

各試験で得られた無毒性量の最小値はイヌを用いた 90 日間亜急性毒性試験における 1.37 mg/kg 体重/日であり、この試験の最小毒性量は 5.52 mg/kg 体重/日であった。一方、より長期の試験であるイヌを用いた 1 年間慢性毒性試験の無毒性量は 2.51 mg/kg 体重/日、最小毒性量は 12.2 mg/kg 体重/日であった。この差は用量設定の違いによるもので、得られた毒性所見を検討した結果、より長期の試験である 2.51 mg/kg 体重/日をイヌにおける無毒性量とするのが妥当であると判断した。また、イヌ以外の無毒性量については、ラットを用いた 2 年間発がん性試験の 2.02 mg/kg 体重/日が最小であったことから、食品安全委員会はこれを根拠として、安全係数 100 で除した 0.02mg/kg 体重/日を一日摂取許容量 (ADI) と設定した。

ADI	0.02 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)	混餌投与
(無毒性量)	2.02 mg/kg 体重/日
(安全係数)	100

<別紙 1 : 代謝物/分解物及び原体混在物略称>

代謝物/分解物

上段 : L.A3、下段 : L.A4

略称	化学名
②	(10 <i>E</i> ,14 <i>E</i> ,16 <i>E</i> ,22 <del>Z</del> )-(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 <sup>4,8</sup> .0 <sup>20,24</sup> ]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 <del>Z</del> )-(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 <sup>4,8</sup> .0 <sup>20,24</sup> ]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
③	(10 <i>E</i> ,14 <i>E</i> ,16 <i>E</i> ,22 <del>Z</del> )-(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> )-18,21,24-トリヒドロキシ-12-[(2 <del>Z</del> )-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 <sup>4,8</sup> .0 <sup>20,24</sup> ]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 <del>Z</del> )-(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-18,21,24-トリヒドロキシ-12-[(2 <del>Z</del> )-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 <sup>4,8</sup> .0 <sup>20,24</sup> ]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
④	(10 <i>E</i> ,14 <i>E</i> ,16 <i>E</i> ,22 <del>Z</del> )-(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 <del>Z</del> )-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 <sup>4,8</sup> .0 <sup>20,24</sup> ]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 <del>Z</del> )-(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 <del>Z</del> )-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 <sup>4,8</sup> .0 <sup>20,24</sup> ]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
⑤	(10 <i>E</i> ,14 <i>E</i> ,16 <i>Z</i> ,22 <del>Z</del> )-(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 <del>Z</del> )-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 <sup>4,8</sup> .0 <sup>20,24</sup> ]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>Z</i> ,22 <del>Z</del> )-(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 <del>Z</del> )-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 <sup>4,8</sup> .0 <sup>20,24</sup> ]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>E</i> ,22 <del><i>Z</i></del> )-(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 <del><i>Z</i></del> )-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 <sup>4,8</sup> .0 <sup>20,24</sup> ]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 <del><i>Z</i></del> )-(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 <del><i>Z</i></del> )-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 <sup>4,8</sup> .0 <sup>20,24</sup> ]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 <del><i>Z</i></del> )-(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 <del><i>Z</i></del> )-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 <sup>4,8</sup> .0 <sup>20,24</sup> ]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 <del><i>Z</i></del> )-(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 <del><i>Z</i></del> )-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 <sup>4,8</sup> .0 <sup>20,24</sup> ]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 <del><i>Z</i></del> )-(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 <del><i>Z</i></del> )-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 <sup>4,8</sup> .0 <sup>20,24</sup> ]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 <del><i>Z</i></del> )-(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 <del><i>Z</i></del> )-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 <sup>4,8</sup> .0 <sup>20,24</sup> ]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 <del><i>Z</i></del> )-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 <del><i>Z</i></del> )-(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 <sup>4,8</sup> .0 <sup>20,24</sup> ]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 <del><i>Z</i></del> )-(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 <sup>4,8</sup> .0 <sup>20,24</sup> ]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 <del><i>Z</i></del> )-(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 <del><i>Z</i></del> )-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 <sup>4,8</sup> .0 <sup>20,24</sup> ]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 <del><i>Z</i></del> )-(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 <del><i>Z</i></del> )-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 <sup>4,8</sup> .0 <sup>20,24</sup> ]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 <del><i>E</i></del> )-(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 <del><i>Z</i></del> )-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 <sup>4,8</sup> .0 <sup>20,24</sup> ]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 <del><i>E</i></del> )-(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 <del><i>Z</i></del> )-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 <sup>4,8</sup> .0 <sup>20,24</sup> ]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 <del><i>E</i></del> )-(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 <del><i>Z</i></del> )-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 <sup>4,8</sup> .0 <sup>20,24</sup> ]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 <del><i>E</i></del> )-(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 <del><i>Z</i></del> )-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 <sup>4,8</sup> .0 <sup>20,24</sup> ]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 <del><i>E</i></del> )-(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 <del><i>Z</i></del> )-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 <sup>4,8</sup> .0 <sup>20,24</sup> ]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 <del><i>E</i></del> )-(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 <del><i>Z</i></del> )-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 <sup>4,8</sup> .0 <sup>20,24</sup> ]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 <sup>4,8</sup> .0 <sup>20,24</sup> ]-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 <sup>4,8</sup> .0 <sup>20,24</sup> ]-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
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) )
AUC	薬物濃度曲線下面積
C <sub>max</sub>	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ペプチダーゼ (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 <sub>50</sub>	半数致死濃度
LD <sub>50</sub>	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 <sub>1/2</sub>	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 <sub>max</sub>	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 (栽培形態) (分析部位) 実施年度	試験 圃場 数	使用量	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
公的分析機関												
だいず (露地) (乾燥子実) 平成 20 年度	1	10 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	<0.001	<0.001	/	/	/	/	/	/
				3	<0.001	<0.001	/	/	/	/	/	
				7	<0.001	<0.001	/	/	/	/	/	
	1	7.5 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	<0.001	<0.001	/	/	/	/	/	/
				3	<0.001	<0.001	/	/	/	/	/	
				7	<0.001	<0.001	/	/	/	/	/	
社内分析機関												
だいず (露地) (乾燥子実) 平成 20 年度	1	10 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	<0.001	<0.001	/	/	/	/	/	/
				3	<0.001	<0.001	/	/	/	/	/	
				7	<0.001	<0.001	/	/	/	/	/	
	1	7.5 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	<0.001	<0.001	/	/	/	/	/	/
				3	<0.001	<0.001	/	/	/	/	/	
				7	<0.001	<0.001	/	/	/	/	/	
公的分析機関												
かんしょ (露地) (塊根) 平成 19 年度	1	10 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	<0.001	<0.001	/	/	/	/	/	/
				3	<0.001	<0.001	/	/	/	/	/	
				7	<0.001	<0.001	/	/	/	/	/	
	1	10 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	<0.001	<0.001	/	/	/	/	/	/
				3	<0.001	<0.001	/	/	/	/	/	
				7	<0.001	<0.001	/	/	/	/	/	
社内分析機関												
かんしょ (露地) (塊根) 平成 19 年度	1	10 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	<0.001	<0.001	/	/	/	/	/	/
				3	<0.001	<0.001	/	/	/	/	/	
				7	<0.001	<0.001	/	/	/	/	/	
	1	10 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	<0.001	<0.001	/	/	/	/	/	/
				3	<0.001	<0.001	/	/	/	/	/	
				7	<0.001	<0.001	/	/	/	/	/	



作物名 (栽培形態) (分析部位) 実施年度	試験 圃場 数	使用量	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	
だいこん (露地) (根部) 平成 15 年度	公的分析機関												
	1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005		
				7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005		
				14	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005		
	1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005		
				7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005		
				14	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005		
	社内分析機関												
	1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	3	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
				7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
				14	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.008	0.007	0.006	0.006
7				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
14				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
だいこん (露地) (葉部) 平成 15 年度	公的分析機関												
	1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	3	0.050	0.049	0.027	0.027	0.008	0.008			
				7	0.022	0.021	0.015	0.014	0.007	0.006			
				14	0.008	0.007	0.006	0.006	<0.005	<0.005			
	1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	3	0.022	0.021	0.009	0.008	0.007	0.007			
				7	0.015	0.015	0.007	0.007	0.006	0.006			
				14	0.012	0.011	0.006	0.006	0.006	0.006			
	社内分析機関												
	1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	3	0.055	0.051	0.029	0.027	0.009	0.009	0.009	0.009	
				7	0.032	0.029	0.019	0.018	0.007	0.007	<0.005	<0.005	
				14	0.007	0.006	0.004	0.004	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	3	0.031	0.030	0.013	0.012	0.008	0.006	0.006	0.008	
7				0.028	0.026	0.010	0.010	0.006	0.006	0.006	0.007		
14				0.011	0.011	0.005	0.005	0.006	0.006	<0.005	<0.005		

作物名 (栽培形態) (分析部位) 実施年度	試験 圃場 数	使用量	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
公的分析機関												
はくさい (露地) (茎葉) 平成14年度	1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	3	0.004	0.004	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	/	/
				7	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005		
				14	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005		
	1	24.2 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	3	0.004	0.004	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	/	/
				7	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005		
				14	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005		
社内分析機関												
はくさい (露地) (茎葉) 平成14年度	1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	3	0.008	0.007	0.002	0.002	0.005	0.005	<0.005	<0.005
				7	0.003	0.003	0.001	0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
				14	0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.005	0.005	<0.005	<0.005
	1	24.2 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	3	0.012	0.010	0.003	0.003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
				7	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
				14	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
公的分析機関												
キャベツ (露地) (葉球) 平成14年度	1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	3	0.004	0.004	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	/	/
				7	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005		
				14	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005		
	1	15 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	3	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	/	/
				7	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005		
				14	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005		
社内分析機関												
キャベツ (露地) (葉球) 平成14年度	1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	3	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
				7	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
				14	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	1	15 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	3	0.011	0.010	0.001	0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
				7	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
				14	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

作物名 (栽培形態) (分析部位) 実施年度	試験 圃場 数	使用量	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
こまつな (非結球あぶらな 科葉菜類) (施設) (茎葉) 平成 19 年度	公的分析機関											
	1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.119	0.116	/	/	/	/	/	/
				3	0.051	0.050	/	/	/	/	/	/
				7	0.015	0.015	/	/	/	/	/	/
	1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.320	0.315	/	/	/	/	/	/
				3	0.195	0.192	/	/	/	/	/	/
				7	0.078	0.076	/	/	/	/	/	/
	社内分析機関											
1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.247	0.242	/	/	/	/	/	/	
			3	0.085	0.082	/	/	/	/	/	/	
			7	0.037	0.033	/	/	/	/	/	/	
1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.421	0.420	/	/	/	/	/	/	
			3	0.276	0.271	/	/	/	/	/	/	
			7	0.120	0.116	/	/	/	/	/	/	
みずな (非結球あぶらな 科葉菜類) (露地) (茎葉) 平成 19 年度	公的分析機関											
	1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
				3	-	-	-	-	-	-	-	-
				7	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
				3	-	-	-	-	-	-	-	-
				7	-	-	-	-	-	-	-	-
	社内分析機関											
1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.072	0.071	/	/	/	/	/	/	
			3	0.038	0.038	/	/	/	/	/	/	
			7	0.037	0.036	/	/	/	/	/	/	
1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.017	0.017	/	/	/	/	/	/	
			3	0.016	0.016	/	/	/	/	/	/	
			7	0.013	0.013	/	/	/	/	/	/	

作物名 (栽培形態) (分析部位) 実施年度	試験 圃場 数	使用量	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	
カリフラワー (露地) (花蕾) 平成 20 年度	公的分析機関												
	1	30 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.032	0.032	/	/	/	/	/	/	/
				3	0.011	0.011	/	/	/	/	/	/	/
				7	0.008	0.008	/	/	/	/	/	/	/
	社内分析機関												
	1	30 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.023	0.022	/	/	/	/	/	/	/
3				0.014	0.012	/	/	/	/	/	/	/	
7				0.005	0.004	/	/	/	/	/	/	/	
カリフラワー (露地) (花蕾) 平成 21 年度	公的分析機関												
	1	28.2 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.017	0.016	/	/	/	/	/	/	
				3	0.006	0.006	/	/	/	/	/	/	
				7	0.004	0.004	/	/	/	/	/	/	
	社内分析機関												
	1	28.2 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.019	0.018	/	/	/	/	/	/	
3				0.010	0.009	/	/	/	/	/	/		
7				0.005	0.004	/	/	/	/	/	/		
ブロッコリー (露地) (花蕾) 平成 16 年度	公的分析機関												
	1	30 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	3	0.004	0.004	0.001	0.001	0.006	0.006	/	/	
				7	0.003	0.003	0.001	0.001	0.007	0.006	/	/	
				14	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	/	/	
				3	0.006	0.006	0.002	0.002	<0.005	<0.005	/	/	
				7	0.006	0.006	0.002	0.002	0.005	0.005	/	/	
				14	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	/	/	
	社内分析機関												
	1	30 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	3	0.006	0.006	0.002	0.002	0.007	0.006	0.005	0.005	
				7	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.007	0.007	0.006	0.006	
				14	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.005	0.005	0.005	
				3	0.013	0.012	0.004	0.004	0.009	0.008	0.006	0.006	
7				0.005	0.004	0.001	0.001	0.005	0.005	0.005	0.005		
14				0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	0.006	0.006		

作物名 (栽培形態) (分析部位) 実施年度	試験圃 場数	使用量	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
のざわな (非結球あぶら な科葉菜類) (露地) (茎葉) 平成 19 年度	公的分析機関											
	1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	3			-	-	-	-	-	-	-	-	
	1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	3			-	-	-	-	-	-	-	-	
	社内分析機関											
1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.023	0.022	/	/	/	/	/	/	
3			0.014	0.014	/	/	/	/	/	/		
1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.039	0.038	/	/	/	/	/	/	
3			0.017	0.016	/	/	/	/	/	/		
7	0.011	0.010	/	/	/	/	/	/	/			
結球レタス (施設) (茎葉) 平成 14 年度	公的分析機関											
	1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	3	0.014	0.014	0.005	0.004	<0.005	<0.005	/	/
	7			0.009	0.009	0.004	0.004	<0.005	<0.005	/	/	
	14			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	/	/	
	1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	3	0.018	0.018	0.007	0.007	<0.005	<0.005	/	/
	7			0.006	0.006	0.003	0.003	0.005	0.005	/	/	
	14			0.004	0.004	0.002	0.002	<0.005	<0.005	/	/	
	社内分析機関											
	1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	3	0.018	0.017	0.005	0.005	0.005	0.005	<0.005	<0.005
	7			0.008	0.008	0.004	0.004	0.005	0.005	<0.005	<0.005	
14	0.005			0.004	0.001	0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	3	0.020	0.019	0.008	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
7			0.014	0.014	0.008	0.007	0.006	0.006	<0.005	<0.005		
14			0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.005	0.005	<0.005	<0.005		

作物名 (栽培形態) (分析部位) 実施年度	試験 圃場 数	使用量	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
リーフレタス (非結球レタス) (露地) (茎葉) 平成 19 年度	公的分析機関											
	1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	3			-	-	-	-	-	-	-	-	
	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1	社内分析機関										
	1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.149	0.148	/	/	/	/	/	/
3				0.035	0.034	/	/	/	/	/	/	
7	<0.002	<0.002	/	/	/	/	/	/	/			
1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.208	0.200	/	/	/	/	/		
			3	0.085	0.082	/	/	/	/	/		
7	0.016	0.016	/	/	/	/	/	/				
サラダ菜 (非結球レタス) (施設) (茎葉) 平成 20 年度	公的分析機関											
	1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	3			-	-	-	-	-	-	-	-	
	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1	社内分析機関										
	1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.486	0.476	/	/	/	/	/	
3				0.181	0.179	/	/	/	/	/		
7	0.042	0.040	/	/	/	/	/	/				
1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.295	0.293	/	/	/	/	/		
			3	0.204	0.202	/	/	/	/	/		
7	0.072	0.070	/	/	/	/	/	/				

作物名 (栽培形態) (分析部位) 実施年度	試験 圃場 数	使用量	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	
ねぎ (露地) (茎葉) 平成15年度	公的分析機関												
	1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	/	/
				7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	/	/
				14	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	/	/
	1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	3	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	/	/
				7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	/	/
				14	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	/	/
	社内分析機関												
	1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	3	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
				7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	0.005	0.005
				14	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	3	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005
7				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
14				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
アスパラガス (施設) (若茎) 平成20年度	公的分析機関												
	1	30 g ai/ha <sup>EC</sup> *	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	27.8 g ai/ha <sup>EC</sup> *	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7				-	-	-	-	-	-	-	-	-	
社内分析機関													
1	30 g ai/ha <sup>EC</sup> *	3	1	0.028	0.028	/	/	/	/	/	/	/	
			3	0.003	0.003	/	/	/	/	/	/	/	
			7	<0.001	<0.001	/	/	/	/	/	/	/	
1	27.8 g ai/ha <sup>EC</sup> *	3	1	0.005	0.004	/	/	/	/	/	/	/	
			3	<0.001	<0.001	/	/	/	/	/	/	/	
			7	<0.001	<0.001	/	/	/	/	/	/	/	

作物名 (栽培形態) (分析部位) 実施年度	試験 圃場 数	使用量	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
トマト (施設) (果実) 平成16年度	公的分析機関											
	1	25 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.007	0.006	0.001	0.001	<0.005	<0.005		
				3	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.005	<0.005		
				7	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005		
	1	25 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.005	0.004	0.002	0.002	<0.005	<0.005		
				3	0.004	0.004	0.002	0.002	<0.005	<0.005		
				7	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005		
	社内分析機関											
	1	25 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.007	0.006	0.001	0.001	<0.005	<0.005	0.006	0.006
				3	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	0.006	0.006
7				0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	0.006	0.006	
1	25 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.007	0.006	0.003	0.002	0.006	0.006	<0.005	<0.005	
			3	0.003	0.002	0.001	0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
			7	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
ミニトマト (施設) (果実) 平成16年度	公的分析機関											
	1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.075	0.074	0.011	0.011	0.007	0.006		
				7	0.019	0.018	0.008	0.008	0.006	0.006		
				14	0.016	0.016	0.006	0.006	0.009	0.008		
	1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.052	0.051	0.003	0.003	<0.005	<0.005		
				7	0.037	0.036	0.006	0.006	0.006	0.006		
				14	0.033	0.032	0.007	0.006	0.008	0.008		
	社内分析機関											
	1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.095	0.089	0.014	0.012	0.009	0.008	0.009	0.008
				7	0.030	0.027	0.011	0.010	0.008	0.008	0.007	0.007
14				0.020	0.018	0.008	0.006	0.009	0.008	0.008	0.008	
1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.075	0.069	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	
			7	0.046	0.045	0.011	0.011	0.007	0.006	0.007	0.006	
			14	0.033	0.033	0.009	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	



作物名 (栽培形態) (分析部位) 実施年度	試験 圃場 数	使用量	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
ピーマン (露地) (果実) 平成 15 年度	公的分析機関											
	1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.010	0.010	/	/	/	/	/	/
				3	0.005	0.005	/	/	/	/	/	/
				7	0.004	0.003	/	/	/	/	/	/
	1	19.3 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.022	0.021	/	/	/	/	/	/
				3	0.014	0.013	/	/	/	/	/	/
7				0.007	0.006	/	/	/	/	/	/	
社内分析機関												
1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.012	0.012	/	/	/	/	/	/	
			3	0.008	0.007	/	/	/	/	/	/	
			7	0.002	0.002	/	/	/	/	/	/	
1	19.3 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.028	0.024	/	/	/	/	/	/	
			3	0.015	0.014	/	/	/	/	/	/	
			7	0.008	0.007	/	/	/	/	/	/	
なす (施設) (果実) 平成 16 年度	公的分析機関											
	1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.005	0.004	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	/	/
				3	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.006	/	/
				7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.006	/	/
	1	21.1 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.029	0.028	<0.001	<0.001	0.007	0.007	/	/
				3	0.013	0.012	0.001	0.001	0.009	0.008	/	/
7				0.005	0.005	<0.001	<0.001	0.012	0.012	/	/	
社内分析機関												
1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.007	0.006	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	0.005	0.005	
			3	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
			7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.005	<0.005	<0.005	
1	21.1 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.023	0.022	<0.001	<0.001	0.009	0.009	0.008	0.008	
			3	0.012	0.012	<0.001	<0.001	0.008	0.008	0.007	0.007	
			7	0.008	0.006	<0.001	<0.001	0.009	0.009	0.007	0.006	

作物名 (栽培形態) (分析部位) 実施年度	試験 圃場 数	使用量	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
メロン (施設) (果実) 平成 15 年度	公的分析機関											
	1	30 g ai/ha <sup>EC</sup> *	4*	1	<0.001	<0.001	/	/	/	/	/	/
				3	<0.001	<0.001	/	/	/	/	/	/
				7	<0.001	<0.001	/	/	/	/	/	/
	1	26.5 g ai/ha <sup>EC</sup> *	4*	1	<0.001	<0.001	/	/	/	/	/	/
				3	<0.001	<0.001	/	/	/	/	/	/
				7	<0.001	<0.001	/	/	/	/	/	/
	社内分析機関											
	1	30 g ai/ha <sup>EC</sup> *	4*	1	<0.001	<0.001	/	/	/	/	/	/
				3	<0.001	<0.001	/	/	/	/	/	/
7				<0.001	<0.001	/	/	/	/	/	/	
1	26.5 g ai/ha <sup>EC</sup> *	4*	1	<0.001	<0.001	/	/	/	/	/	/	
			3	<0.001	<0.001	/	/	/	/	/	/	
			7	<0.001	<0.001	/	/	/	/	/	/	
ほうれんそう (施設) (茎葉) 平成 20 年度	公的分析機関											
	1	15 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.624	0.614	/	/	/	/	/	/
				3	0.264	0.255	/	/	/	/	/	/
				7	0.104	0.104	/	/	/	/	/	/
	1	15 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.224	0.224	/	/	/	/	/	/
				3	0.151	0.151	/	/	/	/	/	/
				7	0.104	0.103	/	/	/	/	/	/
	社内分析機関											
	1	15 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.684	0.683	/	/	/	/	/	/
				3	0.304	0.295	/	/	/	/	/	/
7				0.114	0.111	/	/	/	/	/	/	
1	15 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.172	0.171	/	/	/	/	/	/	
			3	0.132	0.128	/	/	/	/	/	/	
			7	0.114	0.113	/	/	/	/	/	/	

作物名 (栽培形態) (分析部位) 実施年度	試験 圃場 数	使用量	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
えだまめ (露地) (さや) 平成 20 年度	公的分析機関											
	1	10 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.007	0.007	/	/	/	/	/	/
				3	0.005	0.005	/	/	/	/	/	/
				7	0.002	0.002	/	/	/	/	/	/
	1	10 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.014	0.014	/	/	/	/	/	/
				3	0.003	0.003	/	/	/	/	/	/
				7	0.001	0.001	/	/	/	/	/	/
	社内分析機関											
1	10 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.006	0.006	/	/	/	/	/	/	
			3	0.005	0.004	/	/	/	/	/	/	
			7	0.002	0.002	/	/	/	/	/	/	
1	10 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.014	0.014	/	/	/	/	/	/	
			3	0.004	0.004	/	/	/	/	/	/	
			7	0.001	0.001	/	/	/	/	/	/	
温州みかん (施設) (果肉) 平成 17 年度	公的分析機関											
	1	50 g ai/ha <sup>EC</sup>	4	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	/	/
				3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	/	/
				7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	/	/
	1	55 g ai/ha <sup>EC</sup>	4	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	/	/
				3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	/	/
				7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	/	/
	社内分析機関											
	1	50 g ai/ha <sup>EC</sup>	4	1	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
				3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
				7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	1	55 g ai/ha <sup>EC</sup>	4	1	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
3				0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
7				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	

作物名 (栽培形態) (分析部位) 実施年度	試験 圃場 数	使用量	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)							
					レピメクテン		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
公的分析機関												
温州みかん (施設) (果皮) 平成 17 年度	1	50 g ai/ha <sup>EC</sup>	4	1	0.064	0.061	0.023	0.022	0.009	0.009		
				3	0.028	0.027	0.017	0.017	0.010	0.010		
				7	0.017	0.016	0.014	0.013	0.010	0.010		
	1	55 g ai/ha <sup>EC</sup>		1	0.035	0.034	0.010	0.010	0.006	0.006		
				3	0.028	0.027	0.013	0.012	0.007	0.006		
				7	0.017	0.016	0.011	0.011	0.008	0.008		
社内分析機関												
温州みかん (施設) (果皮) 平成 17 年度	1	50 g ai/ha <sup>EC</sup>	4	1	0.070	0.067	0.021	0.020	0.010	0.009	0.005	0.005
				3	0.023	0.023	0.012	0.012	0.010	0.010	0.005	0.005
				7	0.019	0.018	0.012	0.012	0.010	0.010	<0.005	<0.005
	1	55 g ai/ha <sup>EC</sup>		1	0.047	0.044	0.012	0.012	0.007	0.006	<0.005	<0.005
				3	0.030	0.028	0.013	0.012	0.008	0.008	<0.005	<0.005
				7	0.018	0.018	0.011	0.011	0.008	0.008	<0.005	<0.005
公的分析機関												
夏みかん (露地) (果実) 平成 16 年度	1	29.7 g ai/ha <sup>EC</sup>	4	3	0.006	0.006	0.003	0.002	<0.005	<0.005		
				7	0.003	0.003	0.002	0.002	<0.005	<0.005		
				14	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005		
	1	120 - 160 g ai/ha <sup>EC*</sup>		3	0.004	0.004	0.001	0.001	<0.005	<0.005		
				7	0.003	0.003	0.002	0.002	<0.005	<0.005		
				14	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005		
社内分析機関												
夏みかん (露地) (果実) 平成 16 年度	1	29.7 g ai/ha <sup>EC</sup>	4	3	0.004	0.004	0.001	0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
				7	0.003	0.003	0.001	0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
				14	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	1	120 - 160 g ai/ha <sup>EC*</sup>		3	0.005	0.005	0.002	0.002	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
				7	0.003	0.003	0.001	0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
				14	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

作物名 (栽培形態) (分析部位) 実施年度	試験 圃場 数	使用量	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)							
					レピメクテン		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
すだち (露地) (果実) 平成 17 年度	公的分析機関											
	1	50 g ai/ha <sup>EC</sup>	4	3 7 14	-	-	-	-	-	-	-	-
	社内分析機関											
	1	50 g ai/ha <sup>EC</sup>	4	3 7 14	0.015 0.012 0.008	0.014 0.012 0.007	0.007 0.005 0.004	0.007 0.005 0.004	0.009 0.009 0.008	0.008 0.008 0.008	<0.005 <0.005 <0.005	<0.005 <0.005 <0.005
	公的分析機関											
	1	67 g ai/ha <sup>EC</sup>	2 4	3 7 14 3 7 14	-	-	-	-	-	-	-	-
ゆず (露地) (果実) 平成 14 年度	1	50 g ai/ha <sup>EC</sup>	2 4	3 7 14 3 7 14	-	-	-	-	-	-	-	
	社内分析機関											
	1	67 g ai/ha <sup>EC</sup>	2 4	3 7 14 3 7 14	0.005 0.002 <0.001	0.004 0.002 <0.001	0.002 <0.001 <0.001	0.002 <0.001 <0.001	<0.005 <0.005 <0.005	<0.005 <0.005 <0.005	<0.005 <0.005 <0.005	<0.005 <0.005 <0.005
	1	50 g ai/ha <sup>EC</sup>	2	3 7 14	0.009 0.003 0.001	0.009 0.003 0.001	0.004 0.002 <0.001	0.004 0.002 <0.001	<0.005 <0.005 <0.005	<0.005 <0.005 <0.005	<0.005 <0.005 <0.005	<0.005 <0.005 <0.005

作物名 (栽培形態) (分析部位) 実施年度	試験 圃場 数	使用量	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	
			4	3 7 14	0.011 0.004 0.002	0.011 0.004 0.002	0.006 0.002 <0.001	0.006 0.002 <0.001	<0.005 <0.005 <0.005	<0.005 <0.005 <0.005	<0.005 <0.005 <0.005	<0.005 <0.005 <0.005	
かぼす (露地) (果実) 平成 17 年度	公的分析機関												
	1	64 g ai/ha <sup>EC</sup>	4	3 7 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	社内分析機関												
	1	64 g ai/ha <sup>EC</sup>	4	3 7 14	0.005 0.002 0.002	0.005 0.002 0.002	0.003 0.001 0.001	0.003 0.001 0.001	0.005 0.006 0.006	0.005 0.006 0.006	<0.005 <0.005 <0.005	<0.005 <0.005 <0.005	
りんご (露地) (果実) 平成 16 年度	公的分析機関												
	1	50 g ai/ha <sup>SC</sup> *	3	1	0.015	0.015	0.003	0.003	<0.005	<0.005	/	/	
				3	0.010	0.010	0.002	0.002	<0.005	<0.005			
				7	0.005	0.005	0.002	0.002	<0.005	<0.005			
				14	0.007	0.006	0.003	0.003	<0.005	<0.005			
	1	50 g ai/ha <sup>SC</sup> *	3	1	0.027	0.026	0.009	0.009	<0.005	<0.005	/	/	
				3	0.015	0.015	0.009	0.009	<0.005	<0.005			
				7	0.010	0.010	0.008	0.008	<0.005	<0.005			
				14	0.007	0.007	0.006	0.006	<0.005	<0.005			
	社内分析機関												
1	50 g ai/ha <sup>SC</sup> *	3	1	0.015	0.014	0.003	0.002	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
			3	0.010	0.010	0.002	0.002	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
			7	0.008	0.006	0.003	0.002	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
			14	0.004	0.004	0.002	0.002	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
			1	0.031	0.029	0.011	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
			3	0.021	0.018	0.011	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
			7	0.011	0.010	0.008	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
			14	0.009	0.009	0.008	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		

作物名 (栽培形態) (分析部位) 実施年度	試験 圃場 数	使用量	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
日本なし (露地) (果実) 平成16年度	公的分析機関											
	1	50 g ai/ha <sup>SC</sup> *	3	1	0.026	0.025	0.011	0.010	<0.005	<0.005		
				3	0.021	0.020	0.007	0.007	<0.005	<0.005		
				7	0.011	0.010	0.007	0.006	<0.005	<0.005		
				14	0.009	0.008	0.006	0.006	<0.005	<0.005		
	1	35 g ai/ha <sup>SC</sup> *	3	1	0.019	0.019	0.004	0.004	<0.005	<0.005		
				3	0.018	0.018	0.003	0.003	<0.005	<0.005		
				7	0.012	0.012	0.005	0.005	<0.005	<0.005		
				14	0.007	0.007	0.003	0.003	<0.005	<0.005		
	社内分析機関											
	1	50 g ai/ha <sup>SC</sup> *	3	1	0.029	0.029	0.011	0.011	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
				3	0.017	0.016	0.008	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
7				0.015	0.015	0.007	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
14				0.011	0.010	0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
1	35 g ai/ha <sup>SC</sup> *	3	1	0.024	0.021	0.004	0.004	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
			3	0.019	0.017	0.003	0.002	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
			7	0.012	0.012	0.004	0.004	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
			14	0.007	0.007	0.002	0.002	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
もも (露地) (果肉) 平成19年度	公的分析機関											
	1	20 g ai/ha <sup>SC</sup>	3	1	<0.001	<0.001						
				3	<0.001	<0.001						
				7	<0.001	<0.001						
	1	20 g ai/ha <sup>SC</sup>	3	1	<0.001	<0.001						
				3	<0.001	<0.001						
				7	<0.001	<0.001						
	社内分析機関											
	1	20 g ai/ha <sup>SC</sup>	3	1	<0.001	<0.001						
				3	<0.001	<0.001						
				7	<0.001	<0.001						
	1	20 g ai/ha <sup>SC</sup>	3	1	<0.001	<0.001						
3				<0.001	<0.001							

作物名 (栽培形態) (分析部位) 実施年度	試験 圃場 数	使用量	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	
				7	<0.001	<0.001							
もも (露地) (果皮) 平成 19 年度	公的分析機関												
	1	20 g ai/ha <sup>SC</sup>	3	1	0.106	0.106							
				3	0.095	0.092							
				7	0.036	0.036							
	1			1	0.271	0.270							
				3	0.246	0.244							
				7	0.194	0.188							
	社内分析機関												
	1	20 g ai/ha <sup>SC</sup>	3	1	0.211	0.210							
				3	0.081	0.080							
	7			0.070	0.068								
1			1	0.688	0.637								
			3	0.584	0.543								
			7	0.441	0.427								
おうとう (露地) (果実) 平成 19 年度	公的分析機関												
	1	20 g ai/ha <sup>SC</sup>	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
				3	-	-	-	-	-	-	-		
				7	-	-	-	-	-	-	-		
	1			1	-	-	-	-	-	-	-		
				3	-	-	-	-	-	-	-		
				7	-	-	-	-	-	-	-		
	社内分析機関												
	1	20 g ai/ha <sup>SC</sup>	3	1	0.009	0.009							
				3	0.014	0.014							
	7			<0.001	<0.001								
1			1	0.020	0.020								
			3	0.027	0.026								
			7	0.009	0.009								



作物名 (栽培形態) (分析部位) 実施年度	試験 圃場 数	使用量	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
いちご (施設) (果実) 平成16年度	公的分析機関											
	1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.097	0.096	0.007	0.007	<0.005	<0.005		
				3	0.049	0.048	0.008	0.008	0.006	0.006		
				7	0.018	0.018	0.005	0.005	0.009	0.008		
	1	30 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.106	0.100	0.017	0.016	<0.005	<0.005		
				3	0.087	0.087	0.018	0.018	<0.005	<0.005		
				7	0.078	0.076	0.021	0.021	0.009	0.009		
	社内分析機関											
	1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.113	0.110	0.010	0.010	0.006	0.006	0.007	0.006
				3	0.039	0.038	0.008	0.008	0.006	0.006	0.008	0.008
7				0.019	0.018	0.006	0.006	0.008	0.008	0.009	0.008	
1	30 g ai/ha <sup>EC</sup>	3	1	0.117	0.116	0.018	0.018	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
			3	0.093	0.092	0.018	0.018	0.008	0.008	<0.005	<0.005	
			7	0.058	0.056	0.017	0.016	0.008	0.008	0.008	0.008	
ぶどう (施設) (果実) 平成17年度	公的分析機関											
	1	30 g ai/ha <sup>SC</sup>	3	1	0.013	0.013	0.001	0.001	<0.005	<0.005		
				3	0.010	0.010	0.002	0.002	<0.005	<0.005		
				7	0.008	0.008	0.002	0.002	<0.005	<0.005		
	1	30 g ai/ha <sup>SC</sup>	3	1	0.062	0.062	0.011	0.011	<0.005	<0.005		
				3	0.056	0.054	0.012	0.012	<0.005	<0.005		
				7	0.048	0.046	0.013	0.012	<0.005	<0.005		
	社内分析機関											
	1	30 g ai/ha <sup>SC</sup>	3	1	0.019	0.019	0.002	0.002	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
				3	0.013	0.012	0.002	0.002	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
7				0.011	0.010	0.002	0.002	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
1	30 g ai/ha <sup>SC</sup>	3	1	0.073	0.072	0.014	0.014	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
			3	0.072	0.070	0.015	0.014	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
			7	0.044	0.042	0.012	0.012	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	

作物名 (栽培形態) (分析部位) 実施年度	試験 圃場 数	使用量	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	
茶 (露地) (荒茶) 平成16年度	公的分析機関												
	1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	2	7	0.064	0.064	0.036	0.036	0.017	0.016			
				14	0.005	0.004	0.003	0.003	0.006	0.006			
				21	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.006			
	1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	2	7	0.018	0.018	0.010	0.010	0.011	0.011			
				14	0.008	0.008	0.005	0.004	0.009	0.008			
				21	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005			
	社内分析機関												
	1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	2	7	0.054	0.053	0.031	0.030	0.019	0.018	0.010	0.010	
				14	0.004	0.003	0.002	0.002	0.008	0.008	0.006	0.006	
21				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.009	0.008	0.005	0.005		
1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	2	7	0.021	0.018	0.011	0.010	0.015	0.014	0.008	0.008		
			14	0.006	0.006	0.003	0.002	0.009	0.009	0.005	0.005		
			21	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.005	0.005	0.005		
茶 (露地) (浸出液) 平成16年度	公的分析機関												
	1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	2	7	-	-	-	-	-	-	-	-	
				14	-	-	-	-	-	-	-	-	
				21	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	2	7	-	-	-	-	-	-	-	-	
				14	-	-	-	-	-	-	-	-	
				21	-	-	-	-	-	-	-	-	
	社内分析機関												
	1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	2	7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.016	0.016	0.009	0.008	
				14	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.008	0.008	0.007	0.007	
21				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.008	0.008	0.006	0.006		
1	20 g ai/ha <sup>EC</sup>	2	7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.013	0.012	0.009	0.008		
			14	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.008	0.008	0.005	0.005		
			21	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.005	0.005	0.005		

注) SC:707Aブル、EC:乳剤、-:試料なし、/:測定値なし

・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。

・農薬の希釈倍数及び使用回数が、登録又は申請された使用方法から逸脱している場合は、使用量又は回数に\*を付した。

<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）	0.002	45	0.09	18.7	0.04	28.7	0.06	58.5	0.12
だいこん類（葉）	0.051	2.2	0.11	0.5	0.03	0.9	0.05	3.4	0.17
はくさい	0.01	29.4	0.29	10.3	0.10	21.9	0.22	31.7	0.32
キャベツ	0.01	22.8	0.23	9.8	0.10	22.9	0.23	19.9	0.20
こまつな	0.42	4.3	1.81	2	0.84	1.6	0.67	5.9	2.48
きょうな	0.071	0.3	0.02	0.1	0.01	0.1	0.01	0.3	0.02
カリフラワー	0.032	0.4	0.01	0.1	0.00	0.1	0.00	0.4	0.01
ブロッコリー	0.012	4.5	0.05	2.8	0.03	4.7	0.06	4.1	0.05
その他のアブラナ科野菜	0.038	2.1	0.08	0.3	0.01	0.2	0.01	3.1	0.12
レタス	0.476	6.1	2.90	2.5	1.19	6.4	3.05	4.2	2.00
ねぎ	0.002	11.3	0.02	4.5	0.01	8.2	0.02	13.5	0.03
アスパラガス	0.028	0.9	0.03	0.3	0.01	0.4	0.01	0.7	0.02
トマト	0.089	24.3	2.16	16.9	1.50	24.5	2.18	18.9	1.68
ピーマン	0.024	4.4	0.11	2	0.05	1.9	0.05	3.7	0.09
なす	0.028	4	0.11	0.9	0.03	3.3	0.09	5.7	0.16
ほうれん草	0.683	18.7	12.8	10.1	6.90	17.4	11.9	21.7	14.8
えだまめ	0.014	0.1	0.00	0.1	0.00	0.1	0.00	0.1	0.00
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	0.006	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	0.029	35.3	1.02	36.2	1.05	30	0.87	35.6	1.03
日本なし	0.029	5.1	0.15	4.4	0.13	5.3	0.15	5.1	0.15
おうとう	0.026	0.1	0.00	0.1	0.00	0.1	0.00	0.1	0.00
いちご	0.116	0.3	0.03	0.4	0.05	0.1	0.01	0.1	0.01
ぶどう	0.072	5.8	0.42	4.4	0.32	1.6	0.12	3.8	0.27
茶	0.064	3	0.19	1.4	0.09	3.5	0.22	4.3	0.28
みかんの皮	0.067	0.1	0.01	0.1	0.01	0.1	0.01	0.1	0.01
魚介類	0.015	94.1	1.41	42.8	0.642	94.1	1.41	94.1	1.41
合計			24.1		13.2		21.5		25.5

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58～60）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）

- ・妊婦及び高齢者の魚介類のffは国民平均のffを用いた。
- ・レタスについては、結球レタス、リーフレタス、サラダ菜のうち残留値の高いサラダ菜の値を用いた。
- ・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、すだち、ゆず、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
2. <sup>14</sup>C 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. <sup>14</sup>C 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. <sup>14</sup>C 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（平成 19 年 3 月 5 日付け厚生労働省発食安第 0305003 号）
49. 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

50. 食品健康影響評価の結果の通知について（平成 21 年 3 月 26 日付け府食第 282 号）
51. 食品、添加物等の規格基準（昭和 34 年厚生省告示 370 号）の一部を改正する件について（平成 22 年 5 月 19 日付け厚生労働省告示 216 号）
52. 食品健康影響評価について（平成 23 年 3 月 22 日付け厚生労働省発食安 0322 第 11 号）
53. 農薬抄録レピメクチン（殺虫剤）（平成 22 年 8 月 26 日改訂）：三井化学アグロ株式会社、一部公表予定
54. E-237 の代謝試験：[B-<sup>14</sup>C]E-909 のマウスにおける代謝研究 - 排泄試験（GLP 対応）：三共アグロ（株）農業科学研究所、2007 年、未公表
55. E-237 の代謝試験：[B-<sup>14</sup>C]E-241 のマウスにおける代謝研究 - 排泄試験（GLP 対応）：三共アグロ（株）農業科学研究所、2007 年、未公表
56. レピメクチンの作物残留性試験成績：三井化学アグロ株式会社、未公表
57. レピメクチンの魚介類における最大推定残留値に係る資料
58. 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
59. 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
60. 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