.01
	1	90-105 ^{SC}	6*	0	0.058 0.050	0.05 (0.05)	<0.01	<0.01	<0.01
	1	96-107 ^{SC}	6*	0	0.043 0.043	0.04 (0.04)	<0.01	<0.01	<0.01
	1	100-109 ^{SC}	6*	0	0.072 0.052	0.06 (0.06)	<0.01	<0.01	<0.01

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				
					フルオピラム		M21	M40	M37
					最高値	平均値	残留値		
	1	94-100 ^{SC}	6*	0	0.050 0.049	0.05 (0.05)	<0.01	<0.01	<0.01
	1	98-101 ^{SC}	6*	0	0.074 0.257	0.17 (0.16)	<0.01	<0.01	<0.01
バナナ (果実全体、 無袋) 2007 年度	1	92.7-106 ^{SC}	6*	0	0.044 0.027	0.04	<0.01	<0.01	<0.01
				3	0.034 0.026	0.03	<0.01	<0.01	<0.01
				5	0.029 0.028	0.03	<0.01	<0.01	<0.01
				7	0.010 <0.010	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1	93-102 ^{SC}	6*	0	0.134 0.198	0.17	<0.01	<0.01	<0.01
				2	0.150 0.184	0.17	<0.01	<0.01	<0.01
				5	0.211 0.144	0.18	<0.01	<0.01	<0.01
				6	0.134 0.123	0.13	<0.01	<0.01	<0.01
バナナ (果実全体、 有袋) 2007 年度	1	98-102 ^{SC}	6*	0	<0.01 <0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1	99-105 ^{SC}	6*	0	0.037 0.040	0.04	<0.01	<0.01	<0.01
	1	98-107 ^{SC}	6*	0	0.021 0.022	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
	1	99-102 ^{SC}	6*	0	0.028 0.020	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
	1	99-112 ^{SC}	6*	0	0.015 <0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1	99-101 ^{SC}	6*	0	0.017 0.028	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
	1	100-102 ^{SC}	6*	0	<0.01 <0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1	90-105 ^{SC}	6*	0	0.012 <0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1	96-107 ^{SC}	6*	0	0.014 0.011	0.01	<0.01	<0.01	<0.01

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				
					フルオピラム		M21	M40	M37
					最高値	平均値	残留値		
	1	100-109 ^{SC}	6*	0	0.016 0.013	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
バナナ (果実全体、 有袋) 2007 年度	1	94-100 ^{SC}	6*	0	<0.01 0.011	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1	98-101 ^{SC}	6*	0	<0.01 <0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1	92.7-106 ^{SC}	6*	0	0.033 0.028	0.03	<0.01	<0.01	<0.01
	1	93-102 ^{SC}	6*	0	0.021 0.021	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
バナナ (果肉、無袋) 2007 年度	1	99-102 ^{SC}	6*	0	0.490 0.506 0.505	0.500	<0.007	<0.001	<0.002
	1	90-105 ^{SC}	6*	0	0.024 0.024 0.024	0.024	<0.007	<0.001	<0.002
バナナ (果肉、無袋) 2007 年度	1	92.7-106 ^{SC}	6*	0	0.036 0.024 0.028	0.029	<0.007	<0.001	<0.002
	1	93-102 ^{SC}	6*	0	0.195 0.180 0.182	0.186	<0.007	<0.001	<0.002

< 米国 >

なたね (種子) 2006~2007 年度	1	250 ^{SC} 242 ^{SC}	2	13	0.122 0.140	0.13	
	1	256 ^{SC} 252 ^{SC}	2	14	0.093 0.099	0.10	
	1	252 ^{SC} 252 ^{SC}	2	14	0.105 0.112	0.11	
	1	253 ^{SC} 248 ^{SC}	2	14	0.219 0.174	0.20	
	1	247 ^{SC} 249 ^{SC}	2	12	2.77 3.00	2.89	
	1	252 ^{SC} 250 ^{SC}	2	14	0.436 0.414	0.42	
	1	248 ^{SC} 248 ^{SC}	2	14	0.089 0.135	0.11	

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				
					フルオピラム		M21	M40	M37
					最高値	平均値	残留値		
				219	<0.01 <0.01		<0.01 <0.01		
	1	74 ^{SC}	1	158	<0.01 <0.01		<0.01 <0.01		
	1	74 ^{SC}	1	142	<0.01 <0.01		<0.01 <0.01		
	1	72 ^{SC}	1	151	<0.01 <0.01		<0.01 <0.01		
	1	72 ^{SC}	1	170	<0.01 <0.01		<0.01 <0.01		
	1	74 ^{SC}	1	170	<0.01 <0.01		<0.01 <0.01		
	1	73 ^{SC}	1	143	<0.01 <0.01		<0.01 <0.01		
	綿実 2012 年度 (TRTSI)	1	74 ^{SC} 261 ^{SC}	2	136	<0.01 <0.01		<0.01 <0.01	
1		73 ^{SC} 252 ^{SC}	2	181	<0.01 <0.01		<0.01 <0.01		
1		74 ^{SC} 252 ^{SC}	2	153	<0.01 <0.01		<0.01 <0.01		
1		74 ^{SC} 250 ^{SC}	2	144	<0.01 <0.01		<0.01 <0.01		
1		74 ^{SC} 257 ^{SC}	2	206	<0.01 <0.01		<0.01 <0.01		
				213	<0.01 <0.01		<0.01 <0.01		
				219	<0.01 <0.01		<0.01 <0.01		
1		74 ^{SC} 250 ^{SC}	2	158	<0.01 <0.01		<0.01 <0.01		
1		74 ^{SC} 252 ^{SC}	2	142	<0.01 <0.01		<0.01 <0.01		
1		72 ^{SC} 248 ^{SC}	2	151	<0.01 <0.01		<0.01 <0.01		
1		72 ^{SC} 248 ^{SC}	2	170	<0.01 <0.01		<0.01 <0.01		
1		74 ^{SC} 255 ^{SC}	2	170	<0.01 <0.01		<0.01 <0.01		

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				
					フルオピラム		M21	M40	M37
					最高値	平均値	残留値		
	1	73 ^{SC} 250 ^{SC}	2	143	<0.01 <0.01		<0.01 <0.01		
綿実 2012 年度 (TRTSF)	1	74 ^{SC} 182 ^{SC} 257 ^{SC}	3	30	0.023 0.049	0.036	<0.01 <0.01		
	1	73 ^{SC} 176 ^{SC} 250 ^{SC}	3	30	0.031 0.015	0.023	<0.01 <0.01		
	1	74 ^{SC} 177 ^{SC} 250 ^{SC}	3	30	0.152 0.162	0.157	<0.01 <0.01		
	1	74 ^{SC} 178 ^{SC} 257 ^{SC}	3	31	<0.01 <0.01	<0.01	<0.01 <0.01		
	1	74 ^{SC} 178 ^{SC} 253 ^{SC}	3	30	<0.01 <0.01	<0.01	<0.01 <0.01		
				37	<0.01 <0.01	<0.01	<0.01 <0.01		
				43	<0.01 <0.01	<0.01	<0.01 <0.01		
	1	74 ^{SC} 179 ^{SC} 252 ^{SC}	3	28	0.809 0.120	0.465	0.028 <0.01		
	1	74 ^{SC} 176 ^{SC} 259 ^{SC}	3	105	<0.01 <0.01	<0.01	<0.01 <0.01		
	1	72 ^{SC} 175 ^{SC} 248 ^{SC}	3	28	0.156 0.114	0.135	<0.01 0.013		
	1	72 ^{SC} 176 ^{SC} 247 ^{SC}	3	28	0.079 0.082	0.081	0.024 0.031		
	1	74 ^{SC} 178 ^{SC} 250 ^{SC}	3	30	0.019 0.012	0.016	<0.01 <0.01		
	1	73 ^{SC} 176 ^{SC} 254 ^{SC}	3	31	0.279 0.291	0.285	0.020 0.015		

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				
					フルオピラム		M21	M40	M37
					最高値	平均値	残留値		
アーモンド (可食部) 2006 年度	1	251 ^{SC} 252 ^{SC}	2	14	<0.01 <0.01	<0.01			
	1	250 ^{SC} 249 ^{SC}	2	14	<0.01 <0.01	<0.01			
	1	250 ^{SC} 249 ^{SC}	2	14	<0.01 <0.01	<0.01			
	1	250 ^{SC} 250 ^{SC}	2	14	<0.01 <0.01	<0.01			
	1	245 ^{SC} 245 ^{SC}	2	14	0.019 0.017	0.018			
				21	0.016 0.012	0.014			
				28	0.014 0.013	0.013			
	1	259 ^{SC} 259 ^{SC}	2	14	<0.01 0.011	<0.01			
	1	251 ^{SC} 250 ^{SC}	2	14	<0.01 <0.01	<0.01			
	1	250 ^{SC} 251 ^{SC}	2	14	<0.01 <0.01	<0.01			
1	244 ^{SC} 247 ^{SC}	2	14	<0.01 <0.01	<0.01				
1	247 ^{SC} 246 ^{SC}	2	14	0.016 0.014	0.015				
ペカン (可食部) 2006 年度	1	255 ^{SC} 252 ^{SC}	2	14	<0.01 <0.01	<0.01			
	1	254 ^{SC} 249 ^{SC}	2	14	<0.01 0.010	<0.01			
	1	251 ^{SC} 252 ^{SC}	2	13	<0.01 <0.01	<0.01			
	1	253 ^{SC} 249 ^{SC}	2	12	0.021 0.015	0.018			
ペカン (可食部) 2006 年度	1	253 ^{SC} 260 ^{SC}	2	14	<0.01 <0.01	<0.01			
				21	<0.01 <0.01	<0.01			
				28	<0.01 <0.01	<0.01			

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				
					フルオピラム		M21	M40	M37
					最高値	平均値	残留値		
	1	256 ^{SC} 254 ^{SC}	2	14	<0.01 <0.01	<0.01			
	1	253 ^{SC} 253 ^{SC}	2	14	<0.01 <0.01	<0.01			
	1	251 ^{SC} 250 ^{SC}	2	13	<0.01 <0.01	<0.01			
	1	254 ^{SC} 250 ^{SC}	2	12	0.016 0.045	0.031			
	1	253 ^{SC} 246 ^{SC}	2	14	<0.01 <0.01	<0.01			
ホップ (乾花) 2006 年度	1	254 ^{SC} 260 ^{SC}	2	7	6.45 6.97	6.71			
	1	249 ^{SC} 250 ^{SC}	2	7	4.32 7.28	5.80			
	1	247 ^{SC} 248 ^{SC}	2	7	25.7 25.0	25.4			

<仏国、独国、イタリア、スペイン>

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 ほ場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)					
					フルオピラム		M21	M40	M07	M41
					最高値	平均値	残留値			
ほうれんそう (茎葉) 2008 年度	1	500 ^{SC}	1	64	0.03		0.07	<0.01	0.26	<0.01
				78	<0.01		0.08	<0.01	0.10	<0.01
	1	500 ^{SC}	1	60	0.03		0.02	<0.01	0.08	<0.01
				74	0.01		0.02	<0.01	0.05	<0.01
	1	542 ^{SC}	1	67	0.02		0.05	<0.01	0.08	<0.01
				81	<0.01		0.02	<0.01	0.04	<0.01
	1	500 ^{SC}	1	65	0.09		0.04	<0.01	0.22	<0.01
				77	0.07		0.01	<0.01	0.08	<0.01

／：該当なし、LOD：検出限界、SC：フロアブル剤

a：農薬の作物名、使用量、使用回数及び使用時期（PHI）が、登録又は申請された使用方法から逸脱している場合は、作物名、使用量、回数又は PHI に a を付した。

*：フルオピラムの適用の範囲及び使用方法では 5 回。

**：（ ）内の数値は、果肉での平均残留量。果肉での平均残留量＝果実全体の分析結果(平均 mg/kg) × 加工係数（加工係数=0.9649）

***：（ ）内の数値は、果肉での平均残留量。果肉での平均残留量＝果実全体の分析結果(平均 mg/kg) × 加工係数（加工係数=0.04）

****：（ ）内の数値は、果肉での平均残留量。果肉での平均残留量＝果実全体の分析結果(平均 mg/kg) × 加工係数（加工係数=0.71）#：フルオピラム 500 SC＋トリフロキシストロビン 500 SC を散布。

##：フルオピラム 200 SC＋テブコナゾール 200 SC を散布。

: フルオピラム 500 SC + ピリメタニル 600 SC を散布。

- TRTIF : 植付け時にフルオピラム 400 SC で畝処理したのちに、フルオピラム 500 SC を収穫 7 日前に茎葉処理。
- TRTSF : 種子処理 (フルオピラム : 1.1 mg/種子) したのちに植付けし、収穫 7 日前にフルオピラム 500 SC で茎葉処理。
- TRTSI : 種子処理 (フルオピラム : 1.1 mg/種子) したのち、植付け時にフルオピラム 400 SC で畝処理。
- TRTFF : 茎葉に 12~14 日の間隔をあけて 2 回処理。(3 ほ場のみ)
- TRTIC : 植付け時にフルオピラム 400 SC で畝処理したのち、フルオピラム 500 SC をオーバーヘッドスプリンクラーによる化学溶液灌漑により茎葉処理。目標 PHI は 30 日であった。
- TRTBF : 播種前にフルオピラム 400 SC で土壌処理し、収穫 7 日前にフルオピラム 500 SC で処理。
- TRTCH : フルオピラム 500 SC を 2 回湛水処理。
- TRTDB : フルオピラム 500 SC を 2 回散布。
- TRTDI : フルオピラム 500 SC を 2 回点滴灌漑処理。
- TRTDC : フルオピラム 500 SC を 2 回少水量散布。
- TRTDD : フルオピラム 500 SC を 2 回多水量散布。
- TRTMJ : フルオピラム 400 SC を 2 回マイクロジェット灌漑により土壌処理。
- TRTST : フルオピラム 500 SC を処理した種子を播種。
- ECH (earliest commercial harvest) : 成熟期 (BBCH 89)

<別紙 6：畜産物残留試験成績>

動物種 動物数/群	投与量 投与方法	試料	試料採取日	平均残留濃度 (μg/g)		
				フルオ ピラム	M21	M02+M03
泌乳牛 (品 種不明) 雌 1～3	1.0 mg/kg 飼料 (0.1 倍量) 29 日間 強制経口	乳汁	投与 1、2、4、 8、10、13、 17、21、24、 26 及び 29 日	<0.003	<0.01～0.04	<0.004
		腎周囲脂肪	30 日*	<0.01	<0.01	<0.01
		腸間膜脂肪	30 日*	<0.01	<0.01	<0.01
		皮下脂肪	30 日*	<0.01	<0.01	<0.01
		肝臓	30 日*	0.25	0.10	<0.004
		筋肉	30 日*	<0.003	0.02	<0.004
		腎臓	30 日*	<0.003	0.03	<0.004
	10 mg/kg 飼料 (1 倍量) 29 日間 強制経口	乳汁	投与 1、2、4、 8、10、13、 17、21、24、 26 及び 29 日	<0.01～ 0.01	0.01～0.25	<0.004～ <0.02
		腎周囲脂肪	30 日*	0.04	0.18	0.08
		腸間膜脂肪	30 日*	0.04	0.16	0.07
		皮下脂肪	30 日*	0.04	0.18	0.06
		肝臓	30 日*	0.71	1.2	0.04
		筋肉	30 日*	<0.01	0.29	<0.02
		腎臓	30 日*	<0.01	0.28	<0.02
	30 mg/kg 飼料 (3 倍量) 29 日間 強制経口	乳汁	投与 1、2、4、 8、10、13、 17、21、24、 26 及び 29 日	0.02～0.05	0.03～0.65	<0.02～ 0.03
		腎周囲脂肪	30 日*	0.25	0.27	0.28
		腸間膜脂肪	30 日*	0.25	0.26	0.29
		皮下脂肪	30 日*	0.25	0.37	0.18
		肝臓	30 日*	2.1	2.8	0.12
		筋肉	30 日*	0.02	0.60	0.02
		腎臓	30 日*	0.03	0.72	0.04
	100 mg/kg 飼料 (10 倍量) 29 日間 強制経口	乳汁	投与 1、2、4、 8、10、13、 17、21、24、 26 及び 29 日	0.08～0.16	0.08～1.8	0.02～0.12
		腎周囲脂肪	30 日*	0.49	0.85	0.85
		腸間膜脂肪	30 日*	0.69	0.72	0.90
		皮下脂肪	30 日*	0.57	1.0	0.55

動物種 動物数/群	投与量 投与方法	試料	試料採取日	平均残留濃度 (μg/g)		
				フルオ ピラム	M21	M02+M03
		肝臓	30 日*	4.0	6.9	0.50
		筋肉	30 日*	0.03	1.4	0.04
		腎臓	30 日*	0.07	1.6	0.13
		乳汁	最終投与 7 日後	<0.003	0.39	0.04
	最終投与 14 日後		<0.003	0.02	0.03	
	最終投与 21 日後		<0.003	<0.01	<0.02	
	腎周囲脂肪	最終投与 7 日後	<0.003	0.47	0.12	
		最終投与 14 日後	<0.003	<0.01	0.21	
		最終投与 21 日後	<0.003	<0.01	0.11	
	腸間膜脂肪	最終投与 7 日後	<0.003	0.45	0.13	
		最終投与 14 日後	<0.003	<0.01	0.26	
		最終投与 21 日後	<0.003	<0.001	0.11	
	皮下脂肪	最終投与 7 日後	<0.003	0.58	0.04	
		最終投与 14 日後	<0.003	<0.01	0.13	
		最終投与 21 日後	<0.003	<0.01	0.28	
	肝臓	最終投与 7 日後	0.06	2.8	0.08	
		最終投与 14 日後	<0.01	0.59	0.08	
		最終投与 21 日後	<0.003	0.42	0.04	
	筋肉	最終投与 7 日後	<0.003	0.77	<0.02	
		最終投与 14 日後	<0.003	0.15	<0.02	
		最終投与 21 日後	<0.003	0.19	<0.02	

動物種 動物数/群	投与量 投与方法	試料	試料採取日	平均残留濃度 (μg/g)		
				フルオ ピラム	M21	M02+M03
ニワトリ (品種不 明) 一群雌 9～12羽	0.05 mg/kg 飼料 (0.1 倍量)	腎臓	最終投与 7 日後	<0.003	0.86	0.03
			最終投与 14 日後	<0.003	0.07	0.04
			最終投与 21 日後	<0.003	0.05	<0.01
		卵	投与 0、1、2、 5、7、9、12、 14、16、21、23、 26 及び 28	<0.003	<0.001～ <0.01	<0.004
	0.5 mg/kg 飼料 (1 倍量)	皮膚**	28	<0.003	<0.01	<0.004
		肝臓	28	<0.003	0.01	<0.004
		筋肉	28	<0.003	<0.01	<0.004
		卵	投与 0、1、2、 5、7、9、12、 14、16、21、 23、26 及び 28 日	<0.003	<0.001～ 0.08	<0.004
	1.5 mg/kg 飼料 (3 倍量)	皮膚**	28	<0.003	0.04	<0.02
		肝臓	28	<0.003	0.16	<0.004
		筋肉	28	<0.003	0.03	<0.004
		卵	投与 0、1、2、 5、7、9、12、 14、16、21、 23、26 及び 28 日	<0.003～ <0.01	<0.001～ 0.22	<0.004～ <0.02
	5.0 mg/kg 飼料 (10 倍量)	皮膚**	28 日	<0.003	0.10	0.02
		肝臓	28 日	<0.003	0.41	<0.02
		筋肉	28 日	<0.003	0.09	<0.004
		卵	投与 0、1、2、 5、7、9、12、 14、16、21、 23、26 及び 28 日	<0.003～ <0.01	<0.01～0.72	<0.004～ 0.02
	5.0 mg/kg 飼料	皮膚**	28 日	<0.003	0.41	0.05
		肝臓	28 日	<0.003	1.4	<0.02
		筋肉	28 日	<0.003	0.29	0.02
		卵#	最終投与 8 日後	<0.003	0.30	<0.02

動物種 動物数/群	投与量 投与方法 (回復群)	試料	試料採取日	平均残留濃度 (μg/g)		
				フルオ ピラム	M21	M02+M03
			最終投与 13 日後	<0.003	0.11	<0.02
			最終投与 21 日後	<0.003	0.03	<0.02
			最終投与 8 日後	<0.003	0.12	0.06
		皮膚**	最終投与 13 日後	<0.003	0.05	0.03
			最終投与 21 日後	<0.003	0.02	<0.004
			最終投与 8 日後	<0.003	0.49	<0.02
		肝臓	最終投与 13 日後	<0.003	0.19	<0.02
			最終投与 21 日後	<0.003	0.01	<0.004
			最終投与 8 日後	<0.003	0.21	<0.004
		筋肉	最終投与 13 日後	<0.003	0.08	<0.004
			最終投与 21 日後	<0.003	0.01	<0.004
			最終投与 8 日後	<0.003	0.01	<0.004

*：最終投与後 24 時間以内

**：腹部付近の脂肪を含む

#：最終投与 8 日、13 日及び 21 日後のサブ・グループの平均値を示す。

定量限界値；フルオピラム及び M21：0.01 mg/kg、M02+M03：0.02 mg/kg

＜別紙 7：推定摂取量＞

食品名	残留値 (mg/kg)	国民平均 (体重：55.1kg)		小児(1～6 歳) (体重：16.5kg)		妊婦 (体重：58.5kg)		高齢者(65 歳以上) (体重：56.1kg)	
		ff (g/人/日)	摂取量 (μg/人/日)	ff (g/人/日)	摂取量 (μg/人/日)	ff (g/人/日)	摂取量 (μg/人/日)	ff (g/人/日)	摂取量 (μg/人/日)
だいず	1.09	39.0	42.5	20.4	22.2	31.3	34.1	46.1	50.2
あずき	0.42	2.4	1.01	0.8	0.34	0.8	0.34	3.9	1.64
ばれいしょ	0.02	38.4	0.77	34.0	0.68	41.9	0.84	35.1	0.70
かんしょ	0.12	6.8	0.82	6.3	0.76	12.2	1.46	9.8	1.18
だいこん類（ラ ディッシュを 含む。）の根	0.02	33.0	0.66	11.4	0.23	20.6	0.41	45.7	0.91
だいこん類（ラ ディッシュを 含む。）の葉	0.04	1.7	0.07	0.6	0.02	3.1	0.12	2.8	0.11
はくさい	3.64	17.7	64.4	5.1	18.6	16.6	60.4	21.6	78.6
キャベツ	1.38	24.1	33.3	11.6	16	19.0	26.2	23.8	32.8
レタス	6.34	9.6	60.9	4.4	27.9	11.4	72.3	9.2	58.3
にんじん	0.06	18.8	1.13	14.1	0.85	22.5	1.35	18.7	1.12
りんご	0.86	24.2	20.8	30.9	26.6	18.8	16.2	32.4	27.9
日本なし	1.05	6.4	6.72	3.4	3.57	9.1	9.56	7.8	8.19
もも	0.2	3.4	0.68	3.7	0.74	5.3	1.06	4.4	0.88
ネクタリン	2.42	0.1	0.24	0.1	0.24	0.1	0.24	0.1	0.24
すもも	0.4	1.1	0.44	0.7	0.28	0.6	0.24	1.1	0.44
うめ	1.9	1.4	2.66	0.3	0.57	0.6	1.14	1.8	3.42
おうとう	2.1	0.4	0.84	0.7	1.47	0.1	0.21	0.3	0.63
いちご	2.86	5.4	15.4	7.8	22.3	5.2	14.9	5.9	16.9
ぶどう	3.19	8.7	27.8	8.2	26.2	20.2	64.4	9.0	28.7
牛・筋肉と脂肪	0.04	15.3	0.61	9.7	0.39	20.9	0.84	9.9	0.40
牛・肝臓	0.71	0.1	0.07	0	0.00	1.4	0.99	0	0.00
乳	0.01	264.1	2.64	332.0	3.32	364.6	3.65	216.0	2.16
合計			285		173		311		315

- ・農産物の残留値は、申請されている使用時期・回数のフルオピラムの平均残留値の最大値を、畜産物の残留値は、1 倍量処理におけるフルオピラムの最大値を用いた。（参照：別紙 3 及び 6）
- ・「ff」：平成 17～19 年の食品摂取頻度・摂取量調査（参照 91）の結果に基づく食品摂取量（g/人/日）
- ・「摂取量」：残留値から求めたフルオピラムの推定摂取量（μg/人/日）
- ・『レタス』については、レタス及びリーフレタスのうち残留値の高いレタスの値を用いた。
- ・『ぶどう』はデラウェアの果実のデータを用いた。
- ・『玉ねぎ及びにんにく』については全データが定量限界未満であったため摂取量の計算に用いなかった。
- ・ウシ腎臓及びニワトリの全データが定量限界未満であったため、推定摂取量の計算に用いなかった。

<参照>

- 1 農薬抄録 フルオピラム（殺菌剤）（2011 年）：バイエルクロップサイエンス株式会社、一部公表
- 2 ラットにおける吸収、分布、代謝及び排泄（ADME、フェニル標識）（GLP 対応）：Bayer CropScience AG（独国）、2008 年、未公表
- 3 ラットにおける吸収、分布、代謝及び排泄（ADME、ピリジル標識）（GLP 対応）：Bayer CropScience AG（独国）、2008 年、未公表
- 4 ラットにおける分布（定量的オートラジオグラフィー（QWBA、フェニル標識））（GLP 対応）：Bayer CropScience AG（独国）、2008 年、未公表
- 5 ラットにおける分布（定量的オートラジオグラフィー（QWBA、ピリジル標識））（GLP 対応）：Bayer CropScience AG（独国）、2008 年、未公表
- 6 ラットの臓器及び組織における代謝（ピリジル標識）（GLP 対応）：Bayer CropScience AG（独国）、2008 年、未公表
- 7 ぶどうにおける代謝（フェニル標識）（GLP 対応）：Bayer CropScience AG（独国）、2006 年、未公表
- 8 ぶどうにおける代謝（ピリジル標識）（GLP 対応）：Bayer CropScience AG（独国）、2006 年、未公表
- 9 ばれいしょにおける代謝（フェニル標識）（GLP 対応）：Bayer CropScience AG（独国）、2007 年、未公表
- 10 ばれいしょにおける代謝（ピリジル標識）（GLP 対応）：Bayer CropScience AG（独国）、2007 年、未公表
- 11 いんげんまめにおける代謝（フェニル標識）（GLP 対応）：Bayer CropScience AG（独国）、2006 年、未公表
- 12 いんげんまめにおける代謝（ピリジル標識）（GLP 対応）：Bayer CropScience AG（独国）、2006 年、未公表
- 13 赤ピーマンにおける代謝（フェニル標識）（GLP 対応）：Bayer CropScience AG（独国）、2008 年、未公表
- 14 赤ピーマンにおける代謝（ピリジル標識）（GLP 対応）：Bayer CropScience AG（独国）、2008 年、未公表
- 15 好氣的土壌中運命試験（フェニル標識）（GLP 対応）：Bayer CropScience AG（独国）、2008 年、未公表
- 16 好氣的土壌中運命試験（ピリジル標識）（GLP 対応）：Bayer CropScience AG（独国）、2008 年、未公表
- 17 好氣的土壌中運命試験（フェニル標識及びピリジル標識）（GLP 対応）：Bayer CropScience AG（独国）、2008 年、未公表
- 18 嫌氣的土壌中運命試験（GLP 対応）：Bayer Crop Science AG（独国）、2008 年、未公表
- 19 土壌吸着性試験（非火山灰土壌）（GLP 対応）：Bayer CropScience AG（独国）、

- 2005 年、未公表
- 20 土壌吸着性試験（火山灰土壌）（GLP 対応）：Bayer CropScience AG（独国）、2009 年、未公表
 - 21 加水分解運命試験（GLP 対応）：Battelle UK Ltd.（英国）、2006 年、未公表
 - 22 光分解運命試験（滅菌緩衝液）（GLP 対応）：Bayer CropScience AG（独国）、2008 年、未公表
 - 23 光分解運命試験（滅菌自然水）（GLP 対応）：Bayer CropScience AG（独国）、2007 年、未公表
 - 24 土壌残留試験成績：バイエルクロップサイエンス（株）、2006 年、未公表
 - 25 作物残留試験成績：（財）日本食品分析センター/（株）化学分析コンサルタント
 - 26 フルオピラムにおける薬理試験（GLP 対応）：化合物安全性研究所、2009 年、未公表
 - 27 ラットを用いた急性経口毒性試験（GLP 対応）：Bayer HealthCareAG（独国）、2005 年、未公表
 - 28 ラットを用いた急性経皮毒性試験（GLP 対応）：Bayer HealthCareAG（独国）、2005 年、未公表
 - 29 ラットを用いた急性吸入毒性試験（GLP 対応）：Bayer HealthCareAG（独国）、2006 年、未公表
 - 30 PCA 体（[M40]、動物/植物/土壌中代謝物）のラットを用いた急性経口毒性試験（GLP 対応）：Huntingdon Life Sciences Ltd.（英国）、2000 年、未公表
 - 31 ラットを用いた急性神経毒性試験（GLP 対応）：Bayer CropScience LP（米国）、2007 年、未公表
 - 32 ウサギを用いた皮膚刺激性試験（GLP 対応）：Bayer HealthCareAG（独国）、2005 年、未公表
 - 33 ウサギを用いた眼刺激性試験（GLP 対応）：Bayer HealthCareAG（独国）、2005 年、未公表
 - 34 マウスを用いた局所リンパ節試験（Local Lymph Node Assay:LLNA）（GLP 対応）：Bayer CropScience（独国）、2006 年、未公表
 - 35 ラットを用いた飼料混入投与による 90 日間反復経口投与毒性試験（GLP 対応）：Bayer CropScience（独国）、2005 年、未公表
 - 36 イヌを用いた飼料混入投与による 90 日間反復経口投与毒性試験（GLP 対応）：Bayer CropScience（独国）、2006 年、未公表
 - 37 ラットを用いた 90 日間反復経口投与神経毒性試験（GLP 対応）：Bayer CropScience LP（米国）、2008 年、未公表
 - 38 ラットを用いた 28 日間反復経皮毒性試験（GLP 対応）：Bayer CropScience LP（米国）、2007 年、未公表
 - 39 PCA 体（[M40]、動物/植物/土壌中代謝物）のラットを用いた飼料混入投与によ

- る 28 日間反復経口投与毒性試験 : Bayer CropScience (仏国)、2003 年、未公表
- 40 イヌを用いた試料混入投与による 1 年間反復経口投与毒性試験 (GLP 対応) : Bayer CropScience (仏国)、2007 年、未公表
 - 41 ラットを用いた慢性毒性/発がん性併合試験 (GLP 対応) : Bayer CropScience (仏国)、2008 年、未公表
 - 42 マウスを用いた発がん性試験 (GLP 対応) : Bayer CropScience (仏国)、2007 年、未公表
 - 43 ラットを用いた 2 世代繁殖毒性試験 (GLP 対応) : Bayer CropScience LP (米国)、2008 年、未公表
 - 44 ラットを用いた催奇形性試験 (GLP 対応) : Bayer CropScience (仏国)、2008 年、未公表
 - 45 ウサギをもちた催奇形性毒性試験 (GLP 対応) : Bayer CropScience (仏国)、2006 年、未公表
 - 46 細菌を用いた復帰変異原性試験 (GLP 対応) : Bayer HealthCareAG (独国)、2006 年、未公表
 - 47 細菌を用いた復帰変異原性試験 (GLP 対応) : Bayer HealthCareAG (独国)、2008 年、未公表
 - 48 チャイニーズハムスター V79 細胞を用いた *in vitro* 染色体異常試験 (GLP 対応) : Bayer HealthCareAG (独国)、2005 年、未公表
 - 49 マウスを用いた小核試験 (GLP 対応) : Bayer HealthCareAG (独国)、2005 年、未公表
 - 50 チャイニーズハムスター V79 細胞を用いた HPRT 前進突然変異試験 (GLP 対応) : Bayer HealthCareAG (独国)、2006 年、未公表
 - 51 PCA 体 ([M40]、動物/植物・土壌中代謝物) の細菌を用いた復帰変異原性試験 (GLP 対応) : Huntingdon Life Sciences Ltd. (英国)、2000 年、未公表
 - 52 PCA 体 ([M40]、動物/植物・土壌中代謝物) の培養ヒト末梢血リンパ球を用いた *in vitro* 染色体異常試験 (GLP 対応) : Covance Laboratories Ltd. (英国)、2003 年、未公表
 - 53 PCA 体 ([M40]、動物/植物/土壌中代謝物) のチャイニーズハムスター V79 細胞を用いた HPRT 前進突然変異試験 (GLP 対応) : Bayer HealthCareAG (独国)、2003 年、未公表
 - 54 ラットを用いた 7 日間混餌投与メカニズム試験 (GLP 対応) : Bayer CropScience (仏国)、2008 年、未公表
 - 55 フェノバルビタールのラットを用いた 7 日間強制経口投与メカニズム試験 (GLP 対応) : Bayer CropScience (仏国)、2008 年、未公表
 - 56 甲状腺ペルオキシダーゼ活性阻害に関する *in vitro* 試験 (GLP 対応) : Bayer HealthCareAG (独国)、2008 年、未公表

- 57 マウスを用いた 14 日間混餌投与メカニズム試験 (GLP 対応) : Bayer CropScience (仏国)、2008 年、未公表
- 58 フェノバルビタールのマウスを用いた 14 日間強制経口投与メカニズム試験 (GLP 対応) : Bayer CropScience (仏国)、2008 年、未公表
- 59 マウスを用いた 3 日間混餌投与メカニズム試験—静注された ^{125}I -チロキシンのクリアランスに対する影響 (GLP 対応) : Bayer CropScience (仏国)、2008 年、未公表
- 60 マウスを用いた 4 日間混餌投与メカニズム試験—常駐された ^{125}I -チロキシンのクリアランスに対する影響 (GLP 対応) : Bayer CropScience (仏国)、2009 年、未公表
- 61 マウスを用いた 3 日間混餌投与メカニズム試験—肝臓における遺伝子転写物の定量的 PCR 解析 : Bayer CropScience (仏国)、2008 年、未公表
- 62 ラットを用いた飼料混入投与による 28 日間反復経口投与免疫毒性試験 (GLP 対応)、Bayer CropScience (仏国)、2010 年、未公表
- 63 食品健康影響評価について (平成 23 年 6 月 8 日付け厚生労働省発食安 0608 第 5 号)
- 64 フルオピラム 海外作物残留試験成績 : バイエルクロップサイエンス株式会社、2008 年、未公表
- 65 フルオピラムの食品健康影響評価に係る追加資料の提出について (回答) : バイエルクロップサイエンス株式会社、未公表
- 66 食品健康影響評価の結果の通知について (平成 24 年 10 月 1 日付け府食第 865 号)
- 67 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 25 年 7 月 2 日付け食安発 0702 第 1 号)
- 68 農薬抄録 フルオピラム (殺菌剤) (2014 年 7 月 2 日改訂) : バイエルクロップサイエンス株式会社、一部公表
- 69 Metabolism of [phenyl-UL- ^{14}C]AE C656948 in the lactating goat. (GLP 対応) : Bayer CropScience AG (独国)、2008 年、未公表
- 70 Metabolism of [pyridyl-2,6- ^{14}C]AE C656948 in the lactating goat. (GLP 対応) : Bayer CropScience AG (独国)、2008 年、未公表
- 71 Metabolism of [phenyl-UL- ^{14}C]AE C656948 in the laying hen. (GLP 対応) : Bayer CropScience AG (独国)、2008 年、未公表
- 72 Metabolism of [pyridyl-2,6- ^{14}C]AE C656948 in the laying hen. (GLP 対応) : Bayer CropScience AG (独国)、2008 年、未公表
- 73 フルオピラム (BCF-061) フロアブル キャベツ作物残留試験 : 一般社団法人日本植物防疫協会、2013 年、未公表
- 74 フルオピラム 国内作物残留試験成績 : バイエルクロップサイエンス株式会社、2014 年、未公表

- 75 AE C656948 500 SC - Magnitude of the Residue in/on Peanuts : Bayer CropScience (米国)、2008 年、未公表
- 76 Fluopyram 500 SC and Fluopyram 400 SC – Magnitude of the Residue in/on Peanut : Bayer CropScience (米国)、2013 年、未公表
- 77 Fluopyram : Feeding Study with Daily Cows (GLP 対応) : Bayer CropScience AG (独国)、2008 年、未公表
- 78 Fluopyram : Feeding Study Laying Hens (GLP 対応) : Bayer CropScience AG (独国)、2008 年、未公表
- 79 フルオピラム 後作物残留試験成績 : バイエルクロップサイエンス株式会社、2013 年、未公表
- 80 Fluopyram : Mechanistic investigation in the female rat by dietary administration for up to 7 days. (GLP 対応) : Bayer CropScience (仏国)、2011 年、未公表
- 81 Fluopiram : Mechanistic investigations in the liver of female rats following dietary administration. (GLP 対応) : Bayer CropScience (仏国)、2012 年、未公表
- 82 Fluopyram : Enzyme and DNA-synthesis induction in cultured rat hepatocytes, main study. : CXR Biosciences Ltd. (英国)、2013 年、未公表
- 83 Fluopyram : Enzyme and DNA-synthesis induction in cultured human hepatocytes, main study. : CXRBiosciences Ltd. (英国)、2013 年、未公表
- 84 Fluopyram : Mechanistic 3-day toxicity study in the mouse by oral gavage (Thyroid hormone investigations) : Bayer CropScience (仏国)、2011 年、未公表
- 85 Fluopyram : Mechanistic 28-day toxicity study in the mouse by dietary administration (hepatotoxicity and thyroid hormone investigation) (GLP 対応 : Bayer CropScience (仏国)、2012 年、未公表
- 86 Fluopyram : Assessment of pentoxyresorufin-O-depentylation and Bezyloxyquinoline-O-debenzylation in 50 liver microsomal samples. (GLP 対応) : Bayer CropScience (仏国)、2013 年、未公表
- 87 Fluopyram : 28-day toxicity study for proliferation assessment in the C57BL/6J male mouse. (GLP 対応) : Bayer CropScience (仏国)、2012 年、未公表
- 88 Fluopyram : 28-day toxicity study for thyroid cell proliferation in the C57BL/6J male mouse. (GLP 対応) : Bayer CropScience (仏国)、2013 年、GLP
- 89 28-day dietary study to determine potential role of the nuclear pregnane x receptor (Pxr) and Constitutive androstane receptor (Car) on the thyroid changes following the administration of fluopyram to male maice (C57BL/6J

- and Pxr KO/ Car KO) : Bayer CropScience (仏国)、2013 年、未公表
- 90 食品健康影響評価について (平成 27 年 1 月 8 日付け厚生労働省発食安 0108 第 8 号)
 - 91 平成 17～19 年の食品摂取頻度・摂取量調査 (薬事・食品衛生審議会食品衛生分科会農薬・動物用医薬品部会資料、2014 年 2 月 20 日)
 - 92 EFSA: Conclusion on the peer review of the pesticide risk assessment of the active substance fluopyram,2013
 - 93 JMPR: “Fluopyram” Tox Monograph:. p.383-468.2010
 - 94 JMPR:Pesticide residues in food Evaluations. Part I Residues. p.617-657.2012
 - 95 Canada: Evaluation Report Fluopyram ,2014
 - 96 US EPA: Fluopyram Human Health Risk Assessment DP No.D385636,2011
 - 97 食品健康影響評価の結果の通知について (平成 27 年 9 月 8 日付け府食第 706 号)
 - 98 食品健康影響評価について (平成 28 年 5 月 10 日付け厚生労働省発生食 0510 第 7 号)
 - 99 農薬抄録 フルオピラム (殺菌剤) (2015 年 11 月 12 日) : バイエルクロップサイエンス株式会社、一部公表
 - 100 フルオピラムの海外作物残留試験成績概要書: バイエルクロップサイエンス株式会社、2015 年、未公表
 - 101 AE C656948 500 SC - Magnitude of the Residue in/on Tuberous and Corm Vegetables (Crop Subgroup 1C) : Bayer CropScience (米国)、2008 年、未公表
 - 102 Fluopyram 500 SC and Fluopyram 400 SC - Magnitude of the Residue in/on Potato : Bayer CropScience (米国)、2013 年、未公表
 - 103 AE C656948 500 SC - Magnitude of the Residue in/on Sugar Beets and Leaves of Root and Tuber Vegetables (Crop Group 2) : Bayer CropScience (米国)、2008 年、未公表
 - 104 AE C656948 500 SC - Magnitude of the Residue in/on Root Vegetables Except Sugar Beet (Crop Subgroup 1B) : Bayer CropScience (米国)、2008 年、未公表
 - 105 AE C656948 500 SC and Trifloxystrobin 500 SC - Magnitude of the Residue in/on Head and Stem Brassica (Crop Subgroup 5A) : Bayer CropScience (米国)、2008 年、未公表
 - 106 AE C656948 500 SC - Magnitude of the Residue in/on Dry Bulb Onions : Bayer CropScience (米国)、2008 年、未公表
 - 107 Determination of the residues of AE C656948 and Tebuconazole in/on leek after spraying of AE C656948 & HWG 1608 (400 SC) in the field in (the) Northern France, Germany and United Kingdom : Bayer CropScience (仏国)、

2008 年、未公表

- 108 Determination of the residues of AE C656948 and Tebuconazole in/on leek after spraying of AE C656948 & HWG 1608 (400 SC) in the field in Germany, Northern France and Netherlands : Bayer CropScience (仏国)、2008 年、未公表
- 109 Determination of the residues of AE C656948 and Tebuconazole in/on leek after spraying of AE C656948 & HWG 1608 (400 SC) in the field in (the) Southern France and Spain : Bayer CropScience (仏国)、2007 年、未公表
- 110 Determination of the residues of AE C656948 and Tebuconazole in/on leek after spraying of AE C656948 & HWG 1608 (400 SC) in the field in Southern France and Italy : Bayer CropScience (仏国)、2008 年、未公表
- 111 AE C656948 500 SC - Magnitude of the Residue in/on Fruiting Vegetables (Crop Group 8) : Bayer CropScience (米国)、2008 年、未公表
- 112 Determination of the residues of AE C656948 in/on tomato after spraying of AE C656948 (500 SC) in the greenhouse in (the) Southern France, Germany, Spain, Italy, Portugal, Greece and the Netherlands : Bayer CropScience (仏国)、2007 年、未公表
- 113 Determination of the residues of AE C656948 in/on cherry tomato after spraying of AE C656948 (500 SC) in the greenhouse in Germany Spain and Italy : Bayer CropScience (仏国)、2008 年、未公表
- 114 Determination of the residues of AE C656948 in/on pepper after spraying of AE C656948 (500 SC) in the greenhouse in (the) Germany, Netherlands, Southern France, Italy, Spain, Greece and Portugal : Bayer CropScience (仏国)、2007 年、未公表
- 115 Determination of the residues of AE C656948 in/on pepper after spraying of AE C656948 (500 SC) in the greenhouse in Italy : Bayer CropScience AG (独国)、2008 年、未公表
- 116 AE C656948 500 SC - Magnitude of Residue in/on Cucurbit Vegetables (Crop Group 9) : Bayer CropScience (米国)、2008 年、未公表
- 117 AE C656948 500 SC - Magnitude of the Residue on Citrus (Crop Group 10) : Bayer CropScience (米国)、2008 年、未公表
- 118 Fluopyram 500 SC and Fluopyram 400 SC – Magnitude of the Residue in/on Citrus : Bayer CropScience (米国)、2014 年、未公表
- 119 AE C656948 500 SC - Magnitude of the Residue in/on Pome Fruit (CG 11) : Bayer CropScience (米国)、2008 年、未公表
- 120 AE C656948 500 SC + Pyrimethanil 600 SC - Magnitude of the Residue in/on Caneberry (Crop Subgroup 13A) : Bayer CropScience (米国)、2008 年、未公表

- 121 AE C656948 500 SC + Pyrimethanil 600 SC - Magnitude of the Residue in/on Bushberry (Crop Subgroup 13B) : Bayer CropScience (米国)、2008 年、未公表
- 122 AE C656948 500 SC - Magnitude of the Residue on Small Fruit Vine Climbing Subgroup 13F, Except Fuzzy Kiwifruit : Bayer CropScience (米国)、2008 年、未公表
- 123 AE C656948 500 SC - Magnitude of the Residue in/on Canola : Bayer CropScience (米国)、2008 年、未公表
- 124 AE C656948 500 SC - Magnitude of the Residue in/on Sunflower : Bayer CropScience (米国)、2008 年、未公表
- 125 Fluopyram 500 SC and Fluopyram 400 SC – Magnitude of the Residue in Cotton (Amended) : Bayer CropScience (米国)、2013 年、未公表
- 126 AE C656948 500 SC - Magnitude of the Residue on Tree Nuts : Bayer CropScience (米国)、2008 年、未公表
- 127 AE C656948 500 SC - Magnitude of the Residue on Hops : Bayer CropScience (米国)、2008 年、未公表
- 128 食品健康影響評価の結果の通知について（平成 28 年 7 月 12 日付け府食第 449 号）
- 129 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 28 年厚生労働省告示第 342 号）
- 130 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 29 年厚生労働省告示第 249 号）
- 131 食品健康影響評価について（平成 31 年 3 月 19 日付け厚生労働省発生食 0319 第 6 号）
- 132 農薬抄録 フルオピラム（殺菌剤）（2017 年 12 月 19 日）：バイエルクロップサイエンス株式会社、一部公表
- 133 フルオピラム（BCI-133）粒剤 かんしょ 作物残留試験 最終報告書：一般社団法人日本植物防疫協会、2015 年、未公表
- 134 フルオピラム（BCI-133）粒剤 かんしょ 作物残留試験 最終報告書：一般社団法人日本植物防疫協会、2016 年、未公表
- 135 作物残留試験結果表（後作物残留試験）（はくさい）：バイエルクロップサイエンス株式会社、2015 年、未公表
- 136 作物残留試験結果表（後作物残留試験）（だいこん根部）：バイエルクロップサイエンス株式会社、2015 年、未公表
- 137 作物残留試験結果表（後作物残留試験）（だいこん葉部）：バイエルクロップサイエンス株式会社、2015 年、未公表
- 138 土壌残留分析結果報告書（畑地状態の圃場試験）：バイエルクロップサイエンス株式会社、2015 年、未公表

- 139 AE C656948 500 SC and Trifloxystrobin 500 SC - Magnitude of the Residue in/on Head and Stem Brassica (Crop Subgroup 5A) : Fischer, D. R.; Harbin, A. M、2008 年、未公表
- 140 フルオピラム インポートトレランス申請に関する資料 (EU 基準) : バイエル クロップサイエンス株式会社、未公表
- 141 フルオピラム インポートトレランス申請に関する資料 (米国基準) : バイエル クロップサイエンス株式会社、未公表
- 142 Determination of the residues of AE C656948 and Tebuconazole in/on Chinese cabbage after spraying of AE C656948 & HWG 1608 (400 SC) in (the) Northern France and United Kingdom (仏国) : Bayer CropScience、2007 年、未公表
- 143 Determination of the residues of AE C656948 and Tebuconazole in/on Chinese cabbage after spraying of AE C656948 & HWG 1608 (400 SC) in (the) Southern France and Italy (仏国) : Bayer CropScience、2007 年、未公表
- 144 Determination of the residues of AE C656948 and Tebuconazole in/on Chinese cabbage after spraying of AE C656948 & HWG 1608 (400 SC) in the field in United Kingdom and Germany (仏国) : Bayer CropScience、2008 年、未公表
- 145 Determination of the residues of AE C656948 and Tebuconazole in/on Chinese cabbage after spraying of AE C656948 & HWG 1608 (400 SC) in the field in Southern France and Spain (仏国) : Bayer CropScience、2008 年、未公表
- 146 Determination of the residues of AE C656948 in/on Spinach after Spraying of Fluopyram SC 500 in the field in France (North) and Germany (仏国) : Bayer CropScience、2009 年、未公表
- 147 Determination of the residues of AE C656948 in/on spinach after spraying of Fluopyram SC 500 in the field in Italy and Spain (仏国) : Bayer CropScience、2009 年、未公表
- 148 Analytical Method 00984 for the Determination of Residues of AE C656948 and its metabolites (AE F148815, AE C657188, BCS-AA10139, BCS-AA10065 and AE 1344122) and Tebuconazole in/on Plant Material by HPLC-MS/MS : Bayer CropScience、2007 年、未公表