

その結果、アセキノシル投与群ではPT及びAPTTの延長傾向が認められたが、ADsNQ投与群ではPT及びAPTTの変化が認められなかった。出血性変化はいずれの投与群でも認められなかった。

ラットを用いた90日間亜急性毒性試験では、3,200及び1,600 ppm投与群の第1週には出血を示唆する所見が観察された。この試験では純度96.5%のアセキノシル原体が使用された。アセキノシル原体中には通常1%以下のADsNQが含有されるため、本試験で設定した250 ppm投与群のADsNQは、ラットの亜急性毒性試験の最高用量群(3,200 ppm)で投与されたADsNQ濃度よりも高い用量であった。

したがって、原体中に共存する量に相当するADsNQの単独反復投与では、ラットに出血性変化を誘起しないと考えられた。(参照9)

## (2) AKM-05の毒性について

EPAではAKM-05は植物体内運命試験で10%TRRを超えなかったものの、ナフトキノン骨格を有していることから、血液凝固に影響するとして、暴露評価対象物質としている。(参照3)

### III. 食品健康影響評価

参照に挙げた資料を用いて、農薬「アセキノシル」の食品健康影響評価を実施した。

動物体内運命試験の結果、吸収されたアセキノシルは消化管、肝、リンパ節、腎に比較的高く分布したが、蓄積性は認められなかった。主に糞中から排泄され、親化合物の他、主要代謝物として AKM-05 及び AKM-18 が認められた。尿中の主要代謝物は AKM-14 及び AKM-15 であり、これらは酸化すると赤褐色に変化した。

植物体内運命試験の結果、アセキノシルの植物体への吸収及び果実への移行性は低く、また大部分が親化合物として存在していた。主要代謝物は AKM-05 及び AKM-18 であったが、いずれも 10%TRR 以下であった。

アセキノシル及び代謝物 AKM-05 を分析対象化合物とした作物残留試験が実施されており、最高値はそれぞれ最終散布（2 回散布）7 日後に収穫した茶（荒茶）の 14.6 及び 18.9 mg/kg であった。

各種毒性試験結果から、アセキノシル投与による影響は主に血液凝固系に認められた。発がん性、繁殖能に対する影響、催奇形性及び生体にとって問題となるような遺伝毒性は認められなかった。

各種試験結果から、農産物中の暴露評価対象物質をアセキノシル（親化合物）及び代謝物 AKM-05 と設定した。

各試験の無毒性量等は表 16 に示されている。

食品安全委員会は、各試験で得られた無毒性量の最小値がラットを用いた 2 年間慢性毒性/発がん性併合試験の 2.25 mg/kg 体重/日であったので、これを根拠として安全係数 100 で除した 0.022 mg/kg 体重/日を一日摂取許容量 (ADI) と設定した。

ADI	0.022 mg/kg 体重/日
(ADI 設定根拠資料)	慢性毒性/発がん性併合試験
(動物種)	ラット
(期間)	2 年間
(投与方法)	混餌
(無毒性量)	2.25 mg/kg 体重/日
(安全係数)	100

暴露量については、当評価結果を踏まえて暫定基準値の見直しを行う際に確認することとする。

表 16 各試験における無毒性量等の比較

動物種	試験	投与量 (mg/kg 体重/日)	無毒性量 (mg/kg 体重/日) 1)		
			農薬抄録	米国	食品安全委員会
ラット	90 日間 亜急性 毒性試験	0, 100, 400, 1,600, 3,200 ppm	雄: 30.4 雌: 32.2 雌雄: APTT 延長等	雄: 30.4 雌: 32.2 雌雄: APTT 延長等	雄: 30.4 雌: 32.2 雌雄: APTT 延長等
		雄: 0, 7.57, 30.4, 120, 253 <sup>2)</sup> 雌: 0, 8.27, 32.2, 129, 286 <sup>2)</sup>			
	2 年間 慢性毒性/ 発がん性 併合試験	0, 50, 200, 800, 1,600 ppm	雄: 2.25 雌: 11.6 雄: 眼球腫大 雌: 脾のうっ血 (発がん性は認めら れない)	雄: 2.25 雌: 46.2 雌雄: 眼球腫大(凝血 障害) (発がん性は認めら れない)	雄: 2.25 雌: 46.2 雄: 眼球腫大 雌: 脾のうっ血 (発がん性は認めら れない)
		雄: 0, 2.25, 9.02, 36.4, 74.0 雌: 0, 2.92, 11.6, 46.2, 93.6			
2 世代 繁殖試験	0, 100, 800, 1,500 ppm	親動物 P 雄: 7.3 F <sub>1</sub> 雄: 8.2 P 雌: 69.2 F <sub>1</sub> 雌: 70.4 児動物 P 雄: 7.3 F <sub>1</sub> 雄: 8.2 P 雌: 8.7 F <sub>1</sub> 雌: 8.9 親動物: 脾絶対重量増 加等 児動物: 出血、腫脹及 び死亡等 (繁殖能に対する影 響は認められない)	親動物 雄: 7.3 雌: 134 児動物 雄: 7.3 雌: 8.7 親動物: 雄で出血 児動物: 出血、腫脹及 び死亡率増 加等 (繁殖能に対する影 響は認められない)	親動物 雄: 7.3 雌: 134 児動物 雄: 7.3 雌: 8.7 親動物: 雄で出血及び 膨張、雌で脾 臓絶対重量 増加 児動物: 出血、腫脹及 び死亡等 (繁殖能に対する影 響は認められない)	
		雄: 0, 7.3, 58.9, 111 P 雌: 0, 8.7, 69.2, 134 F <sub>1</sub> 雄: 0, 8.2, 65.5, 124 F <sub>1</sub> 雌: 0, 8.9, 70.4, 136			
	発生毒性 試験	0, 50, 150, 500, 750	母動物: 150 胎児: 500 母動物: 着床後胚死亡 増加等 胎 児: 骨格変異の発 生頻度増加 (催奇形性は認めら れない)	母動物: 150 胎児: 500 母動物: 内出血徴候等 胎 児: 吸収胚増加	/
マウス	90 日間 亜急性 毒性試験	0, 100, 500, 1,000 ppm	/	雄: 16 雌: 21 雌雄: 肝細胞空胞化	雄: 16 雌: 21 雌雄: 肝細胞空胞化
		雄: 0, 16, 81, 151 雌: 0, 21, 100, 231			
	18 ヶ月間 発がん性 試験	0, 20, 50, 150, 500 ppm	雄: 2.7 雌: 3.5 雌雄: 肝マクロファ ージ色素沈着等 (発がん性は認めら れない)	雄: 2.7 雌: 3.5 雌雄: 肝細胞の褐色色 素沈着及び血 管周囲の炎症 性肝細胞等 (発がん性は認めら れない)	雄: 2.7 雌: 3.5 雌雄: 肝マクロファ ージ褐色色素沈 着等 (発がん性は認めら れない)
雄: 0, 2.7, 7.0, 20.3, 66.0 雌: 0, 3.5, 8.7, 26.3, 86.0					

動物種	試験	投与量 (mg/kg・体重/日)	無毒性量 (mg/kg 体重/日) <sup>1)</sup>		
			農薬抄録	米国	食品安全委員会
ウサギ	発生毒性試験	0、30、60、120	母動物及び胎児：60 母動物：羊水の褐色化等 胎児：過剰肋骨の発生頻度増加 (催奇形性は認められない)	母動物及び胎児：60 母動物：切迫と殺に至るような体重低下等 胎児：完全吸収胚増加	母動物及び胎児：60 母動物：著しい体重低下、接種量低下、流産等 胎児：過剰肋骨の発生頻度に軽度な増加 (催奇形性は認められない)
イヌ	90日間亜急性毒性試験	0、40、160、640、1,000	雄：40 雌：40 雌雄：体重増加抑制等	雄：40 雌：40 雌雄：体重増加抑制等	雄：40 雌：40 雌雄：体重増加抑制等
	1年間慢性毒性試験	0、5、20、80、320	雄：5 雌：20 雌雄：PLT増加等	雄：80 雌：80 雌雄：切迫と殺(食欲不振、体重低下のため)	雄：5 雌：20 雌雄：PLT増加等
ADI			NOAEL：2.25 SF：100 ADI：0.022	NOAEL：2.7 UF：100 cRfD：0.027	NOAEL：2.25 SF：100 ADI：0.022
ADI設定根拠資料			ラット2年間慢性毒性/発がん性併合試験	マウス18カ月間発がん性試験	ラット2年間慢性毒性/発がん性併合試験

NOAEL：無毒性量 SF：安全係数 ADI：一日摂取許容量 UF：不確実係数 cRfD：慢性参照用量

1)：無毒性量欄には、最小毒性量で認められた主な毒性所見等を記した。

2)：全例が切迫と殺されたため、死亡時までの平均検体摂取量。

<別紙 1: 代謝物/分解物/原体混在物略称>

略称	化学名	
代謝物 及び 分解物	AKM-05	3-dodecyl-2-hydroxy-1,4-naphthoquinone
	AKM-08	2-hydroxy-3-(2-oxododecyl)-1,4-naphthoquinone
	AKM-14	2-hydroxy-3-butanoic acid-1,4-naphthalenedione
	AKM-15	2-hydroxy-3-hexanoic acid-1,4-naphthalenedione
	AKM-18	2-(1,2-dioxotetradecyl)-benzoic acid
	AKM-A1	AKM-05 のドデシル側鎖 2 位メチレン基の水酸化体
	AKM-B2	アセキノシルのドデシル側鎖 2 位メチレン基の水酸化体
	AKM-B3	AKM-A1 のケトン体
	2-CBAA	2-carboxy- $\alpha$ -oxo-benzene acetic acid
原体混在物	ADsNQ (原体混在物)	

<別紙2：検査値等略称>

略称	名称
ai	有効成分量
Alb	アルブミン
ALP	アルカリホスファターゼ
ALT	アラニンアミノトランスフェラーゼ (=グルタミン酸ピルビン酸トランスアミナーゼ(GPT))
APTT	活性化部分トロンボプラスチン時間
AST	アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ (=グルタミン酸オキサロ酢酸トランスアミナーゼ(GOT))
C <sub>max</sub>	最高濃度
Cre	クレアチニン
DMSO	ジメチルスルホキシド
FFA	遊離脂肪酸
Fib	フィブリノーゲン
Glob	グロブリン
LC <sub>50</sub>	半数致死濃度
LD <sub>50</sub>	半数致死量
Lym	リンパ球
MC	メチルセルロース
Neu	好中球
PCNA	増殖性細胞核抗原
PL	リン脂質
PLT	血小板数
PT	プロトロンビン時間
T <sub>1/2</sub>	消失半減期
TAR	総投与 (処理) 放射能
T.Chol	総コレステロール
TG	トリグリセリド
T <sub>max</sub>	最高濃度到達時間
TP	総蛋白質
TRR	総残留放射能
WBC	白血球

<別紙3：作物残留試験成績>

作物名 (栽培形態) (分析部位) 試験年度	使用量 (g ai/ha)	使用 回数 数	経過 日数	残 留 値 (mg/kg)									
				公 的 分 析 機 関					社 内 分 析 機 関				
				アゼキノシル		AKM-05		合 計	アゼキノシル		AKM-05		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	
温州みかん (施設、無袋) (果肉) 平成7年	750	0	-	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02
		2	7	0.01	0.01	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.03
		2	14	0.01	0.01	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.03
		2	21	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02
	2	30	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02	
	900	0	-	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02
		2	7	0.01	0.01	<0.02	<0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02
		2	14	0.01	0.01	<0.02	<0.02	0.03	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02
2		21	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02	
2	30	0.01	0.01	<0.02	<0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02		
同 (果皮)	750	0	-	<0.02	<0.02	<0.06	<0.06	<0.08	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.07
		2	7	1.80	1.76	<0.06	<0.06	1.82	1.63	1.60	0.14	0.14	1.74
		2	14	1.76	1.76	<0.06	<0.06	1.82	1.82	1.76	0.16	0.16	1.92
		2	21	1.08	1.06	<0.06	<0.06	1.12	0.72	0.67	0.07	0.06	0.73
	2	30	0.50	0.50	<0.06	<0.06	0.56	0.57	0.56	0.06	0.06	0.62	
	900	0	-	<0.02	<0.02	<0.06	<0.06	<0.08	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.07
		2	7	1.88	1.85	0.74	0.74	2.59	1.08	1.06	0.50	0.48	1.54
		2	14	2.65	2.62	0.38	0.38	3.00	2.55	2.54	0.47	0.46	3.00
2		21	2.20	2.20	0.19	0.18	2.38	0.86	0.85	0.21	0.20	1.05	
2	30	1.61	1.60	0.17	0.16	1.76	0.94	0.92	0.18	0.17	1.09		
りんご (露地、無袋) (果実) 平成7年	750	0	-	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02
		2	6	0.18	0.18	<0.02	<0.02	0.20	0.19	0.18	<0.01	<0.01	0.19
		2	14	0.17	0.16	<0.02	<0.02	0.18	0.18	0.18	<0.01	<0.01	0.19
		2	22	0.15	0.14	<0.02	<0.02	0.16	0.20	0.20	<0.01	<0.01	0.21
		2	30	0.17	0.16	<0.02	<0.02	0.18	0.22	0.22	<0.01	<0.01	0.23
		0	-	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02
		2	7	0.25	0.24	0.02	0.02	0.26	0.24	0.24	0.01	0.01	0.25
		2	14	0.17	0.16	0.02	0.02	0.18	0.15	0.14	<0.01	<0.01	0.15
2	21	0.09	0.08	<0.02	<0.02	0.10	0.10	0.10	<0.01	<0.01	0.11		
2	30	0.06	0.06	<0.02	<0.02	0.08	0.12	0.12	<0.01	<0.01	0.13		
夏みかん (露地、無袋) (果肉) 平成7年	600	0	-	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02
		2	7	0.01	0.01	<0.02	<0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02
		2	16	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02
		2	21	0.01	0.01	<0.02	<0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02
		2	30	0.01	0.01	<0.02	<0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02
		2	44	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02
	900	0	-	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02
		2	7	0.03	0.03	<0.02	<0.02	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02
		2	14	0.01	0.01	<0.02	<0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02
		2	21	0.01	0.01	<0.02	<0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02
		2	30	0.01	0.01	<0.02	<0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02
		2	45	0.01	0.01	<0.02	<0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02

作物名 (栽培形態) (分析部位) 試験年度	使用量 (g ai/ha)	使用 回数	経過 日数	残 留 値 (mg/kg)									
				公 的 分 析 機 関					社 内 分 析 機 関				
				アセキノシル		AKM-05		合 計	アセキノシル		AKM-05		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	
夏みかん (露地、無袋) (果皮) 平成7年	600	0	-	<0.02	<0.02	<0.03	<0.03	<0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.04
		2	7	2.45	2.42	0.08	0.08	2.50	1.93	1.90	0.16	0.16	2.06
		2	16	1.26	1.24	0.04	0.04	1.28	1.31	1.28	0.12	0.12	1.40
		2	21	1.93	1.88	0.07	0.07	1.95	1.64	1.64	0.12	0.12	1.76
		2	30	1.30	1.26	0.04	0.04	1.30	1.67	1.63	0.16	0.16	1.79
	2	44	0.83	0.80	0.03	0.03	0.83	0.31	0.30	0.05	0.04	0.34	
	900	0	-	<0.02	<0.02	<0.03	<0.03	<0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.04
		2	7	1.36	1.34	0.04	0.04	1.38	1.02	0.98	0.10	0.10	1.08
		2	14	0.80	0.79	0.03	0.03	0.82	0.95	0.92	0.08	0.08	1.00
		2	21	1.15	1.14	0.03	0.03	1.17	0.65	0.62	0.06	0.06	0.68
2		30	0.66	0.66	0.03	0.03	0.69	0.55	0.54	0.06	0.06	0.60	
2	45	0.62	0.60	0.03	0.03	0.63	0.57	0.54	0.05	0.05	0.59		
同 (果実)	600	0	-	<0.02	<0.02	<0.03	<0.03	<0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.04
		2	7	/	0.88	/	0.03	0.91	/	0.68	/	0.06	0.74
		2	16	/	0.45	/	<0.03	0.48	/	0.46	/	0.04	0.50
		2	21	/	0.63	/	0.03	0.66	/	0.56	/	0.04	0.60
		2	30	/	0.40	/	<0.03	0.43	/	0.55	/	0.05	0.60
	2	44	/	0.29	/	<0.03	0.32	/	0.11	/	0.02	0.13	
	900	0	-	<0.02	<0.02	<0.03	<0.03	<0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.04
		2	7	/	0.41	/	<0.03	0.44	/	0.26	/	0.03	0.29
		2	14	/	0.24	/	<0.03	0.27	/	0.24	/	0.02	0.26
		2	21	/	0.33	/	<0.03	0.36	/	0.16	/	0.02	0.18
2		30	/	0.21	/	<0.03	0.24	/	0.20	/	0.02	0.22	
2	45	/	0.19	/	<0.03	0.22	/	0.14	/	<0.02	0.16		
夏みかん (露地、無袋) (果肉) 平成9年	750	0	-	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02
		2	14	0.01	0.01	<0.02	<0.02	0.03	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02
		2	21	0.01	0.01	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.03
		2	30	0.01	0.01	<0.02	<0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02
		2	45	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02
	600	0	-	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02
		2	14	0.03	0.03	<0.02	<0.02	0.05	0.03	0.03	<0.01	<0.01	0.04
		2	21	0.01	0.01	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.03
		2	30	0.01	0.01	<0.02	<0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02
		2	45	0.01	0.01	<0.02	<0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02
同 (果皮)	750	0	-	<0.02	<0.02	<0.03	<0.03	<0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.04
		2	14	1.83	1.80	0.15	0.15	1.95	1.60	1.54	0.11	0.10	1.64
		2	21	1.42	1.39	0.08	0.08	1.47	1.74	1.58	0.13	0.12	1.70
		2	30	1.90	1.83	0.11	0.11	1.94	1.60	1.60	0.10	0.09	1.69
		2	45	1.29	1.25	0.08	0.07	1.32	1.28	1.18	0.12	0.11	1.29
	600	0	-	<0.02	<0.02	<0.03	<0.03	<0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.04
		2	14	1.12	1.10	0.11	0.11	1.21	1.54	1.49	0.15	0.15	1.64
		2	21	0.97	0.96	0.11	0.11	1.07	1.39	1.34	0.14	0.14	1.48
		2	30	1.24	1.24	0.11	0.11	1.35	0.76	0.74	0.12	0.12	0.86
		2	45	0.53	0.53	0.22	0.22	0.75	0.67	0.64	0.40	0.40	1.04
同 (果実)	750	0	-	<0.02	<0.02	<0.03	<0.03	<0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.04
		2	14	/	0.60	/	0.04	0.64	/	0.50	/	0.03	0.53
		2	21	/	0.45	/	0.03	0.48	/	0.53	/	0.04	0.57
		2	30	/	0.54	/	0.03	0.57	/	0.51	/	0.03	0.54
		2	45	/	0.40	/	0.03	0.43	/	0.42	/	0.04	0.46
	600	0	-	<0.02	<0.02	<0.03	<0.03	<0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.04
		2	14	/	0.35	/	0.03	0.38	/	0.47	/	0.05	0.52
		2	21	/	0.31	/	0.03	0.34	/	0.44	/	0.04	0.48
		2	30	/	0.34	/	0.03	0.37	/	0.21	/	0.03	0.24
		2	45	/	0.16	/	0.07	0.23	/	0.19	/	0.12	0.31

作物名 (栽培形態) (分析部位) 試験年度	剤型(ad) 希釈倍数 使用量 使用方法	使用 回数	経過 日数	残 留 値 (mg/kg)													
				公 的 分 析 機 関					社 内 分 析 機 関								
				アセキノシル		AKM-05		合 計	アセキノシル		AKM-05		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					
レモン (露地、無袋) (果実) 平成7年	750	0	-	/	/	/	/	/	/	/	/	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02	
		2	8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.34	0.34	0.05	0.05	0.39
		2	14	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.35	0.35	0.06	0.06	0.41
		2	22	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.23	0.23	0.04	0.04	0.27
		2	28	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.20	0.19	0.05	0.05	0.24
		2	42	/	/	/	/	/	/	/	/	0.15	0.15	0.04	0.04	0.19	
かぼす (露地、無袋) (果実) 平成7年	600	0	-	/	/	/	/	/	/	/	/	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	
		2	7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.22	0.22	0.07	0.07	0.29
		2	14	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.14	0.13	0.04	0.04	0.17
		2	21	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.05	0.05	0.02	0.02	0.07
		2	31	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.05	0.04	0.02	0.02	0.06
		2	43	/	/	/	/	/	/	/	/	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	
すだち (露地、無袋) (果実) 平成7年	750	0	-	/	/	/	/	/	/	/	/	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	
		2	7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.39	0.39	0.07	0.07	0.46
		2	14	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.26	0.25	0.04	0.04	0.29
		2	21	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.15	0.14	0.02	0.02	0.16
		2	28	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.14	0.14	0.02	0.02	0.16
		2	44	/	/	/	/	/	/	/	/	0.05	0.05	0.02	0.02	0.07	
なし (露地、無袋) (果実) 平成7年	600	0	-	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.01	<0.01	<0.02	<0.03
		2	7	0.49	0.48	0.02	0.02	0.50	0.76	0.75	<0.02	<0.02	0.77	<0.02	<0.02	0.77	
		2	14	0.14	0.14	<0.02	<0.02	0.16	0.33	0.33	0.04	0.04	0.37	0.04	0.04	0.37	
		2	21	0.10	0.10	0.02	0.02	0.12	0.14	0.14	0.02	0.02	0.16	0.02	0.02	0.16	
			2	28	0.05	0.05	<0.02	<0.02	0.07	0.08	0.08	0.02	0.02	0.10	0.02	0.10	
	750	0	-	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.01	<0.01	<0.02	<0.03
		2	7	0.16	0.16	<0.02	<0.02	0.18	0.26	0.26	0.02	0.02	0.28	0.02	0.02	0.28	
		2	14	0.11	0.10	0.02	0.02	0.12	0.19	0.18	0.02	0.02	0.20	0.02	0.02	0.20	
2		21	0.04	0.04	<0.02	<0.02	0.06	0.06	0.06	0.02	0.02	0.08	0.02	0.02	0.08		
		2	28	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.04	0.04	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	0.06	
なし (露地、無袋) (果実) 平成8年	750	0	-	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02	<0.01	<0.01	<0.02	
		2	7	0.33	0.33	0.02	0.02	0.35	0.34	0.32	<0.01	<0.01	0.33	<0.01	<0.01	0.33	
		2	14	0.15	0.15	<0.02	<0.02	0.17	0.16	0.15	<0.01	<0.01	0.16	<0.01	<0.01	0.16	
		2	21	0.08	0.08	<0.02	<0.02	0.10	0.05	0.05	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	<0.01	0.06	
			2	28	0.05	0.05	<0.02	<0.02	0.07	0.05	0.04	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	0.05
	600	0	-	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02	<0.01	<0.01	<0.02	
		2	7	0.22	0.22	0.02	0.02	0.24	0.31	0.30	<0.01	<0.01	0.31	<0.01	<0.01	0.31	
		2	14	0.20	0.20	0.02	0.02	0.22	0.10	0.10	<0.01	<0.01	0.11	<0.01	<0.01	0.11	
2		21	0.10	0.10	0.02	0.02	0.12	0.06	0.06	<0.01	<0.01	0.07	<0.01	<0.01	0.07		
		2	28	0.07	0.07	<0.02	<0.02	0.09	0.04	0.04	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	0.05	
なし (露地、無袋) (果実) 平成13年	750	0	-	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.01	<0.01	<0.03	
		1	1	0.43	0.42	<0.02	<0.02	0.44	0.32	0.32	<0.02	<0.02	0.34	<0.02	<0.02	0.34	
		1	3	0.32	0.32	<0.02	<0.02	0.34	0.24	0.24	<0.02	<0.02	0.26	<0.02	<0.02	0.26	
		1	7	0.17	0.16	<0.02	<0.02	0.18	0.16	0.16	<0.02	<0.02	0.18	<0.02	<0.02	0.18	
		0	-	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.01	<0.01	<0.03	
		1	1	0.16	0.16	<0.02	<0.02	0.18	0.13	0.13	<0.02	<0.02	0.15	<0.02	<0.02	0.15	
		1	3	0.13	0.13	<0.02	<0.02	0.15	0.09	0.09	<0.02	<0.02	0.11	<0.02	<0.02	0.11	
		1	7	0.08	0.08	<0.02	<0.02	0.10	0.06	0.06	<0.02	<0.02	0.08	<0.02	<0.02	0.08	

作物名 (栽培形態) (分析部位) 試験年度	剤型(ai) 希釈倍数 使用量 使用方法	使用 回数	経過 日数	残 留 値 (mg/kg)									
				公 的 分 析 機 関					社 内 分 析 機 関				
				アセキノシル		AKM-05		合 計	アセキノシル		AKM-05		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	
も も (露地、無袋) (果実) 平成8年	750	0	-	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02
		2	1	0.01	0.01	<0.02	<0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02
		2	3	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02
		2	7	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02
		2	14	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02
	600	0	-	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02
		2	1	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02
		2	3	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.03	0.03	<0.01	<0.01	0.04
		2	7	0.01	0.01	<0.02	<0.02	<0.03	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02
		2	14	0.01	0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02
同 (果皮)	750	0	-	<0.02	<0.02	<0.03	<0.03	<0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.04
		2	1	4.40	4.33	0.72	0.69	5.02	1.89	1.86	0.52	0.52	2.38
		2	3	2.50	2.46	0.66	0.65	3.11	0.93	0.87	0.43	0.41	1.28
		2	7	1.57	1.57	0.49	0.49	2.06	0.88	0.86	0.35	0.34	1.20
		2	14	0.65	0.63	0.19	0.19	0.82	0.55	0.53	0.26	0.26	0.79
	600	0	-	0.02	0.02	<0.03	<0.03	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.04
		2	1	6.68	6.54	0.40	0.40	6.94	4.58	4.40	0.39	0.38	4.78
		2	3	4.05	3.92	0.59	0.55	4.49	3.95	3.90	0.49	0.49	4.39
		2	7	3.64	3.62	0.39	0.39	4.01	1.53	1.52	0.18	0.17	1.69
		2	14	2.39	2.32	0.25	0.24	2.56	1.09	1.06	0.03	0.03	1.09
おうとう (施設) (果実) 平成8年	750	0	-	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02
		2	7	0.28	0.27	0.03	0.03	0.30	0.38	0.38	0.06	0.06	0.44
		2	14	0.14	0.14	0.02	0.02	0.16	0.14	0.14	0.03	0.03	0.17
		2	21	0.08	0.08	0.02	0.02	0.10	0.08	0.08	0.01	0.01	0.09
		2	28	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.03	0.02	<0.01	<0.01	0.03
		0	-	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02
		2	7	0.47	0.47	0.03	0.02	0.49	0.53	0.52	0.05	0.05	0.57
		2	14	0.26	0.25	0.03	0.02	0.27	0.20	0.20	0.04	0.04	0.24
		2	21	0.12	0.12	0.02	0.02	0.14	0.09	0.08	0.01	0.01	0.09
		2	28	0.09	0.09	0.02	0.02	0.11	0.07	0.07	0.01	0.01	0.08
な す (施設) (果実) 平成7年	300	0	-	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03
		2	1	0.44	0.44	0.06	0.05	0.49	0.42	0.41	0.06	0.04	0.45
		2	3	0.28	0.27	0.03	0.02	0.29	0.34	0.34	0.03	0.03	0.37
		2	7	0.10	0.10	0.02	0.02	0.12	0.10	0.10	0.02	0.02	0.12
		0	-	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03
		2	1	0.30	0.30	0.03	0.03	0.33	0.33	0.32	0.04	0.03	0.35
		2	3	0.30	0.30	0.04	0.04	0.34	0.26	0.26	0.06	0.06	0.32
		2	7	0.17	0.17	0.02	0.02	0.19	0.14	0.14	0.02	0.02	0.16
な す (施設) (果実) 平成9年	300	0	-	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03
		2	1	0.06	0.06	0.03	0.02	0.08	0.16	0.16	0.07	0.07	0.23
		2	3	0.12	0.12	0.04	0.04	0.16	0.07	0.07	0.02	0.02	0.09
		2	7	0.04	0.04	0.02	0.02	0.06	0.05	0.05	0.02	0.02	0.07
		0	-	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03
		2	1	0.29	0.28	0.04	0.04	0.32	0.17	0.16	0.07	0.07	0.23
		2	3	0.19	0.18	0.03	0.03	0.21	0.13	0.13	0.04	0.04	0.17
		2	7	0.15	0.14	0.02	0.02	0.16	0.09	0.08	0.03	0.03	0.11
すいか (施設) (果実) 平成8年	300	0	-	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03
		2	1	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03
		2	3	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03
		2	7	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03
		0	-	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03
		2	1	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03
		2	3	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03
2	7	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03		

作物名 (栽培形態) (分析部位) 試験年度	使用量 (g a/ha)	使用回数	経過日数	残留値 (mg/kg)										
				公的分析機関					社内分析機関					
				アセキ/シル	平均値	最高値	AKM-05 平均値	合計	アセキ/シル	平均値	最高値	AKM-05 平均値	合計	
メロン (施設) (果実) 平成8年	300	0	-	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.03	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03
		2	1	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.03	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03
		2	3	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.03	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03
		2	7	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.03	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03
		0	-	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.03	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03
		2	1	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.03	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03
		2	3	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.03	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03
茶 (露地・ 簡易被覆) (荒茶) 平成7年	600	0	-	<0.05	<0.05	<0.2	<0.2	<0.3	<0.3	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<0.2
		2	7	14.6	14.4	18.9	18.5	32.9	32.9	13.4	13.4	14.6	14.4	27.8
		2	14	3.26	3.19	5.4	5.3	8.5	8.5	3.17	3.08	4.1	4.0	7.1
		2	21	0.19	0.19	0.6	0.6	0.8	0.8	0.19	0.19	0.5	0.5	0.7
		0	-	<0.05	<0.05	<0.2	<0.2	<0.3	<0.3	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<0.2
		2	7	1.24	1.24	3.6	3.6	4.8	4.8	1.58	1.52	2.4	2.4	3.9
		2	14	0.29	0.28	0.7	0.7	1.0	1.0	0.23	0.22	0.6	0.6	0.8
		2	21	<0.05	<0.05	<0.2	<0.2	<0.3	<0.3	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<0.2
		0	-	<0.05	<0.05	<0.2	<0.2	<0.3	<0.3	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<0.2
		2	7	0.88	0.88	2.7	2.7	3.6	3.6	0.80	0.78	1.81	1.78	2.6
茶 (露地・ 簡易被覆) (荒茶) 平成9年	600	2	14	0.16	0.14	0.2	0.2	0.3	0.3	0.14	0.14	0.15	0.14	0.3
		2	21	0.09	0.09	0.2	0.2	0.2	0.2	0.14	0.14	0.09	0.08	0.2
		0	-	<0.05	<0.2	<0.2	<0.2	<0.3	<0.3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1
		2	7	5.15	4.93	9.7	9.4	14.3	14.3	4.67	4.62	1.55	1.46	6.1
		2	14	3.31	3.28	3.2	3.2	6.5	6.5	3.36	3.30	1.19	1.18	4.5
		2	21	0.79	0.76	0.8	0.8	1.6	1.6	0.75	0.74	0.45	0.42	1.2
		0	-	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.03	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03
		2	1	0.04	0.04	0.03	0.03	0.07	0.07	0.06	0.06	0.02	0.02	0.08
		2	3	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.01	0.01	<0.02	<0.02	0.03
		2	7	0.01	0.01	<0.02	<0.02	0.03	0.03	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03
きゅうり (施設) (果実) 平成10年	375	0	-	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.03	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03
		2	1	0.04	0.03	0.02	0.02	0.06	0.06	0.09	0.09	0.02	0.02	0.11
		2	3	0.07	0.07	0.02	0.02	0.09	0.09	0.04	0.04	<0.02	<0.02	0.06
		2	7	0.01	0.01	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.01	0.01	<0.02	<0.02	0.03
		0	-	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.03	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03
		1	7 <sup>a</sup>	0.14	0.14	0.12	0.11	0.25	0.25	0.20	0.20	0.15	0.13	0.33
		1	14	0.06	0.06	0.08	0.07	0.13	0.13	0.07	0.07	0.07	0.07	0.14
		1	21	0.03	0.03	0.02	0.02	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08
		1	28	0.01	0.01	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04
		0	-	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.03	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03
ぶどう (施設) (果実) 平成11年 同 平成12年	460	1	14	0.07	0.07	0.03	0.03	0.10	0.10	0.10	0.10	0.04	0.04	0.14
		1	21	0.03	0.03	0.02	0.02	0.05	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04
		1	28	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.01	0.01	<0.02	<0.02	0.04
		0	-	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02
		1	3	0.03	0.03	<0.02	<0.02	0.05	0.05	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.03
		1	7	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.04	0.03	0.03	<0.01	<0.01	0.04
		1	14	0.01	0.01	<0.02	<0.02	0.03	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02
		1	21	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02
		0	-	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.03	<0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02
		1	3	0.23	0.22	<0.02	<0.02	0.24	0.24	0.16	0.16	0.02	0.02	0.18
すもも (露地) (果実) 平成12年	460	1	7	0.26	0.26	0.02	0.02	0.38	0.38	0.13	0.12	0.02	0.02	0.14
		1	14	0.12	0.12	0.02	0.02	0.14	0.14	0.10	0.09	0.02	0.02	0.11
		1	21	0.05	0.05	<0.02	<0.02	0.07	0.07	0.05	0.04	<0.01	<0.01	0.05
		1	28	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.02



作物名 (栽培形態) (分析部位) 試験年度	剤型(a) 希釈倍数 使用量 使用方法	使用 回数	経過 日数	残 留 値 (mg/kg)										
				公 的 分 析 機 関					社 内 分 析 機 関					
				アセキノシル		AKM-05		合 計	アセキノシル		AKM-05		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		
しそ (施設) (葉) 平成17年	200	0	-	/	/	/	/	/	<0.1	<0.1	<0.2	<0.2	<0.3	
		1	7a	/	/	/	/	/	27.7	27.3	2.3	2.3	29.6	
		1	14a	/	/	/	/	/	12.3	12.2	1.0	1.0	13.2	
		1	21	/	/	/	/	/	4.5	4.4	0.4	0.4	4.8	
		0	-	/	/	/	/	/	<0.1	<0.1	<0.2	<0.2	<0.3	
		1	7a	/	/	/	/	/	14.2	14.1	1.6	1.6	15.7	
		1	14a	/	/	/	/	/	6.5	6.4	0.8	0.8	7.2	
		1	21	/	/	/	/	/	2.0	2.0	0.3	0.2	2.2	
いちご (施設) (果実) 平成18年	300	0	-	<0.02	<0.02	<0.03	<0.03	<0.05	<0.02	<0.02	<0.03	<0.03	<0.05	
		1	1	0.41	0.40	0.03	0.03	0.43	0.39	0.38	0.03	0.03	0.41	
		1	3	0.13	0.12	0.03	0.03	0.15	0.36	0.36	0.07	0.07	0.43	
		1	7	0.08	0.08	<0.03	<0.03	0.11	0.14	0.14	0.03	<0.03	0.17	
		0	-	<0.02	<0.02	<0.03	<0.03	<0.05	<0.02	<0.02	<0.03	<0.03	<0.05	
		1	1	0.63	0.62	0.03	0.03	0.65	0.51	0.49	0.03	0.03	0.52	
		1	3	0.65	0.65	0.05	0.05	0.71	0.68	0.66	0.04	0.04	0.70	
		1	7	0.32	0.32	0.03	0.03	0.35	0.35	0.34	0.03	0.03	0.37	
パパイヤ (施設) (果実) 平成17年	300	0	-	/	/	/	/	/	<0.04	<0.04	<0.05	<0.05	<0.09	
		1	3	/	/	/	/	/	0.26	0.26	<0.05	<0.05	0.31	
		1	7	/	/	/	/	/	0.40	0.40	<0.05	<0.05	0.45	
		1	14	/	/	/	/	/	0.34	0.32	0.07	0.07	0.39	
	167	0	-	/	/	/	/	/	<0.04	<0.04	<0.05	<0.05	<0.09	
		1	3	/	/	/	/	/	0.34	0.34	0.08	0.08	0.42	
		1	7	/	/	/	/	/	0.04	0.03	0.09	0.08	0.12	
		1	14	/	/	/	/	/	0.08	0.08	<0.05	<0.05	0.13	
マンゴー (施設) (果実) 平成18年	450	0	-	/	/	/	/	/	<0.04	<0.04	<0.05	<0.05	<0.09	
		1	7	/	/	/	/	/	<0.04	<0.04	0.13	0.13	0.17	
		1	14	/	/	/	/	/	<0.04	<0.04	0.07	0.07	0.11	
		1	21	/	/	/	/	/	<0.04	<0.04	<0.05	<0.05	<0.09	
		0	-	/	/	/	/	/	<0.04	<0.04	<0.05	<0.05	<0.09	
		1	3	/	/	/	/	/	<0.04	<0.04	0.15	0.15	0.19	
		1	7	/	/	/	/	/	<0.04	<0.04	<0.05	<0.05	<0.09	
		1	14	/	/	/	/	/	<0.04	<0.04	<0.05	<0.05	<0.09	
ピーマン (施設) (果実) 平成19年	300	0	-	<0.02	<0.02	<0.03	<0.03	<0.05	<0.02	<0.02	<0.03	<0.03	<0.05	
		1	1	0.53	0.52	0.03	0.03	0.55	0.77	0.76	0.03	0.03	0.79	
		1	3	0.60	0.58	0.03	0.03	0.61	0.62	0.62	<0.03	<0.03	0.65	
		1	7	0.50	0.49	0.03	0.03	0.52	0.36	0.36	0.03	0.03	0.39	
	450	0	-	<0.02	<0.02	<0.03	<0.03	<0.05	<0.02	<0.02	<0.03	<0.03	<0.05	
		1	1	0.91	0.90	0.08	0.08	0.98	0.88	0.88	0.07	0.07	0.95	
		1	3	0.43	0.42	0.08	0.08	0.50	0.40	0.39	0.06	0.06	0.45	
		1	7	0.22	0.21	0.04	0.04	0.25	0.19	0.18	0.03	0.03	0.21	
さといも(葉柄) (施設) (果実) 平成18年	300	0	-	<0.05	<0.05	<0.06	<0.06	<0.2	/	/	/	/	/	
		1	7	0.15	0.14	<0.06	<0.06	0.2	/	/	/	/	/	
		1	14	0.12	0.12	<0.06	<0.06	0.2	/	/	/	/	/	
		0	-	<0.05	<0.05	<0.06	<0.06	<0.2	/	/	/	/	/	
		1	7	0.31	0.30	<0.06	<0.06	0.4	/	/	/	/	/	
		1	14	0.33	0.30	<0.06	<0.06	0.4	/	/	/	/	/	
ゴレンシ (施設) (果実) 平成19年	420	0	-	/	/	/	/	/	<0.04	<0.04	<0.05	<0.05	<0.09	
		1	7	/	/	/	/	/	0.17	0.16	<0.05	<0.05	0.21	
		1	14	/	/	/	/	/	0.08	0.08	<0.05	<0.05	0.13	
		1	21	/	/	/	/	/	<0.04	<0.04	<0.05	<0.05	<0.09	
	498	0	-	/	/	/	/	/	<0.04	<0.04	<0.05	<0.05	<0.09	
		1	7	/	/	/	/	/	0.17	0.16	<0.05	<0.05	0.21	
		1	14	/	/	/	/	/	0.08	0.08	<0.05	<0.05	0.13	
		1	21	/	/	/	/	/	<0.04	<0.04	<0.05	<0.05	<0.09	

作物名 (栽培形態) (分析部位) 試験年度	剤型(a) 希釈倍数 使用量 使用方法	使用 回数	経過 日数	残 留 値 (mg/kg)									
				公 的 分 析 機 関					社 内 分 析 機 関				
				アセキノシル		AKM-05		合 計	アセキノシル		AKM-05		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	
食用ぎく (施設) (花器全体) 平成 19 年	300	0	-	<0.05	<0.05	<0.06	<0.06	<0.2					
		1	7	1.67	1.66	0.30	0.30	2.0					
		1	14	0.77	0.73	0.06	0.06	0.8					
	1	21	0.42	0.42	<0.06	<0.06	0.5						
	375	0	-	<0.05	<0.05	<0.06	<0.06	<0.2					
		1	7	0.84	0.82	0.09	0.08	0.9					
1		14	0.28	0.26	<0.06	<0.06	0.3						
1	21	0.06	0.06	<0.06	<0.06	0.2							
食用パンジー (施設) (花全体) 平成 20 年	217	0	-	<0.04	<0.04	<0.05	<0.05	<0.09					
		1	7	7.17	6.95	0.16	0.15	7.10					
		1	14	0.71	0.70	<0.05	<0.05	0.75					
	1	21	0.06	0.06	<0.05	<0.05	0.11						
	300	0	-	<0.04	<0.04	<0.05	<0.05	<0.09					
		1	7	7.49	7.46	0.32	0.31	7.77					
1		14	1.25	1.24	<0.05	<0.05	1.29						
1	21	0.23	0.22	<0.05	<0.05	0.27							
うめ (露地) (果実) 平成 17 年	750	0	-	<0.02	<0.02	<0.03	<0.03	<0.05	<0.02	<0.02	<0.03	<0.03	<0.05
		1	7	0.85	0.84	0.04	0.04	0.88	0.91	0.88	0.04	0.04	0.92
		1	14	0.38	0.38	0.03	0.03	0.41	0.42	0.42	0.03	0.03	0.45
	450	0	-	<0.02	<0.02	<0.03	<0.03	<0.05	<0.02	<0.02	<0.03	<0.03	<0.05
		1	3	0.33	0.32	0.03	0.03	0.35	0.43	0.42	0.03	0.03	0.45
		1	7	0.32	0.32	0.03	0.03	0.35	0.26	0.26	0.03	0.03	0.29
きく(葉) (施設) (葉) 平成 20 年	300	0	-	<0.01	<0.01	<0.2	<0.2	<0.3					
		1	7	6.3	6.2	0.4	0.4	6.6					
		1	14	0.1	0.1	<0.2	<0.2	0.3					
		1	21	<0.1	<0.1	<0.2	<0.2	<0.3					
		0	-	<0.1	<0.1	<0.2	<0.2	<0.3					
		1	7	0.7	0.7	<0.2	<0.2	0.9					
		1	14	<0.1	<0.1	<0.2	<0.2	<0.3					
1	21	<0.1	<0.1	<0.2	<0.2	<0.3							

- ・ 散布にはフロアブル(有効成分量 15%)を用いた。
- ・ 申請された本剤の使用回数は、1回散布のみである。
- ・ 農薬の使用時期が申請された使用方法と異なる場合は、\*印を付した。
- ・ 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に<を付して記載した。

<参照>

1. 食品、添加物等の規格基準（昭和34年厚生省告示第370号）の一部を改正する件（平成17年11月29日付、平成17年厚生労働省告示第499号）
2. 農薬抄録アセキノシル（殺ダニ剤）：アグロカネシヨウ株式会社、平成19年2月14日改訂、一部公表予定
3. US EPA : Health Effects Division (HED) Risk Assessment ACEQUINOCYL (2004)
4. US EPA : Federal Register / Vol. 69, No. 139; 43525~43533(2004)
5. 食品健康影響評価について（平成19年7月13日付、厚生労働省発食安第0713001号）
6. 食品健康影響評価の結果の通知について（平成20年9月11日付、府食第984号）
7. 食品、添加物等の規格基準（昭和34年厚生労働省告示第370号）の一部を改正する件（平成22年2月18日付、平成22年厚生労働省告示第56号）
8. 食品健康影響評価について（平成22年1月4日付、厚生労働省発食安0104第1号）
9. 農薬抄録アセキノシル（殺ダニ剤）：アグロカネシヨウ株式会社、平成21年9月7日改訂、一部公表予定
10. アセキノシル作物残留試験成績報告：アグロカネシヨウ株式会社、2005～2007年、未公表