

略称	化学名
	(10 <i>E</i> ,14 <i>E</i> ,16 <i>E</i> ,22 <i>Z</i>)-(1 <i>R</i> ,4 <i>S</i> ,5' <i>S</i> ,6' <i>R</i> ,6' <i>R</i> ,8 <i>R</i> ,12 <i>R</i> ,13 <i>S</i> ,20 <i>R</i> ,21 <i>R</i> ,24 <i>S</i>)-21,24-ジヒドロキシ-22-ヒドロキシメチル-12-[(2 <i>Z</i>)-2-メトキシイミノ-2-フェニルアセトキシ]-5',6',11,13-テトラメチル-3,7,19-トリオキサテトラシクロ[15.6.1.1 ^{4,8} .0 ^{20,24}]ペンタコサ-10,14,16,22-テトラエン-6-スピロ-2'-テトラヒドロピラン-2-オン
⑥	(10 <i>E</i> ,14 <i>E</i> ,16 <i>E</i> ,22 <i>Z</i>)-(1 <i>R</i> ,4 <i>S</i> ,5' <i>S</i> ,6' <i>R</i> ,6' <i>R</i> ,8 <i>R</i> ,12 <i>R</i> ,13 <i>S</i> ,20 <i>R</i> ,21 <i>R</i> ,24 <i>S</i>)-6'-エチル-21,24-ジヒドロキシ-22-ヒドロキシメチル-12-[(2 <i>Z</i>)-2-メトキシイミノ-2-フェニルアセトキシ]-5',11,13-トリメチル-3,7,19-トリオキサテトラシクロ[15.6.1.1 ^{4,8} .0 ^{20,24}]ペンタコサ-10,14,16,22-テトラエン-6-スピロ-2'-テトラヒドロピラン-2-オン
	(10 <i>E</i> ,14 <i>E</i> ,16 <i>E</i> ,22 <i>Z</i>)-(1 <i>R</i> ,4 <i>S</i> ,5' <i>S</i> ,6' <i>R</i> ,6' <i>R</i> ,8 <i>R</i> ,12 <i>R</i> ,13 <i>S</i> ,20 <i>R</i> ,21 <i>R</i> ,24 <i>S</i>)-21,24-ジヒドロキシ-5'-ヒドロキシメチル-12-[(2 <i>Z</i>)-2-メトキシイミノ-2-フェニルアセトキシ]-6',11,13,22-テトラメチル-3,7,19-トリオキサテトラシクロ[15.6.1.1 ^{4,8} .0 ^{20,24}]ペンタコサ-10,14,16,22-テトラエン-6-スピロ-2'-テトラヒドロピラン-2-オン
⑦	(10 <i>E</i> ,14 <i>E</i> ,16 <i>E</i> ,22 <i>Z</i>)-(1 <i>R</i> ,4 <i>S</i> ,5' <i>S</i> ,6' <i>R</i> ,6' <i>R</i> ,8 <i>R</i> ,12 <i>R</i> ,13 <i>S</i> ,20 <i>R</i> ,21 <i>R</i> ,24 <i>S</i>)-6'-エチル-21,24-ジヒドロキシ-5'-ヒドロキシメチル-12-[(2 <i>Z</i>)-2-メトキシイミノ-2-フェニルアセトキシ]-11,13,22-トリメチル-3,7,19-トリオキサテトラシクロ[15.6.1.1 ^{4,8} .0 ^{20,24}]ペンタコサ-10,14,16,22-テトラエン-6-スピロ-2'-テトラヒドロピラン-2-オン
	(10 <i>E</i> ,14 <i>E</i> ,16 <i>E</i> ,22 <i>Z</i>)-(1 <i>R</i> ,4 <i>S</i> ,5' <i>S</i> ,6' <i>R</i> ,6' <i>R</i> ,8 <i>R</i> ,12 <i>R</i> ,13 <i>S</i> ,20 <i>R</i> ,21 <i>R</i> ,24 <i>S</i>)-5'-ホルミル-21,24-ジヒドロキシ-12-[(2 <i>Z</i>)-2-メトキシイミノ-2-フェニルアセトキシ]-6',11,13,22-テトラメチル-3,7,19-トリオキサテトラシクロ[15.6.1.1 ^{4,8} .0 ^{20,24}]ペンタコサ-10,14,16,22-テトラエン-6-スピロ-2'-テトラヒドロピラン-2-オン
⑧	(10 <i>E</i> ,14 <i>E</i> ,16 <i>E</i> ,22 <i>Z</i>)-(1 <i>R</i> ,4 <i>S</i> ,5' <i>S</i> ,6' <i>R</i> ,6' <i>R</i> ,8 <i>R</i> ,12 <i>R</i> ,13 <i>S</i> ,20 <i>R</i> ,21 <i>R</i> ,24 <i>S</i>)-6'-エチル-5'-ホルミル-21,24-ジヒドロキシ-12-[(2 <i>Z</i>)-2-メトキシイミノ-2-フェニルアセトキシ]-11,13,22-トリメチル-3,7,19-トリオキサテトラシクロ[15.6.1.1 ^{4,8} .0 ^{20,24}]ペンタコサ-10,14,16,22-テトラエン-6-スピロ-2'-テトラヒドロピラン-2-オン
⑨	(2 <i>Z</i>)-メトキシイミノ-2-フェニル酢酸
⑩	(2 <i>E</i>)-メトキシイミノ-2-フェニル酢酸
⑪	<i>N</i> -ベンゾイル-グリシン (馬尿酸)
⑫	(10 <i>E</i> ,14 <i>E</i> ,16 <i>Z</i> ,22 <i>Z</i>)-(1 <i>R</i> ,4 <i>S</i> ,5' <i>S</i> ,6' <i>R</i> ,6' <i>R</i> ,8 <i>R</i> ,12 <i>R</i> ,13 <i>S</i> ,20 <i>R</i> ,21 <i>R</i> ,24 <i>S</i>)-21,24-ジヒドロキシ-12-[(2 <i>E</i>)-2-メトキシイミノ-2-フェニルアセトキシ]-5',6',11,13,22-ペンタメチル-3,7,19-トリオキサテトラシクロ[15.6.1.1 ^{4,8} .0 ^{20,24}]ペンタコサ-10,14,16,22-テトラエン-6-スピロ-2'-テトラヒドロピラン-2-オン

略称	化学名
	(10 <i>E</i> ,14 <i>E</i> ,16 <i>Z</i> ,22 <i>Z</i>)-(1 <i>R</i> ,4 <i>S</i> ,5' <i>S</i> ,6 <i>R</i> ,6' <i>R</i> ,8 <i>R</i> ,12 <i>R</i> ,13 <i>S</i> ,20 <i>R</i> ,21 <i>R</i> ,24 <i>S</i>)-6'-エチル-21,24-ジヒドロキシ-12-[(2 <i>E</i>)-2-メトキシイミノ-2-フェニルアセトキシ]-5',11,13,22-テトラメチル-3,7,19-トリオキサテトラシクロ[15.6.1.1 ^{4,8} .0 ^{20,24}]ペンタコサ-10,14,16,22-テトラエン-6-スピロ-2'-テトラヒドロピラン-2-オン
⑬	(10 <i>E</i> ,14 <i>E</i> ,16 <i>E</i> ,22 <i>Z</i>)-(1 <i>S</i> ,4 <i>S</i> ,5' <i>S</i> ,6 <i>R</i> ,6' <i>R</i> ,8 <i>R</i> ,12 <i>R</i> ,13 <i>S</i> ,20 <i>R</i> ,21 <i>R</i> ,24 <i>S</i>)-21,24-ジヒドロキシ-12-[(2 <i>Z</i>)-2-メトキシイミノ-2-フェニルアセトキシ]-5',6',11,13,22-ペンタメチル-3,7,19-トリオキサテトラシクロ[15.6.1.1 ^{4,8} .0 ^{20,24}]ペンタコサ-10,14,16,22-テトラエン-6-スピロ-2'-テトラヒドロピラン-2,18-ジオン ----- (10 <i>E</i> ,14 <i>E</i> ,16 <i>E</i> ,22 <i>Z</i>)-(1 <i>S</i> ,4 <i>S</i> ,5' <i>S</i> ,6 <i>R</i> ,6' <i>R</i> ,8 <i>R</i> ,12 <i>R</i> ,13 <i>S</i> ,20 <i>R</i> ,21 <i>R</i> ,24 <i>S</i>)-6'-エチル-21,24-ジヒドロキシ-12-[(2 <i>Z</i>)-2-メトキシイミノ-2-フェニルアセトキシ]-5',11,13,22-テトラメチル-3,7,19-トリオキサテトラシクロ[15.6.1.1 ^{4,8} .0 ^{20,24}]ペンタコサ-10,14,16,22-テトラエン-6-スピロ-2'-テトラヒドロピラン-2,18-ジオン
⑭	(10 <i>E</i> ,14 <i>E</i> ,16 <i>E</i> ,23 <i>E</i>)-(4 <i>S</i> ,5' <i>S</i> ,6 <i>R</i> ,6' <i>R</i> ,8 <i>R</i> ,12 <i>R</i> ,13 <i>S</i> ,20 <i>R</i> ,21 <i>R</i> ,24 <i>S</i>)-21,22,24-トリヒドロキシ-12-[(2 <i>Z</i>)-2-メトキシイミノ-2-フェニルアセトキシ]-5',6',11,13,22-ペンタメチル-3,7,19-トリオキサテトラシクロ[15.6.1.1 ^{4,8} .0 ^{20,24}]ペンタコサ-10,14,16,22-テトラエン-6-スピロ-2'-テトラヒドロピラン-2,18-ジオン ----- (10 <i>E</i> ,14 <i>E</i> ,16 <i>E</i> ,23 <i>E</i>)-(4 <i>S</i> ,5' <i>S</i> ,6 <i>R</i> ,6' <i>R</i> ,8 <i>R</i> ,12 <i>R</i> ,13 <i>S</i> ,20 <i>R</i> ,21 <i>R</i> ,24 <i>S</i>)-6'-エチル-21,22,24-トリヒドロキシ-12-[(2 <i>Z</i>)-2-メトキシイミノ-2-フェニルアセトキシ]-5',11,13,22-テトラメチル-3,7,19-トリオキサテトラシクロ[15.6.1.1 ^{4,8} .0 ^{20,24}]ペンタコサ-10,14,16,22-テトラエン-6-スピロ-2'-テトラヒドロピラン-2,18-ジオン
⑮	(10 <i>E</i> ,14 <i>E</i> ,16 <i>E</i> ,23 <i>E</i>)-(4 <i>S</i> ,5' <i>S</i> ,6 <i>R</i> ,6' <i>R</i> ,8 <i>R</i> ,12 <i>R</i> ,13 <i>S</i> ,20 <i>R</i> ,21 <i>R</i> ,24 <i>S</i>)-21,22,24-トリヒドロキシ-12-[(2 <i>Z</i>)-2-メトキシイミノ-2-フェニルアセトキシ]-5',6',11,13,22-ペンタメチル-3,7,19-トリオキサテトラシクロ[15.6.1.1 ^{4,8} .0 ^{20,24}]ペンタコサ-10,14,16,22-テトラエン-6-スピロ-2'-テトラヒドロピラン-2-オン ----- (10 <i>E</i> ,14 <i>E</i> ,16 <i>E</i> ,23 <i>E</i>)-(4 <i>S</i> ,5' <i>S</i> ,6 <i>R</i> ,6' <i>R</i> ,8 <i>R</i> ,12 <i>R</i> ,13 <i>S</i> ,20 <i>R</i> ,21 <i>R</i> ,24 <i>S</i>)-6'-エチル-21,22,24-トリヒドロキシ-12-[(2 <i>Z</i>)-2-メトキシイミノ-2-フェニルアセトキシ]-5',11,13,22-テトラメチル-3,7,19-トリオキサテトラシクロ[15.6.1.1 ^{4,8} .0 ^{20,24}]ペンタコサ-10,14,16,22-テトラエン-6-スピロ-2'-テトラヒドロピラン-2-オン
⑯	(10 <i>E</i> ,14 <i>E</i> ,16 <i>E</i> ,23 <i>E</i>)-(4 <i>S</i> ,5' <i>S</i> ,6 <i>R</i> ,6' <i>R</i> ,8 <i>R</i> ,12 <i>R</i> ,13 <i>S</i> ,20 <i>R</i> ,21 <i>R</i> ,24 <i>S</i>)-18,21,22,24-テトラヒドロキシ-12-[(2 <i>Z</i>)-2-メトキシイミノ-2-フェニルアセトキシ]-5',6',11,13,22-ペンタメチル-3,7,19-トリオキサテトラシクロ[15.6.1.1 ^{4,8} .0 ^{20,24}]ペンタコサ-10,14,16,22-テトラエン-6-スピロ-2'-テトラヒドロピラン-2-オン ----- (10 <i>E</i> ,14 <i>E</i> ,16 <i>E</i> ,23 <i>E</i>)-(4 <i>S</i> ,5' <i>S</i> ,6 <i>R</i> ,6' <i>R</i> ,8 <i>R</i> ,12 <i>R</i> ,13 <i>S</i> ,20 <i>R</i> ,21 <i>R</i> ,24 <i>S</i>)-6'-エチル-18,21,22,24-テトラヒドロキシ-12-[(2 <i>Z</i>)-2-メトキシイミノ-2-フェニルアセトキシ]-5',11,13,22-テトラメチル-3,7,19-トリオキサテトラシクロ[15.6.1.1 ^{4,8} .0 ^{20,24}]ペンタコサ-10,14,16,22-テトラエン-6-スピロ-2'-テトラヒドロピラン-2-オン

略称	化学名
⑰	(10 <i>E</i> ,14 <i>E</i> ,16 <i>E</i> ,22 <i>Z</i>)-(1 <i>R</i> ,4 <i>S</i> ,5' <i>S</i> ,6 <i>R</i> ,6' <i>R</i> ,8 <i>R</i> ,12 <i>R</i> ,13 <i>S</i> ,20 <i>R</i> ,21 <i>R</i> ,24 <i>S</i>)-12,21,24-トリヒドロキシ-5',6',11,13,22-ペンタメチル-3,7,19-トリオキサテトラシクロ [15.6.1.1 ^{4,8} .0 ^{20,24}]ペンタコサ-10,14,16,22-テトラエン-6-スピロ-2'-テトラヒドロピラン-2-オン
	(10 <i>E</i> ,14 <i>E</i> ,16 <i>E</i> ,22 <i>Z</i>)-(1 <i>R</i> ,4 <i>S</i> ,5' <i>S</i> ,6 <i>R</i> ,6' <i>R</i> ,8 <i>R</i> ,12 <i>R</i> ,13 <i>S</i> ,20 <i>R</i> ,21 <i>R</i> ,24 <i>S</i>)-6'-エチル-12,21,24-トリヒドロキシ-5',11,13,22-テトラメチル-3,7,19-トリオキサテトラシクロ [15.6.1.1 ^{4,8} .0 ^{20,24}]ペンタコザ-10,14,16,22-テトラエン-6-スピロ-2'-テトラヒドロピラン-2-オン
⑱	安息香酸

原体混在物

略称	化学名
III	(原体混在物)
IV	(原体混在物)
V	(原体混在物)
VIII	(原体混在物)
IX	(原体混在物)
X	(原体混在物)
X I	(原体混在物)
X II	(原体混在物)
X III	(原体混在物)
X IV	(原体混在物)
X V	(原体混在物)

<別紙 2 : 検査値等略称>

略称	名称
A/G 比	アルブミン/グロブリン比
ai	有効成分量
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 _{max}	最高濃度
CMC	カルボキシメチルセルロース
D.Bil	直接ビリルビン
Eos	好酸球数
FOB	機能観察総合評価
GGT	γ-グルタミルトランスフェラーゼ (=γ-グルタミルトランスぺプチダーゼ (γ-GTP))
Glob	グロブリン
Glu	グルコース (血糖)
Hb	ヘモグロビン (血色素量)
Ht	ヘマトクリット値
I.Bil	間接ビリルビン
LC ₅₀	半数致死濃度
LD ₅₀	半数致死量
Lym.	リンパ球数
MCH	平均赤血球血色素量
MCHC	平均赤血球血色素濃度
MCV	平均赤血球容積
Mon	単球数
Neu	好中球数
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
TAR	総投与 (処理) 放射能
T.Bil	総ビリルビン
T.Chol	総コレステロール
TG	トリグリセリド
T _{max}	最高濃度到達時間
TP	総蛋白
TRR	総残留放射能
WBC	白血球数

<別紙3：作物残留試験成績>

作物名 (分析部位) 実施年	試験 圃場 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値 (mg/kg)							
					比 例 ^①		代謝物 ^②		代謝物 ^③		代謝物 ^④ (参考)	
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値
だいこん (葉部) 2003年	2	EC:20	3	3	0.055	0.038	0.029	0.018	0.036	0.032	0.036	0.032
			3	7	0.032	0.023	0.019	0.012	0.028	0.024	0.028	0.024*
			3	14	0.012	0.009	0.006	0.005	0.024	0.024*	<0.020	<0.020
だいこん (根部) 2003年	2	EC:20	3	3	0.002	0.001*	<0.001	<0.001	0.032	0.024	0.024	0.024*
			3	7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
			3	14	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
はくさい (茎葉) 2002年	2	EC: 20~24.2	3	3	0.012	0.006	0.003	0.002*	0.020	0.020*	<0.020	<0.020
			3	7	0.003	0.002	0.001	0.001*	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
			3	14	0.003	0.002*	<0.001	<0.001	0.020	<0.020	<0.020	<0.020
キャベツ (葉球) 2002年	2	EC: 15~20	3	3	0.011	0.005	0.001	0.001*	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
			3	7	0.004	0.002	<0.001	<0.001	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
			3	14	0.003	0.002*	<0.001	<0.001	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
ブロッコリー (花蕾) 2004年	2	EC: 22.7~30	3	3	0.013	0.007	0.004	0.002	0.036	0.024*0	0.024	0.024
			3	7	0.006	0.004	0.002	0.001	0.028	0.024	0.024	0.024
			3	14	0.003	0.002*	<0.001	<0.001	0.020	0.020*	0.024	0.024
レタス (茎葉) 2002年	2	EC:20	3	3	0.020	0.017	0.008	0.006	0.020	0.020*	<0.020	<0.020
			3	7	0.014	0.009	0.008	0.004	0.024	0.020*	<0.020	<0.020
			3	14	0.005	0.003*	0.002	0.001*	0.020	0.020*	<0.020	<0.020
ねぎ (茎葉) 2003年	2	EC:20	3	3	0.002	0.002*	<0.001	<0.001	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
			3	7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.020	<0.020	0.020	0.020*
			3	14	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
トマト (果実) 2004年	2	EC:25	3	1	0.007	0.006	0.003	0.002	0.024	0.020	0.024	0.024*
			3	3	0.004	0.002	0.002	0.001*	<0.020	<0.020	0.024	0.024*
			3	7	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.020	<0.020	0.024	0.024*
ミニトマト (果実) 2004年	2	EC:20	3	1	0.095	0.071	0.014	0.008	0.036	0.024*	0.036	0.024
			3	7	0.046	0.032	0.011	0.009	0.032	0.024	0.028	0.024
			3	14	0.033	0.021	0.009	0.006	0.036	0.032	0.036	0.032
なす (果実) 2004年	2	EC: 20~21.1	3	1	0.029	0.015	<0.001	<0.001	0.036	0.024*	0.032	0.024
			3	3	0.013	0.004	0.001	0.001*	0.036	0.028*	0.028	0.024*
			3	7	0.008	0.003*	<0.001	<0.001	0.048	0.036	0.028	0.024*
みかん (果肉) 2005年	2	EC: 50~55	4	1	0.002	0.002*	<0.001	<0.001	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
			4	3	0.002	0.001*	<0.001	<0.001	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
			4	7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
みかん (果皮) 2005年	2	EC: 50~55	4	1	0.070	0.052	0.023	0.016	0.040	0.032	0.020	0.020*
			4	3	0.030	0.026	0.017	0.013	0.040	0.032	0.020	0.020*
			4	7	0.019	0.017	0.014	0.012	0.040	0.036	<0.020	<0.020
なつみかん (果実) 2004年	2	EC: 29.7~160	4	3	0.006	0.005	0.003	0.002	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
			4	7	0.003	0.003	0.002	0.002	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
			4	14	0.001	0.002*	<0.001	<0.001	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
ゆず (果実) 2002年	2	EC: 50~67	2	3	0.009	0.006	0.004	0.003	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
			2	7	0.003	0.002	0.002	0.002*	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
			2	14	0.001	0.001*	<0.001	<0.001	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
			4	3	0.011	0.008	0.006	0.004	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
すだち (果実) 2005年	1	EC:50	4	3	0.015	0.014	0.007	0.007	0.036	0.032	<0.020	<0.020
			4	7	0.012	0.012	0.005	0.005	0.036	0.032	<0.020	<0.020
			4	14	0.008	0.007	0.004	0.004	0.032	0.032	<0.020	<0.020
かぼす (果実) 2005年	1	EC:64	4	3	0.005	0.005	0.003	0.003	0.020	0.020	<0.020	<0.020
			4	7	0.002	0.002	0.001	0.001	0.024	0.024	<0.020	<0.020
			4	14	0.002	0.002	0.001	0.001	0.024	0.024	<0.020	<0.020
りんご (果実) 2004年	2	SC:50	3	1	0.031	0.021	0.011	0.006	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
			3	3	0.021	0.019	0.011	0.006	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
			3	7	0.011	0.008	0.008	0.005	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
			3	14	0.009	0.006	0.008	0.005	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020

作物名 (分析部位) 実施年	試験圃 場数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値 (mg/kg)							
					レピメクチン		代謝物②		代謝物⑩		代謝物⑨ (参考)	
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値
なし (果実) 2004年	2	SC:35~50	3	1	0.029	0.024	0.011	0.007	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
			3	3	0.021	0.018	0.008	0.005	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
			3	7	0.015	0.012	0.007	0.006	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
			3	14	0.011	0.008	0.006	0.004	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
いちご (果実) 2004年	2	EC: 20~30	3	1	0.117	0.106	0.018	0.013	0.024	0.020*	0.028	0.024*
			3	3	0.093	0.055	0.018	0.013	0.032	0.024*	0.032	0.024*
			3	7	0.078	0.042	0.021	0.012	0.036	0.032	0.036	0.032
ぶどう (果実) 2005年	2	SC:30	3	1	0.073	0.042	0.014	0.007	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
			3	3	0.072	0.036	0.015	0.008	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
			3	7	0.048	0.026	0.013	0.007	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
茶 (荒茶) 2004年	2	EC:20	2	7	0.064	0.038	0.036	0.022	0.076	0.060	0.040	0.036
			2	14	0.008	0.005	0.005	0.003	0.036	0.032	0.024	0.024
			2	21	0.002	0.001*	<0.001	<0.001	0.036	0.024*	0.020	0.020
茶 (浸出液) 2004年	2	EC:20	2	7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.064	0.056	0.036	0.032
			2	14	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.032	0.032	0.028	0.024
			2	21	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.020	0.024	0.024	0.024

注) SC:フロアブル、EC:乳剤

- ・一部に定量限界未満を含むデータの平均を計算する場合は定量限界値を検出したものとして計算し、*印を付した。
- ・すべてのデータが定量限界未満の場合は定量限界値の平均に<を付して記載した。
- ・代謝物②⑨⑩の残留値はレピメクチンに換算して記載した。換算係数は
レピメクチン/代謝物②=1.0
レピメクチン/代謝物⑩=4.0
レピメクチン/代謝物⑨=4.0
- ・代謝物⑨については、社内分析機関のみの分析値であるため、参考として示した

<別紙4：推定摂取量>

作物名	残留値 (mg/kg)	国民平均 (体重：53.3 kg)		小児 (1~6歳) (体重：15.8 kg)		妊婦 (体重：55.6 kg)		高齢者 (65歳以上) (体重：54.2 kg)	
		ff (g/人日)	摂取量 (μg/人日)	ff (g/人日)	摂取量 (μg/人日)	ff (g/人日)	摂取量 (μg/人日)	ff (g/人日)	摂取量 (μg/人日)
だいこん類 (根)	0.001	45	1.71	18.7	0.71	28.7	1.09	58.5	2.22
だいこん類 (葉)	0.038	2.2	0.00	0.5	0.00	0.9	0.00	3.4	0.00
はくさい	0.006	29.4	0.18	10.3	0.06	21.9	0.13	31.7	0.19
キャベツ	0.005	22.8	0.11	9.8	0.05	22.9	0.11	19.9	0.10
ブロッコリー	0.007	4.5	0.03	2.8	0.02	4.7	0.03	4.1	0.03
レタス	0.017	6.1	0.10	2.5	0.04	6.4	0.11	4.2	0.07
ねぎ	0.002	11.3	0.02	4.5	0.01	8.2	0.02	13.5	0.03
トマト	0.071	24.3	1.73	16.9	1.20	24.5	1.74	18.9	1.34
なす	0.015	4	0.06	0.9	0.01	3.3	0.05	5.7	0.09
みかん	0.002	41.6	0.08	35.4	0.07	45.8	0.09	42.6	0.09
なつみかん	0.005	0.1	0.00	0.1	0.00	0.1	0.00	0.1	0.00
その他のかんきつ	0.014	0.4	0.01	0.1	0.00	0.1	0.00	0.6	0.01
りんご	0.021	35.3	0.74	36.2	0.76	30	0.63	35.6	0.75
日本なし	0.024	5.1	0.12	4.4	0.11	5.3	0.13	5.1	0.12
いちご	0.106	0.3	0.03	0.4	0.04	0.1	0.01	0.1	0.01
ぶどう	0.042	5.8	0.24	4.4	0.18	1.6	0.07	3.8	0.16
茶	0.038	3	0.11	1.4	0.05	3.5	0.13	4.8	0.16
みかんの皮	0.052	0.1	0.01	0.1	0.01	0.1	0.01	0.1	0.01
合計			5.29		3.33		4.35		5.37

注) ・残留値は、申請されている使用時期・回数のうち最大の残留を示す各試験区の平均残留値を用いた (参照 別紙3)。

- ・ff：平成10~12年の国民栄養調査 (参照 54~56) の結果に基づく農産物摂取量 (g/人日)
- ・摂取量：残留値及び農産物摂取量から求めたレピメクチンの推定摂取量 (μg/人日)
- ・トマトについては、トマト、ミニトマトのうち残留値の高いミニトマトの値を用いた。
- ・その他のかんきつについてはゆず、すだち、かぼすのうち残留値の高いすだちの値を用いた。

<参照>

- 1 農薬抄録レピメクチン(殺虫剤)(平成19年1月15日改訂):三共アグロ株式会社、2007年、一部公表予定
- 2 ¹⁴C 標識レピメクチンを用いたラット代謝試験(単回経口投与)(GLP対応):三共アグロ(株)農業科学研究所、2006年、未公表
- 3 ¹⁴C 標識レピメクチンを用いたラット代謝試験(14日間反復経口投与)(GLP対応):三共アグロ(株)農業科学研究所、2006年、未公表
- 4 ¹⁴C 標識レピメクチンを用いたラット代謝試験(静脈投与):三共アグロ(株)農業科学研究所、2004年、未公表
- 5 レピメクチンを用いたラット体内分布試験(90日間混餌投与)(GLP対応):(財)残留農薬研究所、2004年、未公表
- 6 レピメクチンを用いたラット体内分布試験(1年間混餌投与)(GLP対応):(財)残留農薬研究所、2004年、未公表
- 7 茶における代謝試験(GLP対応):三共アグロ(株)農業科学研究所、2005年、未公表
- 8 みかんにおける代謝試験(GLP対応):三共アグロ(株)農業科学研究所、2005年、未公表
- 9 大根における代謝試験(GLP対応):三共アグロ(株)農業科学研究所、2005年、未公表
- 10 はつか大根における土壌から植物体への移行性試験(GLP対応):三共アグロ(株)農業科学研究所、2005年、未公表
- 11 好氣的土壌代謝試験(GLP対応):三共アグロ(株)農業科学研究所、2004年、未公表
- 12 土壌吸着性試験(GLP対応):三共アグロ(株)農業科学研究所、2005~2006年、未公表
- 13 加水分解運命試験(GLP対応):三共アグロ(株)農業科学研究所、2005年、未公表
- 14 加水分解試験(GLP対応):三共アグロ(株)農業科学研究所、2000年、未公表
- 15 水中光分解運命試験(GLP対応):三共アグロ(株)農業科学研究所、2005年、未公表
- 16 水中光分解試験(GLP対応):三共アグロ(株)農業科学研究所、1999年、未公表
- 17 レピメクチンの土壌残留試験成績:三共アグロ(株)農業科学研究所、2003年、未公表
- 18 レピメクチンの作物残留試験成績:三共アグロ(株)農業科学研究所、2002~2005年、未公表
- 19 レピメクチンの作物残留試験成績:(財)日本食品分析センター、2002~2005年、未公表
- 20 レピメクチン 乳汁への移行試験:三共アグロ株式会社、2003年、未公表
- 21 レピメクチンにおける薬理試験(GLP対応):(株)環境バイリス研究所、2004年、未公表
- 22 ラットにおける急性経口毒性試験(資料 No.1)(GLP対応):(財)残留農薬研究所、2002年、未公表
- 23 マウスにおける急性経口毒性試験(資料 No.2)(GLP対応):(財)残留農薬研究所、2002年、未公表
- 24 ラットにおける急性経皮毒性試験(GLP対応):(財)残留農薬研究所、2002年、未公表
- 25 ラットにおける急性吸入毒性試験(GLP対応):(財)残留農薬研究所、2003年、未公表
- 26 マウスにおける急性経口毒性試験(資料 No.28~50)(GLP対応):(財)残留農薬研究所、2005~2006年、未公表

- 27 ラットにおける急性経口毒性試験 (資料 No.85,87) (GLP 対応) : (財) 残留農薬研究所、2002年、未公表
- 28 マウスにおける急性経口毒性試験 (資料 No.86,88) (GLP 対応) : (財) 残留農薬研究所、2002年、未公表
- 29 ウサギを用いた眼刺激性試験 (GLP 対応) : (財) 残留農薬研究所、2002年、未公表
- 30 ウサギを用いた皮膚刺激性試験 (GLP 対応) : (財) 残留農薬研究所、2002年、未公表
- 31 モルモットを用いた皮膚感作性試験 (GLP 対応) : (財) 残留農薬研究所、2002年、未公表
- 32 ラットを用いた飼料混入投与による90日間反復経口投与毒性試験 (GLP 対応) : (財) 残留農薬研究所、2004年、未公表
- 33 イヌを用いた飼料混入投与による90日間反復経口投与毒性試験 (GLP 対応) : (財) 残留農薬研究所、2004年、未公表
- 34 マウスを用いた飼料混入投与による90日間反復経口投与毒性試験 (GLP 対応) : (財) 残留農薬研究所、2004年、未公表
- 35 ラットを用いた飼料混入投与による13週間反復経口投与神経毒性試験 (GLP 対応) : (財) 残留農薬研究所、2004年、未公表
- 36 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) : (財) 残留農薬研究所、2005年、未公表
- 37 イヌ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) : (財) 残留農薬研究所、2005年、未公表
- 38 ラットを用いた飼料混入投与による発がん性試験試験 (GLP 対応) : (財) 残留農薬研究所、2005年、未公表
- 39 マウスを用いた飼料混入投与による発がん性試験試験 (GLP 対応) : (財) 残留農薬研究所、2005年、未公表
- 40 ラットを用いた繁殖毒性試験 (GLP 対応) : (財) 残留農薬研究所、2005年、未公表
- 41 ラットにおける催奇形性試験 (GLP 対応) : (財) 残留農薬研究所、2005年、未公表
- 42 ウサギにおける催奇形性試験 (GLP 対応) : (財) 残留農薬研究所、2005年、未公表
- 43 細菌を用いた復帰突然変異性試験 (資料 No.24) (GLP 対応) : (財) 残留農薬研究所、2002年、未公表
- 44 チャイニーズハムスターのCHL細胞を用いた *in vitro* 染色体異常試験 (GLP 対応) : (財) 残留農薬研究所、2002年、未公表
- 45 マウスを用いた小核試験 (GLP 対応) : (財) 残留農薬研究所、2002年、未公表
- 46 細菌を用いた復帰突然変異試験 (資料 No.51~73) (GLP 対応) : (財) 残留農薬研究所、2005~2006年、未公表
- 47 細菌を用いた復帰突然変異試験 (資料 No.89, 90) (GLP 対応) : (財) 残留農薬研究所、2002年、未公表
- 48 食品健康影響評価について
(URL : <http://www.fsc.go.jp/hyouka/hy/hy-uke-lepimectin-190306.pdf>)
- 49 第181回食品安全委員会

- (URL : <http://www.fsc.go.jp/iinkai/i-dai181/index.html>)
- 50 第 11 回食品安全委員会農薬専門調査会総合評価第一部会
(URL : http://www.fsc.go.jp/senmon/nouyaku/sougou1_dai11/index.html)
- 51 レピメクチンの安全性評価資料の追加提出：三共アグロ株式会社、2008 年、未公表
- 52 第 23 回食品安全委員会農薬専門調査会総合評価第二部会
(URL : http://www.fsc.go.jp/senmon/nouyaku/sougou2_dai23/index.html)
- 53 第 45 回食品安全委員会農薬専門調査会幹事会
(URL : http://www.fsc.go.jp/senmon/nouyaku/kanjikai_dai45/index.html)
- 54 国民栄養の現状－平成 10 年国民栄養調査結果－：健康・栄養情報研究会編、2000 年
- 55 国民栄養の現状－平成 11 年国民栄養調査結果－：健康・栄養情報研究会編、2001 年
- 56 国民栄養の現状－平成 12 年国民栄養調査結果－：健康・栄養情報研究会編、2002 年

