

IV. 食品健康影響評価

参照に挙げた資料を用いて、農薬「スピロテトラマト」の食品健康影響評価を実施した。第5版の改訂に当たっては、厚生労働省から、作物残留試験（だいこん、ねぎ等）、遺伝毒性試験（スピロテトラマト及び代謝物M5）の成績等が新たに提出された。

¹⁴Cで標識したスピロテトラマトの植物代謝試験の結果、残留放射能は未変化のスピロテトラマトに認められたほか、10%TRRを超える代謝物としてM1、M5、M7、M12及びM1グルコシドが認められた。

スピロテトラマト並びに代謝物M1、M5、M7及びM1グルコシドを分析対象化合物とした野菜、果実等の作物残留試験の結果、国内ではスピロテトラマトの最大残留値は、リーフレタス（茎葉）の8.08 mg/kg、代謝物M1の最大残留値はいちごの2.48 mg/kg、代謝物M5の最大残留値はピーマンの0.345 mg/kg、代謝物M7の最大残留値はいちごの0.009 mg/kg、代謝物M1グルコシドの最大残留値はピーマンの0.202 mg/kgであった。海外ではスピロテトラマトの最大残留値は、ホップの4.24 mg/kg、代謝物M1の最大残留値はキャベツの3.98 mg/kg、代謝物M5の最大残留値はブロッコリーの1.45 mg/kg、代謝物M7の最大残留値はアーモンド（外皮）の0.676 mg/kg、代謝物M1グルコシドの最大残留値はほうれんそうの1.58 mg/kgであった。

¹⁴Cで標識したスピロテトラマトの泌乳ヤギ及びニワトリを用いた家畜代謝試験の結果、乳汁、卵、臓器及び組織中には未変化のスピロテトラマトは認められなかった。泌乳ヤギでは乳汁及び組織中に代謝物M1及びM3、ニワトリでは卵に代謝物M1、臓器及び組織中に代謝物M1及びM3がそれぞれ10%TRRを超えて認められた。

スピロテトラマト並びに代謝物M1及びM3を分析対象化合物としたウシを用いた畜産物残留試験の結果、乳汁、乳脂肪及び乳清ではスピロテトラマト及び代謝物は全て定量限界（0.005 μg/g）未満であった。3 mg/kg飼料/日投与群（1倍量）の臓器及び組織におけるスピロテトラマト並びに代謝物M3は全て定量限界（0.01 μg/g）未満、代謝物M1の最大残留値は0.02 μg/g（腎臓）であった。

¹⁴Cで標識したスピロテトラマトのラットにおける動物体内動態試験の結果、スピロテトラマトは単回経口投与後、雄で1~2時間、雌で0.1~0.8時間でT_{max}に達し、吸收率は少なくとも87.9%と算出された。排泄は速やかで、85%TAR以上が尿中へ排泄された。未変化のスピロテトラマトは尿及び糞中には認められなかつた。尿中の主要成分は代謝物M1（51.4%TAR~86.5%TAR）で、ほかに代謝物M2（4.4%TAR~32.4%TAR）が認められた。糞中の主要成分は代謝物M2（0.58%TAR~4.7%TAR）であった。

各種毒性試験結果から、スピロテトラマト投与による影響は主に肝臓（重量増加：ラット）、腎臓（尿細管拡張：ラット）、肺（肺胞マクロファージ集簇、間質性肺炎等：ラット）及び精巣（精細管変性等：ラット）に認められた。神経毒性、

発がん性、生体において問題となる遺伝毒性及び免疫otoxicityは認められなかった。

ラットを用いた2世代繁殖試験において、異常精子の増加が認められた。

発生毒性試験において、ラットでは骨格変異が認められたが、奇形の増加は認められなかった。ウサギでは、奇形又は変異の発生は認められなかった。これらのことから、スピロテトラマトに催奇形性はないと考えられた。

植物代謝試験の結果、可食部又は飼料として利用される部位において代謝物M1、M5、M7及びM1グルコシドが10%TRRを超えて検出され、また、家畜代謝試験の結果、代謝物M1及びM3が10%TRRを超えて検出された。代謝物M1、M3及びM5はラットでも検出され、M7は作物残留量及び急性毒性が低く遺伝毒性が陰性であったことから、農産物及び畜産物におけるばく露評価対象物質をスピロテトラマト（親化合物のみ）と設定した。

各試験における無毒性量等は表55に、単回経口投与等により生ずる可能性のある毒性影響等は表56にそれぞれ示されている。

食品安全委員会は、各試験で得られた無毒性量のうち最小値が、ラットを用いた2年間発がん性試験の12.5 mg/kg 体重/日であったことから、これを根拠として安全係数100で除した0.12 mg/kg 体重/日を許容一日摂取量（ADI）と設定した。

また、スピロテトラマトの単回経口投与等により生ずる可能性のある毒性影響に対する無毒性量のうち最小値は、ラットを用いた急性神経毒性試験の100 mg/kg 体重であったことから、これを根拠として、安全係数100で除した1 mg/kg 体重を急性参考用量（ARfD）と設定した。

ADI	0.12 mg/kg 体重/日
(ADI 設定根拠資料)	発がん性試験
(動物種)	ラット
(期間)	2年間
(投与方法)	混餌
(無毒性量)	12.5 mg/kg 体重/日
(安全係数)	100
ARfD	1 mg/kg 体重
(ARfD 設定根拠資料)	急性神経毒性試験
(動物種)	ラット
(期間)	単回
(投与方法)	強制経口
(無毒性量)	100 mg/kg 体重
(安全係数)	100

参考

< JMPR > (2008 年)

ADI	0.05 mg/kg 体重/日
(ADI 設定根拠資料)	慢性毒性試験
(動物種)	イヌ
(期間)	1 年間
(投与方法)	混餌
(無毒性量)	5 mg/kg 体重/日
(安全係数)	100

ARfD	1 mg/kg 体重
(ARfD 設定根拠資料)	急性神経毒性試験
(動物種)	ラット
(期間)	単回
(投与方法)	強制経口
(無毒性量)	100 mg/kg 体重
(安全係数)	100

< 米国 > (2008 年)

cRfD	0.05 mg/kg 体重/日
(cRfD 設定根拠資料)	慢性毒性試験
(動物種)	イヌ
(期間)	1 年間
(投与方法)	混餌
(無毒性量)	5 mg/kg 体重/日
(不確実係数)	100

aRfD	1 mg/kg 体重
(aRfD 設定根拠資料)	急性神経毒性試験
(動物種)	ラット
(期間)	単回
(投与方法)	強制経口
(無毒性量)	100 mg/kg 体重
(不確実係数)	100

< EU > (2013 年)

ADI	0.05 mg/kg 体重/日
(ADI 設定根拠資料)	慢性毒性試験

(動物種)	イヌ
(期間)	1年間
(投与方法)	混餌
(無毒性量)	5 mg/kg 体重/日
(安全係数)	100

ARfD	1 mg/kg 体重
(ARfD 設定根拠資料)	急性神経毒性試験
(動物種)	ラット
(期間)	単回
(投与方法)	強制経口
(無毒性量)	100 mg/kg 体重
(安全係数)	100

<豪州> (2009 年)

ADI	0.05 mg/kg 体重/日
(ADI 設定根拠資料)	慢性毒性試験
(動物種)	イヌ
(期間)	1年間
(投与方法)	混餌
(無毒性量)	5 mg/kg 体重/日
(安全係数)	100

ARfD	1 mg/kg 体重
(ARfD 設定根拠資料)	急性神経毒性試験
(動物種)	ラット
(期間)	単回
(投与方法)	強制経口
(無毒性量)	100 mg/kg 体重
(安全係数)	100

(参照 88~91)

ばく露量については、当評価結果を踏まえて報告を求めることし、確認することとする。

表 55 各試験における無毒性量等

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 ¹⁾
ラット	90 日間 亜急性 毒性試験	0、150、600、2,500、10,000 ppm	雄：148 雌：188	雄：616 雌：752	雌雄：肺胞マク ロフアージ集 簇等
		雄：0、8.9、35.9、148、 616 雌：0、11.4、46.1、188、 752			
	1 年間 慢性毒性 試験	0、250、3,500、 7,500(雄)/12,000(雌) ppm	雄：13.2 雌：255	雄：189 雌：890	雌雄：肺胞マク ロフアージ集 簇等
		雄：0、13.2、189、414 雌：0、18.0、255、890			
	2 年間 発がん性 試験	0、250、3,500、 7,500(雄)/12,000(雌) ppm	雄：12.5 雌：16.8	雄：169 雌：229	雌雄：腎絶対及 び比重量減少 等 (発がん性は認 められない)
		雄：0、12.5、169、373 雌：0、16.8、229、823			
	90 日間 亜急性神経 毒性試験	0、400、2,000、10,000 ppm	雄：114 雌：707	雄：585 雌：—	雄：体重増加抑 制及び摂餌量 減少 雌：毒性所見な し
		雄：0、22.6、114、585 雌：0、28.3、137、707			
	2 世代 繁殖試験	0、250、1,000、6,000 ppm	親動物及び 児動物 P 雄：70.7 P 雌：82.5 F ₁ 雄：79.5 F ₁ 雌：90.3	親動物及び 児動物 P 雄：419 P 雌：485 F ₁ 雄：487 F ₁ 雌：540	親動物 雌雄：体重增加 抑制等
		P 雄：0、17.2、70.7、419 P 雌：0、20.0、82.5、485 F ₁ 雄：0、19.3、79.5、487 F ₁ 雌：0、21.7、90.3、540	繁殖能 P 雄：70.7 P 雌：485 F ₁ 雄：79.5 F ₁ 雌：540	F ₁ 雄：487 F ₁ 雌：—	児動物 雌雄：体重增加 抑制等
	発生毒性 試験①	0、20、140、1,000	母動物：140 胎 児：140	母動物：1,000 胎 児：1,000	母動物：体重增 加抑制及び摂 餌量減少 胎児：胎盤重量 の減少等 (催奇形性は認 められない)

	発生毒性試験②	0、10、35、140	母動物：140 胎児：140	母動物：— 胎児：—	母動物及び胎児：毒性所見なし (催奇形性は認められない)	
マウス	90日間亜急性毒性試験	0、70、350、1,700、7,000 ppm	雄：1,300 雌：1,520	雄：— 雌：—	雌雄：毒性所見なし	
		雄：0、12.8、59.6、300、1,300 雌：0、16.0、72.4、389、1,520				
	18か月間発がん性試験	0、70、1,700、7,000 ppm	雄：1,020 雌：1,320	雄：— 雌：—	雌雄：毒性所見なし (発がん性は認められない)	
		雄：0、10.9、263、1,020 雌：0、13.7、331、1,320				
ウサギ	発生毒性試験	0、10、40、160	母動物：40 胎児：40	母動物：160 胎児：160	母動物：流産等 胎児：肝小葉の明瞭化 (催奇形性は認められない)	
イヌ	90日間亜急性毒性試験	0、150、300、1,200、4,000/2,500 ²⁾ ppm	雄：81 雌：32	雄：— 雌：72	雄：毒性所見なし 雌：体重增加抑制、摂餌量減少等	
		雄：0、5、9、33、81 雌：0、6、10、32、72				
	1年間慢性毒性試験	0、200、600、1,800 ppm	雄：20 雌：48	雄：55 雌：—	雄：甲状腺ろ胞径の縮小 雌：毒性所見なし	
		雄：0、6、20、55 雌：0、5、19、48				
ADI		NOAEL：12.5 SF：100 ADI：0.12				
ADI 設定根拠資料			ラット2年間発がん性試験			

ADI：許容一日摂取量 NOAEL：無毒性量 SF：安全係数

¹⁾：備考に最小毒性量で認められた所見の概要を示した。

²⁾：4,000 ppm で重度の体重減少が認められたため、投与開始2週間後から2,500 ppm に引き下げられた。

—：最小毒性量は設定できなかった。

表 56 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 (強制経口)	雌雄: 0、50、100、200、 500、2,000	雌雄: 100 雄: 尿による被毛の汚れ、移動運動能低 下 雌: 尿による被毛の汚れ
ARfD		NOAEL : 100 SF : 100 ARfD : 1	
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
M1	エノール体	シス-3-(2,5-ジメチルフェニル)-4-ヒドロキシ-8-メトキシ-1-アザスピロ[4,5]デカ-3-エン-2-オン
M2	脱メチルエノール体	シス-3-(2,5-ジメチルフェニル)-4,8-ジヒドロキシ-1-アザスピロ[4,5]デカ-3-エン-2-オン
M3	エノールグルクロン酸抱合体	シス-3-(2,5-ジメチルフェニル)-4,8-ジヒドロキシ-1-アザスピロ[4,5]デカ-3-エン-2-オン グルクロン酸抱合体
M4	エノールアルコール体	シス-4-ヒドロキシ-3-[5-(ヒドロキシメチル)-2-メチルフェニル]-8-メトキシ-1-アザスピロ[4,5]デカ-3-エン-2-オン
M5	ケトイドロキシ体	シス-3-(2,5-ジメチルフェニル)-3-ヒドロキシ-8-メトキシ-1-アザスピロ[4,8]デカン-2,4-ジオン
M6	脱メチルケトイドロキシ体	シス-3-(2,5-ジメチルフェニル)-3,8-ジヒドロキシ-1-アザスピロ[4,5]デカン-2,4-ジオン
M7	モノヒドロキシ体	シス-3-(2,5-ジメチルフェニル)-4-ヒドロキシ-8-メトキシ-1-アザスピロ[4,5]デカン-2-オン
M8	ジヒドロキシ体	シス-3-(2,5-ジメチルフェニル)-3,4-ジヒドロキシ-8-メトキシ-1-アザスピロ[4,5]デカン-2-オン
M9	ケトイドロキシギ酸体	シス-3-(2,5-ジメチルフェニル)-3-(ヘキソピラノシリオキシ)-2,4-ジオキソ-1-アザスピロ[4,5]デカ-8-イル=ホルマート
M10	ケトイドロキシアルコール体	シス-3-ヒドロキシ-3-[5-(ヒドロキシメチル)-2-メチルフェニル]-8-メトキシ-1-アザスピロ[4,5]デカン-2,4-ジオン
M11	MAアミド体	シス-1-[(2,5-ジメチルフェニル)(ヒドロキシル)アセチル]アミノ]-4-メトキシシクロヘキサン-カルボン酸
M12	マンデル酸アミド	2-(2,5-ジメチルフェニル)-2-ヒドロキシアセトアミド
M13	マンデル酸	(2,5-ジメチルフェニル)(ヒドロキシ)酢酸
M14	ヒドロキシモルホリンジオン体	シス-3-(2,5-ジメチルフェニル)-3-ヒドロキシ-9-メトキシ-4-オキサ-1-アザスピロ[5.5]ウンデカン-2,5-ジオン
M15	オレフィン体	2-(2,5-ジメチルフェニル)-2-ヒドロキシ-N4-メトキシシクロヘキサ-1-エン-1-イル)アセトアミド 又は 2-(2,5-ジメチルフェニル)-2-ヒドロキシ-N(4-メトキシシクロヘキシリデン)アセトアミド
M16	ヒドロキシ-ケトイドロキシ体	—
M17	オクソエノール体	シス-3-(2,5-ジメチルフェニル)-4-ヒドロキシ-1-アザスピロ[4,5]デカ-3-エン-2,8-ジオン
M18	エノール二量体1	シス-3-(2,5-ジメチルフェニル)-4-ヒドロキシ-8-メトキシ-1-アザスピロ[4,5]デク-3-em-2-オンの二量体
M19	エノール二量体2	—
M20	グリオキシル酸アミド	(1s, 4s)-1-([(2,5-ジメチルフェニル)オキソアクエチル]アミノ)-4-メトキシシクロヘキサンカルボン酸
M21	2,5-ジメチル安息香酸	2,5-ジメチル安息香酸
M22	オクソケトイドロキシ体	3-(2,5-ジメチルフェニル)-3-ヒドロキシ-1-アザスピロ[4,5]デカン-2,4,8-トリオン

記号	略称	化学名
M23	シクロペンチル体	(1s,4s)-8'-ヒドロキシ-4-メトキシ-5'-メチル-2'H-スピロ[シクロヘキサン-1,1'-インデノ[1,2-c]ピロール]-3'(8'H)-オン
M24	2-ヒドロキシメチル体	(5s,8s)-3-[2-(ヒドロキシメチル)-5-メチルフェニル]-8-メトキシ-1-アザスピロ[4.5]デカ-3-エン-2-オン
M25	2-ホルミル体	2-[(5s,8s)-8-メトキシ-2-オキソ-1-アザスピロ[4.5]デカ-3-イル]-4-メチルベンズアルデヒド
M26	2-炭酸メチル体	炭酸 2-[(5s,8s)-8-メトキシ-2-オキソ-1-アザスピロ[4.5]デカ-3-エン-3-イル]-4-メチルベンジルエチル
M27	4-メトキシシクロヘキサン	4-メトキシシクロヘキサン
M28	メトキシシクロヘキシルアミノカルボン酸	1-アミノ-4-メトキシ-シクロヘキサンカルボン酸

<別紙2：検査値等略称>

略称	名称
ai	有効成分量
AUC	薬物濃度曲線下面積
C _{max}	最高濃度
CMC	カルボキシメチルセルロース
Hb	ヘモグロビン（血色素量）
Ht	ヘマトクリット値
IgM	免疫グロブリンM
LC ₅₀	半数致死濃度
LD ₅₀	半数致死量
MC	メチルセルロース
PHI	最終使用から収穫までの日数
RBC	赤血球数
T _{1/2}	消失半減期
TT ₃	総トリヨードサイロニン
TT ₄	総サイロキシン
TAR	総投与（処理）放射能
T _{max}	最高濃度到達時間
TRR	総残留放射能
TSH	甲状腺刺激ホルモン

<別紙3：作物残渣試験（国内）>

作物名 (栽培形態) (分析部位) 実施年	試験 場 所 数	使用量 (g au/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)													
					スピロテトラマト					M1			M5		M7		M1 グルコシド	
					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	合計*	
公的分析機関-1																		
よしのいしよ (露地) (塊茎)	2	散布 : 112SC	3	7 14 21 28	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01	0.14 0.12 0.10 0.08	0.14 0.12 0.10 0.08	<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	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01	0.18 0.16 0.14 0.12		
2008年	7 14 21 28	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01	0.115 0.140 0.105 0.104	0.114 0.138 0.100 0.103	<0.006 <0.006 <0.006 <0.006	<0.006 <0.006 <0.006 <0.006	<0.006 <0.006 <0.006 <0.006	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.009 <0.009 <0.009 <0.009	0.15 0.17 0.13 0.14				
公的分析機関-2																		
よしのいしよ (露地) (塊茎)	2	散布 : 112SC	3	7 14 21 28	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01	0.392 0.391 0.355 0.350	0.376 0.387 0.347 0.348	<0.006 <0.006 <0.006 <0.006	<0.006 <0.006 <0.006 <0.006	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.009 <0.009 <0.009 <0.009	0.41 0.42 0.38 0.38				

作物名 (耕種形態) (分析部立 実施年)	試験 場 所 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)						合計*	
					スピロテトラマト			M1				
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値		
公的分析機関												
さといも (露地) 1 2021年	散布 : 336SC 1		3	7 14 21	<0.01 <0.01 <0.01	0.03 0.02 0.01	0.03 0.02 0.01	0.04 0.04 0.04	0.03 0.03 0.03	0.04 0.04 0.04	0.04 0.03 0.02	
			3	7 14 21	<0.01 <0.01 <0.01	0.04 0.03 0.03	0.04 0.03 0.03	0.04 0.03 0.03	0.03 0.03 0.03	0.05 0.04 0.04	<0.02 <0.02 <0.02	
			3	7 14 21	<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	<0.02 <0.02 <0.02	
社内分析機関												
てんさい (露地) (根部) 3 2015年	散布 : 240SC 3		14 21 28 42	<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	<0.01 0.01 0.01 0.01	<0.02 <0.02 <0.02 <0.02	
			14 21 28 42	<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	<0.01 0.01 0.01 0.01	<0.02 <0.02 <0.02 <0.02	
			14 21 28 42	<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	<0.01 0.01 0.01 0.01	<0.02 <0.02 <0.02 <0.02	

作物名 (耕作形態) (分析部立 実施年)	試験 場 所 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)						合計*		
					スピロテトラマト		M1		M5		M7		
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	
公的分析機関-													
たん (露地) (根部) 2020年	1	散布 : 224SC 散布 : 277~280SC 散布 : 274~281SC	3 3 1	3 ^a 7 14 21 3 ^a 7 14 21 3 ^a 7 14 21 3 ^a 7 14 21	<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	0.10 0.11 0.17 0.16 0.11 0.19 0.18 0.18 0.13 0.13 0.13 0.13 0.92 0.31 0.26 0.23 4.22 2.69 2.68 0.52 0.51 0.51 0.51 0.51	0.10 0.11 0.17 0.16 0.11 0.19 0.18 0.18 0.13 0.13 0.13 0.13 0.79 0.79 0.79 0.79 0.71 0.71 0.71 0.71 0.19 0.19 0.19 0.19 0.12 0.12 0.12 0.12	0.10 0.11 0.17 0.16 0.11 0.19 0.18 0.18 0.13 0.13 0.13 0.13 0.77 0.77 0.77 0.77 0.26 0.26 0.23 0.23 0.17 0.17 0.17 0.17 0.19 0.19 0.19 0.19 0.12 0.12 0.12 0.12	0.11 0.12 0.17 0.22 0.12 0.19 0.19 0.19 0.14 0.14 0.14 0.14 1.67 0.56 0.49 0.26 4.93 3.19 0.69 0.42				
					公的分析機関-								
たん (露地) (葉部) 2020年	1	散布 : 224SC 散布 : 277~280SC 散布 : 274~281SC	3 3 1	3 ^a 7 14 21 3 ^a 7 14 21 3 ^a 7 14 21	0.92 0.31 0.26 0.23 0.90 0.30 0.26 0.23 0.79 0.79 0.79 0.79 0.77 0.77 0.77 0.77 0.26 0.26 0.23 0.23 0.23 0.23 0.23 0.23 0.17 0.17 0.17 0.17 0.71 0.71 0.71 0.71 0.19 0.19 0.19 0.19 0.12 0.12 0.12 0.12	0.92 0.31 0.26 0.23 0.90 0.30 0.26 0.23 0.79 0.79 0.79 0.79 0.77 0.77 0.77 0.77 0.26 0.26 0.23 0.23 0.23 0.23 0.23 0.23 0.17 0.17 0.17 0.17 0.71 0.71 0.71 0.71 0.19 0.19 0.19 0.19 0.12 0.12 0.12 0.12	0.92 0.31 0.26 0.23 0.90 0.30 0.26 0.23 0.79 0.79 0.79 0.79 0.77 0.77 0.77 0.77 0.26 0.26 0.23 0.23 0.23 0.23 0.23 0.23 0.17 0.17 0.17 0.17 0.71 0.71 0.71 0.71 0.19 0.19 0.19 0.19 0.12 0.12 0.12 0.12	1.67 0.56 0.49 0.26 4.93 3.19 0.69 0.42					

作物名 (耕作形態) (分析部立 実施年)	試験 場 所 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)						合計*		
					スピロテトラマト		M1		M5		M7		
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	
公的分析機関													
タバコ (根部)	1	散布 : 336 SC	3	7 14 21 28	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01	0.14 0.12 0.08 0.07	0.14 0.12 0.08 0.07	0.18 0.16 0.11 0.07	0.17 0.16 0.11 0.07	0.19 0.16 0.16 0.07	0.10 0.08 0.07 0.06	0.15 0.13 0.09 0.08
2021年	1		1	7 14 21 28	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01	0.19 0.16 0.08 0.06	0.19 0.16 0.08 0.06	0.11 0.11 0.06 0.05	0.10 0.10 0.07 0.05	0.11 0.11 0.08 0.06	0.11 0.11 0.08 0.06	

作物名 (栽培形態) (分析部立 実施年)	試験 場 所 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)						合計*	
					スピロテトラマト			M1				
					最高値	平均値	最高値	最高値	平均値	最高値		
公的分析機関-												
タバコ (葉部)	1	散布 : 336 SC	3	7 14 21 28	0.35 0.05 0.02 <0.01	0.34 0.05 0.02 <0.01	0.37 0.16 0.05 0.05	0.36 0.15 0.05 0.05	0.30 0.13 0.10 0.05	0.30 0.13 0.10 0.05	0.70 0.20 0.07 0.06	
2021年	1		1	7 14 21 28	2.94 0.39 0.02 <0.01	2.92 0.38 0.02 <0.01	0.31 0.13 0.10 0.05	0.30 0.13 0.10 0.05	3.22 0.51 0.12 0.06			
	1		1	7 14 21 28	8.00 0.70 0.12 0.01	8.00 0.70 0.12 0.01	1.01 0.48 0.07 0.06	1.00 0.48 0.07 0.06	9.00 1.18 0.19 0.07			
	1		1	7 14 21 28	1.02 0.28 0.03 0.07	1.02 0.28 0.03 0.07	0.22 0.09 0.03 0.02	0.22 0.09 0.03 0.02	1.24 0.37 0.06 0.09			

作物名 (耕種形態) (分析部立 実施年)	試験 場 所 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)						合計*		
					スピロテトラマト		M1		M5		M7		
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	
公的分析機関													
はくさい、 (露地) (茎葉、外側 変質葉及び しんを除去) 2014年	3	散布： 220～233aSC	3	1 ^a 3 ^a 7 14 21	0.58 0.53 0.10 <0.01 <0.01	0.56 0.52 0.10 <0.01 <0.01	0.12 0.11 0.13 0.08 0.05	0.12 0.11 0.13 0.08 0.05	0.16 0.15 0.15 0.15 0.15	0.15 0.15 0.15 0.15 0.10	0.17 0.14 0.13 0.13 0.10	0.73 0.16 0.18 0.23 0.25	

作物名 (耕種形態) (分析部立 実施年)	試験 場 所 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)						合計*		
					スピロテトラマト		M1		M5		M7		
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	
公的分析機関													
はくさい、 (露地) (茎葉、外側 変質葉及び しんを除去) 2015年	3	散布： 222～235 aSC	3	1 ^a 3 ^a 7 14 21	0.11 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01	0.10 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01	0.11 0.13 0.12 0.18 0.16	0.11 0.13 0.12 0.18 0.16	0.11 0.13 0.12 0.18 0.16	0.11 0.13 0.12 0.18 0.16	0.11 0.13 0.12 0.18 0.16	0.21 0.14 0.13 0.19 0.17	
				1 ^a 3 ^a 7 14 21	0.05 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01	0.05 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01	0.13 0.16 0.15 0.22 0.17	0.13 0.16 0.15 0.21 0.17	0.13 0.16 0.15 0.21 0.17	0.13 0.16 0.15 0.21 0.17	0.18 0.17 0.16 0.22 0.18		
				1 ^a 3 ^a 7 14 21	0.14 0.06 <0.01 <0.01 <0.01	0.14 0.06 <0.01 <0.01 <0.01	0.06 0.07 0.06 0.13 0.09	0.06 0.07 0.06 0.13 0.09	0.06 0.07 0.05 0.13 0.09	0.06 0.07 0.05 0.13 0.09	0.20 0.13 0.06 0.14 0.10		

作物名 (耕種形態) (分析部立 実施年)	試験 場 所 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)						合計*		
					スピロテトラマト		M1		M5		M7		
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	
公的分析機関													
キャベツ (露地)				1 ^a	0.23	0.22	0.14	0.14					0.36
				3 ^a	0.01	0.01	0.16	0.15					0.16
				7	<0.01	<0.01	0.11	0.11					0.12
				14	<0.01	<0.01	0.07	0.07					0.08
				21	<0.01	<0.01	0.03	0.03					0.04
(茎葉、外側 変質葉及び しんを除去) 2014年	3	散布： 222～233SC	3	1 ^a	0.06	0.06	0.10	0.09					0.15
				3 ^a	<0.01	<0.01	0.08	0.08					0.09
				7	<0.01	<0.01	0.07	0.07					0.08
				14	<0.01	<0.01	0.09	0.09					0.10
				21	<0.01	<0.01	0.07	0.06					0.07
				1 ^a	0.04	0.04	0.04	0.04					0.08
				3 ^a	<0.01	<0.01	0.04	0.04					0.05
				7	<0.01	<0.01	0.03	0.03					0.04
				14	<0.01	<0.01	0.03	0.03					0.04
				21	<0.01	<0.01	0.02	0.02					0.03

作物名 (耕種形態) (分析部立 実施年)	試験 場 所 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)						合計*		
					スピロテトラマト		M1		M5		M7		
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	
公的分析機関													
ブロッコリー (露地) （花蕾及び莢） 2014年	3	散布： 160~224SC	3	1 ^a	1.07	1.07	0.31	0.30					1.37
				3 ^a	0.02	0.02	0.21	0.21					0.23
				7	<0.01	<0.01	0.29	0.29					0.30
				14	<0.01	<0.01	0.24	0.24					0.25
				21	<0.01	<0.01	0.20	0.20					0.21
				1 ^a	0.79	0.77	0.60	0.60					1.37
				3 ^a	0.06	0.06	0.58	0.57					0.63
				7	<0.01	<0.01	0.23	0.23					0.24
				14	<0.01	<0.01	0.03	0.03					0.04
				21	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					<0.02
				1 ^a	1.34	1.34	0.32	0.31					1.65
				3 ^a	0.19	0.18	0.32	0.31					0.49
				7	0.02	0.02	0.33	0.33					0.35
				14	<0.01	<0.01	0.08	0.08					0.09
				21	<0.01	<0.01	0.04	0.04					0.05

作物名 (耕種形態) (分析部立 実施年)	試験 場 所 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)						合計*		
					スピロテトラマト		M1		M5		M7		
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	
公的分析機関													
レタス (露地)	3	散布： 224~242SC	3	1 ^a 3 ^a 7 14 21	1.73 0.01 <0.01 <0.01 <0.01	1.70 0.01 <0.01 <0.01 <0.01	0.17 0.07 0.04 0.02 <0.01	0.16 0.06 0.04 0.02 <0.01				1.86	
				1 ^a 3 ^a 7 14 21	3.12 3.49 1.17 0.01 0.01	3.12 3.44 1.17 0.01 0.01	0.29 0.28 0.21 0.14 0.10	0.29 0.28 0.21 0.14 0.10				0.07 0.05 0.03 <0.02	
				1 ^a 3 ^a 7 14 21	0.06 0.02 <0.01 <0.01 <0.01	0.06 0.02 <0.01 <0.01 <0.01	0.07 0.06 0.03 0.01 <0.01	0.07 0.06 0.03 0.01 <0.01				3.41 3.72 1.38 0.15 0.11	
												0.13 0.08 0.04 0.02 <0.02	

作物名 (耕作形態) (分析部立 実施年)	試験 場 所 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)						合計*	
					スピロテトラマト			M1				
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値		
公的分析機関												
レタス (露地) (茎葉、外側 変質葉及び しんを除去) 2015年	3	散布： 217~235SC	3	1 ^a 3 ^a 7 14 21	0.06 <0.01 0.01 <0.01 <0.01	0.08 <0.01 0.01 <0.01 0.01	0.08 0.06 0.05 0.03 0.01	0.08 0.08 0.09 0.09 0.08	0.08 0.06 0.05 0.03 0.01	0.08 0.06 0.05 0.03 0.02	0.08 0.06 0.05 0.03 0.01	0.14 0.07 0.06 0.04 0.02
リーフ レタス (施設) (茎葉、しん を除く) 2014年	2	散布： 177~205SC	3	1 ^a 3 ^a 7 ^a 14 21	32.2 21.3 20.9 8.08 3.60	31.5 20.5 20.1 8.00 3.60	0.54 0.35 0.28 0.34 0.16	0.53 0.35 0.28 0.34 0.16	0.53 0.35 0.28 0.34 0.16	0.53 0.35 0.28 0.34 0.16	32.0 20.9 20.4 8.34 3.76	

作物名 (耕種形態) (分析部立 実施年)	試験 場 所 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)						合計*		
					スピロテトラマト		M1		M5		M7		
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	
社内分析機関													
サラダ菜 (施設) (茎葉、しん を除く) 2014年	2	散布： 187~206SC	3	1 ^a 3 ^a 7 ^a 14 21	11.6 12.3 0.94 0.86 <0.01	0.58 0.29 0.13 0.04 <0.01	0.58 0.29 0.12 0.04 <0.01	0.58 0.29 0.12 0.04 <0.01	0.58 0.29 0.12 0.04 <0.01	0.58 0.29 0.12 0.04 <0.01	0.58 0.29 0.12 0.04 <0.01	12.2 12.6 1.04 0.90 <0.02	
ねぎ(葉みき) (施設) (茎葉) 2020年	1	散布 : 336SC	2	7 14 21 28	0.65 0.68 0.27 0.12	0.64 0.68 0.27 0.12	0.04 0.04 0.02 0.01	0.04 0.04 0.02 0.01	0.04 0.04 0.02 0.01	0.04 0.04 0.02 0.01	0.04 0.04 0.02 0.01	0.68 0.72 0.29 0.13	
ねぎ(葉みき) (露地) (茎葉) 2020年	1	散布 : 277~279SC	2	7 14 21 28	0.53 0.26 0.31 0.19	0.53 0.26 0.31 0.18	0.02 0.02 0.01 <0.01	0.02 0.02 0.01 <0.01	0.02 0.02 0.01 <0.01	0.02 0.02 0.01 <0.01	0.02 0.02 0.01 <0.01	0.55 0.55 0.27	
ねぎ(葉みき)		散布 : 282~284SC	2	21 28	0.31 0.19	0.31 0.18	0.01 <0.01	0.01 <0.01	0.01 <0.01	0.01 <0.01	0.01 <0.01	0.32 0.19	
ねぎ(葉みき)	1	散布 : 224SC	2	7 14 21 28	0.10 0.02 <0.01 <0.01	0.10 0.02 <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	0.11 0.03 <0.02 <0.02	

作物名 (耕種形態) (分析部立 実施年)	試験 場 所 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)						合計*		
					スピロテトラマト		M1		M5		M7		
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	
公的分析機関													
ねぎ(葉) (施設 茎葉) 2021年	1	散布 : 336SC	2	7	0.13	0.03	0.03	0.03					0.16
				14	<0.01	0.01	0.01	0.01					0.02
ねぎ(葉) (露地) 2021年	1	散布 : 277~286SC	2	7	0.50	0.02							<0.02
				14	0.36	0.02							<0.02
ねぎ(葉) (露地) 2021年	1	散布 : 281SC	2	21	0.15	0.15	<0.01	<0.01					0.52
				28	0.18	0.18	<0.01	<0.01					0.37
ねぎ(葉) (露地) 2021年	1	散布 : 336SC	2	7	0.06	0.06	<0.01	<0.01					0.16
				14	0.02	0.02	<0.01	<0.01					0.19
にんにく (露地) (鱗茎) 2016年	1	散布 : 112SC	2	14	<0.01	<0.01	0.30	0.29					0.07
				21	<0.01	<0.01	0.21	0.21					0.03
にんにく (露地) (鱗茎) 2017年	1	散布 : 112SC	2	14	<0.01	<0.01	0.21	0.21					0.03
				21	<0.01	<0.01	0.16	0.16					<0.02
公的分析機関													
にんにく (露地) (鱗茎)	1	散布 : 112SC	2	14	<0.01	<0.01	0.21	0.21					0.22
				21	<0.01	<0.01	0.14	0.13					0.14
にんにく (露地) (鱗茎)	1	散布 : 112SC	2	28	<0.01	<0.01	0.16	0.16					0.17
				35	<0.01	<0.01	0.12	0.12					0.13

作物名 (耕種形態) (分析部立 実施年)	試験 場 所 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)										
					スピロテトラマト				M1				M5		
					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	
社内分析機関															
アスパラガス (施設) (若葉) 2013年	2	散布： 311～324 SC	3	1 3 7 14	0.03 0.03 0.28 0.28	0.03 0.03 0.28 0.28	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01	0.05 0.02 0.01 0.01	0.07 0.05 0.07 0.07	0.05 0.02 0.01 0.01	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01	0.02 0.02 0.03 0.03	0.02 0.02 0.03 0.03	0.80 0.94 0.66 0.92
公的分析機関-1															
ニニトマト (施設) (果実)	2	散布 : 336 SC	3	1 3 7 14	0.64 0.78 0.48 0.66	0.64 0.78 0.48 0.65	0.08 0.08 0.10 0.13	0.08 0.08 0.10 0.13	0.05 0.05 0.05 0.06	0.05 0.05 0.04 0.06	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01	0.02 0.02 0.03 0.07	0.02 0.02 0.03 0.07	0.80 0.94 0.66 0.92
公的分析機関-2															
2008年			1 3 7 14	0.88 0.94 0.85 0.77	0.88 0.93 0.83 0.76	0.103 0.110 0.114 0.122	0.100 0.110 0.109 0.118	0.055 0.064 0.053 0.052	0.054 0.064 0.050 0.052	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	0.016 0.024 0.032 0.065	0.016 0.024 0.032 0.065	1.06 1.14 1.03 1.00	
			1 3 7 14	0.12 0.18 0.20 0.18	0.12 0.18 0.20 0.18	0.176 0.224 0.161 0.149	0.175 0.222 0.158 0.145	0.021 0.032 0.030 0.028	0.021 0.032 0.030 0.028	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	0.016 0.016 0.016 0.032	0.016 0.016 0.016 0.032	0.34 0.46 0.41 0.39	

作物名 (栽培形態) (分析部立 実施年)	試験 場 所 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)												
					スピロテトラマト				M1				M5				合計*
					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	
公的分析機関-1																	
ニニトマト (施設) (果実)	2	0.01 g ai/噴霧ネット 散布(2回) : 336S0 + 2008年	3	1 3 7 14	0.49 0.49 0.38 0.41	0.48 0.48 0.36 0.40	0.07 0.08 0.10 0.12	0.07 0.08 0.10 0.12	0.05 0.04 0.03 0.04	0.05 0.04 0.03 0.04	<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	0.62 0.62 0.52 0.63
公的分析機関-2																	
ニニトマト (施設) (果実)	2	0.01 g ai/噴霧ネット 散布(2回) : 336S0 + 2008年	3	1 3 7 14	0.56 0.67 0.53 0.53	0.56 0.65 0.52 0.52	0.074 0.084 0.109 0.134	0.073 0.084 0.109 0.129	0.046 0.045 0.037 0.045	0.046 0.044 0.036 0.044	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.009 <0.009 <0.009 <0.009	<0.009 <0.009 <0.009 <0.009	0.70 0.79 0.70 0.76	

作物名 (栽培形態) (分析部立 実施年)	試験 場 所 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)										合計*			
					スピロテトラマト				M1				M5				合計*	
					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		
公的分析機関-1																		
ビニーマン (施設) (果実)	2008年	散布： 224~280SC	1 3 7 14	1	0.57	0.56	1.39	1.39	0.10	0.10	<0.01	<0.01	0.02	0.02	2.08			
				3	0.56	0.55	1.14	1.13	0.10	0.10	<0.01	<0.01	0.02	0.02	1.81			
				7	0.29	0.28	1.03	1.02	0.08	0.08	<0.01	<0.01	0.02	0.02	1.41			
				14	0.09	0.08	0.82	0.80	0.08	0.08	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.99			
			3 7 14	1	0.66	0.66	1.36	1.35	0.14	0.14	<0.01	<0.01	0.03	0.03	2.19			
				3	0.63	0.60	1.29	1.26	0.15	0.14	<0.01	<0.01	0.04	0.04	2.05			
				7	0.83	0.82	1.53	1.52	0.22	0.22	<0.01	<0.01	0.08	0.08	2.65			
			3 7 14	14	0.46	0.45	2.00	1.93	0.26	0.26	<0.01	<0.01	0.18	0.18	2.83			
公的分析機関-2																		
1 3 7 14			1	0.63	0.62	1.26	1.25	0.086	0.086	<0.007	<0.007	0.024	0.024	1.99				
			3	0.53	0.52	1.17	1.16	0.100	0.098	<0.007	<0.007	0.024	0.024	1.81				
			7	0.27	0.26	1.08	1.08	0.078	0.077	<0.007	<0.007	0.020	0.020	1.44				
			14	0.10	0.10	0.888	0.882	0.090	0.089	<0.007	<0.007	0.024	0.024	1.10				
1 3 7 14			1	0.98	0.95	1.44	1.44	0.173	0.168	<0.007	<0.007	0.049	0.044	2.61				
			3	0.94	0.91	1.88	1.88	0.194	0.190	<0.007	<0.007	0.081	0.081	3.07				
			7	1.05	1.04	2.01	1.99	0.345	0.340	<0.007	<0.007	0.146	0.146	3.52				
			14	0.56	0.56	2.15	2.14	0.267	0.266	<0.007	<0.007	0.202	0.198	3.17				

作物名 (耕作形態) (分析部立 実施年)	試験 場 所 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)												
					スビロテトラマト			M1			M5			M7			M1 グルコシド
					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	
公的分析機関-1																	
ビニーマン (施設) (果実)	2008年 224~280SC	灌漑(1回)： 0.02 g ai/苗あたり + 散布(2回)：	3	1	0.62	0.60	0.46	0.44	0.05	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.11	
				3	0.55	0.55	0.50	0.48	0.06	0.06	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	1.11	
				7	0.25	0.24	0.53	0.53	0.04	0.04	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.83	
				14	0.08	0.08	0.54	0.54	0.06	0.06	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.70	
		灌漑(1回)： 0.02 g ai/苗あたり + 散布(2回)：	3	1	0.60	0.59	0.80	0.76	0.09	0.08	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	1.45	
				3	0.77	0.77	0.88	0.88	0.13	0.12	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	1.80	
				7	0.52	0.51	1.20	1.18	0.20	0.20	<0.01	<0.01	0.05	0.05	0.05	1.95	
				14	0.37	0.37	1.62	1.60	0.26	0.25	<0.01	<0.01	0.11	0.11	0.11	2.34	
公的分析機関-2																	
ビニーマン (施設) (果実)	2008年 224~280SC	灌漑(1回)： 0.02 g ai/苗あたり + 散布(2回)：	3	1	0.62	0.61	0.538	0.538	0.047	0.046	<0.007	<0.007	0.009	0.009	0.009	1.21	
				3	0.40	0.40	0.469	0.465	0.048	0.046	<0.007	<0.007	0.009	0.009	0.009	0.*3	
				7	0.30	0.30	0.605	0.599	0.051	0.051	<0.007	<0.007	0.009	0.009	0.009	0.97	
				14	0.06	0.06	0.551	0.541	0.059	0.058	<0.007	<0.007	0.009	0.009	0.009	0.68	
		灌漑(1回)： 0.02 g ai/苗あたり + 散布(2回)：	3	1	0.69	0.66	0.864	0.852	0.096	0.093	<0.007	<0.007	0.016	0.016	0.016	1.63	
				3	0.96	0.95	1.14	1.12	0.160	0.156	<0.007	<0.007	0.024	0.024	0.024	2.26	
				7	0.50	0.48	1.18	1.14	0.175	0.173	<0.007	<0.007	0.057	0.057	0.057	1.86	
				14	0.46	0.46	1.56	1.55	0.249	0.246	<0.007	<0.007	0.122	0.122	0.122	2.39	

作物名 (栽培形態) (分析部立 実施年)	試験 場 場 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)									
					スピロテトラマト		M1		M5		M7		M1 グルコシド	
					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
公的分析機関-1														
なす (施肥設 施設設 2 2008年	3 散布 : 336SC	2 果実	2 2008年	1	0.23	0.22	0.22	0.22	0.03	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.49
				3	0.19	0.19	0.18	0.18	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.41
				7	0.09	0.09	0.20	0.20	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.33
				14	<0.01	<0.01	0.16	0.16	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.21
				1	0.20	0.20	0.19	0.19	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.43
				3	0.17	0.17	0.16	0.16	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.37
				7	0.10	0.10	0.17	0.16	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.30
				14	0.04	0.04	0.15	0.14	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.04	0.24
				公的分析機関-2										
				1	0.24	0.24	0.227	0.215	0.025	0.024	<0.007	<0.007	<0.009	0.50
				3	0.27	0.26	0.219	0.216	0.030	0.029	<0.007	<0.007	<0.009	0.52
				7	0.11	0.11	0.207	0.205	0.020	0.020	<0.007	<0.007	0.009	0.35
				14	0.02	0.02	0.172	0.169	0.011	0.011	<0.007	<0.007	0.016	0.015
				1	0.20	0.20	0.156	0.152	0.007	0.007	<0.007	<0.007	0.024	0.39
				3	0.33	0.33	0.217	0.216	0.013	0.012	<0.007	<0.007	0.032	0.60
				7	0.16	0.16	0.177	0.173	0.012	0.012	<0.007	<0.007	0.032	0.38
				14	0.14	0.14	0.126	0.124	0.011	0.011	<0.007	<0.007	0.049	0.33

作物名 (栽培形態) (分析部立 実施年)	試験 場 場 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)									
					スピロテトラマト		M1		M5		M7		M1 グルコシド	
					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
公的分析機関-1														
なす (施設) 2 2008年	336 SC	0.02 g ai/有効ネット 散布(2回) :	1 3 7 14	1	0.27	0.26	0.14	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.45	
				3	0.18	0.18	0.13	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.34	
				7	0.05	0.05	0.13	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.22	
				14	<0.01	0.11	0.11	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.15	
			1 3 7 14	1	0.19	0.18	0.08	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.29	
				3	0.28	0.28	0.10	0.10	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.41	
				7	0.15	0.15	0.10	0.10	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.29	
				14	0.02	0.02	0.15	0.15	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.23	
			3 1 3 7 14	1	0.36	0.36	0.193	0.190	0.035	0.034	<0.007	<0.007	<0.009	0.60
				3	0.21	0.20	0.171	0.170	0.028	0.028	<0.007	<0.007	<0.009	0.41
				7	0.09	0.09	0.192	0.184	0.024	0.023	<0.007	<0.007	<0.009	0.31
				14	<0.01	0.155	0.150	0.012	0.012	<0.007	<0.007	0.016	0.012	0.19
			3 1 3 7 14	1	0.32	0.32	0.086	0.086	<0.006	<0.006	<0.007	<0.007	<0.009	0.43
				3	0.30	0.30	0.123	0.122	0.007	0.007	<0.007	<0.007	0.012	0.45
				7	0.20	0.20	0.146	0.146	0.01	0.01	<0.007	<0.007	0.024	0.39
				14	0.10	0.10	0.117	0.115	0.009	0.009	<0.007	<0.007	0.040	0.27

作物名 (栽培形態) (分析部立 実施年)	試験 場 場 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)								合計*						
					スピロテトラマト				M1				M5		M7		M1 グルコシド		
					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	最高値	平均値	合計*
公的分析機関-2																			
ししとう (施設) (果実) 2008年	2	280~336SC	3	1 3 7 14	2.68 1.67 0.43 0.11	2.67 1.66 0.81 1.00	1.20 0.99 0.79 1.00	1.19 0.99 0.79 1.00	0.162 0.155 0.100 0.084	0.160 0.150 0.100 0.081	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	0.040 0.040 0.032 0.057	0.040 0.040 0.032 0.053	4.07 2.85 1.36 1.25				
ししとう (施設) (果実) 2008年	2	灌注(1回)： 0.02 g ai/青苗 ¹ + 散布(2回)： 280~336SC	3	1 3 7 14	1.15 0.91 0.28 0.07	1.14 0.89 0.28 0.06	0.95 1.12 0.56 0.40	0.94 1.10 0.56 0.38	0.144 0.139 0.064 0.032	0.142 0.138 0.064 0.032	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	0.040 0.049 0.024 0.016	0.040 0.049 0.024 0.016	2.27 2.18 0.94 0.50				
ししとう (施設) (果実) 2008年	2	灌注(1回)： 0.02 g ai/青苗 ¹ + 散布(2回)： 280~336SC	3	1 3 7 14	1.69 1.26 0.61 0.04	1.68 1.24 0.60 0.04	0.92 0.95 0.82 0.62	0.90 0.93 0.80 0.60	0.124 0.155 0.113 0.064	0.122 0.155 0.112 0.064	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	0.024 0.032 0.040 0.032	0.024 0.024 0.040 0.032	2.73 2.36 1.56 0.74				

作物名 (耕種形態) (分析部立 実施年)	試験 場 所 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)								合計*						
					スピロテトラマト				M1				M5		M7		M1 グルコシド		
					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	最高値	平均値	合計
公的分析機関-2																			
甘長とうがらし (施設) (果実) 2008年	2	散布 : 336 SC	3	1 3 7 14	1.41 1.02 0.46 0.09	1.40 1.02 0.45 0.09	0.775 0.797 0.857 0.481	0.766 0.794 0.838 0.475	0.133 0.137 0.094 0.064	0.132 0.136 0.093 0.064	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	0.016 0.016 0.016 0.009	0.016 0.016 0.016 0.009	0.016 0.016 0.016 0.009	2.32 1.97 1.40 0.65			
甘長とうがらし (施設) (果実) 2008年	2	灌注(1回) : 0.02 g ai/畠面シート + 散布(2回) : 336 SC	3 14	1 3 7 14	1.16 0.81 0.31 0.03	1.16 0.80 0.31 0.03	0.996 1.36 1.15 0.559	0.976 1.30 1.12 0.551	0.120 0.149 0.112 0.037	0.117 0.144 0.108 0.036	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	0.057 0.057 0.057 0.049	0.057 0.057 0.057 0.044	0.057 0.057 0.057 0.049	2.32 2.31 1.60 0.67			
甘長とうがらし (施設) (果実) 2008年	2			1 3 7 14	1.70 1.05 0.57 0.09	1.70 1.05 0.56 0.09	0.631 0.698 0.852 0.443	0.620 0.689 0.831 0.439	0.097 0.120 0.114 0.070	0.094 0.120 0.112 0.068	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.009 0.009 0.009 0.009	<0.009 0.009 0.009 0.009	<0.009 0.009 0.009 0.009	2.43 1.88 1.52 0.61			

作物名 (耕種形態) (分析部立 実施年)	試験 場 所 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)												
					スピロテトラマト				M1				M5				合計*
					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	
公的分析機関-1																	
きゅうり (実施設) (果実)	2	散布 : 336 SC	3	1 3 7 14	0.10 0.05 <0.01 <0.01	0.10 0.05 <0.01 <0.01	0.11 0.02 <0.01 <0.01	0.10 0.01 <0.01 <0.01	0.06 0.03 <0.01 <0.01	0.06 0.03 <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 <0.01 <0.01	0.28 0.12 0.05 <0.05
2008年				1 3 7 14	0.12 0.04 <0.01 <0.01	0.12 0.04 <0.01 <0.01	0.15 0.05 <0.01 <0.01	0.14 0.04 <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 <0.01 <0.01	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01	0.29 0.11 0.05 <0.05	
公的分析機関-2																	
きゅうり (実施設) (果実)	2	散布 : 336 SC	3	1 3 7 14	0.13 0.06 0.03 <0.01	0.12 0.06 0.03 <0.01	0.064 0.033 0.009 <0.007	0.063 0.032 0.021 <0.007	0.040 0.028 0.020 <0.006	0.040 0.028 0.020 <0.006	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.009 <0.009 <0.009 <0.009	<0.009 <0.009 <0.009 <0.009	0.24 0.14 0.08 <0.04
きゅうり (実施設) (果実)	2	散布 : 336 SC	3	1 3 7 14	0.17 0.05 <0.01 <0.01	0.17 0.05 <0.01 <0.01	0.176 0.064 0.011 <0.007	0.175 0.064 0.011 <0.007	0.009 0.006 0.006 <0.006	0.009 0.006 0.006 <0.006	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.009 <0.009 <0.009 <0.009	<0.009 <0.009 <0.009 <0.009	0.37 0.14 0.04 <0.04	

作物名 (栽培形態) (分析部立 実施年)	試験 場 所 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)											
					スピロテトラマト				M1				M5			
					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
公的分析機関-1																
きゅうり (施設) (果実) 2008年	336 SC	灌漑(1回) : 0.02 g ai/畠ネット + 散布(2回) :	1 3 7 14	1	0.16	0.16	0.13	0.06	0.06	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.37
				3	0.07	0.06	0.03	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.15
				7	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05
				14	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05
			3	1	0.20	0.20	0.19	0.18	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.41
				3	0.05	0.04	0.05	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.12
				7	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05
				14	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05
公的分析機関-2																
きゅうり (施設) (果実) 2008年	336 SC	灌漑(1回) : 0.02 g ai/畠ネット + 散布(2回) :	1 3 7 14	1	0.20	0.20	0.048	0.046	0.041	0.040	<0.007	<0.007	<0.007	<0.009	<0.009	0.30
				3	0.08	0.08	0.029	0.029	0.038	0.038	<0.007	<0.007	<0.007	<0.009	<0.009	0.16
				7	<0.01	<0.01	<0.007	<0.007	0.012	0.012	<0.007	<0.007	<0.007	<0.009	<0.009	0.05
				14	<0.01	<0.01	<0.007	<0.007	0.006	0.006	<0.007	<0.007	<0.007	<0.009	<0.009	0.04
			3	1	0.19	0.19	0.193	0.190	0.011	0.010	<0.007	<0.007	<0.007	<0.009	<0.009	0.41
				3	0.06	0.06	0.064	0.064	<0.006	<0.006	<0.007	<0.007	<0.007	<0.009	<0.009	0.15
				7	<0.01	<0.01	0.009	0.009	<0.006	<0.006	<0.007	<0.007	<0.007	<0.009	<0.009	0.04
				14	<0.01	<0.01	<0.007	<0.007	<0.006	<0.006	<0.007	<0.007	<0.007	<0.009	<0.009	<0.04

作物名 (耕種形態) (分析部立 実施年)	試験 場 所 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)						合計*		
					スピロテトラマト		M1		M5		M7		
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	
社内分析機関													
カボチャ (施設 (果実) 2016年)	3	散布： 207~336 SC	3	1 ^a 3 ^a 7 14	0.05 0.08 0.07 0.03	0.05 0.08 0.06 0.02	0.02 0.02 0.01 <0.01	0.02 0.02 0.01 <0.01	0.01 <0.01 <0.01 <0.01	0.01 <0.01 <0.01 <0.01	0.08 0.11 0.10 0.04	0.07 0.10 0.07 0.03	

作物名 (栽培形態) (分析部位) 実施年	試験 場 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留量(mg/kg)								合計*	
					スピロテトラマト		M1		M5		M7			
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値		
公的分析機関-1														
すいか (施設) (果実)	2	散布： 280~336 SC	3	1 3 7 14	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01	<0.05 <0.05 <0.05 <0.05								
2008年	1 3 7 14	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.006 <0.006 <0.006 <0.006	<0.006 <0.006 <0.006 <0.006	<0.006 <0.006 <0.006 <0.006	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.009 <0.009 <0.009 <0.009	<0.04 <0.04 <0.04 <0.04		
公的分析機関-2														
すいか (施設) (果実)	2	散布： 280~336 SC	3	1 3 7 14	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.006 <0.006 <0.006 <0.006	<0.006 <0.006 <0.006 <0.006	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.009 <0.009 <0.009 <0.009	<0.04 <0.04 <0.04 <0.04	

作物名 (耕作形態) (分析部立 実施年)	試験 場 所 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)												
					スピロテトラマト				M1				M5				合計*
					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	
公的分析機関-1																	
ナス (施設) (果実)	2	灌注(1回)： 0.02 g ai/灌出液 + 散布(2回)： 280~336 SC	3	1 3 7 14	<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	<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	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01
2008年					公的分析機関-2												
					1 3 7 14	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.006 <0.006 <0.006 <0.006	<0.006 <0.006 <0.006 <0.006	<0.006 <0.006 <0.006 <0.006	<0.006 <0.006 <0.006 <0.006	<0.006 <0.006 <0.006 <0.006	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.009 <0.009 <0.009 <0.009	<0.009 <0.009 <0.009 <0.009

作物名 (栽培形態) (分析部位) 実施年	試験 場 所 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)														
					スピロテトラマト					M1					M5				
					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	M7	最高値	平均値	M1 グルコシド	
公的分析機関-1																			
メロン (施設) (果実)	2	散布 : 336 SC	3	2008年	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	
					3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	
					7	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	
					14	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	
公的分析機関-2																			
メロン (施設) (果実)	2	散布 : 336 SC	3	2008年	1	<0.01	<0.01	<0.007	<0.007	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.007	<0.007	<0.009	<0.009	
					3	<0.01	<0.01	<0.007	<0.007	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.007	<0.007	<0.009	<0.009	
					7	<0.01	<0.01	<0.007	<0.007	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.007	<0.007	<0.009	<0.009	
					14	<0.01	<0.01	<0.007	<0.007	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.007	<0.007	<0.009	<0.009	

作物名 (耕作形態) (分析部立 実施年)	試験 場 所 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)													
					スピロテトラマト				M1				M5				合計*	
					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		
公的分析機関-1																		
メロン (施設) (果実)	2	0.02 g ai/育苗ネット + 散布(2回) :	3	1 3 7 14	<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	<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	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01	<0.05 <0.05 <0.05 <0.05
公的分析機関-2																		
2008年	336SC			1 3 7 14	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.006 <0.006 <0.006 <0.006	<0.006 <0.006 <0.006 <0.006	<0.006 <0.006 <0.006 <0.006	<0.006 <0.006 <0.006 <0.006	<0.006 <0.006 <0.006 <0.006	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.009 <0.009 <0.009 <0.009	<0.009 <0.009 <0.009 <0.009	<0.04 <0.04 <0.04 <0.04
				1 3 7 14	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.006 <0.006 <0.006 <0.006	<0.006 <0.006 <0.006 <0.006	<0.006 <0.006 <0.006 <0.006	<0.006 <0.006 <0.006 <0.006	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.009 <0.009 <0.009 <0.009	<0.04 <0.04 <0.04 <0.04		

作物名 (耕種形態) (分析部立 実施年)	試験 場 所 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)						合計*		
					スピロテトラマト		M1		M5		M7		
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	
公的分析機関													
ほうれんそう (施設) (茎葉) 2017年	1	散布： 222～232SC	3	3 ^a 7 14 21	5.81 3.48 0.25 0.05	5.80 3.44 0.25 0.05	0.37 0.16 0.04 <0.01	0.37 0.16 0.04 <0.01	0.12 0.07 0.07 <0.01	0.12 0.07 0.07 <0.01	6.17 3.60 0.29 0.06	6.17 3.60 0.29 0.06	
ほうれんそう (施設) (茎葉) 2017年	1	散布： 216～232SC	3	3 ^a 7 14 21	3.69 2.11 0.18 0.05	3.69 2.08 0.18 0.05	0.12 0.07 <0.01 <0.01	0.12 0.07 <0.01 <0.01	0.12 0.07 0.07 <0.01	0.12 0.07 0.07 <0.01	3.81 2.15 0.19 0.06	3.81 2.15 0.19 0.06	
公的分析機関													
ほうれんそう (施設) (茎葉) 2019年	1	散布： 224～233SC	7	7 14	1.96 0.45	1.96 0.45	0.11 0.02	0.11 0.02	0.11 0.02	0.11 0.02	2.07 0.47	2.07 0.47	
ほうれんそう (施設) (茎葉) 2019年	1	散布： 228～232SC	3	7 14	2.16 1.39	2.15 1.38	0.06 0.04	0.06 0.04	0.06 0.04	0.06 0.04	2.21 1.42	2.21 1.42	
オリーブ (露地) (葉) 2018年	1	散布： 228～230SC	7	7 14	2.61 0.13	2.58 0.13	0.10 0.02	0.10 0.02	0.10 0.02	0.10 0.02	2.68 0.15	2.68 0.15	
オリーブ (露地) (葉) 2019年	1	散布： 218～227SC	7	7 14	2.56 1.18	2.54 1.18	0.13 0.03	0.13 0.03	0.13 0.03	0.13 0.03	2.67 1.21	2.67 1.21	
公的分析機関													
オリーブ (露地) (葉) 2018年	1	散布：666SC	2	57 ^a 90 120	1.90 1.86 1.47	1.88 1.86 1.43	0.12 0.07 <0.03	0.12 0.07 <0.03	0.12 0.07 0.07	0.12 0.07 0.07	2.00 1.93 1.46	2.00 1.93 1.46	
オリーブ (露地) (葉) 2019年	1	散布：623SC	2	59 ^a 90 119	3.07 2.18 1.55	3.06 2.14 1.53	<0.03. <0.03. <0.03	<0.03. <0.03. <0.03	<0.03. <0.03. <0.03	<0.03. <0.03. <0.03	3.09 2.17 1.56	3.09 2.17 1.56	

作物名 (栽培形態) (分析部立 実施年)	試験 場 所 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)						合計*		
					スピロテトラマト		M1		M5		M7		
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	
公的分析機関													
オリーブ (露地、無袋) (果実) 2018年	1	散布 : 666SC	2	7 14 21	0.212 0.059 0.034	0.206 0.058 0.06	0.08 0.08 0.06	0.08 0.08 0.06					0.286 0.138 0.094
オリーブ (露地、無袋) (果実) 2019年	1	散布 : 623SC	2	7 14 21	0.698 0.279 0.337	0.688 0.278 0.332	0.07 0.05 0.07	0.07 0.05 0.07					0.758 0.328 0.402
公的分析機関													
未熟そらまめ (露地)	2	散布 : 336SC	3 7 14	1 <0.01 <0.01 <0.01	<0.01 <0.01 <0.01	0.30 0.37 0.49	0.30 0.36 0.49	0.30 0.36 0.58					0.31 0.37 0.50 0.59
未熟そらまめ (未熟子実)	2019年	散布 : 224SC	3 7 14	1 <0.01 <0.01 <0.01	<0.01 <0.01 <0.01	0.43 0.49 0.47	0.42 0.48 0.47	0.42 0.48 0.21					0.43 0.49 0.48 0.22

作物名 (栽培形態) (分析部立 実施年)	試験 場 所 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)						合計*		
					スピロテトラマト		M1		M5		M7		
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	
社内分析機関													
温州みかん (施設) (果肉) 2014年	3	散布： 694~747SC	3	3 ^a 7 14 21 28	0.02 0.07 0.03 0.02 0.05	0.04 0.07 0.04 0.03 0.04	0.04 0.07 0.04 0.03 0.04	0.04 0.06 0.04 0.03 0.04	0.04 0.02 0.02 0.02 0.02	0.04 0.02 0.02 0.02 0.02	0.04 0.03 0.02 0.02 0.02	0.06 0.13 0.07 0.05 0.09	
				3 ^a 7 14 21 28	0.01 0.02 <0.01 <0.01 <0.01	0.01 0.02 0.01 0.01 0.01	0.02 0.02 0.02 0.02 0.02	0.02 0.02 0.02 0.02 0.02	0.02 0.02 0.02 0.02 0.02	0.02 0.02 0.02 0.02 0.02	0.02 0.03 0.03 0.03 0.03		

作物名 (栽培形態) (分析部立 実施年)	試験 場 所 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)						合計*		
					スピロテトラマト		M1		M5		M7		
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	
社内分析機関													
温州みかん (施設) (果皮) 2014年	3	散布： 694-747SC	3	3 ^a	7.57	7.33	0.90	0.89					8.22
				7	7.80	7.73	0.78	0.78					8.51
				14	7.38	7.23	0.50	0.50					7.73
				21	5.83	5.78	0.41	0.41					6.19
				28	4.18	4.16	0.50	0.49					4.65
				3 ^a	2.77	2.74	0.54	0.53					3.27
				7	2.17	2.12	0.28	0.27					2.39
				14	2.37	2.32	0.33	0.33					2.65
				21	1.96	1.94	0.25	0.25					2.19
				28	2.11	2.08	0.48	0.48					2.56
				3 ^a	6.85	6.72	0.51	0.50					7.22
				7	5.66	5.63	0.45	0.45					6.08
				14	7.07	6.89	0.39	0.39					7.28
				21	3.66	3.64	0.19	0.19					3.83
				28	0.35	0.34	0.01	0.01					0.35

作物名 (栽培形態) (分野部位) 実施年	試験 ほ 場 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)						
					スピロテトラマト		M1		M5		M7
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
温州みかん (施設) (全果実)b 2014年	3	694~747 SC 散布：	3	3 ^a 7 14 21 28	1.61 1.81 1.68 1.40 1.18						
											0.55 0.39 0.45 0.44 0.49
											1.40 1.23 1.42 0.75 0.09

作物名 (栽培形態) (分析部立 実施年)	試験 場 所 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)						合計*		
					スピロテトラマト		M1		M5		M7		
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	
社内分析機関													
温州みかん (施設) (果肉) 2015年	3	散布： 560SC	3	3 ^a 7 14 21 28	<0.01 0.01 <0.01 <0.01 0.02	<0.01 0.01 <0.01 <0.01 0.02	<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 0.01	<0.02 0.02 0.02 0.02 0.03	

作物名 (耕種形態) (分析部立 実施年)	試験 場 所 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)						合計*		
					スピロテトラマト		M1		M5		M7		
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	
温州みかん (施設) (果皮) 2015年	3	散布： 560 SC	3	3 ^a 7 14 21 28	4.94 3.75 4.25 3.30 3.52	4.93 3.74 4.10 3.26 3.36	0.23 0.25 0.29 0.21 0.18	0.23 0.25 0.29 0.21 0.17	0.31 0.31 0.79 0.78 0.78	0.31 0.31 0.81 0.81 0.70	0.56 0.56 0.58 0.58 0.56	7.27 7.09 8.17 7.70 7.09	
					3 ^a 7 14 21 28	5.13 4.20 4.41 4.34 4.48	5.02 4.19 4.40 4.22 4.40	0.31 0.79 0.81 0.72 0.70	0.31 0.78 0.81 0.70 0.70	0.56 0.56 0.58 0.58 0.56	4.96 4.92 4.96 4.96 4.96		

作物名 (耕種形態) (分析部立 実施年)	試験 場 所 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)						合計*		
					スピロテトラマト		M1		M5		M7		
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	
社内分析機関													
温州みかん (施設) (全果実) 2015年	3	散布： 560 SC	3	3 ^a 7 14 21 28	1.10 0.85 0.94 0.74 0.84	1.10 0.85 0.94 0.74 0.84							

作物名 (耕作形態) (分析部立 実施年)	試験 場 所 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)						合計*		
					スピロテトラマト		M1		M5		M7		
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	
社内分析機関													
なつみかん (露地) (果実、へた を除く) 2014年	3	散布： 581~640 SC	3	3 ^a 7 14 21 28	0.40 0.20 0.18 0.06 0.08	0.40 0.20 0.18 0.06 0.08	0.02 0.02 0.02 0.02 0.02	0.02 0.02 0.02 0.02 0.02	0.09 0.09 0.09 0.09 0.09	0.09 0.08 0.05 0.05 0.05	0.09 0.08 0.05 0.09 0.09	0.09 0.08 0.05 0.09 0.09	0.42 0.22 0.20 0.08 0.10
かぼす (露地) (果実全体) 2014年	1	散布 : 717 SC	3	3 ^a 7 14 21 28	0.12 0.16 0.14 0.08 0.06	0.12 0.16 0.14 0.08 0.06	0.02 0.01 0.02 0.02 0.03	0.02 0.01 0.02 0.02 0.03	0.02 0.01 0.02 0.02 0.03	0.02 0.01 0.02 0.02 0.03	0.02 0.01 0.02 0.02 0.03	0.14 0.17 0.16 0.10 0.09	
すだち (露地) (果実全体) 2014年	1	散布 : 467 SC	3	3 ^a 7 14 21 28	0.16 0.02 0.01 0.01	0.16 0.02 0.01 0.01	0.07 0.04 0.03 0.04	0.07 0.04 0.03 0.04	0.15 0.19 0.23 0.29	0.15 0.19 0.23 0.29	0.15 0.19 0.23 0.29	0.18 0.24 0.20 0.18	

作物名 (耕種形態) (分析部立 実施年)	試験 場 所 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)						合計*		
					スピロテトラマト		M1		M5		M7		
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	
公的分析機関													
りんご (露地) (果実、果梗 を除去) 2014年	3	散布： 504~560SC	3	3 ^a 7 ^a 14 21 28	0.54 0.34 0.20 0.08 0.06	0.54 0.34 0.20 0.08 0.06	0.55 0.36 0.23 0.09 0.07	0.01 0.02 0.03 0.03 0.01	0.01 0.02 0.03 0.03 0.01	0.01 0.02 0.03 0.03 0.01	0.01 0.02 0.03 0.03 0.01	0.01 0.02 0.03 0.03 0.01	0.55

作物名 (栽培形態) (分析部立 実施年)	試験 場 所 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)						合計*		
					スピロテトラマト		M1		M5		M7		
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	
りんご (露地) (果実、果梗 を除去) 2015年	3	散布： 497~560 SC	3	3 ^a 7 ^a 14 21 28	0.35 0.22 0.06 0.14 0.08	0.35 0.21 0.05 0.14 0.08	0.06 0.09 0.05 0.08 0.10	0.05 0.09 0.05 0.08 0.10	0.05 0.12 0.12 0.12 0.12	0.05 0.12 0.12 0.12 0.12	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01	0.40 0.30 0.11 0.22 0.18
				3 ^a 7 ^a 14 21 28	0.78 0.48 0.21 0.28 0.20	0.78 0.47 0.20 0.27 0.20	0.12 0.12 0.16 0.10 0.10	0.12 0.12 0.15 0.10 0.10	0.12 0.12 0.15 0.10 0.10	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01	0.90 0.59 0.35 0.37 0.30	
				3 ^a 7 ^a 14 21 28	0.14 0.05 0.03 0.04 0.02	0.14 0.05 0.02 0.04 0.02	<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 <0.01	0.15 0.06 0.03 0.05 0.03	

作物名 (耕種形態) (分析部立 実施年)	試験 場 所 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)						合計*		
					スピロテトラマト		M1		M5		M7		
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	
公的分析機関													
なし (露地) (果実、果梗 を除去) 2014年	3	散布： 482~560SC	3	3 ^a 7 ^a 14 21 28	0.28 0.20 0.20 0.05 0.05	0.19 0.20 0.20 0.05 0.10	0.09 0.12 0.10 0.09 0.09	0.09 0.12 0.10 0.09 0.09	0.09 0.12 0.10 0.09 0.09	0.09 0.09 0.09 0.09 0.09	0.09 0.12 0.10 0.09 0.09	0.09 0.12 0.10 0.09 0.09	0.37 0.31 0.30 0.14 0.14

作物名 (栽培形態) (分析部立 実施年)	試験 場 所 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)						合計*		
					スビロテトラマト		M1		M5		M7		
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	
公的分析機関													
ひょう (施設、有袋) (果実全体) 2019年	1		2	7 _a 14 _a 21	2.54 1.39 0.93	2.48 1.35 0.92	0.14 0.14 0.07	0.12 0.14 0.07					2.60 1.49 0.99
ひょう (施設、有袋) (果肉) 2019年	1	散布： 560SC	2	7 _a 14 _a 21	1.21 0.30 0.22	1.21 0.30 0.22	0.11 0.06 0.05	0.11 0.06 0.05					1.32 0.36 0.27
ひょう (施設、有袋) (果実全体、 種子含む) 2019年	1		2	7 _a 14 _a 21									2.01 1.23 0.83
ひょう (施設、有袋) (果実全体) 2020年	1		2	7 _a 14 _a 21									1.38 1.05 0.98
ひょう (施設、有袋) (果肉) 2020年	1	散布： 560SC	2	7 _a 14 _a 21	0.15 0.15 0.10	0.15 0.15 0.10	0.03 0.04 0.03	0.03 0.04 0.03					0.18 0.19 0.13
ひょう (施設、有袋) (果実全体、 種子含む) 2020年	1		2	7 _a 14 _a 21									1.13 0.85 0.79

作物名 (栽培形態) (分析部立 実施年)	試験 場 所 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)						合計*		
					スピロテトラマト		M1		M5		M7		
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	
公的分析機関													
もも (露地、無袋) (果肉、種子 を除去) 2014年	3	373~448 SC	3	3 ^a	0.01	0.01	0.13	0.13	0.01	0.09	0.08	0.08	0.14
				7	0.01	<0.01	0.09	0.09	<0.01	0.08	0.08	0.08	0.10
				14	<0.01	<0.01	0.08	0.08	<0.01	0.03	0.03	0.03	0.09
				21	<0.01	<0.01	0.03	0.03	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.04
				28	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.03
				3 ^a	0.01	0.01	0.06	0.05	0.01	0.05	0.05	0.05	0.06
				7	<0.01	<0.01	0.05	0.05	<0.01	0.05	0.05	0.05	0.06
				14	<0.01	<0.01	0.05	0.05	<0.01	0.03	0.03	0.03	0.06
				21	<0.01	<0.01	0.03	0.03	<0.01	0.03	0.03	0.03	0.04
				28	<0.01	<0.01	0.03	0.03	<0.01	0.03	0.03	0.03	0.04
				3 ^a	0.01	0.01	0.07	0.07	0.01	0.07	0.07	0.07	0.08
				7	<0.01	<0.01	0.07	0.07	<0.01	0.11	0.11	0.11	0.08
				14	<0.01	<0.01	0.11	0.11	<0.01	0.11	0.11	0.11	0.12
				21	<0.01	<0.01	0.08	0.08	<0.01	0.08	0.08	0.08	0.12
				28	<0.01	<0.01	0.08	0.08	<0.01	0.08	0.08	0.08	0.09

作物名 (栽培形態) (分析部立 実施年)	試験 場 所 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)						合計*		
					スピロテトラマト		M1		M5		M7		
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	
公的分析機関													
もも (露地、無袋) (果実、種子 を除去、果 皮を含む) 2014年	3	散布： 373~448 SC	3	3 ^a 7 14 21 28	0.35 0.28 0.22 0.10 0.08	0.35 0.28 0.22 0.10 0.04	0.13 0.11 0.10 0.04 0.03	0.13 0.11 0.10 0.04 0.03	0.06 0.06 0.06 0.06 0.06	0.06 0.06 0.06 0.06 0.06	0.06 0.06 0.06 0.04 0.03	0.48 0.39 0.32 0.14 0.11	
ネクタリン (果実、果梗 及び種子を 除去) 2015年	2	散布：373 SC	3	3 ^a 7 14 21 28	0.59 0.44 0.15 0.11 0.03	0.58 0.44 0.15 0.10 0.03	0.09 0.08 0.14 0.14 0.07	0.09 0.08 0.14 0.14 0.07	0.08 0.08 0.14 0.14 0.07	0.08 0.08 0.14 0.14 0.07	0.09 0.08 0.14 0.14 0.07	0.67 0.12 0.29 0.24 0.10	

作物名 (耕作形態) (分析部立 実施年)	試験 場 所 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)						合計*		
					スピロテトラマト		M1		M5		M7		
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	
公的分析機関													
うめ (露地) (果実、果梗 及び種子を 除去) 2014年	3	散布： 330~560 SC	3	3 ^a	0.54	0.54	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.64
				7	0.53	0.52	0.12	0.11					0.63
				14	0.29	0.29	0.12	0.12					0.41
				21	0.30	0.30	0.12	0.12					0.42
				28	0.17	0.17	0.10	0.10					0.27
おうとう (果実、果梗 及び種子を 除去) 2016年	2	散布： 504~547 SC	3	3 ^a	1.69	1.68	0.12	0.12					1.80
				7	1.07	1.04	0.13	0.13					1.17
				14	0.76	0.76	0.17	0.17					0.93
				21	1.14	1.12	0.10	0.10					1.22
				28	0.51	0.50	0.15	0.15					0.65
社内分析機関													
				3 ^a	0.29	0.29	0.04	0.04					0.33
				7	0.19	0.18	0.05	0.05					0.23
				14	0.21	0.21	0.05	0.05					0.26
				21	0.07	0.07	0.04	0.04					0.11
				28	/	/	/	/					/

作物名 (栽培形態) (分析部立 実施年)	試験 場 所 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)												
					スピロテトラマト				M1				M5				合計*
					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	
公的分析機関-1																	
バナナ (施設) (果実)	2	233~336 SC	3	1 3 7 14	0.43 0.39 0.24 0.11	0.42 0.38 0.23 0.11	0.48 0.36 0.22 0.16	0.46 0.36 0.22 0.02	0.04 0.04 0.03 0.02	0.04 0.04 0.03 0.01	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01	0.02 0.02 0.01 0.01	0.02 0.02 0.01 0.01	0.95 0.81 0.50 0.31		
2008年				1 3 7 14	0.88 0.58 0.42 0.20	0.88 0.58 0.42 0.20	2.10 1.61 1.51 0.95	2.10 1.60 1.50 0.94	0.11 0.09 0.15 0.12	0.11 0.09 0.15 0.12	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01	0.04 0.03 0.02 0.02	0.04 0.02 0.02 0.02	3.14 2.30 2.10 0.29		
公的分析機関-2																	
バナナ (施設) (果実)	2	233~336 SC	3	1 3 7 14	0.47 0.28 0.23 0.15	0.46 0.28 0.22 0.15	0.496 0.267 0.243 0.170	0.492 0.264 0.241 0.166	0.040 0.035 0.027 0.022	0.038 0.034 0.027 0.022	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	0.009 0.009 0.009 0.009	0.009 0.009 0.009 0.009	1.01 0.59 0.50 0.35		

作物名 (栽培形態) (分析部立 実施年)	試験 場 所 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)										合計*		
					スピロテトラマト				M1				M5				合計*
					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	
公的分析機関-1																	
いちご (施設) (果実)	2	灌注(1回)： 0.02 g ai/青苗ネット + 散布(2回)： 233~336 SC	3	1 3 7 14	0.62 0.65 0.20 0.13	0.62 0.32 0.20 0.15	0.53 0.31 0.20 0.15	0.50 0.04 0.02 0.02	0.04 0.04 0.02 0.02	<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	1.18 1.01 0.44 0.32	
ぶどう (施設) (果実、果梗 を除去)	2	370~427 SC	3	1 3 7 14	0.72 0.74 0.45 0.25	0.72 0.74 0.45 0.24	1.21 0.94 1.09 0.86	1.20 0.93 1.08 0.85	0.06 0.06 0.09 0.10	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01	<0.01 <0.01 <0.01 <0.01	0.02 0.01 0.02 0.02	0.02 0.01 0.02 0.02	0.02 0.01 0.02 0.02	2.01 1.75 1.65 1.22		
公的分析機関-2																	
いちご (施設) (果実)	2008年	灌注(1回)： 0.02 g ai/青苗ネット + 散布(2回)： 233~336 SC	3	1 3 7 14	0.55 0.35 0.32 0.13	0.54 0.35 0.30 0.13	0.404 0.210 0.273 0.215	0.398 0.209 0.271 0.214	0.035 0.030 0.028 0.031	0.034 0.030 <0.007 0.031	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.007 <0.007 <0.007 <0.007	<0.009 <0.009 <0.009 <0.009	<0.009 <0.009 <0.009 <0.009	0.99 0.61 0.62 0.39		
ぶどう (施設) (果実、果梗 を除去)	2014年	370~427 SC	3	1 3 7 14	0.90 0.90 0.77 0.43	0.90 0.90 0.76 0.42	1.59 1.57 1.30 1.23	1.57 0.065 1.29 1.23	0.064 0.064 0.068 0.072	<0.007 0.007 <0.007 0.007	0.024 0.024 0.016 0.016	0.024 0.024 0.016 0.016	2.57 2.14 2.14 1.75	1.40			
公的分析機関																	
ぶどう (施設) (果実、果梗 を除去)	2014年	370~427 SC	3	1 3 7 14 21 28	3.41 2.98 2.77 1.41 1.77	3.36 2.97 2.70 1.41 1.76	0.25 0.27 0.25 0.24 0.23	0.25 0.27 0.25 0.23 0.23	0.25 0.27 0.25 0.23 0.23	0.11 0.11 0.12 0.12 0.11	0.11 0.12 0.12 0.12 0.11	0.11 0.12 0.12 0.12 0.12	0.11 0.12 0.12 0.12 0.12	3.61 3.24 2.95 1.64 1.99			
ぶどう (施設) (果実、果梗 を除去)	2014年	370~427 SC	3	1 3 7 14 21 28	2.05 1.82 1.53 1.50 1.93 1.96	2.04 1.81 1.50 1.50 1.90 1.96	1.11 0.12 0.12 0.12 0.11 0.12	0.11 0.12 0.12 0.12 0.11 0.12	0.11 0.12 0.12 0.12 0.11 0.12	0.11 0.12 0.12 0.12 0.11 0.12	0.11 0.12 0.12 0.12 0.11 0.12	0.11 0.12 0.12 0.12 0.11 0.12	2.15 1.93 1.62 2.01 2.08				

作物名 (耕作形態) (分析部立 実施年)	試験 場 所 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)						合計*		
					スピロテトラマト		M1		M5		M7		
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	
公的分析機関													
ぶどう (施設) (果実、果梗 を除去) 2015年	2	散布： 373~407 SC	3	3 ^a 7 14 21 28 42	0.85 1.00 0.74 1.04 1.02 0.76 0.48	0.84 1.00 0.72 1.02 0.75 0.48	0.04 0.05 0.05 0.07 0.06 0.05	0.04 0.05 0.05 0.07 0.06 0.05	0.04 0.05 0.05 0.07 0.06 0.05	0.04 0.05 0.05 0.07 0.06 0.06	0.04 0.05 0.05 0.07 0.06 0.06	0.88 1.05 0.77 1.09 0.81 0.53	
かき (露地) (果実、へた 及び種子を 除去) 2014年	3	散布： 560 SC	3	3 ^a 7 14 21 28 42	0.28 0.22 0.08 0.09 0.11 0.11	0.28 0.22 0.08 0.09 0.11 0.11	0.03 0.02 0.01 0.02 0.01 0.01	0.03 0.02 0.01 0.02 0.01 0.01	0.03 0.02 0.01 0.02 0.01 0.01	0.03 0.02 0.01 0.02 0.01 0.01	0.03 0.02 0.01 0.02 0.01 0.01	0.31 0.24 0.09 0.10 0.12	
					3 ^a 7 14 21 28 42	0.42 0.29 0.37 0.09	0.40 0.29 0.37 0.09	0.01 0.02 <0.01 <0.01	0.01 0.02 <0.01 <0.01	0.01 0.02 <0.01 <0.01	0.01 0.02 <0.01 <0.01	0.41 0.31 0.39 0.10 0.10	
					3 ^a 7 14 21 28 42	0.31 0.15 0.12 0.08 0.07	0.31 0.15 0.12 0.08 0.07	0.03 0.01 0.01 <0.01 <0.01	0.03 0.01 0.01 <0.01 <0.01	0.03 0.01 0.01 <0.01 <0.01	0.03 0.01 0.01 <0.01 <0.01	0.34 0.16 0.13 0.09 0.06	

作物名 (耕作形態) (分析部立 実施年)	試験 場 所 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)						合計*		
					スピロテトラマト		M1		M5		M7		
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	
公的分析機関													
かき (露地) (果実、へた 及び種子を 除去) 2015年	3	散布 : 556~560 SC		3 ^a 7 14 21 28	0.52 0.59 0.36 0.19 0.16	0.52 0.59 0.36 0.19 0.02	0.02 0.03 0.02 0.02 0.01	0.02 0.03 0.02 0.02 0.01	0.02 0.02 0.02 0.02 0.01	0.02 0.03 0.02 0.02 0.01	0.02 0.03 0.02 0.02 0.01	0.54 0.62 0.38 0.21 0.17	
しそ (施設) (葉) 2014年	1	散布 : 224 SC	3	1 ^a 3 ^a 7 ^a 14	18.9 12.7 1.64 0.13	18.8 12.6 1.62 0.13	8.82 4.77 0.58 0.04	8.78 4.61 0.57 0.04	公的分析機関	公的分析機関	公的分析機関	27.6 17.2 2.19 0.17	
しそ (施設) (葉) 2014年	1	散布 : 224 SC	3	1 ^a 3 ^a 7 ^a 14	56.4 48.1 31.2 7.01	54.6 48.0 30.9 6.99	3.32 2.82 1.44 0.41	3.26 2.69 1.42 0.41	公的分析機関	公的分析機関	公的分析機関	57.9 50.7 32.3 7.40	

作物名 (耕種形態) (分析部立 実施年)	試験 ほ 場 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)						合計*		
					スピロテトラマト		M1		M5		M7		
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	
公的分析機関													
みょうが (施設) (花穂)	2	散布 : 392 _a SC	3	1 7 14	<0.01 <0.01 <0.01	<0.01 <0.01 <0.01	0.05 0.04 0.03	0.05 0.04 0.03	0.05 0.04 0.01	0.05 0.04 0.01	0.06 0.05 0.04	0.06	
2014年												0.02	

(注) *SC : フロアブル剤 (有効成分量 22.4%) を用いた。

・農薬の使用量又は使用時期 (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、該当箇所に^aを付した。
・全てのデータが定量限界未満の場合は定量限界値の平均値を付して記載した。

/ : 実施せず。

・代謝物の測定値はスピロテトラマト換算値。 [換算係数 : M1 (1.24) 、 M5 (1.18) 、 M7 (1.23) 、 M1 グルコシド (0.81)]

* : スピロテトラマト及び各代謝物の平均値の合計

b : 計算値

<別紙4：作物残留試験（海外①）>

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計
米国 (テキサス) 2004年	ブロッコリー 花蕾 (頭状花)	0.177 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	1	0.025	0.164	0.160	<0.010	<0.010	0.369
			1	0.030	0.118	0.164	<0.010	<0.010	0.332
			[平均]	0.028	0.141	0.162	<0.010	<0.010	0.351
			3	0.031	0.278	0.382	<0.010	0.040	0.741
			3	0.036	0.272	0.432	<0.010	0.032	0.782
			[平均]	0.034	0.275	0.407	<0.010	0.036	0.762
			7	<0.010	0.265	0.523	<0.010	0.063	0.871
			7	<0.010	0.229	0.459	<0.010	0.071	0.779
			[平均]	<0.010	0.247	0.491	<0.010	0.067	0.825
			0	0.123	0.138	0.272	<0.010	<0.010	0.553
米国 (カリフォルニア) 2004年	ブロッコリー 花蕾 (頭状花)	0.176 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	0	0.147	0.108	0.194	<0.010	<0.010	0.469
			[平均]	0.135	0.123	0.233	<0.010	<0.010	0.511
			1	0.057	0.128	0.201	<0.010	<0.010	0.406
			1	0.056	0.095	0.216	<0.010	<0.010	0.387
			1	0.029	0.061	0.230	<0.010	<0.010	0.340
			[平均]	0.048	0.095	0.216	<0.010	<0.010	0.378
			3	0.045	0.089	0.241	<0.010	<0.010	0.395
			3	0.065	0.104	0.209	<0.010	<0.010	0.398
			[平均]	0.055	0.097	0.225	<0.010	<0.010	0.397
			7	0.039	0.131	0.356	<0.010	0.011	0.547
			7	0.040	0.171	0.315	<0.010	0.012	0.548
			[平均]	0.040	0.151	0.336	<0.010	0.012	0.548
			10	<0.010	0.124	0.328	<0.010	0.015	0.487
			10	<0.010	0.147	0.286	<0.010	0.012	0.465
			[平均]	<0.010	0.136	0.307	<0.010	0.014	0.476
	ブロッコリー 花蕾	0.176 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	1	0.028	0.313	0.016	<0.010	<0.010	0.377
	1		0.030	0.312	0.017	<0.010	<0.010	<0.010	0.379
	1		0.028	0.318	0.015	<0.010	<0.010	<0.010	0.381
	[平均]		0.029	0.314	0.016	<0.010	<0.010	<0.010	0.379
	1		<0.010	0.314	0.016	<0.010	<0.010	<0.010	0.360
	1		<0.010	0.312	0.017	<0.010	<0.010	<0.010	0.359
	1		<0.010	0.318	0.015	<0.010	<0.010	<0.010	0.363
	[平均]		<0.010	0.315	0.016	<0.010	<0.010	<0.010	0.361
	1		<0.010	0.051	0.212	<0.010	<0.010	<0.010	0.293
	1		<0.010	0.055	0.204	<0.010	<0.010	<0.010	0.289
	1		<0.010	0.058	0.216	<0.010	<0.010	<0.010	0.304
	[平均]		<0.010	0.054	0.211	<0.010	<0.010	<0.010	0.295
米国 (カリフォルニア) 2004年	ブロッコリー 花蕾 (頭状花)	0.173 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	1	0.022	0.023	0.034	<0.010	<0.010	0.099
			1	0.027	0.033	0.027	<0.010	<0.010	0.107
			[平均]	0.024	0.028	0.031	<0.010	<0.010	0.103
			3	<0.010	0.051	0.053	<0.010	<0.010	0.134
			3	<0.010	0.056	0.050	<0.010	<0.010	0.136
			[平均]	<0.010	0.054	0.052	<0.010	<0.010	0.135
			7	<0.010	0.085	0.063	<0.010	<0.010	0.178
			7	<0.010	0.068	0.068	<0.010	<0.010	0.166
			[平均]	<0.010	0.077	0.066	<0.010	<0.010	0.172

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計
米国 (テキサス) 2004年	ブロッコリー 花蕾 (頭状花)	0.176 kg ai/ha ^{SC} (茎葉散布)	1	0.034	0.121	0.150	<0.010	<0.010	0.325
			1 [平均]	0.023	0.118	0.127	<0.010	<0.010	0.288
			0.029	0.120	0.139	<0.010	<0.010	0.307	
			3	0.024	0.166	0.271	<0.010	0.019	0.490
			3 [平均]	0.015	0.137	0.164	<0.010	0.005	0.331
			0.020	0.152	0.218	<0.010	0.012	0.411	
米国 (カリフォルニア) 2004年	カリフラワー 花蕾 (頭状花)	0.178 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	1	<0.010	0.093	0.201	<0.010	<0.010	0.324
			1 [平均]	<0.010	0.102	0.213	<0.010	<0.010	0.345
			<0.010	0.098	0.207	<0.010	<0.010	0.335	
			3	<0.010	0.048	0.153	<0.010	<0.010	0.231
			3 [平均]	<0.010	0.059	0.131	<0.010	<0.010	0.220
			<0.010	0.054	0.142	<0.010	<0.010	0.226	
米国 (カリフォルニア) 2004年	カリフラワー 花蕾 (頭状花)	0.173 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	<0.010	0.094	0.190	<0.010	<0.010	0.314
			7 [平均]	<0.010	0.059	0.106	<0.010	<0.010	0.195
			<0.010	0.077	0.148	<0.010	<0.010	0.255	
			1	<0.010	0.214	0.207	<0.010	<0.010	0.451
			1 [平均]	<0.010	0.176	0.189	<0.010	<0.010	0.395
			<0.010	0.195	0.198	<0.010	<0.010	0.423	
米国 (オレゴン) 2004年	カリフラワー 花蕾 (頭状花)	0.177 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	3	<0.010	0.227	0.178	<0.010	<0.010	0.435
			3 [平均]	<0.010	0.227	0.213	<0.010	<0.010	0.470
			<0.010	0.227	0.196	<0.010	<0.010	0.453	
			7	<0.010	0.270	0.242	<0.010	<0.010	0.542
			7 [平均]	<0.010	0.230	0.245	<0.010	<0.010	0.505
			<0.010	0.250	0.244	<0.010	<0.010	0.524	
米国 (カリフォルニア) 2004年	カリフラワー 花蕾 (頭状花)	0.176 kg ai/ha ^{SC} (茎葉散布)	1	<0.010	0.063	0.318	<0.010	0.010	0.411
			1 [平均]	<0.010	0.058	0.318	<0.010	0.011	0.407
			<0.010	0.061	0.318	<0.010	0.011	0.409	
			3	<0.010	0.045	0.267	<0.010	0.012	0.344
			3 [平均]	<0.010	0.056	0.219	<0.010	<0.010	0.305
			<0.010	0.051	0.243	<0.010	0.011	0.325	
			7	<0.010	0.091	0.315	<0.010	0.020	0.438
			7 [平均]	<0.010	0.070	0.302	<0.010	0.019	0.402
			<0.010	0.081	0.308	<0.010	0.011	0.420	
			1	<0.010	0.045	0.135	<0.010	<0.010	0.210
			1 [平均]	<0.010	0.065	0.194	<0.010	<0.010	0.289
			<0.010	0.055	0.165	<0.010	<0.010	0.251	
			3	<0.010	0.055	0.140	<0.010	<0.010	0.225
			3 [平均]	<0.010	0.066	0.130	<0.010	<0.010	0.226
			<0.010	0.061	0.135	<0.010	<0.010	0.226	
			7	<0.010	0.028	0.098	<0.010	<0.010	0.156
			7 [平均]	<0.010	0.027	0.087	<0.010	<0.010	0.144
			<0.010	0.028	0.093	<0.010	<0.010	0.150	

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)						
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計	
米国 (ジョージア) 2004年	キャベツ (露地) 葉球	0.176 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	1	<0.010	<0.010	0.017	<0.010	<0.010	0.057	
			1	<0.010	<0.010	0.014	<0.010	<0.010	0.054	
			[平均]	<0.010	<0.010	0.016	<0.010	<0.010	0.056	
			3	<0.010	0.013	0.024	<0.010	<0.010	0.067	
			3	<0.010	0.011	0.022	<0.010	<0.010	0.063	
			[平均]	<0.010	0.012	0.023	<0.010	<0.010	0.065	
			7	<0.010	<0.010	0.023	<0.010	<0.010	0.063	
	キャベツ 葉球 (外側葉を除去)		7	<0.010	<0.010	0.020	<0.010	0.011	0.061	
			[平均]	<0.010	<0.010	0.022	<0.010	0.010	0.062	
			1	<0.010	<0.010	0.022	<0.010	<0.010	0.062	
			1	<0.010	<0.010	0.026	<0.010	<0.010	0.066	
			[平均]	<0.010	<0.010	0.024	<0.010	<0.010	0.064	
			3	<0.010	<0.010	0.024	<0.010	<0.010	0.064	
			3	<0.010	0.012	0.015	<0.010	<0.010	0.055	
米国 (フロリダ) 2004年	キャベツ (露地) 葉球	0.171 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	[平均]	<0.010	0.011	0.020	<0.010	<0.010	0.061	
			7	<0.010	<0.010	0.016	<0.010	<0.010	0.056	
			7	<0.010	<0.010	0.022	<0.010	<0.010	0.062	
			[平均]	<0.010	<0.010	0.019	<0.010	<0.010	0.059	
	キャベツ 葉球 (外側葉を除去)		1	0.329	0.170	0.123	<0.010	<0.010	0.642	
			1	0.303	0.157	0.166	<0.010	<0.010	0.646	
			[平均]	0.316	0.164	0.145	<0.010	<0.010	0.644	
			3	0.053	0.125	0.174	<0.010	<0.010	0.372	
			3	0.045	0.102	0.128	<0.010	<0.010	0.295	
			[平均]	0.049	0.114	0.151	<0.010	<0.010	0.334	
			7	0.059	0.151	0.217	<0.010	0.012	0.449	

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計
米国 (カンザス) 2004年	キャベツ (露地) 葉球	0.178 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	0	0.073	0.081	0.107	<0.010	0.018	0.289
			0	0.092	0.096	0.096	<0.010	0.013	0.307
			[平均]	0.083	0.089	0.102	<0.010	0.016	0.298
			1	<0.010	0.085	0.109	<0.010	0.017	0.231
			1	<0.010	0.057	0.097	<0.010	0.015	0.189
			[平均]	<0.010	0.071	0.103	<0.010	0.016	0.210
			3	<0.010	0.061	0.146	<0.010	0.014	0.241
			3	<0.010	0.061	0.111	<0.010	0.011	0.203
			[平均]	<0.010	0.061	0.111	<0.010	0.013	0.222
			7	<0.010	0.067	0.131	<0.010	0.021	0.239
			7	<0.010	0.044	0.108	<0.010	0.018	0.190
			[平均]	<0.010	0.056	0.120	<0.010	0.020	0.215
米国 (テキサス) 2004年	キャベツ 葉球 (調理後)	0.176 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	10	<0.010	0.032	0.073	<0.010	0.016	0.141
			10	<0.010	0.039	0.101	<0.010	0.026	0.186
			[平均]	<0.010	0.036	0.087	0.010	0.021	0.164
			1	<0.010	0.129	<0.010	<0.010	<0.010	0.169
			1	<0.010	0.127	<0.010	<0.010	<0.010	0.167
			1	<0.010	0.116	<0.010	<0.010	<0.010	0.156
			[平均]	<0.010	0.124	<0.010	<0.010	<0.010	0.164
			1	<0.010	0.026	0.060	<0.010	0.011	0.117
			1	<0.010	0.025	0.057	<0.010	0.011	0.113
			1	<0.010	0.026	0.059	<0.010	0.010	0.115
			[平均]	<0.010	0.026	0.059	<0.010	0.011	0.115
米国 (テキサス) 2004年	キャベツ (露地) 葉球	0.176 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	1	0.182	0.090	0.156	<0.010	<0.010	0.448
			1	0.123	0.088	0.162	<0.010	<0.010	0.393
			[平均]	0.153	0.089	0.159	<0.010	<0.010	0.421
			3	0.113	0.102	0.209	<0.010	0.011	0.445
			3	0.140	0.093	0.256	<0.010	0.016	0.515
			[平均]	0.127	0.098	0.233	<0.010	0.014	0.480
			7	<0.010	0.040	0.096	<0.010	0.014	0.170
			7	0.011	0.040	0.127	<0.010	0.016	0.204
			[平均]	0.011	0.040	0.112	0.010	0.015	0.187
			1	<0.010	0.016	0.053	<0.010	<0.010	0.099
			1	<0.010	0.018	0.042	<0.010	<0.010	0.091
			[平均]	<0.010	0.017	0.048	<0.010	<0.010	0.095
米国 (テキサス) 2004年	キャベツ 葉球 (外側葉を除去)	0.176 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	3	<0.010	0.029	0.108	<0.010	<0.010	0.167
			3	<0.010	0.027	0.101	<0.010	<0.010	0.159
			[平均]	<0.010	0.028	0.105	<0.010	<0.010	0.163
			7	<0.010	0.031	0.158	<0.010	<0.010	0.219
			7	<0.010	0.050	0.110	<0.010	<0.010	0.191
			[平均]	<0.010	0.041	0.134	<0.010	<0.010	0.205

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)						
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計	
米国 (カリフォルニア) 2004年	キャベツ (露地) 葉球	0.172 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	1	0.059	0.029	0.014	<0.010	<0.010	0.122	
			1	0.058	0.028	0.016	<0.010	<0.010	0.122	
			[平均]	0.059	0.029	0.015	<0.010	<0.010	0.122	
			3	0.078	0.029	0.015	<0.010	<0.010	0.142	
			3	0.115	0.037	0.020	<0.010	<0.010	0.192	
			[平均]	0.097	0.033	0.018	<0.010	<0.010	0.167	
			7	0.052	0.029	0.025	<0.010	<0.010	0.126	
	キャベツ 葉球 (外側葉を除去)		7	0.060	0.031	0.026	<0.010	<0.010	0.137	
			[平均]	0.056	0.030	0.026	<0.010	<0.010	0.132	
			1	<0.010	0.013	0.017	<0.010	<0.010	0.060	
			1	<0.010	0.012	0.010	<0.010	<0.010	0.052	
			[平均]	<0.010	0.013	0.014	<0.010	<0.010	0.056	
			3	<0.010	0.024	0.024	<0.010	<0.010	0.078	
			3	<0.010	<0.010	0.020	<0.010	<0.010	0.060	
米国 (バージニア) 2005年	キャベツ (露地) 葉球	0.176 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	[平均]	<0.010	0.017	0.022	<0.010	<0.010	0.069	
			7	<0.010	0.012	0.025	<0.010	<0.010	0.067	
			7	<0.010	0.014	0.020	<0.010	<0.010	0.064	
			[平均]	<0.010	0.013	0.023	<0.010	<0.010	0.066	
	キャベツ 葉球 (外側葉を除去)		1	0.757	0.129	<0.010	<0.010	0.018	0.924	
			1	0.693	0.099	0.085	<0.010	<0.010	0.897	
			[平均]	0.725	0.114	0.048	0.010	0.014	0.911	
			3	0.156	0.037	0.079	<0.010	0.037	0.319	
			3	0.084	0.026	0.064	<0.010	0.026	0.210	
			[平均]	0.120	0.032	0.072	<0.010	0.032	0.265	
			7	0.048	0.025	0.057	<0.010	0.025	0.165	
			7	0.068	0.028	0.054	<0.010	0.028	0.188	
			[平均]	0.058	0.027	0.056	<0.010	0.027	0.177	
	キャベツ 葉球 (外側葉を除去)		1	0.052	0.035	0.063	<0.010	<0.010	0.170	
			1	0.034	0.036	0.068	<0.010	<0.010	0.158	
			[平均]	0.043	0.036	0.066	0.010	<0.010	0.164	
			3	<0.010	0.025	0.074	<0.010	<0.010	0.129	
			3	<0.010	0.030	0.075	<0.010	<0.010	0.135	
			[平均]	<0.010	0.028	0.075	<0.010	<0.010	0.132	
			7	<0.010	0.018	0.060	<0.010	<0.010	0.108	
			7	<0.010	0.024	0.066	<0.010	<0.010	0.120	
			[平均]	<0.010	0.021	0.063	<0.010	<0.010	0.114	

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)						
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計	
米国 (ジョージア) 2004年	キャベツ (露地) 葉球	0.176 kg ai/haSC (茎葉散布)	1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050	
			1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050	
			[平均]	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050	
			3	<0.010	<0.010	0.016	<0.010	<0.010	0.056	
			3	<0.010	<0.010	0.011	<0.010	<0.010	0.051	
			[平均]	<0.010	<0.010	0.014	<0.010	<0.010	0.054	
			7	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	0.050	
	キャベツ 葉球 (外側葉を除去)		7	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	0.050	
			[平均]	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	0.050	
			1	<0.010	<0.010	0.016	<0.010	<0.010	0.056	
			1	<0.010	<0.010	0.015	<0.010	<0.010	0.055	
			[平均]	<0.010	<0.010	0.016	<0.010	<0.010	0.056	
			3	<0.010	<0.010	0.012	<0.010	<0.010	0.052	
			3	<0.010	<0.010	0.017	<0.010	<0.010	0.057	
米国 (ジョージア) 2004年	からしな 茎葉	0.176 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	[平均]	<0.010	<0.010	0.015	<0.010	<0.010	0.055	
			7	<0.010	<0.010	0.020	<0.010	<0.010	0.060	
			7	<0.010	<0.010	0.014	<0.010	<0.010	0.054	
			[平均]	<0.010	<0.010	0.019	<0.010	<0.010	0.057	
			1	0.176	1.098	0.338	<0.010	0.111	1.733	
			1	0.159	1.091	0.354	<0.010	0.076	1.690	
			[平均]	0.168	1.095	0.346	<0.010	0.094	1.712	
米国 (ニュージャージー) 2004年	からしな 茎葉	0.184 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	3	0.049	0.348	0.177	<0.010	0.104	0.688	
			3	0.058	0.357	0.206	<0.010	0.091	0.722	
			[平均]	0.054	0.353	0.192	<0.010	0.098	0.705	
			7	<0.010	0.091	0.051	<0.010	0.096	0.258	
			7	<0.010	0.097	0.050	<0.010	0.078	0.245	
			[平均]	<0.010	0.094	0.051	<0.010	0.087	0.252	
			1	1.743	3.216	0.503	<0.010	0.018	5.490	

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計
米国 (フロリダ) 2004年	からしな 茎葉	0.175 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	1	0.683	2.295	0.692	<0.010	0.262	3.942
			1	0.668	2.292	0.800	<0.010	0.245	4.015
			[平均]	0.676	2.294	0.746	<0.010	0.254	3.979
			3	0.119	1.472	0.499	<0.010	0.394	2.494
			3	0.175	1.428	0.515	<0.010	0.300	2.428
			[平均]	0.147	1.450	0.507	<0.010	0.347	2.461
			7	0.023	0.694	0.327	<0.010	0.245	1.299
			7	0.011	0.593	0.323	<0.010	0.347	1.284
			[平均]	0.017	0.644	0.325	<0.010	0.296	1.292
			0	0.023	0.081	0.560	<0.010	0.041	0.715
米国 (ミシシッピ) 2004年	からしな 茎葉	0.174 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	0	0.011	0.067	0.706	<0.010	0.035	0.835
			[平均]	0.017	0.074	0.633	<0.010	0.038	0.772
			1	0.026	0.045	0.668	<0.010	0.067	0.816
			1	<0.010	0.048	0.628	<0.010	0.075	0.763
			1	1.714	2.031	0.616	<0.010	0.097	4.446
			[平均]	0.583	0.708	0.637	<0.010	0.080	2.018
			3	1.917	1.621	0.401	<0.010	0.127	4.076
			3	2.675	1.524	0.307	<0.010	0.102	4.618
			[平均]	2.296	1.573	0.354	<0.010	0.115	4.347
			7	2.422	1.332	0.094	<0.010	0.125	3.983
			7	3.331	2.032	0.133	<0.010	0.092	5.598
			[平均]	2.877	1.682	0.114	<0.010	0.109	4.791
			10	1.439	0.977	0.083	<0.010	0.059	2.568
			10	1.386	1.398	0.092	<0.010	0.085	2.971
			[平均]	1.413	1.188	0.088	0.010	0.072	2.770
米国 (イリノイ) 2004年	からしな 茎葉	【残留減少試験】 0.174 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	1	1.835	2.157	0.576	<0.010	0.096	4.674
			1	1.724	1.821	0.720	<0.010	0.098	4.373
			1	1.583	2.114	0.552	<0.010	0.096	4.355
			[平均]	1.714	2.031	0.088	<0.010	0.072	4.467
			1	<0.010	0.458	0.016	<0.010	0.012	0.506
			1	<0.010	0.366	0.013	<0.010	0.011	0.410
			1	<0.010	0.373	0.014	<0.010	0.010	0.417
			[平均]	<0.010	0.399	0.014	<0.010	0.011	0.444
			1	0.234	0.426	0.535	<0.010	0.061	1.266
			1	0.255	0.505	0.613	<0.010	0.080	1.463
米国 (イリノイ) 2004年	からしな 茎葉	0.174 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	1	0.248	0.492	0.577	<0.010	0.069	1.396
			[平均]	0.246	0.474	0.575	<0.010	0.070	1.375
			1	0.058	0.511	0.190	<0.010	0.036	0.805
			1	0.056	0.553	0.189	<0.010	0.039	0.847
			[平均]	0.057	0.532	0.190	<0.010	0.038	0.826
			3	0.030	0.367	0.209	<0.010	0.071	0.687
			3	0.041	0.534	0.213	<0.010	0.068	0.866
			[平均]	0.036	0.451	0.211	<0.010	0.070	0.777
			7	<0.010	0.196	0.117	<0.010	0.059	0.392
			7	0.011	0.228	0.106	<0.010	0.043	0.398
			[平均]	0.011	0.212	0.112	<0.010	0.051	0.395

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計
米国 (テキサス) 2004年	からしな 茎葉	0.177 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	1	0.369	0.334	0.493	<0.010	0.039	1.245
			1	0.428	0.210	0.534	<0.010	0.041	1.223
			[平均]	0.399	0.272	0.514	<0.010	0.040	1.234
			3	0.148	1.405	0.403	<0.010	0.039	2.005
			3	0.160	1.332	0.337	<0.010	0.038	1.877
			[平均]	0.154	1.369	0.370	<0.010	0.039	1.941
			7	0.150	1.200	0.144	<0.010	0.030	1.534
			7	0.088	1.149	0.209	<0.010	0.031	1.487
			[平均]	0.119	1.175	0.177	<0.010	0.031	1.511
			1	1.160	1.405	0.758	<0.010	0.045	3.378
米国 (カリフォルニア) 2004年	からしな 茎葉	0.175 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	1	1.240	1.332	0.754	<0.010	0.042	3.378
			[平均]	1.200	1.369	0.756	<0.010	0.044	3.378
			3	0.861	1.200	0.669	<0.010	0.095	2.835
			3	0.731	1.149	0.558	<0.010	0.072	2.520
			[平均]	0.796	1.175	0.614	<0.010	0.084	2.678
			7	0.042	0.386	0.176	<0.010	0.032	0.646
			7	0.030	0.361	0.201	<0.010	0.034	0.636
			[平均]	0.036	0.374	0.189	<0.010	0.033	0.641
			1	1.719	1.565	1.010	<0.010	0.035	4.339
			1	1.678	1.594	1.140	<0.010	0.038	4.460
米国 (カリフォルニア) 2004年	からしな 茎葉	0.176 kg ai/ha ^{SC} (茎葉散布)	[平均]	1.699	1.580	1.075	<0.010	0.037	4.400
			3	0.741	0.928	0.615	<0.010	0.039	2.333
			3	0.915	1.138	0.767	<0.010	0.045	2.875
			[平均]	0.828	1.033	0.691	<0.010	0.042	2.604
			7	0.029	0.339	0.191	<0.010	0.024	0.593
			7	0.026	0.335	0.198	<0.010	0.021	0.590
			[平均]	0.028	0.337	0.195	<0.010	0.023	0.592
			1	2.029	0.930	1.292	<0.010	0.026	4.287
			1	1.985	1.040	1.146	<0.010	0.024	4.205
			[平均]	2.007	0.985	1.219	<0.010	0.025	4.246
米国 (カリフォルニア) 2004年	からしな 茎葉	0.178 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	3	1.750	0.891	0.840	<0.010	0.031	3.522
			3	1.546	0.861	0.854	<0.010	0.028	3.299
			[平均]	1.648	0.876	0.847	<0.010	0.026	3.411
			7	0.170	0.449	0.327	<0.010	0.019	0.975
			7	0.148	0.518	0.325	<0.010	0.020	1.021
			[平均]	0.159	0.484	0.326	<0.010	0.020	0.998
			1	0.042	0.591	0.195	<0.010	0.023	0.861
			1	0.041	0.540	0.168	<0.010	0.025	0.784
			[平均]	0.042	0.566	0.182	<0.010	0.024	0.823
			3	0.025	0.458	0.186	<0.010	0.041	0.720
米国 (イリノイ) 2004年	からしな 茎葉	0.174 kg ai/ha ^{SC} (茎葉散布)	3	0.023	0.461	0.215	<0.010	0.039	0.748
			[平均]	0.024	0.460	0.201	<0.010	0.040	0.734
			7	<0.010	0.190	0.102	<0.010	0.039	0.351
			7	<0.010	0.212	0.106	<0.010	0.039	0.377
			[平均]	<0.010	0.201	0.104	<0.010	0.039	0.364

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グレコンド	合計
米国 (ジョージア) 2004年	きゅうり 果実	0.176 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	1 1 [平均]	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.050 <0.050 <0.050
米国 (バージニア) 2004年	きゅうり 果実	0.176 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	1 1 [平均]	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	0.033 0.022	<0.010 <0.010	<0.010 <0.010	0.050 0.073 0.062
米国 (フロリダ) 2004年	きゅうり 果実	0.180 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	1 1 [平均]	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.050 <0.050 <0.050
米国 (カンザス) 2004年	きゅうり 果実	0.165 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	0 0 [平均]	0.012 0.017 0.015	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	0.052 0.057 0.055
			1 1 1 [平均]	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.050 <0.050 <0.050 <0.050
			7 7 [平均]	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.050 <0.050 <0.050
			10 10 [平均]	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.050 <0.050 <0.050
			きゅうり 果実	1 1 1 [平均]	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 0.011 0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 0.051 0.050
			きゅうり 果実 (皮を 除去後)	1 1 1 [平均]	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.050 <0.050 <0.050 <0.050
			きゅうり 果実 (洗浄後)	1 1 1 [平均]	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.050 <0.050 <0.050 <0.050
			きゅうり 果実	【残留減少試験】 0.165 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	1 1 1 [平均]	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 0.011 0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 0.051 0.050
			きゅうり 果実	0.172 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	0 0 [平均]	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	0.014 0.017 0.016	<0.010 <0.010 <0.010

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計
米国 (テキサス) 2004年	きゅうり 果実	0.176 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	1 1 [平均]	0.034 0.029 0.032	<0.010 0.010 0.010	0.012 0.014 0.013	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	0.076 0.073 0.075
米国 (ジョージア) 2004年	きゅうり 果実	0.176 kg ai/ha ^{SC} (茎葉散布)	1 1 [平均]	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.050	<0.010 <0.010 <0.050
米国 (イリノイ) 2004年	きゅうり 果実	0.173 kg ai/ha ^{SC} (茎葉散布)	1 1 [平均]	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	0.017 <0.010 0.014	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	0.057 <0.050 0.054
米国 (フロリダ) 2004年	メロン, (マスクメロン) 果実	0.171 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	1 1 [平均]	<0.010 <0.010 <0.010	0.013 <0.010 0.012	0.014 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	0.057 <0.050 0.054
米国 (ネブラスカ) 2004年	メロン (マスクメロン) 果実	0.176 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	0 0 [平均]	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.050
			1 1 1 [平均]	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.050 <0.050 <0.050
			3 3 [平均]	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.050
			7 7 [平均]	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.050
			10 10 [平均]	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.050
			1 1 1 [平均]	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.050 <0.050 <0.050
			1 1 1 [平均]	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.050 <0.050 <0.050
			1 1 1 [平均]	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.050 <0.050 <0.050
			1 1 1 [平均]	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.050 <0.050 <0.050
			1 1 1 [平均]	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.050 <0.050 <0.050
			1 1 1 [平均]	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.050 <0.050 <0.050
	メロン (マスクメロン) 果実 (皮除去後)	0.176 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布) 【残留減少試験】	1 1 1 [平均]	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.050 <0.050 <0.050
			1 1 1 [平均]	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010 <0.010	<0.050 <0.050 <0.050

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計
米国 (テキサス) 2004年	メロン (マスクメロン) 果実	0.178 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	1 1 [平均]	0.069 0.020 0.044	0.035 0.012 0.024	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	0.134 0.062 0.098
米国 (カリフォルニア) 2004年	メロン (マスクメロン) 果実	0.173 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	1 1 [平均]	0.028 0.016 0.022	0.025 0.018 0.022	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	0.083 0.064 0.074
米国 (カリフォルニア) 2004年	メロン (マスクメロン) 果実	0.179 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	1 1 [平均]	<0.010 0.011 0.011	0.016 <0.010 0.013	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	0.056 0.051 0.054
米国 (カリフォルニア) 2004年	メロン (マスクメロン) 果実	0.178 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	1 1 [平均]	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.050 <0.050 <0.050
米国 (カリフォルニア) 2004年	メロン (マスクメロン) 果実	0.176 kg ai/ha ^{SC} (茎葉散布)	1 1 [平均]	0.015 <0.010 0.013	0.012 <0.010 0.011	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	0.057 0.050 0.054
米国 (カリフォルニア) 2004年	メロン (マスクメロン) 果実	0.179 kg ai/ha ^{SC} (茎葉散布)	1 1 [平均]	0.017 0.077 0.047	0.016 0.056 0.036	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	0.063 0.163 0.113
米国 (ペンシルバニア) 2004年	スカッシュ 果実	0.181 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	1 1 [平均]	<0.010 <0.010 <0.010	0.078 0.055 0.067	0.076 0.076 0.076	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	0.184 0.161 0.173
			3 3 [平均]	<0.010 <0.010 <0.010	0.025 0.016 0.021	0.052 0.055 0.054	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	0.107 0.101 0.104
			7 7 [平均]	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)						
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グレコシド	合計	
米国 (ジョージア) 2004年	スカッシュ 果実	0.176 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	0	<0.010	<0.010	0.015	<0.010	<0.010	0.055	
			0	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050	
			[平均]	<0.010	<0.010	0.013	<0.010	<0.010	0.053	
			1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050	
			1	<0.010	<0.010	0.011	<0.010	<0.010	0.051	
			1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.050	
			[平均]	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	0.050	
			3	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	0.050	
			3	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050	
			[平均]	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	0.050	
			7	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050	
			7	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050	
			[平均]	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050	
			10	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050	
			10	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050	
			[平均]	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050	
米国 (フロリダ) 2004年	スカッシュ 果実	0.176 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050	
			1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050	
			1	<0.010	<0.010	0.018	<0.010	<0.010	0.058	
			[平均]	<0.010	<0.010	0.013	<0.010	<0.010	0.053	
	スカッシュ 果実 (調理後)		1	<0.010	0.017	<0.010	<0.010	<0.010	0.057	
			1	<0.010	0.023	<0.010	<0.010	<0.010	0.063	
			1	<0.010	0.022	<0.010	<0.010	<0.010	0.062	
			[平均]	<0.010	0.021	<0.010	<0.010	<0.010	0.061	
	スカッシュ 果実 (皮を除去後)		1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050	
			1	<0.010	<0.010	0.007	<0.010	<0.010	0.047	
			1	<0.010	<0.010	0.018	<0.010	<0.010	0.058	
			[平均]	<0.010	<0.010	0.012	<0.010	<0.010	0.052	
	スカッシュ 果実全体 (洗浄後)		1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050	
			1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050	
			1	<0.010	<0.010	0.011	<0.010	<0.010	0.051	
			[平均]	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	0.050	

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計
米国 (ネブラスカ) 2004年	スカッシュ 果実	0.176 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	1	<0.010	<0.010	0.013	<0.010	<0.010	0.053
			1	<0.010	<0.010	0.020	<0.010	<0.010	0.060
			[平均]	<0.010	<0.010	0.017	<0.010	<0.010	0.057
			3	<0.010	<0.010	0.013	<0.010	<0.010	0.053
			3	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.050
			[平均]	<0.010	<0.010	0.012	<0.010	<0.010	0.052
			7	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			7	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
米国 (カリフォルニア) 2004年	スカッシュ 果実	0.177 kg ai/ha ^{SC} (茎葉散布)	1	0.062	0.043	0.017	<0.010	<0.010	0.142
			1	0.045	0.034	<0.010	<0.010	<0.010	0.109
			[平均]	0.054	0.039	0.014	<0.010	<0.010	0.126
			3	0.077	0.050	0.014	<0.010	<0.010	0.161
			3	0.042	0.028	0.013	<0.010	<0.010	0.103
			[平均]	0.060	0.039	0.014	<0.010	<0.010	0.132
			7	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			7	0.020	0.015	0.012	<0.010	<0.010	0.067
米国 (ネブラスカ) 2004年	スカッシュ 果実	0.176 kg ai/ha ^{SC} (茎葉散布)	[平均]	0.015	0.013	0.011	<0.010	<0.010	0.059
			1	<0.010	<0.010	0.011	<0.010	<0.010	0.051
			1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			[平均]	<0.010	<0.010	0.011	<0.010	<0.010	0.051
			3	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			3	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			[平均]	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			7	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
米国 (ペンシルバニア) 2004年	トマト 果実	0.179 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			7	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			[平均]	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			1	<0.010	0.077	<0.010	<0.010	0.016	0.123
			1	<0.010	0.078	<0.010	<0.010	0.012	0.120
			[平均]	<0.010	0.078	<0.010	<0.010	0.014	0.122
			3	<0.010	0.133	<0.010	<0.010	0.031	0.194
			3	<0.010	0.101	<0.010	<0.010	0.023	0.154
米国 (ジョージア) 2004年	トマト 果実	0.176 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	[平均]	<0.010	0.117	<0.010	<0.010	0.027	0.174
			7	<0.010	0.072	<0.010	<0.010	0.021	0.123
			7	<0.010	0.062	<0.010	<0.010	0.015	0.107
			[平均]	<0.010	0.067	<0.010	<0.010	0.018	0.115
			1	0.025	0.052	<0.010	<0.010	<0.010	0.107
			1	0.021	0.042	<0.010	<0.010	<0.010	0.093
			[平均]	0.023	0.047	<0.010	<0.010	<0.010	0.100
			3	<0.010	0.058	<0.010	<0.010	<0.010	0.098

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計
米国 (フロリダ) 2004年	トマト 果実	0.168 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	1	<0.010	0.132	0.010	<0.010	<0.010	0.172
			1	<0.010	0.165	0.022	<0.010	<0.010	0.217
			[平均]	<0.010	0.149	0.016	<0.010	<0.010	0.195
			3	<0.010	0.130	0.013	<0.010	<0.010	0.173
			3	<0.010	0.195	<0.010	<0.010	<0.010	0.235
			[平均]	<0.010	0.163	0.012	<0.010	<0.010	0.204
			7	<0.010	0.227	<0.010	<0.010	0.011	0.268
米国 (フロリダ) 2004年	トマト 果実	0.175 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	<0.010	0.215	0.011	<0.010	0.013	0.259
			[平均]	<0.010	0.221	0.011	<0.010	0.012	0.264
			1	<0.010	0.037	<0.010	<0.010	<0.010	0.077
			1	<0.010	0.032	<0.010	<0.010	<0.010	0.072
			[平均]	<0.010	0.035	<0.010	<0.010	<0.010	0.075
			3	<0.010	0.034	<0.010	<0.010	<0.010	0.074
			3	<0.010	0.032	<0.010	<0.010	<0.010	0.072
米国 (カンザス) 2004年	トマト 果実	0.199 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	[平均]	<0.010	0.033	<0.010	<0.010	<0.010	0.073
			7	<0.010	0.086	<0.010	<0.010	0.025	0.141
			7	<0.010	0.056	<0.010	<0.010	0.018	0.104
			[平均]	<0.010	0.071	<0.010	<0.010	0.022	0.123
			0	0.022	0.027	<0.010	<0.010	<0.010	0.079
			0	0.039	0.031	<0.010	<0.010	<0.010	0.100
			[平均]	0.031	0.029	<0.010	<0.010	<0.010	0.090
米国 (カリフォルニア) 2004年	トマト 果実	0.174 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	1	<0.010	0.030	<0.010	<0.010	<0.010	0.070
			1	<0.010	0.020	<0.010	<0.010	<0.010	0.060
			[平均]	<0.010	0.025	<0.010	<0.010	<0.010	0.065
			4	<0.010	0.025	<0.010	<0.010	<0.010	0.065
			4	<0.010	0.019	<0.010	<0.010	<0.010	0.059
			[平均]	<0.010	0.021	<0.010	<0.010	<0.010	0.062
			7	<0.010	0.025	<0.010	<0.010	0.013	0.068
			7	<0.010	0.017	<0.010	<0.010	<0.010	0.057
			[平均]	<0.010	0.021	<0.010	<0.010	0.012	0.063
			10	<0.010	0.017	<0.010	<0.010	<0.010	0.057
			10	<0.010	0.012	<0.010	<0.010	<0.010	0.052
			[平均]	<0.010	0.015	<0.010	<0.010	<0.010	0.055
米国 (カリフォルニア) 2004年	トマト 果実	0.174 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	1	0.045	0.086	<0.010	<0.010	<0.010	0.1610
			3	0.034	0.163	<0.010	<0.010	<0.010	0.227
			3	0.048	0.104	<0.010	<0.010	<0.010	0.182
			3	0.043	0.129	<0.010	<0.010	0.011	0.203
			[平均]	0.042	0.132	<0.010	<0.010	0.010	0.204
			7	0.043	0.153	<0.010	<0.010	0.017	0.233
			7	0.035	0.153	<0.010	<0.010	0.018	0.226
			[平均]	0.039	0.153	<0.010	<0.010	0.018	0.230

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計
米国 (カリフォルニア) 2004年	トマト 果実	0.177 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	1	0.077	0.108	<0.010	<0.010	0.013	0.218
			1	0.077	0.102	<0.010	<0.010	0.011	0.210
			[平均]	0.077	0.105	<0.010	<0.010	0.012	0.214
			3	0.062	0.079	<0.010	<0.010	0.013	0.174
			3	0.064	0.101	<0.010	<0.010	0.019	0.204
			[平均]	0.063	0.090	<0.010	<0.010	0.016	0.189
			7	0.060	0.161	<0.010	<0.010	<0.010	0.251
米国 (カリフォルニア) 2004年	トマト 果実	0.175 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.072	0.146	<0.010	<0.010	<0.010	0.248
			[平均]	0.066	0.154	<0.010	<0.010	<0.010	0.250
			1	0.014	0.100	<0.010	<0.010	<0.010	0.144
			1	<0.010	0.103	<0.010	<0.010	<0.010	0.143
			[平均]	0.012	0.102	<0.010	<0.010	<0.010	0.144
			4	<0.010	0.110	<0.010	<0.010	<0.010	0.150
			4	<0.010	0.103	<0.010	<0.010	<0.010	0.143
米国 (カリフォルニア) 2004年	トマト 果実	0.175 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	[平均]	<0.010	0.107	<0.010	<0.010	<0.010	0.147
			7	<0.010	0.194	<0.010	<0.010	<0.010	0.234
			7	<0.010	0.202	<0.010	<0.010	<0.010	0.242
			[平均]	<0.010	0.198	<0.010	<0.010	<0.010	0.238
			1	0.051	0.080	<0.010	<0.010	<0.010	0.161
			1	0.047	0.092	<0.010	<0.010	<0.010	0.169
			[平均]	0.049	0.086	<0.010	<0.010	<0.010	0.165
米国 (カリフォルニア) 2004年	トマト 果実	0.175 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	3	0.018	0.061	<0.010	<0.010	<0.010	0.109
			3	0.012	0.038	<0.010	<0.010	<0.010	0.080
			[平均]	0.015	0.050	<0.010	<0.010	<0.010	0.095
			7	<0.010	0.046	<0.010	<0.010	<0.010	0.086
			7	<0.010	0.051	<0.010	<0.010	<0.010	0.091
			[平均]	<0.010	0.049	<0.010	<0.010	<0.010	0.089
			1	0.012	0.071	<0.010	<0.010	<0.010	0.113
米国 (カリフォルニア) 2004年	トマト 果実	0.175 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	1	0.010	0.071	<0.010	<0.010	<0.010	0.111
			[平均]	0.011	0.071	<0.010	<0.010	<0.010	0.112
			3	0.017	0.131	<0.010	<0.010	0.015	0.183
			3	0.017	0.133	<0.010	<0.010	0.018	0.188
			[平均]	0.017	0.132	<0.010	<0.010	0.017	0.186
			7	<0.010	0.129	<0.010	<0.010	0.014	0.173
			7	<0.010	0.158	<0.010	<0.010	0.021	0.209
米国 (カリフォルニア) 2004年	トマト 果実	0.174 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	[平均]	<0.010	0.144	<0.010	<0.010	0.018	0.191
			1	0.014	0.087	<0.010	<0.010	<0.010	0.131
			1	0.025	0.123	<0.010	<0.010	0.012	0.180
			[平均]	0.020	0.105	<0.010	<0.010	0.011	0.156
			3	<0.010	0.098	<0.010	<0.010	<0.010	0.138
			3	<0.010	0.086	<0.010	<0.010	<0.010	0.126
			[平均]	<0.010	0.092	<0.010	<0.010	<0.010	0.132
米国 (カリフォルニア) 2004年	トマト 果実	0.174 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.016	0.146	<0.010	<0.010	0.016	0.198
			7	0.022	0.229	<0.010	<0.010	0.035	0.306
			[平均]	0.019	0.188	<0.010	<0.010	0.026	0.252

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グレコシド	合計
米国 (カリフォルニア) 2004年	トマト 果実	0.176 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	1	0.014	0.063	<0.010	<0.010	<0.010	0.107
			1	0.025	0.088	<0.010	<0.010	<0.010	0.143
			[平均]	0.020	0.076	<0.010	<0.010	<0.010	0.125
			3	0.017	0.058	<0.010	<0.010	<0.010	0.105
			3	0.013	0.077	<0.010	<0.010	<0.010	0.120
			[平均]	0.015	0.068	<0.010	<0.010	<0.010	0.113
			7	0.019	0.088	<0.010	<0.010	0.018	0.145
			7	0.029	0.087	0.010	<0.010	0.016	0.152
米国 (ジョージア) 2004年	トマト 果実	0.176 kg ai/ha ^{SC} (茎葉散布)	[平均]	0.024	0.088	0.010	<0.010	0.017	0.149
			1	0.011	0.031	<0.010	<0.010	<0.010	0.072
			1	0.012	0.033	<0.010	<0.010	<0.010	0.075
			[平均]	0.012	0.032	<0.010	<0.010	<0.010	0.074
			3	<0.010	0.035	<0.010	<0.010	<0.010	0.075
			3	<0.010	0.036	<0.010	<0.010	0.011	0.077
			[平均]	<0.010	0.036	<0.010	<0.010	0.011	0.076
			7	<0.010	0.036	<0.010	<0.010	0.015	0.081
米国 (カリフォルニア) 2004年	トマト 果実	0.177 kg ai/ha ^{SC} (茎葉散布)	7	<0.010	0.024	<0.010	<0.010	<0.010	0.064
			[平均]	<0.010	0.030	<0.010	<0.010	0.013	0.073
			1	0.060	0.064	<0.010	<0.010	<0.010	0.154
			1	0.045	0.048	<0.010	<0.010	<0.010	0.123
			[平均]	0.053	0.056	<0.010	<0.010	<0.010	0.139
			3	0.053	0.078	<0.010	<0.010	<0.010	0.161
			3	0.049	0.093	<0.010	<0.010	<0.010	0.172
			[平均]	0.051	0.086	<0.010	<0.010	<0.010	0.167
米国 (カリフォルニア) 2004年	トマト 果実	0.177 kg ai/ha ^{SC} (茎葉散布)	7	0.022	0.086	<0.010	<0.010	<0.010	0.138
			7	0.029	0.086	<0.010	<0.010	0.011	0.146
			[平均]	0.026	0.086	<0.010	<0.010	0.010	0.142
			1	0.070	0.063	<0.010	<0.010	0.011	0.164
			1	0.088	0.071	<0.010	<0.010	<0.010	0.189
			[平均]	0.079	0.067	<0.010	<0.010	0.011	0.177
			3	0.070	0.049	<0.010	<0.010	<0.010	0.149
			3	0.047	0.035	<0.010	<0.010	<0.010	0.112
			[平均]	0.059	0.042	<0.010	<0.010	<0.010	0.131
			7	0.110	0.084	<0.010	<0.010	<0.010	0.224
			7	0.123	0.082	<0.010	<0.010	<0.010	0.235
			[平均]	0.117	0.083	<0.010	<0.010	<0.010	0.230

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計
米国 (ジョージア) 2004年	ピーマン 果実	0.176 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	0	0.011	0.051	0.019	<0.010	<0.010	0.101
			0	0.011	0.059	0.023	<0.010	<0.010	0.113
			[平均]	0.011	0.055	0.021	<0.010	<0.010	0.107
			1	<0.010	0.093	0.049	<0.010	<0.010	0.172
			1	<0.010	0.089	0.037	<0.010	<0.010	0.156
			[平均]	<0.010	0.091	0.043	<0.010	<0.010	0.164
			3	<0.010	0.077	0.045	<0.010	<0.010	0.152
			3	<0.010	0.099	0.038	<0.010	<0.010	0.167
			[平均]	<0.010	0.088	0.042	<0.010	<0.010	0.160
			7	<0.010	0.190	0.060	<0.010	0.022	0.292
			7	<0.010	0.108	0.053	<0.010	0.018	0.199
			[平均]	<0.010	0.149	0.057	<0.010	0.020	0.246
米国 (フロリダ) 2004年	ピーマン 果実	0.172 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	10	<0.010	0.087	0.045	<0.010	0.023	0.175
			10	<0.010	0.191	0.051	<0.010	0.033	0.295
			[平均]	<0.010	0.139	0.048	<0.010	0.028	0.235
			1	<0.010	0.102	0.058	<0.010	0.011	0.191
			1	<0.010	0.148	0.092	<0.010	0.017	0.277
			[平均]	<0.010	0.125	0.075	<0.010	0.014	0.234
			3	0.013	0.286	0.120	<0.010	0.034	0.463
			3	0.014	0.492	0.205	<0.010	0.054	0.775
			[平均]	0.014	0.389	0.163	<0.010	0.044	0.619
			7	<0.010	0.361	0.145	<0.010	0.057	0.583
			7	<0.010	0.258	0.137	<0.010	0.062	0.477
			[平均]	<0.010	0.310	0.141	<0.010	0.060	0.530
米国 (ネブラスカ) 2004年	ピーマン 果実	0.177 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	1	<0.010	0.394	0.139	<0.010	0.017	0.570
			1	<0.010	0.232	0.112	<0.010	0.016	0.380
			[平均]	<0.010	0.313	0.126	<0.010	0.017	0.475
			4	<0.010	0.276	0.119	<0.010	0.015	0.430
			4	<0.010	0.269	0.134	<0.010	0.018	0.441
			[平均]	<0.010	0.273	0.127	<0.010	0.017	0.436
			7	<0.010	0.242	0.083	<0.010	0.020	0.365
			7	<0.010	0.615	0.233	<0.010	0.051	0.919
			[平均]	<0.010	0.429	0.158	<0.010	0.036	0.642
			1	<0.010	0.204	0.039	<0.010	<0.010	0.273
			1	<0.010	0.263	0.069	<0.010	<0.010	0.362
			[平均]	<0.010	0.234	0.054	<0.010	<0.010	0.318
米国 (テキサス) 2004年	ピーマン 果実	0.177 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	3	<0.010	0.204	0.037	<0.010	<0.010	0.271
			3	<0.010	0.210	0.051	<0.010	<0.010	0.291
			[平均]	<0.010	0.207	0.044	<0.010	<0.010	0.281
			7	<0.010	0.203	0.065	<0.010	<0.010	0.298
			7	<0.010	0.247	0.036	<0.010	<0.010	0.313
			[平均]	<0.010	0.225	0.051	<0.010	<0.010	0.306

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計
米国 (カリフォルニア) 2004年	ピーマン 果実	0.174 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	1	0.025	0.530	0.096	<0.010	0.021	0.682
			1	0.033	0.489	0.075	<0.010	0.022	0.629
			[平均]	0.029	0.510	0.086	<0.010	0.022	0.656
			3	0.026	0.690	0.078	<0.010	0.031	0.835
			3	0.016	0.609	0.116	<0.010	0.027	0.778
			[平均]	0.021	0.650	0.097	<0.010	0.029	0.807
			7	<0.010	0.446	0.131	<0.010	0.033	0.630
米国 (カリフォルニア) 2004年	ピーマン 果実	0.175 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.014	0.749	0.229	<0.010	0.068	1.070
			[平均]	0.012	0.598	0.180	<0.010	0.051	0.850
			1	0.046	0.208	0.047	<0.010	<0.010	0.321
			1	0.034	0.106	0.042	<0.010	<0.010	0.202
			[平均]	0.040	0.157	0.045	<0.010	<0.010	0.262
			3	0.028	0.183	0.057	<0.010	<0.010	0.288
			3	0.049	0.374	0.050	<0.010	0.012	0.495
米国 (フロリダ) 2004年	ピーマン 果実	0.176 kg ai/ha ^{SC} (茎葉散布)	[平均]	0.039	0.279	0.054	<0.010	0.011	0.392
			7	0.035	0.271	0.057	<0.010	0.013	0.386
			7	0.032	0.413	0.070	<0.010	0.024	0.549
			[平均]	0.034	0.342	0.064	<0.010	0.019	0.468
			1	0.016	0.093	0.059	<0.010	<0.010	0.188
			1	0.031	0.175	0.124	<0.010	0.021	0.361
			[平均]	0.024	0.134	0.092	<0.010	0.016	0.275
米国 (カリフォルニア) 2004年	ピーマン 果実	0.175 kg ai/ha ^{SC} (茎葉散布)	3	0.020	0.235	0.099	<0.010	0.026	0.390
			3	0.032	0.208	0.088	<0.010	0.020	0.358
			[平均]	0.026	0.222	0.094	<0.010	0.023	0.374
			7	<0.010	0.247	0.077	<0.010	0.040	0.384
			7	<0.010	0.200	0.096	<0.010	0.045	0.361
			[平均]	<0.010	0.224	0.087	<0.010	0.043	0.373
			1	0.022	0.141	0.031	<0.010	<0.010	0.214

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計
米国 (バージニア) 2004年	とうがらし 果実	0.174 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	1	0.067	0.856	0.139	<0.010	0.014	1.086
			1	0.088	1.116	0.143	<0.010	0.022	1.379
			[平均]	0.078	0.986	0.141	<0.010	0.018	1.233
			3	0.024	0.678	0.145	<0.010	0.026	0.883
			3	0.029	0.670	0.129	<0.010	0.020	0.858
			[平均]	0.027	0.674	0.137	<0.010	0.023	0.871
			7	<0.010	0.796	0.088	<0.010	0.039	0.943
			7	0.011	1.267	0.129	<0.010	0.054	1.471
			[平均]	0.011	1.032	0.109	<0.010	0.047	1.207
米国 (フロリダ) 2004年	とうがらし 果実	0.175 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	1	0.052	0.452	0.057	<0.010	<0.010	0.581
			1	0.053	0.402	0.060	<0.010	<0.010	0.535
			[平均]	0.053	0.427	0.059	<0.010	<0.010	0.558
			3	0.041	0.524	0.074	<0.010	0.013	0.662
			3	0.027	0.445	0.059	<0.010	0.011	0.552
			[平均]	0.034	0.485	0.067	<0.010	0.012	0.607
			7	0.036	0.710	0.138	<0.010	0.029	0.923
			7	0.028	0.421	0.110	<0.010	0.019	0.588
			[平均]	0.032	0.566	0.124	<0.010	0.024	0.756
米国 (カリフォルニア) 2004年	とうがらし 果実	0.175 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	1	0.027	0.343	0.035	<0.010	0.012	0.427
			1	0.038	0.391	0.032	<0.010	0.010	0.481
			[平均]	0.033	0.367	0.034	<0.010	0.011	0.454
			3	0.048	0.594	0.080	<0.010	0.026	0.758
			3	0.051	0.577	0.093	<0.010	0.036	0.767
			[平均]	0.050	0.586	0.087	<0.010	0.031	0.763
			7	0.025	0.566	0.070	<0.010	0.040	0.711
			7	0.021	0.802	0.091	<0.010	0.044	0.998
			[平均]	0.038	0.684	0.081	<0.010	0.042	0.855
米国 (フロリダ) 2004年	とうがらし 果実	0.176 kg ai/ha ^{SC} (茎葉散布)	1	0.060	0.610	0.036	<0.010	<0.010	0.726
			1	0.041	0.426	0.040	<0.010	<0.010	0.527
			[平均]	0.051	0.518	0.038	<0.010	<0.010	0.627
			3	0.031	0.175	0.033	<0.010	<0.010	0.259
			3	0.045	0.231	0.056	<0.010	<0.010	0.352
			[平均]	0.038	0.203	0.045	<0.010	<0.010	0.306
			7	0.031	0.458	0.093	<0.010	0.019	0.611
			7	0.026	0.303	0.066	<0.010	0.013	0.418
			[平均]	0.029	0.381	0.080	<0.010	0.016	0.515

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)						
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グレコシド	合計	
米国 (バージニア) 2004年	レタス 頭部	0.174 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	3	0.311	0.270	0.053	<0.010	0.025	0.669	
			3	0.277	0.411	0.096	<0.010	0.042	0.836	
			[平均]	0.294	0.341	0.075	<0.010	0.034	0.753	
			7	0.083	0.172	0.031	<0.010	0.030	0.326	
			7	0.057	0.172	0.031	<0.010	0.027	0.297	
	レタス 内側葉 (外側葉を除く)		[平均]	0.070	0.172	0.031	<0.010	0.029	0.312	
			3	0.094	0.220	0.050	<0.010	0.011	0.385	
			3	0.075	0.215	0.068	<0.010	0.013	0.381	
			[平均]	0.085	0.218	0.059	<0.010	0.012	0.383	
			7	0.017	0.122	0.048	<0.010	0.014	0.211	
米国 (フロリダ) 2005年	レタス 頭部	0.173 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.014	0.146	0.044	<0.010	0.013	0.227	
			[平均]	0.016	0.134	0.046	<0.010	0.014	0.219	
			3	0.010	0.143	0.025	<0.010	0.143	0.331	
			3	<0.010	0.118	0.027	<0.010	0.115	0.280	
			[平均]	0.010	0.131	0.026	<0.010	0.129	0.306	
	レタス 内側葉 (外側葉を除く)		7	<0.010	0.058	0.022	<0.010	0.167	0.267	
			7	<0.010	0.030	0.016	<0.010	0.102	0.168	
			[平均]	<0.010	0.044	0.019	<0.010	0.135	0.218	
			3	<0.010	0.078	0.014	<0.010	0.065	0.177	
			3	<0.010	0.063	0.016	<0.010	0.058	0.157	
米国 (カリフォルニア) 2004年	レタス 頭部	0.176 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	[平均]	<0.010	0.071	0.015	<0.010	0.062	0.167	
			7	<0.010	0.071	0.022	<0.010	0.099	0.212	
			7	<0.010	0.066	0.018	<0.010	0.075	0.179	
			[平均]	<0.010	0.069	0.020	<0.010	0.087	0.196	
			0	0.230	0.153	0.063	<0.010	0.010	0.466	
			0	0.398	0.209	0.090	<0.010	0.011	0.718	
			[平均]	0.314	0.181	0.077	<0.010	0.011	0.592	
			1	0.334	0.151	0.098	<0.010	0.017	0.610	
			1	0.346	0.207	0.083	<0.010	0.020	0.666	
			[平均]	0.340	0.179	0.091	<0.010	0.019	0.638	

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)						
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計	
米国 (カリフォルニア) 2004年	レタス 頭部	0.175 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	3	0.324	0.271	0.100	<0.010	0.021	0.726	
			3	0.326	0.267	0.069	<0.010	0.018	0.690	
			[平均]	0.325	0.269	0.085	<0.010	0.020	0.708	
			7	0.144	0.146	0.078	<0.010	0.022	0.400	
			7	0.244	0.219	0.090	<0.010	0.025	0.588	
	レタス 内側葉 (外側葉を除く)		[平均]	0.194	0.183	0.084	<0.010	0.024	0.494	
			3	0.037	0.090	0.038	<0.010	<0.010	0.185	
			3	0.058	0.103	0.049	<0.010	<0.010	0.230	
			[平均]	0.048	0.097	0.044	<0.010	<0.010	0.208	
			7	<0.010	0.055	0.035	<0.010	<0.010	0.120	
米国 (カリフォルニア) 2004年	レタス 頭部	0.173 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	<0.010	0.034	0.042	<0.010	<0.010	0.106	
			[平均]	<0.010	0.045	0.039	<0.010	<0.010	0.113	
			3	0.365	0.176	0.230	<0.010	0.032	0.813	
			3	0.373	0.230	0.178	<0.010	0.026	0.817	
			[平均]	0.369	0.203	0.204	<0.010	0.029	0.815	
	レタス 内側葉 (外側葉を除く)		7	0.025	0.135	0.062	<0.010	0.015	0.247	
			7	0.012	0.111	0.051	<0.010	0.010	0.194	
			[平均]	0.019	0.123	0.057	<0.010	0.013	0.221	
			3	<0.010	0.045	0.036	<0.010	<0.010	0.111	
			3	<0.010	0.078	0.045	<0.010	<0.010	0.153	

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)						
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グレコント	合計	
米国 (カリフォルニア) 2004年	レタス 頭部	0.176 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	3	0.338	0.327	0.197	<0.010	0.046	0.918	
			3	0.282	0.234	0.165	<0.010	0.034	0.725	
			[平均]	0.310	0.281	0.181	<0.010	0.040	0.822	
			7	0.165	0.132	0.138	<0.010	0.034	0.479	
			7	0.215	0.170	0.138	<0.010	0.028	0.561	
	レタス 内側葉 (外側葉を除く)		[平均]	0.190	0.151	0.138	<0.010	0.031	0.520	
			3	<0.010	0.047	0.043	<0.010	<0.010	0.120	
			3	<0.010	0.054	0.043	<0.010	<0.010	0.127	
			[平均]	<0.010	0.051	0.043	<0.010	<0.010	0.124	
			7	<0.010	0.016	0.027	<0.010	<0.010	0.073	
米国 (フロリダ) 2005年	レタス 頭部	0.180 kg ai/ha ^{SC} (茎葉散布)	7	<0.010	0.014	0.023	<0.010	<0.010	0.067	
			7	<0.010	0.011	<0.010	<0.010	0.042	0.083	
			[平均]	<0.010	0.015	0.012	<0.010	0.063	0.110	
	レタス 内側葉 (外側葉を除く)		3	<0.010	0.075	0.014	<0.010	0.051	0.160	
			3	<0.010	0.099	0.021	<0.010	0.081	0.221	
			[平均]	<0.010	0.087	0.018	<0.010	0.066	0.191	
			7	<0.010	0.020	0.012	<0.010	0.071	0.123	
			7	<0.010	0.037	0.010	<0.010	0.055	0.122	
米国 (カリフォルニア) 2004年	レタス 頭部	0.176 kg ai/ha ^{SC} (茎葉散布)	[平均]	<0.010	0.029	0.011	<0.010	0.063	0.123	
			3	0.382	0.366	0.097	<0.010	0.024	0.879	
			3	0.446	0.398	0.159	<0.010	0.022	1.035	
			[平均]	0.414	0.382	0.128	<0.010	0.023	0.957	
			7	0.110	0.188	0.073	<0.010	0.025	0.406	
	内側葉 (外側葉を除く)		7	0.106	0.124	0.085	<0.010	0.020	0.345	
			[平均]	0.108	0.156	0.079	<0.010	0.023	0.376	
			3	0.048	0.107	0.051	<0.010	<0.010	0.226	
			3	0.061	0.107	0.053	<0.010	<0.010	0.241	
			[平均]	0.055	0.107	0.052	<0.010	<0.010	0.234	
米国 (ジョージア) 2005年	リーフ レタス	0.177 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	<0.010	0.037	0.050	<0.010	<0.010	0.117	
			7	0.020	0.072	0.040	<0.010	<0.010	0.152	
			[平均]	0.015	0.055	0.045	<0.010	<0.010	0.135	
			3	0.226	0.303	0.063	<0.010	0.123	0.725	
			3	0.209	0.286	0.065	<0.010	0.120	0.690	
			[平均]	0.218	0.295	0.064	<0.010	0.122	0.708	

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計
米国 (フロリダ) 2005年	リーフ レタス	0.178 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	0	1.937	1.814	0.264	<0.010	0.205	4.230
			0	1.971	1.591	0.262	<0.010	0.202	4.036
			[平均]	1.954	1.703	0.263	<0.010	0.204	4.133
			1	1.008	1.598	0.242	<0.010	0.501	3.359
			1	0.461	1.193	0.171	<0.010	0.302	2.137
			[平均]	0.735	1.396	0.207	<0.010	0.402	2.748
			3	0.027	0.569	0.046	<0.010	0.374	1.026
			3	0.043	0.458	0.056	<0.010	0.429	0.996
			[平均]	0.035	0.514	0.051	<0.010	0.402	1.011
			7	<0.010	0.210	0.028	<0.010	0.296	0.554
			7	<0.010	0.197	0.026	<0.010	0.271	0.514
			[平均]	<0.010	0.204	0.027	<0.010	0.284	0.534
			10	<0.010	0.126	0.012	<0.010	0.060	0.218
			10	<0.010	0.105	0.011	<0.010	0.046	0.182
			[平均]	<0.010	0.116	0.012	<0.010	0.053	0.200
米国 (カリフォルニア) 2004年	リーフ レタス	0.177 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	3	<0.010	0.098	0.034	<0.010	0.036	0.188
			3	<0.010	0.102	0.040	<0.010	0.046	0.208
			[平均]	<0.010	0.100	0.037	<0.010	0.041	0.198
			7	<0.010	0.045	0.018	<0.010	0.030	0.113
			7	<0.010	0.042	0.017	<0.010	0.036	0.115
			[平均]	<0.010	0.044	0.018	<0.010	0.033	0.114
米国 (カリフォルニア) 2004年	リーフ レタス	0.177 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	3	0.453	0.502	0.095	<0.010	0.112	1.172
			3	0.306	0.434	0.071	<0.010	0.096	0.917
			[平均]	0.380	0.468	0.083	<0.010	0.104	1.045
			7	0.336	0.257	0.045	<0.010	0.159	0.807
			7	0.260	0.231	0.041	<0.010	0.157	0.699
			[平均]	0.298	0.244	0.043	<0.010	0.158	0.753
米国 (カリフォルニア) 2004年	リーフ レタス	0.174 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	3	0.995	0.510	0.133	<0.010	0.028	1.676
			3	0.874	0.482	0.143	<0.010	0.022	1.531
			[平均]	0.935	0.496	0.138	<0.010	0.025	1.604
			7	0.463	0.324	0.121	<0.010	0.041	0.959
			7	0.529	0.345	0.100	<0.010	0.036	1.020
			[平均]	0.496	0.335	0.111	<0.010	0.039	0.990
米国 (カリフォルニア) 2004年	リーフ レタス	0.171kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	3	0.142	0.502	0.033	<0.010	0.024	0.711
			3	0.156	0.509	0.041	<0.010	0.028	0.744
			[平均]	0.149	0.506	0.037	<0.010	0.026	0.728
			7	0.060	0.201	0.027	<0.010	0.027	0.325
			7	0.042	0.188	0.028	<0.010	0.023	0.291
			[平均]	0.051	0.195	0.028	<0.010	0.025	0.308
米国 (カリフォルニア) 2004年	リーフ レタス	0.181 kg ai/ha ^{SC} (茎葉散布)	3	0.015	0.123	0.048	<0.010	0.031	0.227
			3	<0.010	0.109	0.045	<0.010	0.037	0.211
			[平均]	0.013	0.116	0.047	<0.010	0.034	0.219
			7	<0.010	0.040	0.018	<0.010	0.039	0.117
			7	<0.010	0.038	0.020	<0.010	0.046	0.124
			[平均]	<0.010	0.039	0.019	<0.010	0.043	0.121

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)						
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グレコシド	合計	
米国 (フロリダ) 2004年	セロリ 茎葉	0.177 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	3	0.089	0.065	0.062	<0.010	0.022	0.248	
			3	0.252	0.133	0.071	<0.010	0.024	0.490	
			[平均]	0.171	0.099	0.067	<0.010	0.023	0.369	
			7	<0.010	0.037	0.034	<0.010	0.031	0.122	
			7	0.010	0.037	0.031	<0.010	0.027	0.115	
	セロリ 茎葉		[平均]	0.010	0.037	0.033	<0.010	0.029	0.119	
	0.176 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	0	1.088	0.522	0.185	<0.010	0.075	1.880		
		0	0.767	0.390	0.150	<0.010	0.068	1.385		
		[平均]	0.928	0.456	0.168	<0.010	0.072	1.633		
		1	0.695	0.357	0.210	<0.010	0.082	1.354		
		1	0.458	0.264	0.155	<0.010	0.071	0.958		
		[平均]	0.577	0.311	0.183	<0.010	0.077	1.156		
		3	0.248	0.214	0.229	<0.010	0.064	0.765		
		3	0.222	0.198	0.214	<0.010	0.073	0.717		
		3	0.108	0.170	0.184	<0.010	0.101	0.573		
		3	0.112	0.125	0.164	<0.010	0.081	0.492		
		3	0.119	0.144	0.197	<0.010	0.078	0.548		
		[平均]	0.162	0.170	0.198	<0.010	0.079	0.619		
米国 (ネブラスカ) 2004年	セロリ 茎葉	0.176 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.127	0.073	0.152	<0.010	0.107	0.469	
			7	0.172	0.089	0.169	<0.010	0.128	0.568	
			[平均]	0.150	0.081	0.161	<0.010	0.118	0.519	
			10	0.042	0.035	0.091	<0.010	0.131	0.309	
			10	0.037	0.034	0.079	<0.010	0.155	0.315	
			[平均]	0.040	0.035	0.085	<0.010	0.143	0.312	
	セロリ 茎葉	0.176 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布) 【残留減少試験】	3	0.108	0.170	0.184	<0.010	0.101	0.573	
			3	0.112	0.125	0.164	<0.010	0.081	0.492	
			3	0.119	0.144	0.197	<0.010	0.078	0.548	
			[平均]	0.113	0.146	0.182	<0.010	0.087	0.538	
			3	<0.010	0.028	0.038	<0.010	0.030	0.116	
米国 (カリフォルニア) 2004年	セロリ 茎葉	0.179 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	3	<0.010	0.028	0.041	<0.010	0.043	0.132	
			3	<0.010	0.034	0.048	<0.010	0.054	0.156	
			[平均]	<0.010	0.030	0.042	<0.010	0.042	0.135	
			3	<0.010	0.033	0.061	<0.010	0.041	0.155	
			3	<0.010	0.036	0.077	<0.010	0.053	0.186	
	セロリ 茎葉 (外皮を 除去及び洗浄)		3	<0.010	0.035	0.076	<0.010	0.056	0.187	
			[平均]	<0.010	0.035	0.071	<0.010	0.050	0.176	
			3	0.107	0.134	0.093	<0.010	0.043	0.387	
			3	0.085	0.126	0.084	<0.010	0.045	0.350	
			[平均]	0.096	0.130	0.089	<0.010	0.044	0.369	
米国 (カリフォルニア) 2004年	セロリ 茎葉	0.178 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.099	0.089	0.070	<0.010	0.053	0.321	
			7	0.147	0.110	0.080	<0.010	0.051	0.398	
			[平均]	0.123	0.100	0.075	<0.010	0.052	0.360	
			3	1.401	0.539	0.246	<0.010	0.049	2.245	
			3	1.309	0.548	0.224	<0.010	0.051	2.142	
			[平均]	1.355	0.544	0.235	<0.010	0.050	2.194	
米国 (カリフォルニア) 2004年	セロリ 茎葉	0.178 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.845	0.322	0.216	<0.010	0.071	1.464	
			7	1.078	0.388	0.265	<0.010	0.082	1.823	
			[平均]	0.962	0.355	0.241	<0.010	0.077	1.644	

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計
米国 (カリフォルニア) 2004年	セロリ 茎葉	0.175 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	3	0.261	0.158	0.147	<0.010	0.030	0.606
			3	0.276	0.171	0.159	<0.010	0.035	0.651
			[平均]	0.269	0.165	0.153	<0.010	0.033	0.629
			7	0.096	0.093	0.129	<0.010	0.047	0.375
			7	0.092	0.087	0.139	<0.010	0.043	0.371
			[平均]	0.094	0.090	0.134	<0.010	0.045	0.373
米国 (カリフォルニア) 2004年	セロリ 茎葉	0.175 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	3	1.948	0.494	0.078	<0.010	0.103	2.633
			3	1.665	0.548	0.092	<0.010	0.117	2.432
			[平均]	1.807	0.521	0.085	<0.010	0.110	2.533
			7	1.345	0.349	0.056	<0.010	0.126	1.886
			7	1.395	0.380	0.059	<0.010	0.162	2.006
			[平均]	1.370	0.365	0.058	<0.010	0.144	1.946
米国 (ネブラスカ) 2004年	セロリ 茎葉	0.176 kg ai/ha ^{SC} (茎葉散布)	3	0.127	0.125	0.145	<0.010	0.033	0.440
			3	0.189	0.139	0.119	<0.010	0.033	0.490
			[平均]	0.158	0.132	0.132	<0.010	0.033	0.465
			7	0.172	0.075	0.128	<0.010	0.047	0.432
			7	0.221	0.096	0.145	<0.010	0.066	0.538
			[平均]	0.197	0.086	0.137	<0.010	0.057	0.485
米国 (カリフォルニア) 2004年	セロリ 茎葉	0.173 kg ai/ha ^{SC} (茎葉散布)	3	0.164	0.129	0.077	<0.010	0.028	0.408
			3	0.155	0.121	0.085	<0.010	0.031	0.402
			[平均]	0.160	0.125	0.081	<0.010	0.030	0.405
			7	0.099	0.090	0.081	<0.010	0.037	0.317
			7	0.189	0.106	0.083	<0.010	0.040	0.428
			[平均]	0.144	0.098	0.082	<0.010	0.039	0.373
米国 (ペンシルバニア) 2004年	ほうれんそう 茎葉	0.183 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	3	0.216	0.943	0.296	<0.010	0.086	1.551
			3	0.040	0.173	0.055	<0.010	0.063	0.341
			[平均]	0.128	0.558	0.176	<0.010	0.075	0.946
			6	0.025	0.179	0.080	<0.010	0.072	0.366
			6	0.184	0.936	0.285	<0.010	0.097	1.512
			[平均]	0.105	0.558	0.183	<0.010	0.085	0.939
米国 (フロリダ) 2005年	ほうれんそう 茎葉	0.176 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	0	1.724	1.472	0.313	<0.010	0.015	3.534
			0	2.226	2.137	0.565	<0.010	0.029	4.967
			[平均]	1.975	1.805	0.439	<0.010	0.022	4.251
			1	0.031	0.215	0.099	<0.010	0.027	0.382
			1	0.026	0.173	0.088	<0.010	0.026	0.323
			[平均]	0.029	0.194	0.094	<0.010	0.027	0.353
			3	0.026	0.107	0.058	<0.010	0.034	0.235
			3	0.023	0.083	0.055	<0.010	0.033	0.204
			[平均]	0.025	0.095	0.057	<0.010	0.034	0.220
			7	0.011	0.012	0.016	<0.010	0.015	0.064
			7	0.017	0.012	0.014	<0.010	0.034	0.087
			[平均]	0.014	0.012	0.015	<0.010	0.025	0.076
			10	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.025	0.065
			10	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.020	0.060
			[平均]	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.023	0.063

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計
米国 (テキサス) 2004年	ほうれんそう 茎葉	0.176 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	3	0.561	0.815	0.143	<0.010	<0.010	1.539
			3	0.577	0.707	0.167	<0.010	0.010	1.471
			[平均]	0.569	0.761	0.155	<0.010	0.010	1.505
			7	0.090	0.146	0.033	<0.010	0.010	0.289
			7	0.163	0.167	0.045	<0.010	0.010	0.395
			[平均]	0.127	0.157	0.039	<0.010	0.010	0.342
米国 (アイダホ) 2004年	ほうれんそう 茎葉	0.175 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	3	0.852	1.581	0.324	<0.010	0.014	2.781
			3	1.272	1.734	0.325	<0.010	0.019	3.360
			[平均]	1.062	1.658	0.325	<0.010	0.017	3.071
			7	0.774	1.151	0.170	<0.010	0.017	2.122
			7	0.617	1.230	0.166	<0.010	0.019	2.042
			[平均]	0.696	1.191	0.168	<0.010	0.018	2.082
米国 (カリフォルニア) 2004年	ほうれんそう 茎葉	0.174 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	3	0.491	0.613	0.072	<0.010	0.010	1.196
			3	0.470	0.648	0.052	<0.010	0.015	1.195
			[平均]	0.481	0.631	0.062	<0.010	0.013	1.196
			7	0.320	0.298	0.032	<0.010	0.012	0.672
			7	0.327	0.262	0.024	<0.010	0.011	0.634
			[平均]	0.324	0.280	0.028	<0.010	0.012	0.653
米国 (カリフォルニア) 2004年	ほうれんそう 茎葉	0.172 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	3	0.223	0.585	0.162	<0.010	0.023	1.003
			3	0.233	0.587	0.174	<0.010	0.027	1.031
			[平均]	0.228	0.586	0.168	<0.010	0.025	1.017
			7	0.036	0.142	0.059	<0.010	0.029	0.276
			7	0.017	0.058	0.022	<0.010	0.029	0.136
			[平均]	0.027	0.100	0.041	<0.010	0.029	0.206
米国 (カリフォルニア) 2004年	ほうれんそう 茎葉	0.174 kg ai/ha ^{SC} (茎葉散布)	3	0.845	0.088	<0.010	<0.010	1.385	2.338
			3	0.953	0.104	<0.010	<0.010	1.577	2.654
			[平均]	0.899	0.096	<0.010	<0.010	1.481	2.496
			7	0.401	0.030	<0.010	<0.010	0.726	1.177
			7	0.369	0.021	<0.010	<0.010	0.646	1.056
			[平均]	0.385	0.026	0.010	<0.010	0.686	1.117
米国 (ペンシルバニア) 2005年	ばれいしょ 塊茎	0.180 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	<0.010	0.362	0.035	<0.010	<0.010	0.427
			7	<0.010	0.327	0.040	<0.010	<0.010	0.397
			[平均]	<0.010	0.345	0.038	<0.010	<0.010	0.412
米国 (ニューヨーク) 2005年	ばれいしょ 塊茎	0.175 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	6	<0.010	0.135	0.014	<0.010	<0.010	0.179
			6	<0.010	0.147	0.015	<0.010	<0.010	0.192
			[平均]	<0.010	0.141	0.015	<0.010	<0.010	0.186
米国 (フロリダ) 2005年	ばれいしょ 塊茎	0.178 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	<0.010	0.285	0.047	<0.010	<0.010	0.362
			7	<0.010	0.210	0.027	<0.010	<0.010	0.267
			[平均]	<0.010	0.248	0.037	<0.010	<0.010	0.315

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計
米国 (ジョージア) 2005年	ばいしょ 塊茎	0.176 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	3	<0.010	0.156	0.028	<0.010	<0.010	0.214
			3	<0.010	0.226	0.042	<0.010	<0.010	0.298
			[平均]	<0.010	0.191	0.035	<0.010	<0.010	0.256
			7	<0.010	0.151	0.031	<0.010	<0.010	0.212
			7	<0.010	0.219	0.036	<0.010	<0.010	0.285
			[平均]	<0.010	0.185	0.034	<0.010	<0.010	0.249
			10	<0.010	0.150	0.032	<0.010	<0.010	0.212
			10	<0.010	0.175	0.029	<0.010	<0.010	0.234
			[平均]	<0.010	0.163	0.031	<0.010	<0.010	0.223
			14	<0.010	0.173	0.026	<0.010	<0.010	0.229
			14	<0.010	0.149	0.028	<0.010	<0.010	0.207
			[平均]	<0.010	0.161	0.027	<0.010	<0.010	0.218
米国 (カンザス) 2005年	ばいしょ 塊茎	0.180 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	20	<0.010	0.121	0.023	<0.010	<0.010	0.174
			20	<0.010	0.133	0.023	<0.010	<0.010	0.186
			[平均]	<0.010	0.127	0.023	<0.010	<0.010	0.180
米国 (イリノイ) 2005年	ばいしょ 塊茎	0.180 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	<0.010	0.170	0.019	<0.010	<0.010	0.219
			7	<0.010	0.146	0.015	<0.010	<0.010	0.191
			[平均]	<0.010	0.158	0.017	<0.010	<0.010	0.205
米国 (ネブラスカ) 2005年	ばいしょ 塊茎	0.177 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	<0.010	0.029	<0.010	<0.010	<0.010	0.069
			7	<0.010	0.025	<0.010	<0.010	<0.010	0.065
			[平均]	<0.010	0.027	<0.010	<0.010	<0.010	0.067
米国 (ミネソタ) 2005年	ばいしょ 塊茎	0.179 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	6	<0.010	0.357	0.070	<0.010	<0.010	0.457
			6	<0.010	0.354	0.059	<0.010	<0.010	0.443
			[平均]	<0.010	0.356	0.065	<0.010	<0.010	0.450
米国 (アイダホ) 2005年	ばいしょ 塊茎	0.176 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	<0.010	0.036	<0.010	<0.010	<0.010	0.076
			7	<0.010	0.034	<0.010	<0.010	<0.010	0.074
			[平均]	<0.010	0.035	<0.010	<0.010	<0.010	0.075
米国 (カリフォルニア) 2005年	ばいしょ 塊茎	0.176 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	<0.010	0.043	<0.010	<0.010	<0.010	0.083
			7	<0.010	0.070	<0.010	<0.010	<0.010	0.110
			[平均]	<0.010	0.057	<0.010	<0.010	<0.010	0.097
米国 (アイダホ) 2005年	ばいしょ 塊茎	0.176 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			7	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			[平均]	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
米国 (ワシントン) 2005年	ばいしょ 塊茎	0.175 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	<0.010	0.040	<0.010	<0.010	<0.010	0.080
			7	<0.010	0.037	<0.010	<0.010	<0.010	0.077
			[平均]	<0.010	0.039	<0.010	<0.010	<0.010	0.079

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計
米国 (アイダホ) 2005年	ばれいしょ 塊茎	0.177 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	3	<0.010	0.056	<0.010	<0.010	<0.010	0.096
			3	<0.010	0.068	<0.010	<0.010	<0.010	0.108
			[平均]	<0.010	0.062	<0.010	<0.010	<0.010	0.102
			6	<0.010	0.086	<0.010	<0.010	<0.010	0.126
			6	<0.010	0.077	<0.010	<0.010	<0.010	0.117
			[平均]	<0.010	0.082	<0.010	<0.010	<0.010	0.122
			8	<0.010	0.058	<0.010	<0.010	<0.010	0.098
			8	<0.010	0.079	0.011	<0.010	<0.010	0.120
			[平均]	<0.010	0.069	0.011	<0.010	<0.010	0.109
			13	<0.010	0.040	<0.010	<0.010	<0.010	0.080
			13	<0.010	0.086	0.011	<0.010	<0.010	0.127
			[平均]	<0.010	0.063	0.011	<0.010	<0.010	0.104
米国 (オレゴン) 2005年	ばれいしょ 塊茎	0.173 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	20	<0.010	0.102	<0.010	<0.010	<0.010	0.142
			20	<0.010	0.089	<0.010	<0.010	<0.010	0.129
			[平均]	<0.010	0.096	<0.010	<0.010	<0.010	0.136
米国 Ephrata, (ワシントン) 2005年	ばれいしょ 塊茎	0.177 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	<0.010	0.156	0.012	<0.010	<0.010	0.198
			7	<0.010	0.096	<0.010	<0.010	<0.010	0.136
			[平均]	<0.010	0.126	0.011	<0.010	<0.010	0.167
米国 Payette, (アイダホ) 2005年	ばれいしょ 塊茎	0.178 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	<0.010	0.069	<0.010	<0.010	<0.010	0.109
			7	<0.010	0.081	<0.010	<0.010	<0.010	0.121
			[平均]	<0.010	0.075	<0.010	<0.010	<0.010	0.115
米国 Stilwell, (カンザス) 2005年	ばれいしょ 塊茎	0.180 kg ai/ha ^{SC} (茎葉散布)	7	<0.010	0.036	<0.010	<0.010	<0.010	0.076
			7	<0.010	0.035	<0.010	<0.010	<0.010	0.075
			[平均]	<0.010	0.036	<0.010	0.010	0.010	0.076

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グレコシド	合計
米国 (イリノイ) 2005年	ばれいしょ 塊茎	0.179 kg ai/ha ^{SC} (茎葉散布)	7 7 [平均]	<0.010 <0.010 <0.010	0.031 0.021 0.026	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	0.071 0.061 0.066
米国 (アイダホ) 2005年	ばれいしょ 塊茎	0.178 kg ai/ha ^{SC} (茎葉散布)	7 7 [平均]	<0.010 <0.010 <0.010	0.039 0.043 0.041	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	0.079 0.083 0.081
米国 (ワシントン) 2005年	ばれいしょ 塊茎	0.176 kg ai/ha ^{SC} (茎葉散布)	7 7 [平均]	<0.010 <0.010 <0.010	0.020 0.024 0.022	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	0.060 0.064 0.062
米国 (フロリダ) 2005年	オレンジ 果実	0.356 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	0 0 [平均]	0.203 0.199 0.201	0.077 0.069 0.073	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	0.430 0.418 0.424
			1 1 1 1 1 [平均]	0.127 0.111 0.104 0.095 0.090 0.105	0.142 0.137 0.148 0.063 0.075 0.113	<0.050 <0.050 <0.050 <0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050 <0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050 <0.050 <0.050 <0.050	0.419 0.398 0.402 0.308 0.315 0.368
			7 7 [平均]	0.097 0.095 0.096	0.075 0.061 0.068	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	0.322 0.306 0.314
			10 10 [平均]	0.081 0.073 0.077	0.061 0.059 0.060	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	0.292 0.282 0.287
			15 15 [平均]	0.081 0.087 0.084	0.059 0.063 0.061	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	0.290 0.300 0.295
			1 1 1 [平均]	0.127 0.111 0.104 0.114	0.351 0.323 0.308 0.327	0.106 0.100 0.092 0.099	<0.050 <0.050 <0.050 <0.050	0.057 0.050 0.054 0.054	0.691 0.634 0.608 0.644
			1 1 1 [平均]	<0.050 <0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050 <0.050	<0.250 <0.250 <0.250 <0.250
			1 1 1 [平均]	0.241 0.218 0.222 0.227	0.351 0.323 0.308 0.327	0.106 0.100 0.092 0.099	<0.050 <0.050 <0.050 <0.050	0.057 0.050 0.054 0.054	0.805 0.741 0.726 0.757
米国 (フロリダ) 2005年	オレンジ 果実	0.350 kg ai/ha ^{OD} (散布)	1 1 [平均]	0.057 0.055 0.056	0.078 0.079 0.079	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	0.285 0.284 0.285
米国 (フロリダ) 2005年	オレンジ 果実	0.360 kg ai/ha ^{OD} (散布)	1 1 [平均]	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.250 <0.250 <0.250

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グレコシド	合計
米国 (フロリダ) 2005年	オレンジ 果実	0.349 kg ai/ha ^{OD} (散布)	1 1 [平均]	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.250 <0.250 <0.250
米国 (フロリダ) 2005年	オレンジ 果実	0.347 kg ai/ha ^{OD} (散布)	1 1 [平均]	0.182 0.131 0.157	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	0.382 0.331 0.357
米国 (フロリダ) 2005年	オレンジ 果実	0.352 kg ai/ha ^{OD} (散布)	1 1 [平均]	0.094 0.109 0.102	<0.050 0.051 0.051	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	0.294 0.310 0.302
米国 (フロリダ) 2005年	オレンジ 果実	0.352 kg ai/ha ^{OD} (散布)	1 1 [平均]	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.250 <0.250 <0.250
米国 (フロリダ) 2005年	オレンジ 果実	0.349 kg ai/ha ^{OD} (散布)	1 1 [平均]	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.250 <0.250 <0.250
米国 (フロリダ) 2005年	オレンジ 果実	0.353 kg ai/ha ^{OD} (散布)	1 1 [平均]	0.133 0.151 0.142	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	0.333 0.351 0.342
米国 (フロリダ) 2005年	オレンジ 果実	0.350 kg ai/ha ^{OD} (散布)	1 1 [平均]	0.103 0.094 0.099	0.072 0.076 0.074	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	0.325 0.320 0.323
米国 (フロリダ) 2005年	オレンジ 果実	0.351 kg ai/ha ^{OD} (散布)	1 1 [平均]	0.117 0.138 0.128	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	0.317 0.338 0.328
米国 (フロリダ) 2005年	オレンジ 果実	0.360 kg ai/ha ^{OD} (散布)	1 1 [平均]	0.090 0.088 0.089	<0.050 0.052 0.051	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	0.290 0.290 0.290
米国 (フロリダ) 2005年	オレンジ 果実	0.350 kg ai/ha ^{OD} (散布)	1 1 [平均]	0.207 0.194 0.201	<0.050 <0.050 <0.050	0.076 0.077 0.077	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	0.433 0.421 0.427
米国 (フロリダ) 2005年	オレンジ 果実	0.350 kg ai/ha ^{OD} (散布)	1 1 [平均]	0.119 0.105 0.112	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	0.319 0.305 0.312
米国 (フロリダ) 2005年	オレンジ 果実	0.352 kg ai/ha ^{OD} (散布)	1 1 [平均]	0.175 0.174 0.175	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	0.375 0.374 0.375
米国 (フロリダ) 2005年	オレンジ 果実	0.359 kg ai/ha ^{OD} (散布)	1 1 [平均]	0.135 0.156 0.146	0.062 0.069 0.066	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	0.347 0.375 0.361
米国 (テキサス) 2005年	オレンジ 果実	0.355 kg ai/ha ^{OD} (散布)	1 1 [平均]	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.250 <0.250 <0.250

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グレコシド	合計
米国 (テキサス) 2005年	オレンジ 果実	0.355 kg ai/ha ^{OD} (散布)	1 1 [平均]	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.250 <0.250 <0.250
米国 (カリフォルニア) 2005年	オレンジ 果実	0.349 kg ai/ha ^{OD} (散布)	1 1 [平均]	0.083 0.119 0.101	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	0.283 0.319 0.301
米国 (カリフォルニア) 2005年	オレンジ 果実	0.346 kg ai/ha ^{OD} (散布)	1 1 [平均]	<0.050 0.058 0.054	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.250 0.258 0.254
米国 (カリフォルニア) 2006年	オレンジ 果実	0.360 kg ai/ha ^{OD} (散布)	1 1 [平均]	0.119 0.136 0.128	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	0.319 0.336 0.328
米国 (カリフォルニア) 2006年	オレンジ 果実	0.356 kg ai/ha ^{OD} (散布)	1 1 [平均]	0.098 0.093 0.096	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	0.298 0.293 0.296
米国 (カリフォルニア) 2005年	オレンジ 果実	0.346 kg ai/ha ^{OD} (散布)	1 1 [平均]	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.250 <0.250 <0.250
米国 (カリフォルニア) 2005年	オレンジ 果実	0.347 kg ai/ha ^{OD} (散布)	1 1 [平均]	<0.050 0.053 0.052	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.250 0.253 0.252
米国 (フロリダ) 2005年	オレンジ 果実	0.360 kg ai/ha ^{SC} (散布)	1 1 [平均]	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.250 <0.250 <0.250
米国 (フロリダ) 2005年	オレンジ 果実	0.350 kg ai/ha ^{SC} (散布)	1 1 [平均]	0.213 0.163 0.188	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	0.413 0.363 0.388
米国 (カリフォルニア) 2005年	オレンジ 果実	0.347 kg ai/ha ^{SC} (散布)	1 1 [平均]	0.105 0.109 0.107	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	0.305 0.309 0.307
米国 (フロリダ) 2005年	レモン 果実	0.355 kg ai/ha ^{OD} (散布)	1 1 [平均]	0.080 0.077 0.079	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	0.280 0.277 0.279
米国 (フロリダ) 2005年	レモン 果実	0.354 kg ai/ha ^{OD} (散布)	1 1 [平均]	<0.050 <0.050 <0.050	0.055 0.051 0.053	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	0.255 0.251 0.253
米国 (カリフォルニア) 2006年	レモン 果実	0.349 kg ai/ha ^{OD} (散布)	1 1 [平均]	<0.050 <0.050 <0.050	0.088 0.095 0.092	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	0.288 0.295 0.292
米国 (カリフォルニア) 2005年	レモン 果実	0.347 kg ai/ha ^{OD} (散布)	1 1 [平均]	0.178 0.199 0.189	0.118 0.116 0.117	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	0.446 0.465 0.456

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計
米国 (カリフォルニア) 2006年	レモン 果実	0.345 kg ai/ha ^{OD} (散布)	0	0.144	0.051	<0.050	<0.050	<0.050	0.345
			0	0.207	0.065	<0.050	<0.050	<0.050	0.422
			[平均]	0.176	0.058	<0.050	<0.050	<0.050	0.384
			1	0.145	0.067	<0.050	<0.050	<0.050	0.362
			1	0.108	0.052	<0.050	<0.050	<0.050	0.310
			[平均]	0.127	0.060	<0.050	<0.050	<0.050	0.336
			7	0.072	0.057	<0.050	<0.050	<0.050	0.279
			7	0.072	0.128	<0.050	<0.050	<0.050	0.350
			[平均]	0.072	0.093	<0.050	<0.050	<0.050	0.315
			10	0.082	0.123	<0.050	<0.050	<0.050	0.355
			10	0.102	0.135	<0.050	<0.050	<0.050	0.387
			[平均]	0.092	0.129	<0.050	<0.050	<0.050	0.371
			14	0.052	0.175	<0.050	<0.050	<0.050	0.377
			14	0.057	0.181	<0.050	<0.050	<0.050	0.388
			[平均]	0.055	0.178	<0.050	<0.050	<0.050	0.383
米国 (カリフォルニア) 2005年	レモン 果実	0.350 kg ai/ha ^{OD} (散布)	1	0.118	0.159	<0.050	<0.050	<0.050	0.427
			1	0.102	0.115	<0.050	<0.050	<0.050	0.367
			[平均]	0.110	0.137	<0.050	<0.050	<0.050	0.397
米国 (カリフォルニア) 2006年	レモン 果実	0.355 kg ai/ha ^{OD} (散布)	1	0.084	0.060	<0.050	<0.050	<0.050	0.294
			1	0.074	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.274
			[平均]	0.079	0.055	<0.050	<0.050	<0.050	0.284
米国 (カリフォルニア) 2006年	レモン 果実	0.354 kg ai/ha ^{OD} (散布)	1	0.056	0.124	<0.050	<0.050	<0.050	0.330
			1	0.051	0.103	<0.050	<0.050	<0.050	0.304
			[平均]	0.054	0.114	<0.050	<0.050	<0.050	0.317
米国 (カリフォルニア) 2005年	レモン 果実	0.353 kg ai/ha ^{OD} (散布)	1	0.142	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.342
			1	0.119	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.319
			[平均]	0.131	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.331
米国 (カリフォルニア) 2005年	レモン 果実	0.344 kg ai/ha ^{OD} (散布)	1	0.070	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.270
			1	0.057	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.257
			[平均]	0.064	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.264
米国 (カリフォルニア) 2005年	レモン 果実	0.350 kg ai/ha ^{SC} (散布)	1	0.105	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.305
			1	0.192	0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.392
			[平均]	0.149	0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.349

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計
米国 (カリフォルニア) 2005年	グレープ フルーツ 果実	0.350 kg ai/ha ^{OD} (散布)	1 1 [平均]	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.250 <0.250 <0.250
米国 (カリフォルニア) 2005年	グレープ フルーツ 果実	0.346 kg ai/ha ^{OD} (散布)	1 1 [平均]	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.250 <0.250 <0.250
米国 (フロリダ) 2005年	グレープ フルーツ 果実	0.353 kg ai/ha ^{SC} (散布)	1 1 [平均]	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.250 <0.250 <0.250
米国 (テキサス) 2005年	グレープ フルーツ 果実	0.356 kg ai/ha ^{OD} (散布)	1 1 [平均]	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.050 <0.050 <0.050	<0.250 <0.250 <0.250
米国 (ニューヨーク) 2005年	りんご 果実	0.434 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7 7 [平均]	0.012 0.016 0.014	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	0.052 0.056 0.054
米国 (ニューヨーク) 2005年	りんご 果実		14 14 [平均]	0.032 0.021 0.027	<0.010 <0.010 <0.010	0.014 0.010 0.012	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	0.076 0.061 0.069
米国 (ペンシルバニア) 2005年	りんご 果実		7 7 [平均]	0.021 0.021 0.021	0.011 0.012 0.012	0.016 0.020 0.018	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	0.068 0.073 0.071
米国 (ペンシルバニア) 2005年	りんご 果実		14 14 [平均]	0.022 0.022 0.022	0.013 0.013 0.013	0.026 0.022 0.024	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	0.081 0.077 0.079
米国 (ペンシルバニア) 2005年	りんご 果実		7 7 [平均]	0.084 0.114 0.099	0.012 0.017 0.015	0.016 0.020 0.018	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	0.132 0.171 0.152
			14 14 [平均]	0.078 0.095 0.087	0.016 0.016 0.016	0.021 0.022 0.022	<0.010 <0.010 <0.010	<0.010 <0.010 <0.010	0.135 0.153 0.144

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計
米国 (ペンシルバニア) 2005年	りんご 果実	0.438 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.070	0.018	0.026	<0.010	<0.010	0.134
			7	0.064	0.019	0.024	<0.010	<0.010	0.127
			[平均]	0.067	0.019	0.025	<0.010	<0.010	0.131
			14	0.040	0.013	0.022	<0.010	<0.010	0.095
			14	0.044	0.013	0.023	<0.010	<0.010	0.100
			[平均]	0.042	0.013	0.023	<0.010	<0.010	0.098
米国 (バージニア) 2005年	りんご 果実	0.431 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.049	0.020	0.018	<0.010	<0.010	0.107
			7	0.051	0.021	0.033	<0.010	<0.010	0.125
			[平均]	0.050	0.021	0.026	<0.010	<0.010	0.116
			14	0.034	0.015	0.011	<0.010	<0.010	0.080
			14	0.021	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.061
			[平均]	0.028	0.013	0.011	<0.010	<0.010	0.071
米国 (バージニア) 2005年	りんご 果実	0.434 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.034	0.012	0.065	<0.010	<0.010	0.131
			7	0.027	<0.010	0.082	<0.010	<0.010	0.139
			[平均]	0.031	0.011	0.074	<0.010	<0.010	0.135
			14	0.020	<0.010	0.056	<0.010	<0.010	0.106
			14	0.027	0.012	0.055	<0.010	<0.010	0.114
			[平均]	0.024	0.011	0.056	<0.010	<0.010	0.110
米国 (ジョージア) 2005年	りんご 果実	0.434 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.054	0.017	0.017	0.012	<0.010	0.110
			7	0.056	0.016	0.020	0.012	<0.010	0.114
			[平均]	0.055	0.017	0.019	0.012	<0.010	0.112
			14	0.022	<0.010	0.016	0.011	<0.010	0.069
			14	0.020	<0.010	0.014	<0.010	<0.010	0.064
			[平均]	0.021	<0.010	0.015	0.011	<0.010	0.067
米国 (ジョージア) 2005年	りんご 果実	0.436 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.044	0.023	0.029	0.020	<0.010	0.126
			7	0.039	0.022	0.028	0.022	<0.010	0.121
			[平均]	0.042	0.023	0.029	0.021	<0.010	0.124
			14	0.018	0.016	0.029	0.021	<0.010	0.094
			14	0.019	0.017	0.025	0.023	<0.010	0.094
			[平均]	0.019	0.017	0.027	0.022	<0.010	0.094
米国 (ミシガン) 2005年	りんご 果実	0.440 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.041	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	0.081
			7	0.031	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.071
			[平均]	0.036	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	0.076
			14	0.031	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.071
			14	0.023	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.091
			[平均]	0.027	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.081
米国 (ミシガン) 2005年	りんご 果実	0.441 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.022	0.011	<0.010	<0.010	<0.010	0.063
			7	0.025	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.065
			[平均]	0.024	0.011	<0.010	<0.010	<0.010	0.064
			14	0.018	<0.010	0.013	<0.010	<0.010	0.061
			14	0.018	0.011	0.017	<0.010	<0.010	0.066
			[平均]	0.018	0.011	0.015	<0.010	<0.010	0.064

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計
カナダ (オンタリオ) 2005年	りんご 果実	0.439 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.012	0.014	<0.010	<0.010	<0.010	0.056
			7	0.016	0.014	<0.010	<0.010	<0.010	0.060
			[平均]	0.014	0.014	<0.010	<0.010	<0.010	0.058
			14	0.016	0.018	0.011	<0.010	<0.010	0.065
			14	0.018	0.019	0.013	0.011	<0.010	0.071
			[平均]	0.017	0.019	0.012	0.011	<0.010	0.068
カナダ (オンタリオ) 2005年	りんご 果実	0.440 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.014	0.022	0.017	0.011	<0.010	0.074
			7	0.015	0.023	0.013	0.012	<0.010	0.073
			[平均]	0.015	0.023	0.015	0.012	<0.010	0.074
			14	0.011	0.017	0.012	0.012	<0.010	0.062
			14	<0.010	0.019	0.012	0.012	<0.010	0.063
			[平均]	0.011	0.018	0.012	0.012	<0.010	0.063
米国 (ユタ) 2005年	りんご 果実	0.441 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.081	0.039	0.017	0.022	<0.010	0.169
			7	0.088	0.034	0.012	0.017	<0.010	0.161
			[平均]	0.085	0.037	0.015	0.020	<0.010	0.165
			14	0.066	0.042	0.020	0.018	<0.010	0.156
			14	0.061	0.039	0.025	0.021	<0.010	0.156
			[平均]	0.064	0.041	0.023	0.020	<0.010	0.156
米国 (ユタ) 2005年	りんご 果実	0.437 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.108	0.093	0.095	0.069	<0.010	0.375
			7	0.085	0.078	0.068	0.063	<0.010	0.304
			[平均]	0.097	0.086	0.082	0.066	<0.010	0.340
			14	0.066	0.096	0.093	0.067	<0.010	0.332
			14	0.059	0.078	0.081	0.062	<0.010	0.290
			[平均]	0.063	0.087	0.087	0.065	<0.010	0.311
米国 (カリフォルニア) 2005年	りんご 果実	0.438 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.276	0.010	<0.010	0.014	<0.010	0.320
			7	0.316	0.016	0.011	0.016	<0.010	0.369
			[平均]	0.296	0.013	0.011	0.015	<0.010	0.345
			13	0.221	<0.010	<0.010	0.019	<0.010	0.270
			13	0.230	<0.010	<0.010	0.012	<0.010	0.272
			[平均]	0.226	<0.010	<0.010	0.016	<0.010	0.271
米国 (アイダホ) 2005年	りんご 果実	0.444 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	0	0.206	0.055	0.017	<0.010	<0.010	0.298
			0	0.287	0.055	0.023	<0.010	<0.010	0.385
			[平均]	0.247	0.055	0.020	<0.010	<0.010	0.342
			7	0.218	0.053	0.024	<0.010	<0.010	0.315
			7	0.236	0.057	0.030	<0.010	<0.010	0.343
			[平均]	0.227	0.055	0.027	<0.010	<0.010	0.329
			9	0.228	0.073	0.039	<0.010	<0.010	0.360
			9	0.417	0.075	0.042	<0.010	<0.010	0.554
			[平均]	0.323	0.074	0.041	<0.010	<0.010	0.457
			14	0.103	0.057	0.032	<0.010	<0.010	0.212
			14	0.102	0.055	0.026	<0.010	<0.010	0.203
			[平均]	0.103	0.056	0.029	<0.010	<0.010	0.208
			21	0.104	0.056	0.039	<0.010	<0.010	0.219
			21	0.078	0.040	0.027	<0.010	<0.010	0.165
			[平均]	0.091	0.048	0.033	<0.010	<0.010	0.192

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計
米国 (アイダホ) 2005年	りんご 果実	0.443 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.104	0.086	0.044	<0.010	<0.010	0.254
			7	0.097	0.086	0.045	<0.010	<0.010	0.248
			[平均]	0.101	0.086	0.045	<0.010	<0.010	0.251
			14	0.052	0.089	0.051	<0.010	<0.010	0.212
			14	0.062	0.093	0.055	<0.010	<0.010	0.230
			[平均]	0.057	0.091	0.053	<0.010	<0.010	0.221
米国 (オレゴン) 2005年	りんご 果実	0.445 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.026	0.028	0.019	0.011	<0.010	0.094
			7	0.027	0.028	0.018	<0.010	<0.010	0.093
			[平均]	0.027	0.028	0.019	0.011	<0.010	0.094
			14	0.015	0.020	0.025	<0.010	<0.010	0.080
			14	0.022	0.022	0.024	0.010	<0.010	0.088
			[平均]	0.019	0.021	0.025	0.010	<0.010	0.084
米国 (オレゴン) 2005年	りんご 果実	0.438 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.029	0.073	0.046	0.025	<0.010	0.183
			7	0.030	0.064	0.042	0.024	<0.010	0.170
			[平均]	0.030	0.069	0.044	0.025	<0.010	0.177
			14	0.026	0.055	0.041	0.023	<0.010	0.155
			14	0.024	0.054	0.041	0.021	<0.010	0.150
			[平均]	0.025	0.055	0.041	0.022	<0.010	0.153
米国 (ワシントン) 2005年	りんご 果実	0.440 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.095	0.030	0.016	<0.010	<0.010	0.161
			7	0.111	0.031	0.017	<0.010	<0.010	0.179
			[平均]	0.103	0.031	0.017	<0.010	<0.010	0.170
			14	0.095	0.034	0.023	<0.010	<0.010	0.172
			14	0.077	0.029	0.020	<0.010	<0.010	0.146
			[平均]	0.086	0.032	0.022	<0.010	<0.010	0.159
米国 (ワシントン) 2005年	りんご 果実	0.442 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.039	0.035	0.022	<0.010	<0.010	0.116
			7	0.052	0.037	0.024	<0.010	<0.010	0.133
			[平均]	0.046	0.036	0.023	<0.010	<0.010	0.125
			14	0.026	0.027	0.024	<0.010	<0.010	0.097
			14	0.033	0.030	0.022	<0.010	<0.010	0.105
			[平均]	0.030	0.029	0.023	<0.010	<0.010	0.101
米国 (オレゴン) 2005年	りんご 果実	0.445 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.057	0.023	0.015	<0.010	<0.010	0.115
			7	0.038	0.014	0.011	<0.010	<0.010	0.083
			[平均]	0.048	0.019	0.013	<0.010	<0.010	0.099
			14	0.031	0.023	0.017	<0.010	<0.010	0.091
			14	0.029	0.018	0.015	<0.010	<0.010	0.082
			[平均]	0.030	0.021	0.016	<0.010	<0.010	0.087
米国 (ニューヨーク) 2005年	りんご 果実	0.430 kg ai/ha ^{SC} (茎葉散布)	7	0.022	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.062
			7	0.023	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.063
			[平均]	0.023	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.063
			14	0.018	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.058
			14	0.017	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.057
			[平均]	0.018	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.058

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計
米国 (ミシガン) 2005年	りんご 果実	0.441 kg ai/ha ^{SC} (茎葉散布)	7	0.031	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.071
			7	0.040	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.080
			[平均]	0.036	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.076
			14	0.024	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.064
			14	0.026	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.066
			[平均]	0.025	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.065
米国 (オレゴン) 2005年	りんご 果実	0.439 kg ai/ha ^{SC} (茎葉散布)	7	0.082	0.027	0.014	<0.010	<0.010	0.143
			7	0.084	0.026	0.014	<0.010	<0.010	0.144
			[平均]	0.083	0.027	0.014	<0.010	<0.010	0.144
			14	0.064	0.019	0.018	<0.010	<0.010	0.121
			14	0.106	0.023	0.025	<0.010	<0.010	0.174
			[平均]	0.085	0.021	0.022	<0.010	<0.010	0.148
米国 (ペンシルバニア) 2005年	なし 果実	0.445 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.019	<0.010	0.024	0.017	<0.010	0.080
			7	0.022	<0.010	0.028	0.019	<0.010	0.089
			[平均]	0.021	<0.010	0.026	0.018	<0.010	0.085
			14	0.034	<0.010	0.029	0.017	<0.010	0.100
			14	0.030	<0.010	0.036	0.017	<0.010	0.103
			[平均]	0.032	<0.010	0.033	0.017	<0.010	0.102
米国 (ペンシルバニア) 2005年	なし 果実	0.455 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.041	<0.010	0.037	0.022	<0.010	0.120
			7	0.037	<0.010	0.036	0.022	<0.010	0.115
			[平均]	0.039	<0.010	0.037	0.022	<0.010	0.118
			14	0.065	<0.010	0.040	0.020	<0.010	0.145
			14	0.073	0.011	0.047	0.020	<0.010	0.161
			[平均]	0.069	0.011	0.044	0.020	<0.010	0.153
米国 (カリフォルニア) 2005年	なし 果実	0.447 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	0	0.177	0.171	<0.010	<0.010	0.015	0.383
			0	0.151	0.127	<0.010	<0.010	0.012	0.310
			[平均]	0.164	0.149	<0.010	<0.010	0.014	0.347
			7	0.142	0.148	<0.010	<0.010	0.018	0.328
			7	0.088	0.119	<0.010	<0.010	0.012	0.239
			[平均]	0.115	0.134	<0.010	<0.010	0.015	0.284
			10	0.099	0.147	<0.010	<0.010	0.020	0.286
			10	0.095	0.167	<0.010	<0.010	0.022	0.304
			[平均]	0.097	0.157	<0.010	<0.010	0.021	0.295
			14	0.060	0.127	<0.010	<0.010	0.023	0.230
			14	0.093	0.145	<0.010	<0.010	0.023	0.281
			[平均]	0.077	0.136	<0.010	<0.010	0.023	0.256
			21	0.074	0.097	<0.010	<0.010	0.027	0.218
			21	0.101	0.114	<0.010	<0.010	0.027	0.262
			[平均]	0.088	0.106	<0.010	<0.010	0.027	0.240
米国 (カリフォルニア) 2005年	なし 果実	0.440 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.098	0.170	0.012	<0.010	0.026	0.316
			7	0.121	0.195	0.016	<0.010	0.031	0.373
			[平均]	0.110	0.183	0.014	<0.010	0.029	0.345
			14	0.084	0.148	0.013	<0.010	0.031	0.286
			14	0.079	0.137	0.013	<0.010	0.030	0.269
			[平均]	0.082	0.143	0.013	<0.010	0.031	0.278

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計
米国 (オレゴン) 2005年	なし 果実	0.438 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.022	<0.010	0.010	0.011	<0.010	0.063
			7	0.021	<0.010	<0.010	0.015	<0.010	0.066
			[平均]	0.022	<0.010	0.010	0.013	<0.010	0.065
			14	0.022	<0.010	<0.010	0.011	<0.010	0.063
			14	0.014	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.054
			[平均]	0.018	<0.010	<0.010	0.011	<0.010	0.059
米国 (カリフォルニア) 2005年	なし 果実	0.439 kg ai/ha ^{SC} (茎葉散布)	7	0.097	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.137
			7	0.111	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.151
			[平均]	0.104	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.144
			14	0.084	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.124
			14	0.095	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.135
			[平均]	0.090	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.130
米国 (ワシントン) 2005年	なし 果実	0.443 kg ai/ha ^{SC} (茎葉散布)	7	0.213	<0.010	<0.010	0.016	<0.010	0.259
			7	0.194	<0.010	<0.010	0.017	<0.010	0.241
			[平均]	0.204	<0.010	<0.010	0.017	<0.010	0.250
			14	0.162	<0.010	<0.010	0.022	<0.010	0.214
			14	0.141	<0.010	<0.010	0.011	<0.010	0.182
			[平均]	0.152	<0.010	<0.010	0.017	<0.010	0.198
米国 (ニューヨーク) 2005年	とうとう 果実	0.271 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	0.056	1.026	0.036	0.219	0.271	1.608
			7	0.075	0.876	0.045	0.301	0.204	1.501
			[平均]	0.066	0.951	0.041	0.260	0.238	1.555
			14	<0.010	0.682	0.049	0.275	0.345	1.361
			14	<0.010	0.455	0.085	0.487	0.401	1.438
			[平均]	<0.010	0.569	0.067	0.381	0.373	1.400
米国 (ニューヨーク) 2005年	とうとう 果実	0.265 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	0.017	1.320	0.086	0.402	0.302	2.127
			7	<0.010	1.080	0.051	0.227	0.253	1.621
			[平均]	0.014	1.200	0.069	0.315	0.278	1.874
			14	<0.010	0.780	0.055	0.340	0.337	1.522
			14	<0.010	0.678	0.074	0.370	0.359	1.491
			[平均]	<0.010	0.729	0.065	0.355	0.348	1.507
カナダ (オンタリオ) 2005年	とうとう 果実	0.270 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	0.043	1.280	0.044	0.102	0.092	1.561
			7	0.060	1.290	0.055	0.115	0.106	1.626
			[平均]	0.052	1.285	0.050	0.109	0.099	1.594
			14	0.031	0.861	0.045	0.154	0.120	1.211
			14	0.015	0.030	0.053	0.174	0.115	0.387
			[平均]	0.023	0.446	0.049	0.164	0.118	0.799
カナダ (オンタリオ) 2005年	とうとう 果実	0.271 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	0.015	1.130	0.053	0.117	0.100	1.415
			7	0.011	1.080	0.060	0.127	0.085	1.363
			[平均]	0.013	1.105	0.057	0.122	0.093	1.389
			14	<0.010	0.573	0.053	0.194	0.137	0.967
			14	0.010	0.659	0.091	0.272	0.211	1.243
			[平均]	0.010	0.616	0.072	0.233	0.174	1.105

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計
米国 (カリフォルニア) 2005年	なし 果実	0.440 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.098	0.170	0.012	<0.010	0.026	0.316
			7	0.121	0.195	0.016	<0.010	0.031	0.373
			[平均]	0.110	0.183	0.014	<0.010	0.029	0.345
			14	0.084	0.148	0.013	<0.010	0.031	0.286
			14	0.079	0.137	0.013	<0.010	0.030	0.269
			[平均]	0.082	0.143	0.013	<0.010	0.031	0.278
米国 (カリフォルニア) 2005年	なし 果実	0.445 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.108	<0.010	0.015	<0.010	<0.010	0.153
			7	0.164	<0.010	0.020	<0.010	<0.010	0.214
			[平均]	0.136	<0.010	0.018	<0.010	<0.010	0.184
			14	0.114	<0.010	0.015	<0.010	<0.010	0.159
			14	0.101	<0.010	0.014	<0.010	<0.010	0.145
			[平均]	0.108	<0.010	0.015	<0.010	<0.010	0.152
米国 (カリフォルニア) 2005年	なし 果実	0.438 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.083	<0.010	0.016	<0.010	<0.010	0.129
			7	0.098	<0.010	0.017	<0.010	<0.010	0.145
			[平均]	0.091	<0.010	0.017	<0.010	<0.010	0.137
			14	0.072	<0.010	0.013	<0.010	<0.010	0.115
			14	0.087	<0.010	0.015	<0.010	<0.010	0.132
			[平均]	0.080	<0.010	0.014	<0.010	<0.010	0.124
米国 (ワシントン) 2005年	なし 果実	0.438 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.100	<0.010	0.025	0.058	<0.010	0.203
			7	0.114	<0.010	0.025	0.059	<0.010	0.218
			[平均]	0.062	<0.010	0.025	0.059	<0.010	0.211
			14	0.052	<0.010	0.014	0.043	<0.010	0.129
			14	0.082	<0.010	0.018	0.050	<0.010	0.170
			[平均]	0.067	<0.010	0.016	0.047	<0.010	0.150
米国 (オレゴン) 2005年	なし 果実	0.441 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.146	<0.010	0.029	<0.010	<0.010	0.205
			7	0.143	<0.010	0.024	<0.010	<0.010	0.197
			[平均]	0.145	<0.010	0.027	<0.010	<0.010	0.201
			14	0.124	<0.010	0.016	<0.010	<0.010	0.170
			14	0.124	<0.010	0.023	<0.010	<0.010	0.177
			[平均]	0.124	<0.010	0.020	<0.010	<0.010	0.174
米国 (オレゴン) 2005年	なし 果実	0.439 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.117	<0.010	0.064	0.012	<0.010	0.213
			7	0.127	<0.010	0.057	0.013	<0.010	0.217
			[平均]	0.122	<0.010	0.061	0.013	<0.010	0.215
			14	0.153	<0.010	0.052	0.016	<0.010	0.241
			14	0.087	<0.010	0.050	0.013	<0.010	0.170
			[平均]	0.120	<0.010	0.051	0.015	<0.010	0.206
米国 (オレゴン) 2005年	なし 果実	0.435 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.065	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.105
			7	0.056	<0.010	<0.010	0.012	<0.010	0.098
			[平均]	0.061	<0.010	<0.010	0.011	<0.010	0.102
			14	0.065	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.105
			14	0.042	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.082
			[平均]	0.054	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.094

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グレコシド	合計
米国 (ミシガン) 2005年	とうとう 果実	0.268 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	0.016	1.380	0.062	0.223	0.231	1.912
			7	0.022	1.610	0.065	0.218	0.205	2.120
			[平均]	0.019	1.495	0.064	0.221	0.218	2.016
			14	0.011	1.380	0.065	0.201	0.275	1.932
			14	0.027	1.500	0.073	0.265	0.321	2.186
			[平均]	0.019	1.440	0.069	0.233	0.298	2.059
米国 (ミシガン) 2005年	とうとう 果実	0.267 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	0.012	1.220	0.100	0.332	0.368	2.032
			7	0.012	1.230	0.096	0.356	0.362	2.056
			[平均]	0.012	1.230	0.098	0.344	0.365	2.044
			14	<0.010	0.676	0.055	0.236	0.266	1.243
			14	<0.010	0.738	0.059	0.231	0.236	1.274
			[平均]	<0.010	0.707	0.057	0.234	0.251	1.259
米国 (カリフォルニア) 2005年	とうとう 果実	0.270 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	0.078	0.434	0.031	0.011	<0.010	0.564
			7	0.089	0.592	0.037	0.022	<0.010	0.750
			[平均]	0.084	0.513	0.034	0.017	<0.010	0.657
			14	0.070	0.508	0.040	0.029	<0.010	0.657
			14	0.067	0.592	0.040	0.024	<0.010	0.733
			[平均]	0.069	0.550	0.040	0.027	<0.010	0.695
米国 (カリフォルニア) 2005年	とうとう 果実	0.272 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	0.035	0.529	0.020	<0.010	<0.010	0.604
			7	0.012	0.170	0.020	<0.010	<0.010	0.222
			[平均]	0.024	0.350	0.020	<0.010	<0.010	0.413
			14	0.016	0.247	0.015	0.023	<0.010	0.311
			14	0.058	0.383	0.034	0.023	<0.010	0.508
			[平均]	0.037	0.315	0.025	0.023	<0.010	0.410
米国 (ワシントン) 2005年	とうとう 果実	0.269 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	0.062	0.868	0.051	0.110	0.038	1.129
			7	0.035	0.846	0.035	0.090	0.030	1.036
			[平均]	0.049	0.857	0.043	0.100	0.034	1.083
			14	0.056	0.838	0.051	0.179	0.051	1.175
			14	0.068	0.818	0.045	0.189	0.056	1.176
			[平均]	0.062	0.828	0.048	0.184	0.054	1.176
米国 (ワシントン) 2005年	とうとう 果実	0.269 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	0.014	1.220	0.052	0.147	0.044	1.477
			7	0.015	1.290	0.069	0.197	0.063	1.634
			[平均]	0.015	1.255	0.061	0.172	0.054	1.556
			14	0.013	0.960	0.052	0.185	0.077	1.287
			14	0.014	1.080	0.091	0.246	0.098	1.529
			[平均]	0.014	1.020	0.072	0.216	0.088	1.408

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計
米国 (オレゴン) 2005年	おうとう 果実	0.266 kg ai/ha ^{OD} (散布)	0	0.992	0.803	0.043	0.073	0.016	1.927
			0	0.997	0.811	0.044	0.077	0.012	1.941
			[平均]	0.995	0.807	0.044	0.075	0.014	1.934
			7	0.026	0.832	0.059	0.127	0.018	1.062
			7	<0.010	0.251	0.011	0.036	<0.010	0.318
			[平均]	0.018	0.542	0.035	0.082	0.014	0.690
			10	<0.010	0.095	<0.010	0.03	<0.010	0.155
			10	<0.010	0.052	<0.010	<0.010	<0.010	0.092
			[平均]	<0.010	0.094	<0.010	0.020	<0.010	0.124
			14	<0.010	0.055	<0.010	0.014	<0.010	0.099
			14	<0.010	0.092	<0.010	0.02	<0.010	0.142
			[平均]	<0.010	0.074	<0.010	0.017	<0.010	0.121
			21	<0.010	0.05	<0.010	<0.010	<0.010	0.090
			21	<0.010	0.04	<0.010	<0.010	<0.010	0.080
			[平均]	<0.010	0.045	<0.010	<0.010	<0.010	0.085
米国 (オレゴン) 2005年	おうとう 果実	0.268 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	0.018	1.23	0.087	0.200	0.047	1.582
			7	0.018	1.28	0.065	0.223	0.044	1.630
			[平均]	0.018	1.255	0.076	0.212	0.046	1.606
			14	0.010	0.775	0.069	0.262	0.055	1.171
			14	<0.010	0.678	0.053	0.222	0.040	1.003
			[平均]	0.010	0.727	0.061	0.242	0.048	1.087
米国 (ワシントン) 2005年	おうとう 果実	0.272 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	0.073	0.487	0.022	0.046	0.018	0.646
			7	0.061	0.433	0.019	0.044	0.015	0.572
			[平均]	0.067	0.460	0.021	0.045	0.017	0.609
			14	0.051	0.387	0.014	0.042	0.015	0.509
			14	0.073	0.576	0.024	0.081	0.026	0.780
			[平均]	0.062	0.482	0.019	0.062	0.021	0.645
米国 (ニューヨーク) 2005年	もも 果実	0.269 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	0.099	0.163	<0.010	0.022	<0.020	0.314
			7	0.239	0.237	0.012	0.034	0.028	0.550
			[平均]	0.169	0.200	0.011	0.028	0.024	0.432
			14	0.091	0.158	0.013	0.048	0.038	0.348
			14	0.078	0.145	<0.010	0.028	0.027	0.288
			[平均]	0.085	0.152	0.012	0.038	0.033	0.318
米国 (ニューヨーク) 2005年	もも 果実	0.271 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	0.042	0.554	0.028	0.056	0.020	0.700
			7	0.047	0.431	0.015	0.053	<0.020	0.566
			[平均]	0.045	0.493	0.022	0.055	0.020	0.633
			14	0.064	0.539	0.017	0.032	<0.020	0.672
			14	0.024	0.394	0.019	0.086	0.041	0.564
			[平均]	0.044	0.467	0.018	0.059	0.031	0.618
米国 (ジョージア) 2005年	もも 果実	0.270 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	0.019	0.372	0.013	0.086	<0.020	0.510
			7	0.014	0.473	<0.010	0.045	<0.020	0.562
			[平均]	0.017	0.423	0.012	0.066	<0.020	0.536
			14	0.018	0.217	<0.010	0.047	0.024	0.316
			14	0.043	0.323	0.014	0.059	0.037	0.476
			[平均]	0.031	0.270	0.012	0.053	0.031	0.396

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グレコシド	合計
米国 (ジョージア) 2005年	もも 果実	0.269 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	0.012	0.320	0.015	0.054	0.021	0.422
			7	<0.010	0.261	<0.010	0.035	<0.020	0.336
			[平均]	0.011	0.291	0.013	0.045	0.021	0.379
			14	<0.010	0.122	<0.010	0.032	0.025	0.199
			14	<0.010	0.212	0.011	0.056	0.030	0.319
			[平均]	<0.010	0.167	0.011	0.044	0.028	0.259
米国 (ジョージア) 2005年	もも 果実	0.272 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	<0.010	0.187	<0.010	0.048	0.047	0.302
			7	0.013	0.184	<0.010	0.041	0.031	0.279
			[平均]	0.012	0.186	0.010	0.045	0.039	0.291
			14	<0.010	0.103	<0.010	0.056	0.036	0.215
			14	<0.010	0.106	<0.010	0.045	0.027	0.198
			[平均]	<0.010	0.105	<0.010	0.051	0.032	0.207
米国 (ジョージア) 2005年	もも 果実	0.271 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	<0.010	0.375	<0.010	0.065	0.048	0.508
			7	0.013	0.362	0.011	0.075	0.066	0.527
			[平均]	0.012	0.369	0.011	0.070	0.057	0.518
			14	<0.010	0.230	<0.010	0.082	0.044	0.376
			14	<0.010	0.192	<0.010	0.080	0.036	0.328
			[平均]	<0.010	0.211	<0.010	0.081	0.040	0.352
米国 (ノースカロライナ) 2005年	もも 果実	0.271 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	0.029	0.385	0.015	0.083	0.033	0.545
			7	0.022	0.242	0.012	0.053	<0.020	0.349
			[平均]	0.026	0.314	0.014	0.068	0.027	0.447
			14	0.011	0.108	<0.010	0.052	<0.020	0.201
			14	<0.010	0.137	<0.010	0.057	0.030	0.244
			[平均]	0.011	0.123	<0.010	0.055	0.025	0.223
米国 Goldsboro, (ノースカロライナ) 2005年	もも 果実	0.266 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	0.028	0.499	0.022	0.122	0.049	0.720
			7	0.045	0.507	0.034	0.155	0.080	0.821
			[平均]	0.037	0.503	0.028	0.139	0.065	0.771
			14	0.014	0.145	0.013	0.106	0.048	0.326
			14	0.014	0.186	<0.010	0.150	0.060	0.420
			[平均]	0.014	0.166	0.012	0.128	0.054	0.373
カナダ (オンタリオ) 2005年	もも 果実	0.267 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	0.010	0.327	<0.010	0.016	0.040	0.403
			7	0.013	0.310	<0.010	0.027	0.053	0.413
			[平均]	0.012	0.319	<0.010	0.022	0.047	0.408
			14	<0.010	0.116	<0.010	<0.010	0.030	0.176
			14	<0.010	0.268	<0.010	0.028	0.049	0.365
			[平均]	<0.010	0.192	<0.010	0.019	0.040	0.271
カナダ (オンタリオ) 2005年	もも 果実	0.267 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	<0.010	0.305	0.016	0.046	0.037	0.414
			7	<0.010	0.521	0.025	0.093	0.041	0.690
			[平均]	<0.010	0.413	0.021	0.070	0.039	0.552
			14	<0.010	0.277	0.015	0.040	0.039	0.381
			14	<0.010	0.086	<0.010	<0.010	0.049	0.165
			[平均]	<0.010	0.182	0.013	0.025	0.044	0.273

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グレコシド	合計
米国 (テキサス) 2005年	もも 果実	0.266 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	0.047	0.628	0.017	0.108	0.041	0.841
			7	0.056	0.942	0.022	0.164	0.043	1.227
			[平均]	0.052	0.785	0.020	0.136	0.042	1.034
			14	0.026	0.338	0.013	0.152	0.049	0.578
			14	0.023	0.396	0.015	0.171	0.045	0.650
			[平均]	0.025	0.367	0.014	0.162	0.047	0.614
米国 (テキサス) 2005年	もも 果実	0.265 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	0.056	0.742	0.032	0.160	0.085	1.075
			7	0.038	0.841	0.025	0.168	0.070	1.142
			[平均]	0.047	0.792	0.029	0.164	0.078	1.109
			14	0.014	0.487	0.016	0.198	0.055	0.770
			14	0.019	0.425	0.020	0.214	0.056	0.734
			[平均]	0.017	0.456	0.018	0.206	0.056	0.752
米国 (カリフォルニア) 2005年	もも 果実	0.267 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	0.044	0.362	<0.010	0.053	0.021	0.490
			7	0.077	0.503	0.010	0.077	0.026	0.693
			[平均]	0.061	0.433	0.010	0.065	0.024	0.592
			14	0.043	0.419	<0.010	0.082	0.019	0.573
			14	0.048	0.324	<0.010	0.092	0.025	0.499
			[平均]	0.046	0.372	<0.010	0.087	0.022	0.536
米国 (カリフォルニア) 2005年	もも 果実	0.270 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	0.161	0.280	<0.010	0.057	0.026	0.534
			7	0.113	0.229	<0.010	0.054	<0.020	0.426
			[平均]	0.137	0.255	<0.010	0.056	0.023	0.480
			14	0.068	0.088	<0.010	0.034	<0.020	0.220
			14	0.164	0.137	<0.010	0.043	<0.020	0.374
			[平均]	0.116	0.113	<0.010	0.039	<0.020	0.297
米国 (カリフォルニア) 2005年	もも 果実	0.270 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	0.052	0.366	<0.010	0.101	0.028	0.557
			7	0.069	0.516	0.010	0.131	0.040	0.766
			[平均]	0.061	0.441	0.010	0.116	0.034	0.662
			14	0.035	0.292	<0.010	0.119	<0.020	0.476
			14	0.047	0.229	<0.010	0.117	0.021	0.424
			[平均]	0.041	0.261	<0.010	0.118	0.021	0.450
米国 (カリフォルニア) 2005年	もも 果実	0.269 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	0.108	0.194	<0.010	0.037	<0.020	0.369
			7	0.123	0.240	<0.010	0.044	<0.020	0.437
			[平均]	0.116	0.217	<0.010	0.041	<0.020	0.403
			14	0.076	0.098	<0.010	0.031	<0.020	0.235
			14	0.071	0.108	<0.010	0.036	<0.020	0.245
			[平均]	0.074	0.103	<0.010	0.034	<0.020	0.240
米国 (カリフォルニア) 2005年	もも 果実	0.268 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	0.091	0.350	<0.010	0.038	<0.020	0.509
			7	0.093	0.586	<0.010	0.064	<0.020	0.773
			[平均]	0.092	0.468	<0.010	0.051	<0.020	0.641
			14	0.096	0.369	0.012	0.073	0.021	0.571
			14	0.059	0.273	0.011	0.077	0.023	0.443
			[平均]	0.078	0.321	0.012	0.075	0.022	0.507

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グレコシド	合計
米国 (ジョージア) 2005年	もも 果実	0.268 kg ai/ha ^{SC} (散布)	7	0.034	0.210	0.015	0.048	0.032	0.339
			7	0.021	0.280	<0.010	0.018	<0.020	0.349
			[平均]	0.028	0.245	0.013	0.033	0.026	0.344
			14	0.023	0.384	0.014	0.046	0.022	0.489
			14	0.027	0.132	<0.010	0.023	<0.020	0.212
			[平均]	0.025	0.258	0.012	0.035	0.021	0.351
米国 (テキサス) 2005年	もも 果実	0.270 kg ai/ha ^{SC} (散布)	7	0.045	0.421	0.012	0.087	0.028	0.593
			7	0.049	0.427	0.017	0.092	0.032	0.617
			[平均]	0.047	0.424	0.015	0.090	0.030	0.605
			14	0.076	0.349	0.012	0.125	0.036	0.598
			14	0.029	0.552	0.011	0.165	0.031	0.788
			[平均]	0.053	0.451	0.012	0.145	0.034	0.693
米国 (カリフォルニア) 2005年	もも 果実	0.267 kg ai/ha ^{SC} (散布)	7	0.275	0.178	<0.010	0.039	0.026	0.528
			7	0.490	0.233	<0.010	0.052	0.024	0.809
			[平均]	0.383	0.206	<0.010	0.046	0.025	0.669
			14	0.092	0.069	<0.010	0.029	<0.020	0.220
			14	0.124	0.088	<0.010	0.023	<0.020	0.265
			[平均]	0.108	0.079	<0.010	0.026	<0.020	0.243
米国 (ミシガン) 2005年	すもも 果実	0.268 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	<0.010	0.116	<0.010	0.048	0.019	0.203
			7	<0.010	0.248	<0.010	0.057	0.023	0.348
			[平均]	<0.010	0.182	<0.010	0.053	0.021	0.276
			14	0.047	0.260	<0.010	0.099	0.041	0.457
			14	0.076	0.169	<0.010	0.069	0.029	0.353
			[平均]	0.062	0.215	<0.010	0.084	0.035	0.405
米国 (ミシガン) 2005年	すもも 果実	0.268 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	<0.010	0.582	0.021	0.164	0.065	0.842
			7	<0.010	0.349	0.019	0.103	0.042	0.523
			[平均]	<0.010	0.466	0.020	0.134	0.054	0.683
			14	0.030	0.466	0.019	0.193	0.067	0.775
			14	0.035	0.382	0.017	0.143	0.058	0.635
			[平均]	0.033	0.424	0.018	0.168	0.063	0.705
米国 (カリフォルニア) 2005年	すもも 果実	0.268 kg ai/ha ^{OD} (散布)	0	0.017	0.058	<0.010	<0.010	<0.010	0.105
			0	0.036	0.111	<0.010	0.011	<0.010	0.178
			[平均]	0.027	0.085	<0.010	0.011	<0.010	0.142
			7	0.027	0.290	<0.010	0.036	<0.010	0.373
			7	0.038	0.145	<0.010	0.015	<0.010	0.218
			[平均]	0.033	0.218	<0.010	0.026	<0.010	0.296
			10	<0.010	0.079	<0.010	0.017	<0.010	0.126
			10	0.022	0.294	<0.010	0.071	<0.010	0.407
			[平均]	0.016	0.187	<0.010	0.044	<0.010	0.267
			14	<0.010	0.073	<0.010	0.021	<0.010	0.124
			14	<0.010	0.090	<0.010	0.018	<0.010	0.150
			[平均]	<0.010	0.082	<0.010	0.020	<0.010	0.137
			21	0.015	0.047	<0.010	0.025	<0.010	0.107
			21	0.014	0.073	<0.010	0.040	<0.010	0.147
			[平均]	0.015	0.060	<0.010	0.033	<0.010	0.127

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計
米国 (カリフォルニア) 2005年	すもも 果実	0.265 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	<0.010	0.211	<0.010	0.037	<0.010	0.278
			7	<0.010	0.189	<0.010	0.036	<0.010	0.255
			[平均]	<0.010	0.200	<0.010	0.037	<0.010	0.267
			14	<0.010	0.144	<0.010	0.067	<0.010	0.241
			14	<0.010	0.092	<0.010	0.036	<0.010	0.158
			[平均]	<0.010	0.118	<0.010	0.052	<0.010	0.200
米国 (カリフォルニア) 2005年	すもも 果実	0.270 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	0.029	0.068	<0.010	0.076	<0.010	0.193
			7	0.040	0.090	<0.010	0.082	<0.010	0.232
			[平均]	0.035	0.079	<0.010	0.079	<0.010	0.213
			14	0.037	0.098	<0.010	0.127	0.012	0.284
			14	0.044	0.111	<0.010	0.185	0.011	0.361
			[平均]	0.041	0.105	<0.010	0.156	0.012	0.323
米国 (カリフォルニア) 2005年	すもも 果実	0.267 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	0.026	0.046	<0.010	0.062	<0.010	0.154
			7	0.029	0.046	<0.010	0.074	<0.010	0.169
			[平均]	0.028	0.046	<0.010	0.068	<0.010	0.162
			14	0.029	0.062	<0.010	0.120	<0.010	0.231
			14	0.030	0.076	<0.010	0.113	<0.010	0.239
			[平均]	0.030	0.069	<0.010	0.117	<0.010	0.235
米国 (カリフォルニア) 2005年	すもも 果実	0.266 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	<0.010	0.254	<0.010	0.057	0.021	0.352
			7	<0.010	0.197	<0.010	0.029	0.013	0.259
			[平均]	<0.010	0.226	<0.010	0.043	0.017	0.306
			14	<0.010	0.253	<0.010	0.118	0.073	0.464
			14	<0.010	0.153	<0.010	0.072	0.037	0.282
			[平均]	<0.010	0.203	<0.010	0.095	0.055	0.373
米国 (カリフォルニア) 2005年	すもも 果実	0.266 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	<0.010	0.073	<0.010	0.014	<0.010	0.117
			7	<0.010	0.086	<0.010	0.015	<0.010	0.131
			[平均]	<0.010	0.080	<0.010	0.015	<0.010	0.124
			14	<0.010	0.057	<0.010	0.019	0.010	0.106
			14	<0.010	0.039	<0.010	0.013	<0.010	0.082
			[平均]	<0.010	0.048	<0.010	0.016	0.010	0.094
米国 (カリフォルニア) 2005年	すもも 果実	0.272 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	0.010	0.019	<0.010	<0.010	<0.010	0.059
			7	<0.010	0.023	<0.010	<0.010	<0.010	0.063
			[平均]	0.010	0.021	<0.010	<0.010	<0.010	0.061
			14	<0.010	0.013	<0.010	<0.010	<0.010	0.053
			14	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			[平均]	<0.010	0.012	<0.010	<0.010	<0.010	0.052
米国 (カリフォルニア) 2005年	すもも 果実	0.274 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	<0.010	0.056	<0.010	0.020	<0.010	0.106
			7	<0.010	0.048	<0.010	0.013	<0.010	0.091
			[平均]	<0.010	0.052	<0.010	0.017	<0.010	0.099
			14	<0.010	0.036	<0.010	0.031	<0.010	0.097
			14	<0.010	0.020	<0.010	<0.010	<0.010	0.060
			[平均]	<0.010	0.028	<0.010	0.021	<0.010	0.079

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グレコシド	合計
米国, (オレゴン) 2005年	すもも 果実	0.268 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	0.028	0.169	<0.010	0.132	0.015	0.354
			7	0.018	0.081	<0.010	0.067	<0.010	0.186
			[平均]	0.023	0.125	<0.010	0.100	0.013	0.270
			14	0.023	0.162	<0.010	0.148	0.015	0.358
			14	0.032	0.136	<0.010	0.175	0.016	0.369
			[平均]	0.028	0.149	<0.010	0.162	0.016	0.364
米国 (オレゴン) 2005年	すもも 果実	0.266 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	0.021	0.315	<0.010	0.200	0.024	0.570
			7	0.024	0.277	<0.010	0.190	0.024	0.525
			[平均]	0.023	0.296	<0.010	0.195	0.024	0.548
			14	0.021	0.311	0.011	0.343	0.041	0.727
			14	<0.010	0.120	<0.010	0.146	0.021	0.307
			[平均]	0.016	0.216	0.011	0.245	0.031	0.517
米国 (カリフォルニア) 2005年	すもも 果実	0.266 kg ai/ha ^{SC} (散布)	7	0.012	0.011	<0.010	0.017	<0.010	0.060
			7	0.016	0.013	<0.010	0.016	<0.010	0.065
			[平均]	0.014	0.012	<0.010	0.017	<0.010	0.063
			14	0.016	0.012	<0.010	0.022	<0.010	0.070
			14	0.013	0.019	<0.010	0.039	<0.010	0.091
			[平均]	0.015	0.016	<0.010	0.031	0.010	0.081
米国 (ペンシルバニア) 2005年	ぶどう 果実 (液果)	0.223 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	0.094	0.106	0.013	0.011	0.095	0.319
			7	0.091	0.120	0.011	<0.010	0.089	0.321
			[平均]	0.093	0.113	0.012	0.011	0.092	0.320
			14	0.013	0.029	<0.010	<0.010	0.030	0.092
			14	<0.010	0.019	<0.010	<0.010	0.023	0.072
			[平均]	0.012	0.024	<0.010	<0.010	0.027	0.082
米国 (ニューヨーク) 2005年	ぶどう 果実 (液果)	0.223 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	0.126	0.378	0.012	0.036	0.111	0.663
			7	0.174	0.404	0.019	0.046	0.144	0.787
			[平均]	0.150	0.391	0.016	0.041	0.128	0.725
			14	0.080	0.234	<0.010	0.038	0.109	0.471
			14	0.133	0.331	0.013	0.042	0.162	0.681
			[平均]	0.107	0.283	0.012	0.040	0.136	0.576
米国 (カリフォルニア) 2005年	ぶどう 果実 (液果)	0.227 kg ai/ha ^{OD} (散布)	3	0.055	0.072	<0.010	<0.010	0.028	0.175
			3	0.074	0.078	<0.010	<0.010	0.032	0.204
			[平均]	0.065	0.075	<0.010	<0.010	0.030	0.190
			7	0.066	0.093	<0.010	<0.010	0.037	0.216
			7	0.076	0.107	<0.010	<0.010	0.038	0.241
			[平均]	0.071	0.100	<0.010	<0.010	0.038	0.229
			10	0.073	0.095	<0.010	<0.010	0.025	0.213
			10	0.046	0.088	<0.010	<0.010	0.021	0.175
			[平均]	0.060	0.092	<0.010	<0.010	0.023	0.194
			14	0.102	0.163	<0.010	<0.010	0.057	0.342
			14	0.103	0.161	<0.010	<0.010	0.064	0.348
			[平均]	0.103	0.161	<0.010	<0.010	0.061	0.345
			21	0.062	0.100	<0.010	<0.010	0.058	0.240
			21	0.062	0.116	<0.010	<0.010	0.055	0.253
			[平均]	0.062	0.108	<0.010	<0.010	0.054	0.244

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計
米国 (カリフォルニア) 2005年	ぶどう 果実 (液果)	0.220 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.133	0.044	0.020	<0.010	0.020	0.227
			7	0.189	0.048	0.016	<0.010	0.029	0.292
			[平均]	0.161	0.046	0.018	<0.010	0.025	0.260
			14	0.136	0.054	0.014	<0.010	0.025	0.239
			14	0.134	0.063	0.016	<0.010	0.025	0.248
			[平均]	0.135	0.059	0.015	<0.010	0.025	0.244
米国 (カリフォルニア) 2005年	ぶどう 果実 (液果)	0.221 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.062	0.077	<0.010	<0.010	0.080	0.239
			7	0.058	0.076	<0.010	<0.010	0.108	0.262
			[平均]	0.060	0.077	<0.010	<0.010	0.094	0.251
			14	0.029	0.043	<0.010	<0.010	0.058	0.150
			14	0.037	0.055	<0.010	<0.010	0.107	0.219
			[平均]	0.033	0.049	<0.010	<0.010	0.083	0.185
米国 (カリフォルニア) 2005年	ぶどう 果実 (液果)	0.219 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.035	0.018	<0.010	<0.010	0.038	0.111
			7	0.041	0.016	<0.010	<0.010	0.032	0.109
			[平均]	0.038	0.017	<0.010	<0.010	0.035	0.110
			13	0.034	0.019	<0.010	<0.010	0.060	0.133
			13	0.042	<0.010	<0.010	<0.010	0.038	0.110
			[平均]	0.038	0.015	<0.010	<0.010	0.049	0.122
米国 (カリフォルニア) 2005年	ぶどう 果実 (液果)	0.219 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.156	0.174	0.011	<0.010	0.089	0.440
			7	0.203	0.175	0.013	<0.010	0.099	0.500
			[平均]	0.180	0.175	0.012	<0.010	0.094	0.470
			14	0.194	0.295	0.028	<0.010	0.127	0.654
			14	0.181	0.197	0.020	<0.010	0.102	0.510
			[平均]	0.188	0.246	0.024	<0.010	0.115	0.582
米国 (カリフォルニア) 2005年	ぶどう 果実 (液果)	0.224 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.114	0.079	<0.010	<0.010	0.036	0.249
			7	0.199	0.082	<0.010	<0.010	0.035	0.336
			[平均]	0.157	0.081	<0.010	<0.010	0.036	0.293
			14	0.203	0.113	<0.010	<0.010	0.059	0.395
			14	0.087	0.063	<0.010	<0.010	0.036	0.206
			[平均]	0.145	0.088	<0.010	<0.010	0.048	0.301
米国 (カリフォルニア) 2005年	ぶどう 果実 (液果)	0.220 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.149	0.116	0.023	<0.010	0.083	0.381
			7	0.180	0.151	0.024	<0.010	0.106	0.471
			[平均]	0.165	0.134	0.024	<0.010	0.095	0.426
			14	0.332	0.243	0.040	<0.010	0.144	0.769
			14	0.369	0.256	0.045	<0.010	0.163	0.843
			[平均]	0.351	0.250	0.043	<0.010	0.154	0.806
米国 (ワシントン) 2005年	ぶどう 果実 (液果)	0.219 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.494	0.503	0.206	<0.010	0.077	1.290
			7	0.209	0.344	0.120	<0.010	0.074	0.757
			[平均]	0.352	0.424	0.163	<0.010	0.076	1.024
			14	0.246	0.347	0.115	<0.010	0.074	0.792
			14	0.216	0.369	0.090	<0.010	0.088	0.773
			[平均]	0.231	0.358	0.103	<0.010	0.081	0.783
米国 (オレゴン) 2005年	ぶどう 果実 (液果)	0.220 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	0.142	0.158	0.015	<0.010	0.053	0.378
			7	0.128	0.167	0.011	<0.010	0.048	0.364
			[平均]	0.135	0.163	0.013	<0.010	0.051	0.371
			14	0.130	0.232	0.022	0.012	0.084	0.480
			14	0.151	0.155	0.018	<0.010	0.064	0.398
			[平均]	0.141	0.194	0.020	0.011	0.074	0.439

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計
米国 (ニューヨーク) 2005年	ぶどう 果実 (液果)	0.227 kg ai/ha ^{SC} (茎葉散布)	7	0.245	0.194	0.016	0.018	0.074	0.547
			7	0.157	0.143	0.012	0.018	0.055	0.385
			[平均]	0.201	0.169	0.014	0.018	0.065	0.486
			14	0.077	0.115	0.014	0.014	0.050	0.270
			14	0.125	0.141	0.010	0.025	0.092	0.393
			[平均]	0.101	0.128	0.012	0.020	0.071	0.332
米国 (カリフォルニア) 2005年	ぶどう 果実 (液果)	0.220 kg ai/ha ^{SC} (茎葉散布)	7	0.125	0.026	<0.010	<0.010	0.016	0.187
			7	0.258	0.079	0.027	<0.010	0.042	0.416
			[平均]	0.192	0.053	0.019	<0.010	0.029	0.302
			14	0.118	0.077	0.019	<0.010	0.022	0.246
			14	0.200	0.088	0.022	<0.010	0.025	0.345
			[平均]	0.159	0.083	0.021	<0.010	0.024	0.296
米国 (カリフォルニア) 2005年	ぶどう 果実 (液果)	0.223 kg ai/ha ^{SC} (茎葉散布)	7	0.092	0.136	<0.010	<0.010	0.060	0.308
			7	0.099	0.084	<0.010	<0.010	0.041	0.244
			[平均]	0.096	0.010	<0.010	<0.010	0.051	0.276
			14	0.052	0.121	<0.010	<0.010	0.052	0.245
			14	0.068	0.119	<0.010	<0.010	0.066	0.273
			[平均]	0.060	0.120	<0.010	<0.010	0.059	0.259
米国 (カリフォルニア) 2005年	アーモンド 果実 (外皮を除去)	0.378 kg ai/ha ^{OD} (散布)	0	0.014	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.054
			0	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			[平均]	0.012	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.052
			6	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			6	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			[平均]	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			10	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			10	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			[平均]	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			13	<0.010	0.020	<0.010	<0.010	<0.010	0.060
			13	<0.010	0.025	<0.010	<0.010	<0.010	0.065
			[平均]	<0.010	0.023	<0.010	<0.010	<0.010	0.063
	アーモンド 外皮	0.378 kg ai/ha ^{OD} (散布)	21	<0.010	0.019	<0.010	<0.010	<0.010	0.059
			21	<0.010	0.022	<0.010	<0.010	<0.010	0.062
			[平均]	<0.010	0.021	<0.010	<0.010	<0.010	0.061
			0	1.082	<0.200	<0.200	<0.200	<0.200	1.882
			0	1.394	<0.200	<0.200	<0.200	<0.200	2.194
			[平均]	1.238	<0.200	<0.200	<0.200	<0.200	2.038
	アーモンド 外皮	0.378 kg ai/ha ^{OD} (散布)	6	1.528	<0.200	<0.200	<0.200	<0.200	2.328
			6	3.336	0.579	0.429	0.407	<0.200	4.951
			[平均]	2.432	0.390	0.315	0.304	<0.200	3.640
			10	2.737	0.240	<0.200	<0.200	<0.200	3.577
			10	2.078	<0.200	<0.200	<0.200	<0.200	2.878
			[平均]	2.408	0.220	<0.200	<0.200	<0.200	3.228
	アーモンド 外皮	0.378 kg ai/ha ^{OD} (散布)	13	1.912	<0.200	<0.200	<0.200	<0.200	2.712
			13	1.480	<0.200	<0.200	<0.200	<0.200	2.280
			[平均]	1.696	<0.200	<0.200	<0.200	<0.200	2.496
			21	1.664	<0.200	<0.200	<0.200	<0.200	2.464
			21	2.255	0.201	<0.200	<0.200	<0.200	3.056
			[平均]	1.960	0.201	<0.200	<0.200	<0.200	2.760

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)						
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計	
米国 (カリフォルニア) 2005年	アーモンド 果実 (外皮を除去)	0.378 kg ai/ha ^{OD} (散布)	6	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050	
			6	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050	
			[平均]	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050	
			13	<0.010	0.079	<0.010	0.024	0.012	0.135	
			13	<0.010	0.067	<0.010	0.022	<0.010	0.119	
	アーモンド 外皮		[平均]	<0.010	0.073	<0.010	0.023	0.011	0.127	
			6	3.075	0.546	0.436	0.312	<0.200	4.569	
			6	1.540	<0.200	<0.200	<0.200	<0.200	2.340	
			[平均]	2.308	0.373	0.318	0.256	<0.200	3.455	
			13	3.561	0.634	0.517	0.332	<0.200	5.244	
			13	3.173	0.538	0.440	0.474	<0.200	4.825	
			[平均]	3.367	0.586	0.479	0.403	<0.200	5.035	
米国 (カリフォルニア) 2005年	アーモンド 果実 (外皮を除去)	0.378 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	0.036	0.058	<0.010	0.016	0.018	0.138	
			7	0.026	0.045	<0.010	0.014	<0.010	0.105	
			[平均]	0.031	0.052	<0.010	0.015	0.014	0.122	
	アーモンド 外皮		7	2.885	0.314	<0.200	0.492	<0.200	4.091	
			7	2.950	0.347	<0.200	0.476	<0.200	4.173	
			[平均]	2.918	0.331	<0.200	0.484	<0.200	4.132	
米国 (カリフォルニア) 2005年	アーモンド 果実 (外皮を除去)	0.380 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	0.032	0.059	<0.010	0.014	0.012	0.127	
			7	0.025	0.047	<0.010	0.012	<0.010	0.104	
			[平均]	0.029	0.053	<0.010	0.013	0.011	0.116	
	アーモンド 外皮		7	1.079	0.295	<0.20	0.528	0.281	2.383	
			7	1.923	0.441	0.230	0.676	0.372	3.642	
			[平均]	1.501	0.368	0.215	0.602	0.327	3.013	
米国 (カリフォルニア) 2005年	アーモンド 果実 (外皮を除去)	0.378 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	0.025	0.029	<0.010	<0.010	<0.010	0.084	
			7	0.024	0.021	<0.010	<0.010	<0.010	0.075	
			[平均]	0.025	0.025	<0.010	<0.010	<0.010	0.080	
	アーモンド 外皮		7	0.603	<0.200	<0.200	<0.200	<0.200	1.403	
			7	0.461	<0.200	<0.200	<0.200	<0.200	1.261	
			[平均]	0.532	<0.200	<0.200	<0.200	<0.200	1.332	
米国 (カリフォルニア) 2005年	アーモンド 果実 (外皮を除去)	0.379 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	0.025	0.028	<0.010	<0.010	<0.010	0.083	
			7	0.029	0.021	<0.010	<0.010	<0.010	0.080	
			[平均]	0.027	0.025	<0.010	<0.010	<0.010	0.082	
	アーモンド 外皮		7	0.614	<0.200	<0.200	<0.200	<0.200	1.414	
			7	0.634	<0.200	<0.200	<0.200	<0.200	1.434	
			[平均]	0.624	<0.200	<0.200	<0.200	<0.200	1.424	
米国 Dinuba, (カリフォルニア) 2005年	アーモンド 果実 (外皮を除去)	0.380 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	0.017	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.057	
			7	0.021	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.061	
			[平均]	0.019	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.059	
	アーモンド 外皮		7	1.749	<0.200	<0.200	<0.200	<0.200	2.549	
			7	2.827	0.366	<0.200	<0.200	<0.200	3.793	
			[平均]	2.288	0.283	<0.200	<0.200	<0.200	3.171	

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計
米国 (アーカンサス) 2005年	ペカン 果実 (外皮を除去)	0.379 kg ai/ha ^{OD} (散布)	0	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			0	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			[平均]	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			7	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			7	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			[平均]	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			10	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			10	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			[平均]	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			14	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			14	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			[平均]	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
米国 (アーカンサス) 2005年	ペカン 果実 (外皮を除去)	0.379 kg ai/ha ^{OD} (散布)	21	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			21	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			[平均]	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
米国 (テキサス) 2005年	ペカン 果実 (外皮を除去)	0.381 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	<0.010	0.035	<0.010	<0.010	<0.010	0.075
			7	<0.010	0.032	<0.010	<0.010	<0.010	0.072
			[平均]	<0.010	0.034	<0.010	<0.010	<0.010	0.074
米国 (テキサス) 2005年	ペカン 果実 (外皮を除去)	0.386 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	<0.010	0.122	<0.010	<0.010	<0.010	0.162
			7	<0.010	0.113	<0.010	0.011	<0.010	0.154
			[平均]	<0.010	0.118	<0.010	0.011	<0.010	0.158
米国 (テキサス) 2005年	ペカン 果実 (外皮を除去)	0.373 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	<0.010	0.132	<0.010	0.015	<0.010	0.177
			7	<0.010	0.189	0.017	0.027	<0.010	0.253
			[平均]	<0.010	0.161	0.014	0.021	<0.010	0.215
米国 (テキサス) 2005年	ペカン 果実 (外皮を除去)	0.381 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	<0.010	0.232	0.014	0.031	<0.010	0.297
			7	<0.010	0.237	0.010	0.027	<0.010	0.294
			[平均]	<0.010	0.235	0.012	0.029	<0.010	0.296
米国 (ジョージア) 2005年	ペカン 果実 (外皮を除去)	0.382 kg ai/ha ^{OD} (散布)	7	0.012	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.052
			7	0.036	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.078
			[平均]	0.024	0.011	<0.010	<0.010	<0.010	0.065

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計
米国 (アイダホ) 2005年	ホップ 毬花 (乾燥)	0.221 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	4.242	0.639	0.202	<0.100	0.637	5.820
			7	3.946	0.501	0.156	<0.100	0.456	5.159
			[平均]	4.094	0.570	0.179	0.100	0.419	5.490
			14	2.916	0.494	0.232	<0.100	0.689	4.431
			14	3.131	0.483	0.270	<0.100	0.792	4.776
			[平均]	3.024	0.489	0.251	<0.100	0.741	4.604
米国 (オレゴン) 2005年	ホップ 毬花 (乾燥)	0.218 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	8	4.083	0.744	0.220	<0.100	0.663	5.810
			8	3.676	0.705	0.206	<0.100	0.488	5.175
			[平均]	3.880	0.725	0.213	<0.100	0.576	5.493
			14	3.634	0.684	0.298	<0.100	0.652	5.368
			14	3.554	0.515	0.196	<0.100	0.594	4.959
			[平均]	3.594	0.600	0.247	<0.100	0.623	5.164
米国 (ワシントン) 2005年	ホップ 毬花 (乾燥)	0.222 kg ai/ha ^{OD} (茎葉散布)	7	1.590	0.236	<0.100	<0.100	0.138	2.164
			7	1.430	0.451	<0.100	<0.100	0.355	2.436
			[平均]	1.510	0.344	<0.010	<0.010	0.247	2.300
			14	1.806	0.377	<0.100	<0.100	0.395	2.778
			14	1.623	0.344	<0.100	<0.100	0.404	2.571
			[平均]	1.715	0.361	<0.100	<0.100	0.404	2.675
米国 (ワシントン) 2005年	ホップ 毬花 (乾燥)	0.224 kg ai/ha ^{SC} (茎葉散布)	7	2.447	0.327	<0.100	<0.100	0.175	3.149
			7	2.800	0.928	0.119	<0.100	0.565	4.512
			[平均]	2.624	0.628	0.110	<0.100	0.565	3.831
			14	2.332	0.329	<0.100	<0.10	0.332	3.193
			14	2.175	0.271	0.113	<0.10	0.284	2.943
			[平均]	2.254	0.300	0.107	<0.100	0.308	3.068

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計
オーストラリア (タスマニア) 2005年	たまねぎ 鱗茎	48 g ai /ha ^{SC} (1回散布)	7	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.10
			7	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.11
			[平均]	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.10
			14	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.11
			14	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.12
			[平均]	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.12
			22	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.12
			22	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.12
			[平均]	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.12
			28	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.10
			28	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.12
			[平均]	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.11
			35	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.10
			35	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.10
			[平均]	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.10
		96 g ai/ha ^{SC} (2回散布)	7	<0.02	0.14	<0.02	<0.02	<0.02	0.22
			7	<0.02	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	0.17
			[平均]	<0.02	0.12	<0.02	<0.02	<0.02	0.20
			14	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	0.14
			14	<0.02	0.13	<0.02	<0.02	<0.02	0.21
			[平均]	<0.02	0.10	<0.02	<0.02	<0.02	0.18
			22	<0.02	0.11	<0.02	<0.02	<0.02	0.19
			22	<0.02	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	0.16
			[平均]	<0.02	0.10	<0.02	<0.02	<0.02	0.18
			28	<0.02	0.13	<0.02	<0.02	<0.02	0.21
			28	<0.02	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	0.16
			[平均]	<0.02	0.10	<0.02	<0.02	<0.02	0.18
			35	<0.02	0.15	<0.02	<0.02	<0.02	0.23
			35	<0.02	0.11	<0.02	<0.02	<0.02	0.19
			[平均]	<0.02	0.13	<0.02	<0.02	<0.02	0.21

実施国名 実施年	作物名 分析 部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グレコシド	合計
オーストラリア (タスマニア) 2005年	たまねぎ 鱗茎	72 g ai/ha ^{SC} (1回散布)	7	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.13
			7	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.10
			[平均]	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.12
			14	<0.02	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	0.16
			14	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.10
			[平均]	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.13
			22	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	0.14
			22	<0.02	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	0.15
			[平均]	<0.02	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	0.15
			28	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.13
			28	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.12
			[平均]	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.12
オーストラリア (タスマニア) 2005年	たまねぎ 鱗茎	144 g ai/ha ^{SC} (2回散布)	35	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	0.14
			35	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.11
			[平均]	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.12
			7	<0.02	0.15	<0.02	<0.02	<0.02	0.23
			7	<0.02	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	0.15
			[平均]	<0.02	0.11	<0.02	<0.02	<0.02	0.19
			14	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	0.14
			14	<0.02	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	0.17
			[平均]	<0.02	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	0.16
			22	<0.02	0.21	<0.02	<0.02	<0.02	0.29
			22	<0.02	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	0.15
			[平均]	<0.02	0.14	<0.02	<0.02	<0.02	0.22
オーストラリア (タスマニア) 2005年	たまねぎ 鱗茎	144 g ai/ha ^{SC} (2回散布)	28	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	0.14
			28	<0.02	0.13	<0.02	<0.02	<0.02	0.21
			[平均]	<0.02	0.10	<0.02	<0.02	<0.02	0.18
			35	<0.02	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	0.15
			35	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.13
			[平均]	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	0.14

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計
オーストラリア (ニューサウス ウェールズ) 2006 年	棉 綿実 (種子)	144 g ai/ha ^{SC} (2 回散布)	24	<0.02	0.12	<0.02	<0.02	<0.02	0.20
		288 g ai/ha ^{SC} (2 回散布)	24	<0.02	0.12	<0.02	<0.02	<0.02	0.20
オーストラリア (クイーンズランド) 2006 年	棉 綿実 (種子)	288 g ai/ha ^{SC} (2 回散布)	20	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.11
オーストラリア (ニューサウス ウェールズ) 2006 年	棉 綿実 (種子)	288 g ai/ha ^{SC} (2 回散布)	20	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.10
		576 g ai/ha ^{SC} (2 回散布)	20	0.11	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	0.23
オーストラリア (ニューサウス ウェールズ) 2006 年	棉 綿実 (種子)	288 g ai/ha ^{SC} (2 回散布)	21	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.10
		576 g ai/ha ^{SC} (2 回散布)	21	0.06	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.14

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計
オーストラリア (ニューサウス ウェールズ) 2005年	棉 綿実 (種子)	288 g ai/ha ^{SC} (2回散布)	21	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.10
			21	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.12
			平均	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.11
		576 g ai/ha ^{SC} (2回散布)	21	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.11
			21	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.11
			平均	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.11
		288 g ai/ha ^{SC} (2回散布)	21	0.04	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.14
			21	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.11
			平均	0.03	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.13
オーストラリア (クイーンズ ランド) 2005年	棉 綿実 (種子)	576 g ai/ha ^{SC} (2回散布)	21	0.08	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	0.20
			21	0.03	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.13
			平均	0.06	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.17
		288 g ai/ha ^{SC} (2回散布)	21	0.09	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	0.23
			21	0.28	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.39
			平均	0.19	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	0.31
		576 g ai/ha ^{SC} (2回散布)	21	0.10	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	0.25
			21	0.27	0.13	<0.02	<0.02	<0.02	0.46
			平均	0.18	0.11	<0.02	<0.02	<0.02	0.36
オーストラリア (ニューサウス ウェールズ) 2005年	棉 綿実 (種子)	288 g ai/ha ^{SC} (2回散布)	21	0.03	0.23	<0.02	<0.02	<0.02	0.32
			21	0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.12
			平均	0.02	0.14	<0.02	<0.02	<0.02	0.22
		576 g ai/ha ^{SC} (2回散布)	21	0.27	0.18	<0.02	<0.02	<0.02	0.51
			21	0.37	0.11	<0.02	<0.02	<0.02	0.54
			平均	0.32	0.14	<0.02	<0.02	<0.02	0.52

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計
オーストラリア (クイーンズ ランド) 2007年	マンゴー 可食部 (未洗浄)	960 g ai /ha ^{SC} (2回散布)	14	0.16	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.24
			20	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.11
			27	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.12
			34	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.14
		720 g ai /ha ^{SC} (2回散布)	6	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.10
			13	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.10
			20	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.10
		960 g ai /ha ^{SC} (2回散布)	6	0.07	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.16
			13	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.14
			20	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.15
		1,440 g ai/ha ^{SC} (2回散布)	6	0.17	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	0.29
			13	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.17
			20	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.14
		960 g ai/ha ^{SC} (3回散布)	6	0.12	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.20
			13	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.16
			20	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.15
		960 g ai/ha ^{SC} (3回散布)	6	0.03	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.11
			13	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.11
			20	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.10
	マンゴー 可食部 (洗浄後)	960 g ai/ha ^{SC} (2回散布)	27	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.10
		720 g ai/ha ^{SC} (2回散布)	13	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.11
		960 g ai/ha ^{SC} (2回散布)	13	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.11
		1,440 g ai/ha ^{SC} (2回散布)	13	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.12
		960 g ai/ha ^{SC} (3回散布)	13	0.12	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.20
		960 g ai/ha ^{SC} (3回散布)	13	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.10

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グレコシド	合計
オーストラリア (クイーンズ ランド) 2007 年	マンゴー 可食部 (未洗浄)	960 g ai/ha ^{SC} (2回散布)	14	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.12
			21	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.14
			28	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.12
			35	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.10
		720 g ai /ha ^{SC} (2回散布)	7	0.10	0.03	0.02	<0.02	<0.02	0.19
			14	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.11
			21	0.06	0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.15
		960 g ai/has ^{SC} (2回散布)	7	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.14
			14	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.15
			21	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.11
		1,440 g ai/ha ^{SC} (2回散布)	7	0.16	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.25
			14	0.12	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.23
			21	0.10	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.20
		960 g ai/has ^{SC} (3回散布)	7	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.17
			14	0.08	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.17
			21	0.11	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.20
		960 g ai/has ^{SC} (3回散布)	7	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.12
			14	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.13
			21	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.14
	マンゴー 可食部 (洗浄後)	960 g ai/has ^{SC} (2回散布)	28	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.10
		720 g ai/has ^{SC} (2回散布)	14	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.10
		960 g ai/has ^{SC} (2回散布)	14	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.10
		1,440 g ai/ha ^{SC} (2回散布)	14	0.04	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.13
		960 g ai/has ^{SC} (3回散布)	14	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.10
		960 g ai/has ^{SC} (3回散布)	14	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.12

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計
オーストラリア (クイーンズ ランド) 2007年	マンゴー 可食部 (未洗浄)	960 g ai/ha ^{SC} (2回散布)	14	0.16	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.24
			20	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.11
			27	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.12
			34	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.14
		720 g ai/ha ^{SC} (2回散布)	6	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.10
			13	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.10
			20	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.10
		960 g ai/ha ^{SC} (2回散布)	6	0.07	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.16
			13	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.14
			20	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.15
		1,440 g ai/ha ^{SC} (2回散布)	6	0.17	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	0.29
			13	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.17
			20	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.14
		960 g ai/ha ^{SC} (3回散布)	6	0.12	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.20
			13	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.16
			20	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.15
		960 g ai/ha ^{SC} (3回散布)	6	0.03	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.11
			13	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.11
			20	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.10
	マンゴー 可食部 (洗浄後)	960 g ai/ha ^{SC} (2回散布)	27	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.10
		720 g ai/ha ^{SC} (2回散布)	13	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.11
		960 g ai/ha ^{SC} (2回散布)	13	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.11
		1,440 g ai/ha ^{SC} (2回散布)	13	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.12
		960 g ai/ha ^{SC} (3回散布)	13	0.12	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.20
		960 g ai/ha ^{SC} (3回散布)	13	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.10

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計
オーストラリア (クイーンズ ランド) 2007年	マンゴー 可食部 (未洗浄)	960 g ai/ ha ^{SC} (2回散布)	14	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.12
			21	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.14
			28	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.12
			35	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.10
		720 g ai /ha ^{SC} (2回散布)	7	0.10	0.03	0.02	<0.02	<0.02	0.19
			14	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.11
			21	0.06	0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.15
		960 g ai /ha ^{SC} (2回散布)	7	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.14
			14	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.15
			21	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.11
		1,440 g ai /ha ^{SC} (2回散布)	7	0.16	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.25
			14	0.12	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.23
			21	0.10	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.20
		960 g ai /ha ^{SC} (3回散布)	7	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.17
			14	0.08	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.17
			21	0.11	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.20
		960 g ai /ha ^{SC} (3回散布)	7	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.12
			14	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.13
			21	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.14
	マンゴー 可食部 (洗浄後)	960 g ai/ha ^{SC} (2回散布)	28	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.10
		720 g ai/ha ^{SC} (2回散布)	14	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.10
		960 g ai/ha ^{SC} (2回散布)	14	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.10
		1,440 g ai/ha ^{SC} (2回散布)	14	0.04	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.13
		960 g ai/ha ^{SC} (3回散布)	14	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.10
		960 g ai/ha ^{SC} (3回散布)	14	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.12

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)				
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド
オーストラリア (クイーンズ ランド) 2007年	マンゴー 可食部 (未洗浄)	960 g ai/ha ^{SC} (2回散布)	14	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
			21	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
			28	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.10
			35	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		720 g ai/ha ^{SC} (2回散布)	7	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
			14	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
			21	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		960 g ai/ha ^{SC} (2回散布)	7	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
			14	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
			21	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		1,440 g ai/ha ^{SC} (2回散布)	7	0.17	0.02	<0.02	<0.02	<0.02
			14	0.10	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
			21	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		960 g ai/ha ^{SC} (3回散布)	7	0.12	0.03	<0.02	<0.02	<0.02
			14	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
			21	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		960 g ai/ha ^{SC} (3回散布)	7	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
			14	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
			21	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.10
	マンゴー 可食部 (洗浄後)	960 g ai/ha ^{SC} (2回散布)	28	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.10
		720 g ai/ha ^{SC} (2回散布)	14	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.10
		960 g ai/ha ^{SC} (2回散布)	14	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.10
		1,440 g ai/ha ^{SC} (2回散布)	14	0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
		960 g ai/ha ^{SC} (3回散布)	14	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.10
		960 g ai/ha ^{SC} (3回散布)	14	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.10

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計
オーストラリア (ニューサウス ウェールズ) 2006/2007 年	オレンジ (果実)	720 g ai/ha ^{SC} (1回散布、展着剤 0.1%v/v 加用)	91	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.11
		720 g ai/ha ^{SC} (1回散布)	14	0.11	0.07	<0.02	<0.02	0.02	0.24
			28	0.10	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.20
			35	0.09	0.04	<0.02	<0.02	0.04	0.21
		720 g ai/ha ^{SC} (1回散布)	14	0.13	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.24
			28	0.11	0.04	<0.02	<0.02	0.02	0.21
			35	0.17	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.26
		720 g ai/ha ^{SC} (3回散布、展着剤 0.1%v/v 加用)	14	0.11	0.20	<0.02	<0.02	0.10	0.45
			28	0.22	0.12	<0.02	<0.02	0.11	0.49
			35	0.07	0.08	<0.02	<0.02	0.09	0.28
		1,080 g ai/ha ^{SC} (3回散布、展着剤 0.1%v/v 加用)	14	0.23	0.23	<0.02	<0.02	0.17	0.67
			28	0.38	0.13	<0.02	<0.02	0.15	0.70
			35	0.19	0.13	<0.02	<0.02	0.21	0.57
		720 g ai/ha ^{SC} (1回散布、展着剤 0.1%v/v 加用)	93	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.10
		720 g ai/ha ^{SC} (1回散布)	17	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.11
			30	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.10
			36	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.10
		720 g ai/ha ^{SC} (1回散布)	17	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.11
			30	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.10
			36	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.10
		720 g ai/ha ^{SC} (3回散布、展着剤 0.1%v/v 加用)	17	0.06	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.17
			30	0.05	0.04	<0.02	<0.02	0.02	0.15
			36	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	0.02	0.13
		1,080 g ai/ha ^{SC} (3回散布、展着剤 0.1%v/v 加用)	17	0.12	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.22
			30	0.08	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	0.20
			36	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	0.03	0.14

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計
オーストラリア (サウスオースト ラリア) 2006/2007 年	マンダリン 果実	720 g ai/ha ^{SC} (1回散布、展着剤 0.1%v/v 加用)	93	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.08	0.16
		720 g ai/ha ^{SC} (1回散布)	17	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.19
		720 g ai/ha ^{SC} (1回散布)	30	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.13
		720 g ai/ha ^{SC} (1回散布)	36	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.13
		720 g ai/ha ^{SC} (1回散布)	17	0.12	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.20
		720 g ai/ha ^{SC} (1回散布)	30	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	0.14
		720 g ai/ha ^{SC} (1回散布)	36	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.10
		720 g ai/ha ^{SC} (3回散布、展着剤 0.1%v/v 加用)	17	0.07	0.03	0.05	<0.02	0.05	0.22
		720 g ai/ha ^{SC} (3回散布、展着剤 0.1%v/v 加用)	30	0.05	0.08	0.05	<0.02	0.11	0.31
		720 g ai/ha ^{SC} (3回散布、展着剤 0.1%v/v 加用)	36	0.04	0.03	0.06	<0.02	0.06	0.21
		1,080 g ai/ha ^{SC} (3回散布、展着剤 0.1%v/v 加用)	17	0.12	0.06	0.12	<0.02	0.09	0.41
		1,080 g ai/ha ^{SC} (3回散布、展着剤 0.1%v/v 加用)	30	0.07	0.06	0.08	<0.02	0.08	0.31
		1,080 g ai/ha ^{SC} (3回散布、展着剤 0.1%v/v 加用)	36	0.07	0.10	0.17	<0.02	0.23	0.59
オーストラリア (ビクトリア) 2006/2007 年	オレンジ 果実	480 g ai/ha ^{SC} (2回散布、展着剤 0.1%v/v 加用)	15	0.09	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.18
		480 g ai/ha ^{SC} (2回散布、展着剤 0.1%v/v 加用)	22	0.08	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.18
		480 g ai/ha ^{SC} (2回散布、展着剤 0.1%v/v 加用)	29	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.12
		480 g ai/ha ^{SC} (2回散布、展着剤 0.1%v/v 加用)	36	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.10
		720 g ai/ha ^{SC} (2回散布、展着剤 0.1%v/v 加用)	15	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.11
		720 g ai/ha ^{SC} (2回散布、展着剤 0.1%v/v 加用)	22	0.05	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.13
		720 g ai/ha ^{SC} (2回散布、展着剤 0.1%v/v 加用)	29	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.10
		720 g ai/ha ^{SC} (2回散布、展着剤 0.1%v/v 加用)	36	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.10
		1,080 g ai/ha ^{SC} (2回散布、展着剤 0.1%v/v 加用)	15	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.17
		1,080 g ai/ha ^{SC} (2回散布、展着剤 0.1%v/v 加用)	22	0.18	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.28
		1,080 g ai/ha ^{SC} (2回散布、展着剤 0.1%v/v 加用)	29	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.15
		1,080 g ai/ha ^{SC} (2回散布、展着剤 0.1%v/v 加用)	36	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.10

実施国名 実施年	作物名 分析部位	合計使用量 (処理方法)	PHI (日)	残留量 (mg/kg)					
				スピロ テトラ マト	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計
オーストラリア (ビクトリア) 2006/2007 年	オレンジ (果実)	480 g ai/ha ^{SC} (2回散布、展着剤 0.1%v/v 加用)	15	0.09	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.18
			22	0.08	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.18
			29	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.12
			36	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.10
		720 g ai/ha ^{SC} (2回散布、展着剤 0.1%v/v 加用)	15	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.11
			22	0.05	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.13
			29	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.10
			36	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.10
		1,080 g ai/ha ^{SC} (2回散布、展着剤 0.1%v/v 加用)	15	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.17
			22	0.18	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.28
			29	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.15
			36	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.10
オーストラリア (クイーンズランド) 2006/2007 年	マンダリン (果実)	480 g ai/ha ^{SC} (2回散布、展着剤 0.1%v/v 加用)	14	0.06	0.05	0.04	<0.02	0.03	0.20
			22	0.07	0.08	0.04	<0.02	0.07	0.28
			29	0.07	0.04	0.04	<0.02	0.06	0.23
			35	0.03	0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.12
		720 g ai/ha ^{SC} (2回散布、展着剤 0.1%v/v 加用)	14	0.20	0.09	0.04	<0.02	0.06	0.41
			22	0.24	0.05	0.05	<0.02	0.04	0.40
			29	0.18	0.06	0.03	<0.02	0.06	0.29
			35	0.19	0.06	0.05	<0.02	0.19	0.51
		1,080 g ai/ha ^{SC} (2回散布、展着剤 0.1%v/v 加用)	14	0.88	0.14	0.19	<0.02	0.13	1.36
			22	0.29	0.05	0.04	<0.02	0.04	0.44
			29	0.42	0.04	0.05	<0.02	0.04	0.57
			35	0.29	0.03	0.05	<0.02	0.04	0.43

OD: 油性懸濁剤、SC: フロアブル剤

<別紙5：作物残留試験（海外②）>

作物名 【分析部位】 実施国名 試料調製年	処理方法				残留量(スピロテトラマト換算値)(ppm)						
	試 験 ほ 場 数	処 理 回 数	合計 実処理量 (処理方法)	PHI (日)	スピロ テトラ マト	代謝物				合量 (スピロテ トラマト+ トラマト 代謝物4 成分)	合量 (スピロテ トラマト+ トラマト 代謝物 M1)
						M1	M5	M7	M1-グル コシド		
未成熟 とうもろこし 【雌穂】 カナダ 2009年	1	3	276 g ai/ha SC (散布)	I	<0.01	0.42	0.12	<0.01	<0.01	0.57	0.43
				3	<0.01	0.38	0.18	<0.01	<0.01	0.59	0.39
				7	<0.01	0.53	0.13	<0.01	<0.01	0.70	0.54
				9	<0.01	0.48	0.11	<0.01	<0.01	0.62	0.49
	1	3	250 g ai/ha SC (散布)	7	<0.01	0.40	0.13	<0.01	<0.01	0.56	0.41
	1	3	279 g ai/ha SC (散布)	8	<0.01	0.027	<0.01	<0.01	<0.01	0.067	0.037
	1	3	274 g ai/ha SC (散布)	7	<0.01	0.030	0.011	<0.01	<0.01	0.071	0.04
	1	3	268 g ai/ha SC (散布)	6	<0.01	0.23	0.056	<0.01	<0.01	0.31	0.24
	1	3	267 g ai/ha SC (散布)	6	<0.01	0.085	0.060	<0.01	<0.01	0.18	0.095
	1	3	256 g ai/ha SC (散布)	7	<0.01	0.051	0.044	<0.01	<0.01	0.13	0.061
	1	3	266 gai/ha SC 散布	6	<0.01	0.47	0.098	<0.01	<0.01	0.60	0.48
キャベツ 【葉球】 豪州 2006年	1	2	48* g ai/ha SC (散布)	7	<0.02	1.45	0.07	<0.02	<0.02	1.88	1.65
				0	<0.02	1.21	0.15	<0.02	<0.02	1.67	1.41
				3	<0.02	0.49	0.19	<0.02	<0.02	0.83	0.69
				7	<0.02	0.62	0.10	<0.02	<0.02	0.88	0.64
				14	<0.02	0.57	0.04	<0.02	<0.02	0.75	0.59
	1	3	96* g ai/ha SC (散布)	7	<0.02	2.70	0.21	<0.02	0.02	3.61	2.72
				0	<0.02	0.69	0.21	<0.02	0.02	1.12	0.71
				3	<0.02	0.78	0.32	<0.02	0.03	1.36	0.98
				7	<0.02	1.36	0.13	<0.02	0.02	1.86	1.38
				14	<0.02	1.10	0.11	<0.02	0.02	1.51	1.12
	1	3	144* g ai/ha SC (散布)	7	<0.02	0.46	0.11	<0.02	<0.02	0.70	0.48
				0	<0.02	1.45	0.43	<0.02	0.04	2.33	1.47
				3	<0.02	1.71	0.36	<0.02	0.05	2.58	1.73
				7	<0.02	3.98	0.18	<0.02	0.03	5.16	4.00
				14	<0.02	<0.02	0.31	<0.02	0.04	0.39	<0.04

作物名 【分析部位】 実施国名 試料調製年	処理方法				残留量(スピロテトラマト換算値)(ppm)						
	試 験 ほ 場 数	処 理 回 数	合計 実処理量 (処理方法)	PHI (日)	スピロ テトラ マト	代謝物				合量 (スピロテ トラマト+ トラマト 代謝物 4 成分)	合量 (スピロテ トラマト+ トラマト 代謝物 M1)
						M1	M5	M7	M1-グル コシド		
キャベツ 【葉球】 豪州 2006年	1	2	48* g ai/ha SC (散布)	7	<0.02	<0.02	0.13	<0.02	<0.02	0.16	<0.04
		3		0	<0.02	0.03	0.16	<0.02	0.03	0.25	0.05
		3		3	<0.02	0.03	0.17	<0.02	<0.02	0.23	0.05
		3		7	<0.02	0.03	0.13	<0.02	<0.02	0.18	0.05
		3		14	<0.02	<0.02	0.15	<0.02	0.05	0.21	<0.04
		2	96* g ai/ha SC (散布)	7	<0.02	<0.02	0.18	<0.02	<0.02	0.21	<0.04
		3		0	<0.02	0.06	0.17	<0.02	<0.02	0.28	0.08
		3		3	<0.02	0.02	0.19	<0.02	<0.02	0.25	0.04
		3		7	<0.02	0.03	0.23	<0.02	0.04	0.34	0.05
		3		14	<0.02	<0.02	0.19	<0.02	0.04	0.25	<0.04
		2	144* g ai/ha SC (散布)	7	<0.02	0.02	0.18	<0.02	0.02	0.25	0.04
		3		0	<0.02	0.12	0.38	<0.02	0.06	0.25	0.14
		3		3	<0.02	<0.02	0.31	<0.02	0.04	0.39	<0.04
		3		7	<0.02	0.05	0.15	<0.02	0.04	0.27	0.07
		3		14	<0.02	<0.02	0.19	<0.02	0.10	0.31	<0.04
キャベツ 【葉球】 豪州 2006年	1	2	48* g ai/ha SC (散布)	7	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.11	<0.04
		3		0	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.11	<0.04
		3		3	<0.02	0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.11	0.04
		3		7	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.11	<0.04
		2	96* g ai/ha SC (散布)	7	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.11	<0.04
		3		0	<0.02	0.10	0.07	<0.02	<0.02	0.20	0.12
		3		3	<0.02	0.04	0.08	<0.02	<0.02	0.14	0.06
		3		7	<0.02	0.08	0.06	<0.02	<0.02	0.16	0.10
		2	144* g ai/ha SC (散布)	7	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.11	0.05
		3		0	<0.02	0.08	0.05	<0.02	0.02	0.17	0.10
		3		3	<0.02	0.05	0.04	<0.02	<0.02	<0.11	0.07
		3		7	<0.02	0.03	0.04	<0.02	<0.02	<0.11	0.05

作物名 【分析部位】 実施国名 試料調製年	処理方法				残留量(スピロテトラマト換算値)(ppm)						
	試 験 ほ 場 数	処 理 回 数	合計 実処理量 (処理方法)	PHI (日)	スピロ テトラ マト	代謝物				合量 (スピロテ トラマト+ トラマト 代謝物 4 成分)	合量 (スピロテ トラマト+ トラマト 代謝物 M1)
						M1	M5	M7	M1-グル コシド		
キャベツ 【葉球】 豪州 2006年	1	2	48* g ai /ha sc (散布)	7	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.11	<0.04
		3		0	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.11	<0.04
		3		3	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.11	<0.04
		3		7	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.11	<0.04
		3		14	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.11	<0.04
	1	2	96* g ai /ha sc (散布)	7	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.11	<0.04
		3		0	<0.02	<0.02	0.07	<0.02	<0.02	<0.11	<0.04
		3		3	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.11	<0.04
		3		7	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.11	<0.04
		3		14	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.11	<0.04
キャベツ 【葉球】 豪州 2006年	1	2	48* g ai /ha sc (散布)	7	0.07	0.09	0.17	<0.02	<0.02	0.38	0.16
		3		0	0.21	0.48	0.24	<0.02	<0.02	1.08	0.69
		3		3	<0.02	0.04	0.08	<0.02	<0.02	0.15	0.06
		3		7	<0.02	0.04	0.16	<0.02	<0.02	0.24	0.06
		3		14	<0.02	0.11	0.07	<0.02	<0.02	0.21	0.13
	1	2	96* g ai /ha sc (散布)	7	<0.02	0.04	0.09	<0.02	<0.02	0.16	0.06
		3		0	0.24	0.19	0.28	<0.02	<0.02	0.80	0.43
		3		3	0.04	0.16	0.10	<0.02	<0.02	0.36	0.20
		3		7	<0.02	0.08	0.20	<0.02	<0.02	0.34	0.10
		3		14	<0.02	0.29	0.10	<0.02	0.02	0.50	0.31
キャベツ 【葉球】 豪州 2006年	1	2	48* g ai /ha sc (散布)	7	0.04	0.07	0.05	<0.02	0.05	0.23	0.11
		3		0	0.04	0.41	0.37	<0.02	0.05	1.07	0.45
		3		3	0.02	0.07	0.04	<0.02	0.04	0.19	0.09
		3		7	<0.02	0.03	0.02	<0.02	0.03	<0.11	0.05
		3		14	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.11	<0.04
	1	2	96* g ai /ha sc (散布)	7	0.07	0.11	0.04	<0.02	0.11	0.35	0.18
		3		0	0.51	1.37	0.54	<0.02	0.09	2.91	1.88
		3		3	0.10	0.22	0.13	<0.02	0.09	0.60	0.32
		3		7	0.02	0.08	0.08	<0.02	0.03	0.25	0.10
		3		14	<0.02	0.05	0.02	<0.02	0.04	0.12	0.07

作物名 【分析部位】 実施国名 試料調製年	処理方法				残留量(スピロテトラマト換算値)(ppm)						
	試 験 ほ 場 数	処 理 回 数	合計 実処理量 (処理方法)	PHI (日)	スピロ テトラ マト	代謝物				合量 (スピロテ トラマト+ トラマト 代謝物 4 成分)	合量 (スピロテ トラマト+ トラマト 代謝物 M1)
						M1	M5	M7	M1-グル コシド		
ブロッコリー 【花蕾】 豪州 2006年	1	2	48* g ai /ha sc (散布)	7	<0.02	0.03	0.30	<0.02	0.03	0.41	0.05
		3		0	<0.02	0.04	0.32	<0.02	0.02	0.44	0.06
		3		1	<0.02	0.04	0.52	<0.02	0.07	0.72	0.06
		3		3	<0.02	0.04	0.39	<0.02	0.03	0.54	0.06
		3		7	<0.02	0.06	0.49	<0.02	0.02	0.66	0.08
		2	96* g ai /ha sc (散布)	7	<0.02	0.07	0.53	<0.02	0.06	0.76	0.09
		3		0	<0.02	0.08	0.79	<0.02	0.03	1.05	0.10
		3		1	<0.02	0.04	0.78	<0.02	0.03	1.00	0.06
		3		3	<0.02	0.07	0.74	<0.02	0.09	1.02	0.09
		3		7	<0.02	0.09	1.05	<0.02	0.04	1.38	0.11
		2	144* g ai /ha sc (散布)	7	<0.02	0.04	0.49	<0.02	0.04	0.66	0.06
		3		0	<0.02	0.08	0.70	<0.02	<0.02	0.93	0.10
		3		1	<0.02	0.10	0.98	<0.02	0.05	1.31	0.12
		3		3	<0.02	0.09	1.24	<0.02	0.06	1.62	0.11
		3		7	<0.02	0.10	1.32	<0.02	0.05	1.72	0.12
ブロッコリー 【花蕾】 豪州 2006年	1	2	48* g ai /ha sc (散布)	6	<0.02	0.53	0.21	<0.02	0.03	0.93	0.55
		3		0	<0.02	0.39	0.36	<0.02	0.03	0.93	0.41
		3		2	<0.02	0.72	0.20	<0.02	0.04	1.16	0.74
		3		3	<0.02	0.18	0.60	<0.02	0.09	1.00	0.20
		3		7	<0.02	0.68	0.37	<0.02	0.05	1.31	0.70
		2	96* g ai /ha sc (散布)	6	<0.02	0.45	0.43	<0.02	0.06	1.11	0.47
		3		0	<0.02	1.75	0.22	<0.02	0.05	2.47	1.77
		3		2	<0.02	0.27	0.90	<0.02	0.07	1.45	0.29
		3		3	<0.02	0.38	1.00	<0.02	0.10	1.72	0.40
		3		7	<0.02	2.73	0.27	<0.02	0.09	3.77	2.75
		2	144* g ai /ha sc (散布)	6	<0.02	1.99	0.60	<0.02	0.06	3.22	2.01
		3		0	<0.02	1.92	0.31	<0.02	0.06	2.79	1.94
		3		2	<0.02	0.31	0.70	<0.02	0.06	1.25	0.33
		3		3	<0.02	0.87	1.45	<0.02	0.10	2.86	0.89
		3		7	<0.02	1.75	1.36	<0.02	0.09	3.84	1.77

作物名 【分析部位】 実施国名 試料調製年	処理方法				残留量(スピロテトラマト換算値)(ppm)						
	試 験 ほ 場 数	処 理 回 数	合計 実処理量 (処理方法)	PHI (日)	スピロ テトラ マト	代謝物				合量 (スピロテ トラマト+ トラマト 代謝物 4 成分)	合量 (スピロテ トラマト+ トラマト 代謝物 M1)
						M1	M5	M7	M1-グル コシド		
プロッコリー 【花蕾】 豪州 2006年	1	2	48* g ai/ha SC (散布)	7	<0.02	<0.02	0.16	<0.02	0.06	0.23	<0.04
		3		0	0.11	0.09	0.31	<0.02	0.04	0.62	0.20
		3		3	<0.02	0.03	0.07	<0.02	0.05	0.17	0.05
		3		7	<0.02	<0.02	0.12	<0.02	0.04	0.18	<0.04
		3		14	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.05	<0.11	<0.04
		2	96* g ai/ha SC (散布)	7	<0.02	0.02	0.15	<0.02	0.04	0.24	0.04
		3		0	0.23	0.16	0.25	<0.02	0.04	0.76	0.04
		3		3	<0.02	<0.02	0.09	<0.02	<0.02	<0.11	<0.04
		3		7	<0.02	<0.02	0.07	<0.02	0.03	<0.11	<0.04
		3		14	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.12	0.15	<0.04
プロッコリー 【花蕾】 豪州 2006年	1	2	48* g ai/ha SC (散布)	7	<0.02	0.37	0.18	<0.02	0.03	0.69	0.39
		3		0	0.08	0.41	0.13	<0.02	0.03	0.76	0.49
		3		3	0.02	0.21	0.16	<0.02	0.06	0.51	0.23
		3		8	<0.02	0.35	0.04	<0.02	0.04	0.52	0.37
		3		10	<0.02	0.26	0.11	<0.02	0.05	0.49	0.28
		2	96* g ai/ha SC (散布)	7	0.03	0.32	0.26	<0.02	0.02	0.74	0.35
		3		0	0.15	0.80	0.25	<0.02	0.04	1.47	0.95
		3		3	<0.02	0.38	0.13	<0.02	0.04	0.65	0.40
		3		8	0.04	0.98	0.10	<0.02	0.13	1.46	1.02
		3		10	<0.02	0.68	0.07	<0.02	0.06	0.98	0.70
たまねぎ 【鱗茎】 カナダ 2008年	1	2	185 g ai/ha SC (散布)	3	<0.01	0.065	<0.012	<0.012	<0.008	0.107	0.075
	1	2	185 g ai/ha SC (散布)	4	<0.01	0.085	<0.012	<0.012	<0.008	0.127	0.095
	1	2	174 g ai/ha SC (散布)	1	<0.01	0.186	0.013	<0.012	<0.008	0.229	0.196
				3	<0.01	0.217	0.014	<0.012	<0.008	0.261	<u>0.227</u>
				6	<0.01	0.199	<0.012	<0.012	<0.008	0.241	0.209
				9	<0.01	0.217	0.013	<0.012	<0.008	0.260	0.227
	1	2	178 g ai/ha SC (散布)	3	<0.01	0.266	0.015	<0.012	<0.008	0.311	0.276
たまねぎ 【鱗茎】 米国 2008年	1	2	174 g ai/ha SC (散布)	2	<0.01	0.048	<0.012	<0.012	<0.008	0.090	0.058

作物名 【分析部位】 実施国名 試料調製年	処理方法				残留量(スピロテトラマト換算値)(ppm)							
	試 験 ほ 場 数	処 理 回 数	合計 実処理量 (処理方法)	PHI (日)	スピロ テトラ マト	代謝物				合量 (スピロテ トラマト+ トラマト 代謝物4 成分)		
						M1	M5	M7	M1-グル コシド			
たまねぎ 【鱗茎】 米国 2008年	1	2	184 g ai/ha SC (散布)	3	<0.01	<0.012	<0.012	<0.012	<0.008	<0.054	<0.022	
	1	2	181 g ai/ha SC (散布)	3	<0.01	<0.012	<0.012	<0.012	<0.008	<0.054	<0.022	
	1	2	186 g ai/ha SC (散布)	1	<0.01	0.033	<0.012	<0.012	<0.008	0.075	0.043	
				4	<0.01	0.043	<0.012	<0.012	<0.008	0.085	0.053	
				7	<0.01	0.047	<0.012	<0.012	<0.008	0.089	<u>0.057</u>	
				10	<0.01	0.042	<0.012	<0.012	<0.008	0.084	0.052	
	1	2	182 g ai/ha SC (散布)	2	<0.01	0.036	<0.012	<0.012	<0.008	0.078	0.046	
	1	2	181 g ai/ha SC (散布)	4	<0.01	<0.012	<0.012	<0.012	<0.008	<0.054	<0.022	
	1	2	185 g ai/ha SC (散布)	3	<0.01	0.041	<0.012	<0.012	<0.008	0.083	0.051	
ねぎ 【茎葉】 カナダ 2009年	1	2	181 g ai/ha SC (散布)	1	0.26	0.30	0.12	<0.01	<0.01	0.70	0.56	
				4	0.15	0.19	0.082	<0.01	<0.01	0.44	0.34	
				6	0.098	0.14	0.064	<0.01	<0.01	0.32	<u>0.24</u>	
				11	0.051	0.065	0.036	<0.01	<0.01	0.18	0.12	
	1	2	183 g ai/ha SC (散布)	7	0.039	0.054	0.050	<0.01	<0.01	0.16	0.09	
	にんじん 【根部】 米国 2012年	1	2	180 g ai/ha SC (散布)	1	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.07	<0.02
		1	2	180 g ai/ha SC (散布)	2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
		1	2	180 g ai/ha SC (散布)	1	<0.01	0.019	<0.01	<0.01	<0.01	0.069	0.029
		1	2	180 g ai/ha SC (散布)	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
		1	2	180 g ai/ha SC (散布)	1	<0.01	<0.01	0.065	<0.01	<0.01	0.105	<0.02
		1	2	180 g ai/ha SC (散布)	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
		1	2	180 g ai/ha SC (散布)	1	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.03
		1	2	180 g ai/ha SC (散布)	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
					3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
					7	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
					14	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02

作物名 【分析部位】 実施国名 試料調製年	処理方法				残留量(スピロテトラマト換算値)(ppm)						
	試 験 ほ 場 数	処 理 回 数	合計 実処理量 (処理方法)	PHI (日)	スピロ テトラ マト	代謝物				合量 (スピロテ トラマト+ トラマト 代謝物 4 成分)	合量 (スピロテ トラマト+ トラマト 代謝物 M1)
						M1	M5	M7	M1-グル コシド		
にんじん 【根部】 ドイツ 2012年	1	4	300 g ai/ha sc (散布)	7	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.02
				14	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
				21	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
				28	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
	1	4	300 g ai/ha sc (散布)	21	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
にんじん 【根部】 ドイツ 2013年	1	4	300 g ai/ha sc (散布)	7	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
				14	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.02
				21	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
				28	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
にんじん 【根部】 オランダ 2012年	1	4	300 g ai/ha sc (散布)	21	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
にんじん 【根部】 オランダ 2013年	1	4	300 g ai/ha sc (散布)	21	<0.01	0.038	<0.01	<0.01	<0.01	0.078	0.048
にんじん 【根部】 ベルギー 2012年	1	4	300 g ai/ha sc (散布)	7	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
				14	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
				21	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
				28	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
	1	4	300 g ai/ha sc (散布)	7	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
にんじん 【根部】 ベルギー 2013年	1	4	300 g ai/ha sc (散布)	14	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
				21	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
				28	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
				7	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
	1	4	300 g ai/ha sc (散布)	8	<0.01	0.013	<0.01	<0.01	<0.01	0.053	<0.02
にんじん 【根部】 スペイン 2012年	1	4	300 g ai/ha sc (散布)	13	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
				21	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
				27	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
				7	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
にんじん 【根部】 スペイン 2013年	1	4	300 g ai/ha sc (散布)	14	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
				21	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
				28	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
				7	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02

作物名 【分析部位】 実施国名 試料調製年	処理方法				残留量(スピロテトラマト換算値)(ppm)						
	試 験 ほ 場 数	処 理 回 数	合計 実処理量 (処理方法)	PHI (日)	スピロ テトラ マト	代謝物				合量 (スピロテ トラマト+ トラマト 代謝物 4 成分)	
						M1	M5	M7	M1-グル コシド		
にんじん 【根部】 フランス 2012年	1	4	300 g ai/ha SC (散布)	21	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
にんじん 【根部】 フランス 2013年	1	4	300 g ai/ha SC (散布)	21	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
にんじん 【根部】 イタリア 2012年	1	4	300 g ai/ha SC (散布)	7	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
				14	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.02
				21	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
				28	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
にんじん 【根部】 イタリア 2013年	1	4	300 g ai/ha SC (散布)	7	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
				14	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
				21	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
				28	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
にんじん 【根部】 ギリシャ 2012年	1	4	300 g ai/ha SC (散布)	21	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
にんじん 【根部】 ギリシャ 2013年	1	4	300 g ai/ha SC (散布)	21	<0.01	0.015	<0.01	<0.01	<0.01	0.055	0.025
ブルーベリー 【果実】 カナダ 2009年	1	3	526 g ai/ha SC (散布)	8	0.31	0.37	0.38	0.11	0.034	1.2	0.68
	1	3	522 g ai/ha SC (散布)	7	0.13	0.24	0.21	0.060	0.016	0.66	0.37
	1	3	523 g ai/ha SC (散布)	7	0.25	0.059	0.11	0.019	<0.01	0.45	0.31
	1	3	526 g ai/ha SC (散布)	1	0.063	0.26	0.18	0.044	<0.01	0.56	0.32
				3	0.038	0.20	0.18	0.049	<0.01	0.48	0.24
				7	0.036	0.11	0.19	0.037	<0.01	0.38	0.15
				10	0.028	0.095	0.175	0.048	0.014	0.36	0.12
	1	3	523 g ai/ha SC (散布)	7	0.078	0.089	0.21	0.048	0.012	0.44	0.17
	1	3	536 g ai/ha SC (散布)	7	0.12	0.41	0.82	0.17	0.038	1.6	0.53

作物名 【分析部位】 実施国名 試料調製年		処理方法			残留量(スピロテトラマト換算値)(ppm)							
		試験 場 数	処 理 回 数	合計 実処理量 (処理方法)	PHI (日)	スピロ テトラ マト	代謝物				合量 (スピロテ トラマト+ トラマト 代謝物4 成分)	合量 (スピロテ トラマト+ トラマト 代謝物 M1)
							M1	M5	M7	M1-グル コシド		
パイナップル 米国 2011年	ジュース	1	2	353 g ai/ha ^{SC} (散布)	1	0.019	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.059	0.029
		1	2		1	0.050	0.015	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		1	2		1	0.0415	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.0815	0.052
	果実(冠芽を除去)	1	2	356 g ai/ha ^{SC} (散布)	0	0.0365	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.0765	0.046
					1	0.014	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.054	0.024
					3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
					7	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
					14	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
					1	352 g ai/ha ^{SC} (散布)	1	0.0595	0.016	<0.01	<0.01	0.1055
	コーヒー豆	1	2	358 g ai/ha ^{SC} (散布)	1	0.020	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.060	0.03
		1	2	350 g ai/ha ^{SC} (散布)	1	0.030	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.070	0.04
		1	3	555 g ai/ha ^{SC} (散布)	13	<0.01	0.028	<0.01	<0.01	0.014	0.072	0.038
コーヒー豆 米国 2009年	焙煎 豆	1	3	536 g ai/ha ^{SC} (散布)	14	<0.01	0.021	<0.01	<0.01	0.011	0.062	0.031
		1	3	566 g ai/ha ^{SC} (散布)	7	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
		1	3	535 g ai/ha ^{SC} (散布)	14	<0.01	0.011	<0.01	<0.01	<0.01	0.051	0.022
	コーン 豆	1	3		—	<0.01	0.018	<0.01	<0.01	<0.05	0.058	0.028
		1	3		—	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.41	<0.11
	コーン 豆	1	3	541 g ai/ha ^{SC} (散布)	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.02
					7	<0.01	0.011	<0.01	<0.01	<0.01	0.051	0.022
					14	<0.01	0.015	<0.01	<0.01	0.010	0.055	0.025
					21	<0.01	0.018	<0.01	<0.01	0.011	0.059	0.028

注) • SC : フロアブル剤。

• 農薬の使用時期 (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、PHI を斜体で示した。

• * : 単回実処理量。

作物名 実施国名 試料調製年	加工 食品	PHI (日)	分析 部位	残留量(スピロテトラマト換算値)(ppm)								
				スピロ テトラ マト	代謝物				合量 (5成分)	移行 係数 (5成分)	合量 (スピロテ トラマト +M1)	移行 係数 (スピロテ トラマト +M1)
					M1	M5	M7	M1-グル コシド				
オレンジ イタリア 2004年	果 実	14	果 実	0.02	0.012	0.012	<0.012	<0.008	<0.055	—	0.032	—
			a	0.01	<0.012	0.012	<0.012	<0.008	<0.055	—	0.022	
			b	<0.01	<0.012	<0.012	<0.012	<0.008	<0.055	—	<0.022	
			c	<0.01	<0.012	<0.012	<0.012	<0.008	<0.055	—	<0.022	
			d	0.01	<0.012	<0.012	<0.012	<0.008	<0.055	—	0.022	
			e	0.01	<0.012	<0.012	<0.012	<0.008	<0.055	—	0.022	
			f	0.01	0.014	0.013	<0.012	<0.008	<0.005	—	0.024	
			g	0.02	0.16	0.097	<0.012	<0.008	0.27	4.9	0.18	5.6
	マ ー マ レ ー ド	21	果 実	0.02	0.018	0.019	<0.012	<0.008	0.057	1.0	0.028	
			i	0.06	0.030	0.034	<0.012	<0.008	0.12	2.2	0.09	
			j	<0.01	<0.012	<0.012	<0.012	<0.008	<0.055	—	<0.022	
			k	<0.01	<0.012	<0.012	<0.012	<0.008	<0.005	—	<0.022	<0.7
			l	<0.01	<0.012	<0.012	<0.012	<0.008	<0.055	—	<0.022	
オレンジ イタリア 2004年	果 実	21	果 実	0.02	0.014	0.012	<0.012	<0.008	<0.055	—	0.16	—
			a	<0.01	<0.012	<0.012	<0.012	<0.008	<0.055	—	<0.022	
			b	<0.01	<0.012	<0.012	<0.012	<0.008	<0.055	—	<0.022	
			c	<0.01	<0.012	<0.012	<0.012	<0.008	<0.055	—	<0.022	
			d	<0.01	<0.012	<0.012	<0.012	<0.008	<0.055	—	<0.022	
			e	0.01	0.013	0.012	<0.012	<0.008	<0.055	—	0.023	
			f	<0.01	0.016	0.012	<0.012	<0.008	<0.055	—	0.026	
			g	0.03	0.094	0.042	<0.012	0.012	0.18	3.3	0.124	7.8
	マ ー マ レ ー ド	21	果 実	0.01	0.024	0.013	<0.012	<0.008	0.059	1.1	0.034	
			i	0.02	0.027	0.013	<0.012	0.008	0.067	1.2	0.047	
			j	<0.01	<0.012	<0.012	<0.012	<0.008	<0.055	—	<0.022	
			k	<0.01	<0.012	<0.012	<0.012	<0.008	<0.055	—	<0.022	<0.7
			l	<0.01	<0.012	<0.012	<0.012	<0.008	<0.055	—	<0.022	

- 注) • 分析部位 : a: 生ジュース、b: ジュース、c: 湿絞り粕、d: 洗浄液、e: 果実(洗浄後)、f: 絞り粕(乾燥後)、g: 乾燥果皮、h: 果皮(洗浄後)、i: 果皮(洗浄後)、j: マーマレード、k: 果実(果皮除去)、l: 裏ごし残渣
- 移行係数の算出 : 加工部位中の残留量÷果実中の残留量。
- 残留量が定量限界値未満の場合には、定量限界値が存在するものとして算出した。
- 合量値の加工部位及び果実の両方の残留量が定量限界値未満の場合は、移行係数を算出しなかった(—で表示)。
- 「スピロテトラマト+M1」の移行係数は、申請者が算出したものであり、果皮を除いた果実〔果実(果皮除去)〕と乾燥果皮のみについて算出した。

/ : 該当せず。

作物名 実施国名 試料調製年	加工 食品	PHI (日)	分 析 部 位	残留量(スピロテトラマト換算値)(ppm)								
				スピロ テトラ マト	代謝物				合量 (5成分)	移行 係数 (5成分)	合量 (スピロテ トラマト +M1)	移行 係数 (スピロテ トラマト +M1)
					M1	M5	M7	M1-グル コシド				
オレンジ ポルトガル 2004年	果 実	14	果 実	0.04	0.014	0.013	<0.012	0.008	0.099	—	0.081	—
			a	<0.01	<0.012	<0.012	<0.012	<0.008	<0.055	0.7	<0.022	
			b	<0.01	<0.012	<0.012	<0.012	<0.008	<0.055	0.3	<0.022	
			c	<0.01	<0.012	<0.012	<0.012	<0.008	<0.055	0.6	<0.022	
			d	<0.01	<0.012	<0.012	<0.012	<0.008	<0.055	0.6	<0.022	
			e	0.02	0.036	0.013	<0.012	<0.008	0.073	0.7	0.056	
			f	0.01	0.041	0.012	<0.012	<0.008	0.062	0.6	0.051	
			g	0.07	0.26	0.083	<0.012	0.018	0.43	4.3	0.33	4.1
	マ ー マ レ ー ド	21	果 実	0.03	0.059	0.024	<0.012	0.008	0.12	1.2	0.089	
			i	0.04	0.080	0.031	<0.012	0.008	0.16	1.6	0.12	
			j	0.01	0.013	0.012	<0.012	<0.008	<0.055	0.6	0.023	
			k	<0.01	<0.012	<0.012	<0.012	<0.008	<0.055	0.6	<0.022	<0.3
			l	<0.01	<0.012	<0.012	<0.012	<0.008	<0.055	0.6	<0.022	
オレンジ スペイン 2004年	果 実	21	果 実	0.08	0.078	0.012	<0.012	0.016	0.18	—	0.158	—
			a	0.01	0.030	<0.012	<0.012	0.008	<0.055	0.3	0.04	
			b	0.01	0.026	<0.012	<0.012	0.008	<0.055	0.3	0.036	
			c	0.01	0.041	<0.012	<0.012	0.008	0.059	0.3	0.051	
			d	0.02	0.012	<0.012	<0.012	<0.008	<0.055	0.3	0.033	
			e	0.04	0.062	0.012	<0.012	0.017	0.13	0.7	0.102	
			f	0.01	0.22	0.012	<0.012	0.019	0.26	1.4	0.23	
			g	0.15	0.36	0.064	<0.012	0.063	0.64	3.6	0.51	3.2
	マ ー マ レ ー ド	21	果 実	0.06	0.073	0.016	<0.012	0.020	0.17	0.9	0.133	
			i	0.14	0.11	0.034	<0.012	0.046	0.33	1.8	0.25	
			j	0.01	0.036	0.012	<0.012	0.008	0.067	0.4	0.046	
			k	0.01	0.064	<0.012	<0.012	0.010	0.084	0.5	0.074	0.5
			l	0.01	0.054	<0.012	<0.012	0.008	0.072	0.4	0.064	

- 注) • 分析部位 : a: 生ジュース、b: ジュース、c: 湿絞り粕、d: 洗浄液、e: 果実(洗浄後)、f: 絞り粕(乾燥後)、g: 乾燥果皮、h: 果皮(洗浄後)、i: 果皮(洗浄後)、j: マーマレード、k: 果実(果皮除去)、l: 裏ごし残渣
- 移行係数の算出 : 加工部位中の残留量÷果実中の残留量。
- 残留量が定量限界値未満の場合には、定量限界値が存在するものとして算出した。
- 合量値の加工部位及び果実の両方の残留量が定量限界値未満の場合は、移行係数を算出しなかった(—で表示)。
- 「スピロテトラマト+M1」の移行係数は、申請者が算出したものであり、果皮を除いた果実〔果実(果皮除去)〕と乾燥果皮のみについて算出した。

/ : 該当せず。

<別紙6：畜産物残留試験（ウシ）>

飼料への添加量 (mg/kg 飼料/日)	摂取量* (mg/kg 体重/日)	試料	残留値(μg/g)							
			スピロテトラマト		代謝物 M1		代謝物 M3		スピロテトラマト + 代謝物 M1+M3	
			平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値
3	0.12	脂肪	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		筋肉	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		腎臓	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.04
		肝臓	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
9	0.36	脂肪	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03
		筋肉	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		腎臓	<0.01	<0.01	0.07	0.10	<0.01	<0.01	0.03	0.12
		肝臓	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01
30	1.2	脂肪	0.02	0.03	0.02	0.03	<0.01	<0.01	0.01	0.05
		筋肉	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03
		腎臓	<0.01	<0.01	0.26	0.41	0.02	0.03	0.28	0.45
		肝臓	<0.01	<0.01	0.03	0.04	0.01	0.02	0.06	0.07
		乳汁 ^a	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		乳脂肪 ^b	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		乳清 ^b	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

* : 体重 550 kg の乳牛が一日に 20 kg の飼料を摂取するとして算出した。

a : 投与 28 日後に搾乳した試料。

b : 投与 26 日後に搾乳した乳汁から分離した試料。

乳汁、乳脂肪及び乳清を除き、平均値の算出は、動物ごとに定量限界 (0.01 μg/g) 未満と定量限界以上の値が混在する場合、定量限界未満を 0.01 mg/kg として算出した。

<参考>

1. 農薬等の残留基準設定に係る要望書添付資料概要スピロテトラマト（殺虫剤）：バイエル クロップサイエンス株式会社、2007年7月1日、未公表
2. [アザスピロデセニル-3-¹⁴C]スピロテトラマトを用いたラット体内における代謝試験（吸収・分布・代謝・排泄及び薬物動力学パラメータ）（GLP 対応）：Bayer CropScience AG（ドイツ）、2006年、未公表
3. [アザスピロデセニル-3-¹⁴C]スピロテトラマトを用いたラット体内における代謝試験（定量的全身オートグラフィー[QWBA]及び排泄）（GLP 対応）：Bayer CropScience AG（ドイツ）、2006年、未公表
4. 固定化肝細胞（LiverbeadsTM）を用いた[アザスピロデセニル-3-¹⁴C]標識スピロテトラマトの *in vitro* 代謝に関する種間差の検討（GLP 対応）：Bayer CropScience SA（フランス）、2006年、未公表
5. 雄ラットにおけるスピロテトラマトの生理学的薬物動態（PBPK）の解析：Bayer Technology Services GmbH（ドイツ）、2006年、未公表
6. [アザスピロデカン-3-¹⁴C]標識ケトヒドロキシ体【M5】のラット体内における代謝試験（吸収・分布・代謝・排泄及び薬物動力学パラメータ）（GLP 対応）：Bayer CropScience AG（ドイツ）、2006年、未公表
7. [アザスピロデセニル-3-¹⁴C]標識エノール体【M1】グルコシドのラット体内における代謝試験（吸収・代謝・排泄及び薬物動力学パラメータ）（GLP 対応）：Bayer CropScience AG（ドイツ）、2006年、未公表
8. [アザスピロデセニル-3-¹⁴C]標識スピロテトラマトを用いた泌乳山羊における代謝試験（吸収・分布・代謝・排泄及び薬物動力学パラメータ）（GLP 対応）：Bayer CropScience AG（ドイツ）、2006年、未公表
9. [アザスピロデセニル-3-¹⁴C]標識スピロテトラマトを用いた産卵鶏における代謝試験（GLP 対応）：Bayer CropScience AG（ドイツ）、2006年、未公表
10. りんご（果実、葉）におけるスピロテトラマトの代謝（散布処理）（GLP 対応）：Bayer CropScience AG（ドイツ）、2005年、未公表
11. レタスにおけるスピロテトラマトの代謝（散布処理）（GLP 対応）：Bayer CropScience AG（ドイツ）、2006年、未公表
12. ばれいしょにおけるスピロテトラマトの代謝（散布処理）（GLP 対応）：Bayer CropScience AG（ドイツ）、2005年、未公表
13. 棉におけるスピロテトラマトの代謝（散布処理）（GLP 対応）：Bayer CropScience AG（ドイツ）、2006年、未公表
14. 植物（りんご果実）の従属栄養細胞培養液における代謝（*in vitro* 試験）（GLP 対応）：Bayer CropScience AG（ドイツ）、2004年、未公表
15. 好気的土壤中運命試験（GLP 対応）：Bayer CropScience AG（ドイツ）、2006年、未公表
16. 好気的土壤中運命試験（屋外試験）（GLP 対応）：Bayer CropScience AG（ド

- イツ)、2006年、未公表
17. 好気的培養後の嫌気的土壤中運命試験(GLP対応) : Bayer CropScience AG(ドイツ)、2006年、未公表
18. 土壤表面光分解試験(GLP対応) : Bayer CropScience AG(ドイツ)、2005年、未公表
19. 主要代謝分解物エノール体【M1】の好気的土壤中運命試験(GLP対応) : Bayer CropScience AG(ドイツ)、2006年、未公表
20. 土壤中分解物 4-メトキシシクロヘキサノン【M27】の好気的土壤中運命試験(GLP対応) : Bayer CropScience AG(ドイツ)、2006年、未公表
21. スピロテトラマト【P】の土壤吸着性/脱着性試験(GLP対応) : Bayer CropScience AG(ドイツ)、2005年、未公表
22. エノール体【M1】の土壤吸着性試験(GLP対応) : Rheineland-Pfaz(RLP) AgroScience GmbH(ドイツ)、2005年、未公表
23. ケトヒドロキシ体【M5】の土壤吸着性/脱着性試験(GLP対応) : Rheineland-Pfaz(RLP) AgroScience GmbH(ドイツ)、2005年、未公表
24. 加水分解運命試験(GLP対応) : Bayer CropScience AG(ドイツ)、2004年、未公表
25. 水中(滅菌緩衝液中)光分解運命試験(GLP対応) : Bayer CropScience AG(ドイツ)、2005年、未公表
26. 水中(自然水中)光分解運命試験(GLP対応) : Bayer CropScience AG(ドイツ)、2005年、未公表
27. 分解物エノール体【M1】の加水分解性試験(GLP対応) : Bayer CropScience AG(ドイツ)、2004年、未公表
28. 分解物エノール体【M1】の水中光分解性試験(GLP対応) : Bayer CropScience AG(ドイツ)、2005年、未公表
29. 作物残留試験(米国及びカナダ) : バイエル クロップサイエンス株式会社、2008年、未公表
30. 乳牛における残留試験 : バイエル クロップサイエンス株式会社、2008年、未公表
31. 生体機能への影響 スピロテトラマトにおける薬理試験(GLP対応) : (財)食品農医薬品安全性センター、2007年、未公表
32. ラットを用いた急性経口毒性試験(GLP対応) : Bayer CropScience LP(ドイツ)、2004年、未公表
33. ラットを用いた急性経皮毒性試験(GLP対応) : Bayer CropScience LP(ドイツ)、2004年、未公表
34. ラットを用いた急性吸入毒性試験(GLP対応) : Bayer AG(ドイツ)、2002年、未公表
35. 動・植・土・土光中代謝分解物(代謝物【M5】ケトヒドロキシ体)のラットを

- 用いた急性経口毒性試験 (GLP 対応) :Bayer HealthCare AG (ドイツ)、
2005 年、未公表
36. 動・植物中代謝分解物 (代謝物【M6】脱メチルケトヒドロキシ体) のラットを
用いた急性経口毒性試験 (GLP 対応) :Bayer HealthCare AG (ドイツ)、
2006 年、未公表
37. 動・植物中代謝分解物 (代謝物【M7】モノヒドロキシ体) のラットを用いた急
性経口毒性試験 (GLP 対応) :Bayer HealthCare AG (ドイツ)、2005
年、未公表
38. 植物・土壤中代謝分解物 (代謝物【M8】ジヒドロキシ体) のラットを用いた急
性経口毒性試験 (GLP 対応) :Bayer HealthCare AG (ドイツ)、2006
年、未公表
39. ラットを用いた急性神経毒性試験 (GLP 対応) :Bayer CropScience LP (ド
イツ)、2005 年、未公表
40. ウサギを用いた皮膚刺激性試験 (GLP 対応) :LPT Laboratory of Pharmacology
and Toxicology KG、2002 年、未公表
41. ウサギを用いた眼刺激性試験 (GLP 対応) :LPT Laboratory of Pharmacology
and Toxicology KG、2002 年、未公表
42. モルモットを用いた皮膚感作性試験 (GLP 対応) :Bayer AG (ドイツ)、2002
年、未公表
43. ラットを用いた 90 日間反復経口投与毒性試験 (GLP 対応) :Bayer
CropScience LP (ドイツ)、2005 年、未公表
44. マウスを用いた 90 日間反復経口投与毒性試験 (GLP 対応) :Bayer
CropScience LP (ドイツ)、2005 年、未公表
45. イヌを用いた 90 日間反復経口投与毒性試験 :Bayer CropScience LP (ドイ
ツ)、2005 年、未公表
46. ラットを用いた 4 週間(週 5 日投与)反復経皮投与毒性試験 (GLP 対応) :Bayer
CropScience LP (ドイツ)、2006 年、未公表
47. ラットを用いた飼料混入投与による 1 年間反復経口投与毒性試験 (GLP 対
応) :Bayer CropScience LP (ドイツ)、2005 年、未公表
48. イヌを用いた 1 年間反復経口毒性試験 (GLP 対応) :Bayer CropScience LP
(ドイツ)、2006 年、未公表
49. ラットを用いた飼料混入投与による発がん性試験 (GLP 対応) :Bayer
CropScience LP (ドイツ)、2006 年、未公表
50. マウスを用いた飼料混入投与による発がん性試験 (GLP 対応) :Bayer
CropScience LP (ドイツ)、2006 年、未公表
51. ラットを用いた繁殖毒性試験 (GLP 対応) :Bayer CropScience LP (ドイ
ツ)、2006 年、未公表
52. ラットを用いた催奇形性試験① (GLP 対応) :Bayer HealthCare AG (ド

- イツ)、2004年、未公表
53. ラットを用いた催奇形性試験②(GLP 対応) : Bayer HealthCare AG (ドイツ)、2004年、未公表
54. ウサギを用いた催奇形性試験 (GLP 対応) : Bayer HealthCare AG (ドイツ)、2004年、未公表
55. 細菌を用いる復帰突然変異試験 (GLP 対応) : Bayer HealthCare AG (ドイツ)、2002年、未公表
56. 細菌を用いる復帰突然変異試験 (GLP 対応) : Bayer HealthCare AG (ドイツ)、2006年、未公表
57. チャイニーズハムスター由来 V79 培養細胞を用いた *in vitro* 染色体異常試験 (GLP 対応) : Bayer HealthCare AG (ドイツ)、2002年、未公表
58. チャイニーズハムスター由来 V79 培養細胞を用いた *in vitro* 染色体異常試験 : Bayer HealthCare AG (ドイツ)、2003年、未公表
59. V79-HPRT (前進突然変異) 法による *in vitro* 変異原性誘発試験 (GLP 対応) : Bayer HealthCare AG (ドイツ)、2002年、未公表
60. マウスにおける小核試験 (GLP 対応) : Bayer HealthCare AG (ドイツ)、2002年、未公表
61. マウスの骨髄細胞を用いた *in vivo* 染色体異常試験 (GLP 対応) : RCC CYTOTEST CELL RESEARCH GmbH、2003年、未公表
62. ラットの肝細胞を用いた *in vivo* 不定期 DNA 合成試験 (GLP 対応) : Bayer HealthCare AG (ドイツ)、2003年、未公表
63. 動・植・土・土光中代謝分解物 (代謝物【M5】ケトヒドロキシ体) の細菌を用いた復帰突然変異試験 (GLP 対応) : Bayer HealthCare AG (ドイツ)、2005年、未公表
64. 動・植物中代謝分解物 (代謝物【M6】脱メチルケトヒドロキシ体) の細菌を用いた復帰突然変異試験 (GLP 対応) : Bayer HealthCare AG (ドイツ)、2006年、未公表
65. 動・植物中代謝分解物 (代謝物【M7】モノヒドロキシ体) の細菌を用いた復帰突然変異試験 (GLP 対応) : Bayer HealthCare AG (ドイツ)、2005年、未公表
66. 植物・土壤中代謝分解物 (代謝物【M8】ジヒドロキシ体) の細菌を用いた復帰突然変異試験 (GLP 対応) : Bayer HealthCare AG (ドイツ)、2006年、未公表
67. 雄ラットを用いた連続経口投与による繁殖毒性の評価 (GLP 対応) : Bayer CropScience (ドイツ)、2005年、未公表
68. 雄ラットを用いた代謝物エノール体の連続経口投与による繁殖毒性の評価 : Bayer CropScience (ドイツ)、2006年、未公表
69. 食品健康影響評価について (平成 20 年 8 月 18 日付け厚生労働省発食安第

- 0818002 号)
70. 作物残留試験（オーストラリア）：バイエル クロップサイエンス株式会社、2008 年、未公表
 71. 食品健康影響評価の結果の通知について（平成 21 年 5 月 14 日付け府食第 471 号）
 72. 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 22 年 10 月 20 日付け平成 22 年厚生労働省告示第 372 号）
 73. 農薬抄録 スピロテトラマト（殺虫剤）（平成 22 年 9 月 1 日改訂）：バイエル クロップサイエンス株式会社、一部公表
 74. ケトヒドロキシ体【M5】の土壤吸着性（火山灰土壤）（GLP 対応）：Bayer CropScience AG（ドイツ）、2009 年、未公表
 75. ケトヒドロキシ体【M05】の加水分解運命試験（GLP 対応）：Bayer CropScience AG（ドイツ）、2009 年、未公表
 76. 土壤残留性試験：バイエルクロップサイエンス株式会社、未公表
 77. 作物残留試験：バイエルクロップサイエンス株式会社、未公表
 78. 食品健康影響評価について（平成 23 年 1 月 20 日付け厚生労働省発食安 0120 第 4 号）
 79. 食品健康影響評価の結果の通知について（平成 23 年 8 月 11 日付け府食第 671 号）
 80. 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 24 年 12 月 28 日付け平成 24 年厚生労働省告示第 595 号）
 81. スピロテトラマト（モベント）フロアブル アスパラガス作物残留分析：株式会社日曹分析センター、2013 年、未公表
 82. BYI08330-Magnitude of the residue in lactating cows:Bayer Crop Science（ドイツ）、2006 年、未公表
 83. 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（ドイツ）、2012 年、未公表
 84. 雄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（ドイツ）、2011 年、未公表
 85. 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・動物医薬品部会資料）、2014 年 2 月 20 日
 86. 農薬抄録 スピロテトラマト（殺虫剤）（平成 26 年 9 月 1 日改訂）：バイエル クロップサイエンス株式会社、一部公表
 87. 食品健康影響評価について（平成 27 年 9 月 29 日付け厚生労働省発食安 0929 第 1 号）
 88. JMPR: Pesticide residues in food 2008, evaluations Part II Toxicological (2008)
 89. U.S. EPA: Pesticide Fact Sheet: Spirotetramat. 2008

90. EFSA: Conclusion on the peer review of the pesticide risk assessment of the active substance spirotetramat. EFSA Journal. 11 (6): 3243, 2013
91. APVMA: Evaluation of the new active SPIROTETRAMAT in the product Movento 240 SC Insecticide. April 2009
92. 食品健康影響評価の結果の通知について(平成 28 年 2 月 23 日付け府食第 88 号)
93. 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 4 月 11 日付け平成 29 年厚生労働省告示第 176 号）
94. 食品健康影響評価について（平成 30 年 4 月 18 日付け、厚生労働省発生食 0418 第 26 号）
95. 農薬抄録 スピロテトラマト（殺虫剤）（平成 28 年 10 月 28 日改訂）：バイエルクロップサイエンス株式会社、未公表
96. スピロテトラマト作物残留試験成績：バイエルクロップサイエンス株式会社、2016 年、未公表
97. 農薬抄録 スピロテトラマト（殺虫剤）（平成 29 年 11 月 1 日改訂）：バイエルクロップサイエンス株式会社、一部公表
98. スピロテトラマト作物残留試験成績（GLP 対応）：バイエルクロップサイエンス株式会社、2017 年、未公表
99. スピロテトラマト 残留基準設定に関する資料：バイエルクロップサイエンス株式会社、2017 年、未公表
100. スピロテトラマトに係る食品健康影響評価の結果の通知について（平成 30 年 5 月 22 日付け府食第 327 号）
101. 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（令和元年 6 月 27 日付け、令和元年厚生労働省告示第 45 号）
102. 食品健康影響評価について（令和 5 年 11 月 21 日付け、厚生労働省発健生 1121 第 4 号）
103. 農薬抄録 スピロテトラマト（殺虫剤）（令和 4 年 11 月 10 日改訂）：バイエルクロップサイエンス株式会社、一部公表
104. モベントフロアブルのねぎにおける作物残留試験 最終報告書（GLP 対応）：株式会社エスコ、2021 年、未公表
105. モベントフロアブルのねぎにおける作物残留試験 最終報告書（GLP 対応）：株式会社エスコ、2022 年、未公表
106. モベントフロアブルのだいこんにおける作物残留試験 最終報告書（GLP 対応）：株式会社エスコ、2021 年、未公表
107. モベントフロアブルのだいこんにおける作物残留試験 最終報告書（GLP 対応）：株式会社エスコ、2022 年、未公表
108. モベントフロアブルのほうれんそうにおける作物残留試験 最終報告書（GLP 対応）：株式会社エスコ、2017 年、未公表
109. モベントフロアブルのほうれんそうにおける作物残留試験 最終報告書（GLP 対

- 応) : 株式会社エスコ、2019年、未公表
110. Spirotetramat, technical Code: BCS-AF40663: Micronucleus Test in Human Lymphocytes *In vitro* (GLP 対応) : ICCR-Roßdorf GmbH (ドイツ)、2021年、未公表
111. Spirotetramat-M5 (BYI 08330-cis-keto-hydroxy): Micronucleus Test in Human Lymphocytes *In vitro* (GLP 対応) : ICCR-Roßdorf GmbH (ドイツ)、2021年、未公表