メフェントリフルコナゾール（案）

今般の残留基準の検討については、農薬取締法に基づく新規の農薬登録申請に伴う基準値設定依頼が農林水産省からなされたこと及び関連企業から「国外で使用される農薬等に係る残留基準の設定及び改正に関する指針について」に基づく残留基準の設定要請がなされたことに伴い、食品安全委員会において食品健康影響評価がなされたことを踏まえ、農薬・動物用医薬品部会において審議を行い、以下の報告を取りまとめるものである。

１．概要

（１）品目名：メフェントリフルコナゾール[Mefentrifluconazole（ISO）]

（２）分　類：農薬

（３）用　途：殺菌剤

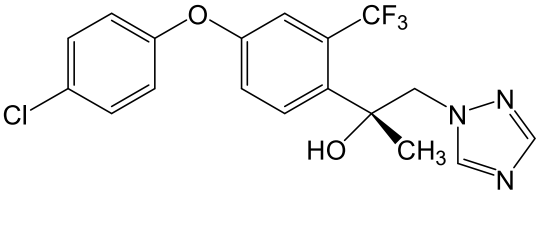
トリアゾール系の殺菌剤である。病原菌の細胞膜のステロール生合成阻害剤の一種で、ステロール生合成におけるC14位の脱メチル化を阻害してエルゴステロールの生合成を阻止させることによって、殺菌作用を示すと考えられている。

（４）化学名及びCAS番号

(2*RS*)-2-[4-(4-Chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]-1-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol（IUPAC）

1*H*-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α-[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]-α-methyl-（CAS：No. 1417782-03-6）

（５）構造式及び物性



（ラセミ体、*R*体：*S*体＝1：1）

分 子 式	$C_{18}H_{15}ClF_3N_3O_2$
分 子 量	397.78
水溶解度	6.6×10^{-4} g/L（20℃, pH 4） 7.1×10^{-4} g/L（20℃, pH 7）
分配係数	$\log_{10}$Pow ＝ 3.4（pH 4緩衝液） 3.4（pH 7）

3.4（pH 9緩衝液）
3.3（pH 7緩衝液）

２．適用の範囲及び使用方法
本剤の適用の範囲及び使用方法は以下のとおり。

（１）国内での使用方法
① 40%メフェントリフルコナゾール水和剤

<table>
<tr><th>作物名</th><th>適用</th><th>希釈倍数</th><th>使用液量</th><th>使用時期</th><th>本剤の
使用回数</th><th>使用
方法</th><th>ﾒﾌｪﾝﾄﾘﾌﾙｺﾅｿﾞｰﾙ
を含む農薬の
総使用回数</th></tr>
<tr><td>りんご</td><td>モニリア病
黒星病
赤星病
斑点落葉病
褐斑病
黒点病</td><td rowspan="7">8000倍</td><td rowspan="7">200～700
L/10 a</td><td rowspan="2">収穫14日前
まで</td><td rowspan="3">3回以内</td><td rowspan="7">散布</td><td rowspan="3">3回以内</td></tr>
<tr><td>なし</td><td>うどんこ病
赤星病
黒星病
黒斑病</td></tr>
<tr><td>もも</td><td rowspan="2">灰星病
黒星病</td><td rowspan="5">収穫前日
まで</td></tr>
<tr><td>ネクタリン</td><td>2回以内</td><td>2回以内</td></tr>
<tr><td>おうとう</td><td>灰星病</td><td rowspan="3">3回以内</td><td rowspan="3">3回以内</td></tr>
<tr><td>うめ</td><td>黒星病</td></tr>
<tr><td>ぶどう</td><td>灰色かび病
黒とう病</td></tr>
</table>

（2）海外での使用方法

さとうきび、たまねぎ等に係る残留基準の設定について今回インポートトレランス申請がなされており、作物名となっているものは、今回の申請にかかる作物を示している。

① 40%メフェントリフルコナゾール水和剤（米国）

<table>
<tr><th>作物名</th><th>適用</th><th>1回当りの使用量</th><th>使用方法</th><th>使用時期</th><th>総使用量</th><th>使用回数</th></tr>
<tr><td rowspan="2">豆類
（大豆及びえだまめを除く）</td><td>Rhizoctonia seed and seedling rot
Fusarium seed rot*,
Seedling blight*</td><td>34～146 g ai/ha</td><td>畝間散布</td><td rowspan="2">収穫21日前まで</td><td rowspan="3">437 g ai/ha</td><td rowspan="3">146 g ai/haでは年3回以内</td></tr>
<tr><td>Alternaria leaf and pod spot
Ascochyta blight
Asian soybean rust
Cercospora leaf spot
Mycosphaerella blight
Powdery mildew
Rust</td><td>78～146 g ai/ha</td><td rowspan="2">茎葉散布</td></tr>
<tr><td>かんきつ類</td><td>Alternaria brown spot
Anthracnose
Blackspot
Greasy spot
Melanose
Postbloom fruit drop
Scab</td><td>112～146 g ai/ha</td><td>収穫当日まで</td></tr>
<tr><td rowspan="3">とうもろこし</td><td>Rhizoctonia seed and seedling rot
Fusarium seed rot*
Seedling blight*</td><td>34～146 g ai/ha</td><td>畝間散布</td><td rowspan="3">収穫21日前まで</td><td rowspan="3">291 g ai/ha（ｽｲｰﾄｺｰﾝは437 g ai/ha）</td><td rowspan="3">146 g ai/haでは年2回以内（ｽｲｰﾄｺｰﾝは3回以内）</td></tr>
<tr><td>Anthracnose
Eyespot
Gray leaf spot
Northern corn leaf blight
Northern corn leaf spot
Southern corn leaf blight
Tar spot</td><td>78～146 g ai/ha</td><td rowspan="2">茎葉散布</td></tr>
<tr><td>Common rust*
Southern rust*</td><td>101～146 g ai/ha</td></tr>
</table>

① 40%メフェントリフルコナゾール水和剤（米国）（つづき）

作物名	適用	1回当りの使用量	使用方法	使用時期	総使用量	使用回数
らっかせい	Rhizoctonia seed and seedling rot Fusarium seed rot* Seedling blight*	34～146 g ai/ha	畝間散布	収穫14日前まで	605 g ai/ha	202 g ai/haでは年3回以内
	Early leaf spot Late leaf spot Rust	78～202 g ai/ha	茎葉散布			
	Rhizoctonia limb rot* Peg rot* Pod rot* Sclerotium rot* Southern blight* Southern stem rot* White mold	146～202 g ai/ha				
いも類	Rhizoctonia seed and seedling rot Fusarium seed rot* Seedling blight*	34～146 g ai/ha	畝間散布	収穫7日前まで	437 g ai/ha	146 g ai/haでは年3回以内
	Black dot Black pit Brown spot Early blight	90～146 g ai/ha	茎葉散布			
なたね	Rhizoctonia seed and seedling rot Fusarium seed rot* Seedling blight*	34～146 g ai/ha	畝間散布	収穫21日前まで	291 g ai/ha	146 g ai/haでは年2回以内
	Blackleg Blackspot	78～146 g ai/ha	茎葉散布			
小粒穀物類（大麦、オーツ麦、ライ麦、ライ小麦、小麦）	Rhizoctonia seed and seedling rot Fusarium seed rot* Seedling blight*	34～146 g ai/ha	畝間散布			
	Leaf rust Net blotch Septoria leaf blotch Stripe rust	78～146 g ai/ha	茎葉散布			
ソルガム及びきび類	Rhizoctonia seed and seedling rot Fusarium seed rot* Seedling blight*	34～146 g ai/ha	畝間散布			
	Bipolaris leaf spot Southern leaf blight Cercospora leaf spot Gray leaf spot Northern leaf blight	78～146 g ai/ha	茎葉散布			
	Rust*	101～146 g ai/ha				

① 40%メフェントリフルコナゾール水和剤（米国）（つづき）

<table>
<tr><th>作物名</th><th>適用</th><th>1回当りの使用量</th><th>使用方法</th><th>使用時期</th><th>総使用量</th><th>使用回数</th></tr>
<tr><td rowspan="2">大豆及びえだまめ</td><td>Rhizoctonia seed and seedling rot
Fusarium seed rot*
Seeding blight*</td><td>34～146 g ai/ha</td><td>畝間散布</td><td rowspan="2">収穫21日前まで</td><td rowspan="2">大豆は291 g ai/ha えだまめは437 g ai/ha</td><td rowspan="2">146 g ai/haでは年2回以内（えだまめは3回以内）</td></tr>
<tr><td>Alternaria leaf spot
Asian soybean rust
Brown spot
Cercospora blight
Frogeye leaf spot
Rhizoctonia aerial blight</td><td>78～146 g ai/ha</td><td>茎葉散布</td></tr>
<tr><td rowspan="2">てんさい</td><td>Rhizoctonia seed and seedling rot
Fusarium seed rot*
Seedling blight*</td><td>34～146 g ai/ha</td><td>畝間散布</td><td rowspan="2">収穫7日前まで</td><td rowspan="2">291 g ai/ha</td><td rowspan="2">146 g ai/haでは年2回以内</td></tr>
<tr><td>Cercospora leaf spot
Powdery mildew*</td><td>78～146 g ai/ha</td><td rowspan="8">茎葉散布</td></tr>
<tr><td rowspan="2">ぶどう（ワイン用）</td><td>Black rot</td><td rowspan="2">112 g ai/ha</td><td rowspan="2">収穫14日前まで</td><td rowspan="7">437 g ai/ha</td><td rowspan="7">146 g ai/haでは年3回以内</td></tr>
<tr><td>Phomopsis cane and leaf spot
Powdery mildew</td></tr>
<tr><td rowspan="2">仁果類</td><td>Alternaria blotch
Apple scab
Black rot/Frogeye leaf spot
Cedar apple rust
Flyspeck
Marssonina leaf blotch
Apple blotch
Pear scab
Sooty blotch
White rot
Quince rust*</td><td>112～146 g ai/ha</td><td rowspan="5">収穫当日まで</td></tr>
<tr><td>Powdery mildew</td><td>146 g ai/ha</td></tr>
<tr><td rowspan="3">核果類</td><td>Blossom blight
Brown rot</td><td>90～146 g ai/ha</td></tr>
<tr><td>Alternaria leaf spot
Leaf spot
Ripe fruit rot
Rust
Scab
Shothole</td><td>112～146 g ai/ha</td></tr>
<tr><td>Powdery mildew*</td><td>146 g ai/ha</td></tr>
</table>

① 40%メフェントリフルコナゾール水和剤（米国）（つづき）

作物名	適用	1回当りの使用量	使用方法	使用時期	総使用量	使用回数
ナッツ類	Brown rot blossom blight	90～146 g ai/ha	茎葉散布	収穫14日前まで	437 g ai/ha	146 g ai/haでは年3回以内
	Alternaria leaf spot Anthracnose Eastern filbert blight Leaf rust Panicle and shoot blight Scab Shothole	112～146 g ai/ha				
ベリー類	Monilinia blight and mummy berry	90～146 g ai/ha		収穫当日まで		
	Alternaria leaf spot and fruit rot Anthracnose Leaf spot and blotch Phomopsis leaf spot, twig blight and fruit rot Spur blight	112～146 g ai/ha				
鱗茎野菜	Purple blotch and leaf blight	90～146 g ai/ha		収穫7日前まで		
	Powdery mildew	113～146 g ai/ha				
うり科野菜	Gummy stem blight Powdery mildew	90～146 g ai/ha		収穫当日まで		
	Alternaria leaf blight Anthracnose	112～146 g ai/ha				
果菜類	Anthracnose Black mold Early blight Powdery mildew	90～146 g ai/ha				
	Septoria leaf spot	112～146 g ai/ha				

① 40%メフェントリフルコナゾール水和剤（米国）（つづき）

<table>
<tr><th>作物名</th><th>適用</th><th>1回当りの使用量</th><th>使用方法</th><th>使用時期</th><th>総使用量</th><th>使用回数</th></tr>
<tr><td rowspan="2">葉菜類</td><td>Alternaria leaf spot
Powdery mildew</td><td>90～146 g ai/ha</td><td rowspan="5">茎葉散布</td><td rowspan="2">収穫当日まで</td><td rowspan="6">437 g ai/ha</td><td rowspan="5">146 g ai/haでは年3回以内</td></tr>
<tr><td>Anthracnose
Ascochyta leaf spot
Cercospora leaf spot
Septoria leaf spot</td><td>112～146 g ai/ha</td></tr>
<tr><td rowspan="2">根菜類</td><td>Alternaria leaf spot
Cerocospora leaf spot
Powdery mildew</td><td>90～146 g ai/ha</td><td rowspan="2">収穫7日前まで</td></tr>
<tr><td>Anthracnose
Ascochyta leaf spot
Septoria leaf spot</td><td rowspan="2">112～146 g ai/ha</td></tr>
<tr><td>いちご</td><td>Anthracnose
Powdery mildew</td><td>収穫当日まで</td></tr>
<tr><td>棉実</td><td>Phymatotrichopsis root rot
Rhizoctonia seed and seedlng rot
Fusarium seed rot, seedling blight*</td><td>78～146 g ai/ha</td><td>畝間散布</td><td>収穫30日前まで</td><td>146 g ai/haでは年1回以内**</td></tr>
<tr><td>オイルシード類</td><td>Alternaria leaf spot
Blackleg
Blackspot
Cercospora leaf spot
Pasmo
Septoria leaf spot</td><td>90～146 g ai/ha</td><td>茎葉散布</td><td>収穫21日前まで</td><td rowspan="3">291 g ai/ha</td><td rowspan="3">146 g ai/haでは年2回以内</td></tr>
<tr><td rowspan="2">さとうきび</td><td>Sugarcane pineapple disease
Rhizoctonia seed and seedling rot
Fusarium seed rot*, Seedling blight*</td><td rowspan="2">112～146 g ai/ha</td><td>畝間散布</td><td rowspan="2">収穫14日前まで</td></tr>
<tr><td>Brown rust
Orange rust</td><td>茎葉散布</td></tr>
</table>

ai： active ingredient（有効成分）

*：抑制のみ

**: 茎葉散布も併せて3回437 g ai/haまで

農薬の%は、W/V

② 10%メフェントリフルコナゾール乳剤（米国）

<table>
<tr><th>作物名</th><th>適用</th><th>1回当りの使用量</th><th>使用方法</th><th>使用時期</th><th>総使用量</th><th>使用回数</th></tr>
<tr><td rowspan="2">豆類
(大豆及びえだまめを除く)</td><td>Rhizoctonia seed and seedling rot
Fusarium seed rot*,
Seedling blight*</td><td>38～146 g ai/ha</td><td>畝間散布</td><td rowspan="2">収穫21日前まで</td><td rowspan="3">437 g ai/ha</td><td rowspan="3">146 g ai/haでは年3回以内</td></tr>
<tr><td>Alternaria leaf and pod spot
Ascochyta blight
Asian soybean rust
Cercospora leaf spot
Mycosphaerella blight
Powdery mildew
Rust</td><td>78～146 g ai/ha</td><td rowspan="2">茎葉散布</td></tr>
<tr><td>かんきつ類</td><td>Alternaria brown spot
Anthracnose
Blackspot
Greasy spot
Melanose
Postbloom fruit drop
Scab</td><td>67～146 g ai/ha</td><td>収穫当日まで</td></tr>
<tr><td rowspan="3">とうもろこし</td><td>Rhizoctonia seed and seedling rot
Fusarium seed rot*
Seedling blight*</td><td>34～146 g ai/ha</td><td>畝間散布</td><td rowspan="3">収穫21日前まで</td><td rowspan="3">291 g ai/ha (ｽｲｰﾄｺｰﾝは437 g ai/ha)</td><td rowspan="3">146 g ai/haでは年2回以内（ｽｲｰﾄｺｰﾝは3回以内)</td></tr>
<tr><td>Anthracnose
Eyespot
Gray leaf spot
Northern corn leaf blight
Northern corn leaf spot
Southern corn leaf blight
Tar spot</td><td>67～146 g ai/ha</td><td rowspan="2">茎葉散布</td></tr>
<tr><td>Common rust*
Southern rust*</td><td>101～146 g ai/ha</td></tr>
</table>

② 10%メフェントリフルコナゾール乳剤（米国）（つづき）

作物名	適用	1回当りの使用量	使用方法	使用時期	総使用量	使用回数
らっかせい	Rhizoctonia seed and seedling rot Fusarium seed rot* Seedling blight*	34～146 g ai/ha	畝間散布	収穫14日前まで	605 g ai/ha	202 g ai/haでは年3回以内
	Early leaf spot Late leaf spot Rust	67～202 g ai/ha	茎葉散布			
	Rhizoctonia limb rot* Peg rot* Pod rot* Sclerotium rot* Southern blight* Southern stem rot* White mold	146～202 g ai/ha				
いも類	Rhizoctonia seed and seedling rot Fusarium seed rot* Seedling blight*	34～146 g ai/ha	畝間散布	収穫7日前まで	437 g ai/ha	146 g ai/haでは年3回以内
	Black dot Black pit Brown spot Early blight	67～146 g ai/ha	茎葉散布			
なたね	Rhizoctonia seed and seedling rot Fusarium seed rot* Seedling blight*	34～146 g ai/ha	畝間散布	収穫21日前まで	291 g ai/ha	146 g ai/haでは年2回以内
	Blackleg Blackspot	67～146 g ai/ha	茎葉散布			
小粒穀物類（大麦、オーツ麦、ライ麦、ライ小麦、小麦）	Rhizoctonia seed and seedling rot Fusarium seed rot* Seedling blight*	34～146 g ai/ha	畝間散布			
	Leaf rust Net blotch Septoria leaf blotch Stripe rust	78～146 g ai/ha	茎葉散布			

② 10%メフェントリフルコナゾール乳剤（米国）（つづき）

作物名	適用	1回当りの使用量	使用方法	使用時期	総使用量	使用回数
ソルガム及びキビ類	Rhizoctonia seed and seedling rot Fusarium seed rot* Seedling blight*	34～146 g ai/ha	畝間散布	収穫21日前まで	291 g ai/ha	146 g ai/haでは年2回以内
	Bipolaris leaf spot Southern leaf blight Cercospora leaf spot Gray leaf spot Northern leaf blight	67～146 g ai/ha	茎葉散布			
	Rust*	101～146 g ai/ha				
大豆	Rhizoctonia seed and seedling rot Fusarium seed rot* Seedling blight*	34～146 g ai/ha	畝間散布	収穫21日前まで	大豆は291 g ai/ha えだまめは437 g ai/ha	146 g ai/haでは年2回以内（えだまめは3回以内）
	Alternaria leaf spot Asian soybean rust Brown spot Cercospora blight Frogeye leaf spot Rhizoctonia aerial blight	78～146 g ai/ha	茎葉散布			
てんさい	Rhizoctonia seed and seedling rot Fusarium seed rot* Seedling blight*	34～146 g ai/ha	畝間散布	収穫7日前まで	291 g ai/ha	146 g ai/haでは年2回以内
	Cercospora leaf spot Powdery mildew	67～146 g ai/ha	茎葉散布			
棉実	Phymatotrichopsis root rot Rhizoctonia seed and seedlng rot Fusarium seed rot, seedling blight*	34～146 g ai/ha	畝間散布	収穫30日前まで	146 g ai/ha	146 g ai/haでは年1回以内**
オイルシード類	Alternaria leaf spot Blackleg Blackspot Cercospora leaf spot Pasmo Septoria leaf spot	67～146 g ai/ha	茎葉散布	収穫21日前まで	291 g ai/ha	146 g ai/haでは年2回以内

② 10%メフェントリフルコナゾール乳剤（米国）（つづき）

作物名	適用	1回当りの使用量	使用方法	使用時期	総使用量	使用回数
さとうきび	Sugarcane pineapple disease Rhizoctonia seed and seedling rot Fusarium seed rot*, Seedling blight*	34～146 g ai/ha	畝間散布	収穫14日前まで	291 g ai/ha	146 g ai/haでは年2回以内
	Brown rust Orange rust	67～146 g ai/ha	茎葉散布			

③ 40%メフェントリフルコナゾール水和剤（エクアドル）

作物名	適用	1回当りの使用量	使用方法	使用時期	総使用量	使用回数
バナナ	Black Sigatoka	140 g ai/ha	茎葉散布	収穫当日まで	560 g ai/ha推奨	4回まで推奨

④ 20%メフェントリフルコナゾール・20%ピラクロストロビン水和剤（エクアドル、ブラジル）

作物名	適用	1回当りの使用量	使用方法	使用時期	総使用量	使用回数
コーヒー	Rust	160 g ai/ha	茎葉散布	収穫45前日まで	480 g ai/ha	3回まで

⑤ 13.3%メフェントリフルコナゾール・17.8%ピラクロストロビン水和剤（ブラジル）

作物名	適用	1回当りの使用量	使用方法	使用時期	総使用量	使用回数
コーヒー	Rust	106.6 g ai/ha	茎葉散布	収穫45前日まで	320 g ai/ha	3回まで

３．代謝試験

（１）植物代謝試験

植物代謝試験が、小麦、大豆及びぶどうで実施されており、可食部で10%TRR[注)] 以上認められた代謝物は、代謝物F029（小麦、大豆）及び代謝物F030（小麦）であった。

注）%TRR：総放射性残留物（TRR：Total Radioactive Residues）濃度に対する比率（%）

（２）家畜代謝試験

家畜代謝試験が、泌乳山羊及び産卵鶏で実施されており、可食部で10%TRR以上認められた代謝物は、代謝物F001（泌乳山羊の肝臓、腎臓、筋肉、乳汁、乳脂肪及び無脂肪乳並びに産卵鶏の肝臓、腎臓、筋肉、脂肪、卵黄及び卵白）、代謝物F016（泌乳山羊の肝臓）、代謝物F022（泌乳山羊の腎臓、産卵鶏の肝臓、腎臓、筋肉、脂肪及び卵黄）、代謝物F023（産卵鶏の脂肪）、代謝物F024（産卵鶏の脂肪及び卵黄）、代謝物F025（産卵鶏の脂肪）、代謝物F023/代謝物F024/代謝物F025（産卵鶏の卵黄）、代謝物F024/代謝物F025（産卵鶏の筋肉、脂肪及び卵黄）、代謝物F034（産卵鶏の肝臓）、代謝物F038（泌乳山羊の肝臓及び腎臓）、代謝物F041（泌乳山羊の無脂肪乳）、代謝物F043（泌乳山羊の乳汁、乳脂肪及び無脂肪乳）、代謝物F038/代謝物F064（泌乳山羊の腎臓）、代謝物F068（泌乳山羊の腎臓）、代謝物F072（泌乳山羊の無脂肪乳）であった。

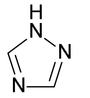
【代謝物略称一覧】

略称	JMPR評価書の略称	化学名
F001	-	1*H*-1,2,4-トリアゾール
F016	-	2-クロロ-5-{4-[2-ヒドロキシ-1-(1*H*-1,2,4-トリアゾール-1-イル)プロパン-2-イル]-3-(トリフルオロメチル)フェノキシ}フェノール
F022	-	2-[4-(4-クロロフェノキシ)-2-(トリフルオロメチル)フェニル]プロパン-1,2-ジオール
F023	-	2-[4-(4-クロロフェノキシ)-2-(トリフルオロメチル)フェニル]-2-ヒドロキシプロピル (9*Z*,11*E*)-オクタデカ-9,11-ジエノアート
F024	-	2-[4-(4-クロロフェノキシ)-2-(トリフルオロメチル)フェニル]-2-ヒドロキシプロピル (9*Z*)-オクタデカ-9-エノアート
F025	-	2-[4-(4-クロロフェノキシ)-2-(トリフルオロメチル)フェニル]-2-ヒドロキシプロピル ヘキサデカノアート

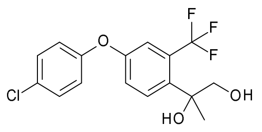
【代謝物略称一覧】（つづき）

略称	JMPR評価書の略称	化学名
F029	－	3-(1*H*-1,2,4-トリアゾール-1-イル)-L-アラニン
F030	－	(1*H*-1,2,4-トリアゾール-1-イル)酢酸
F031	－	2-ヒドロキシ-3-(1*H*-1,2,4-トリアゾール-1-イル)プロピオン酸
F034	－	γ-グルタミル-*S*-(5-クロロ-6-ヒドロキシ-2-{4-[2-ヒドロキシ-1-(1*H*-1,2,4-トリアゾール-1-イル)プロパン-2-イル]-3-(トリフルオロメチル)フェノキシ}シクロヘキサ-2,4-ジエン-1-イル)システイニルグリシン
F038	－	(2*R*)-2-[4-(4-クロロフェノキシ)-2-(トリフルオロメチル)フェニル]-2-ヒドロキシプロパン酸
F041	－	3-クロロ-6-{4-[2-ヒドロキシ-1-(1*H*-1,2,4-トリアゾール-1-イル)プロパン-2-イル]-3-(トリフルオロメチル)フェノキシ}シクロヘキサ-3,5-ジエン-1,2-ジオール
F043	－	2-[4-(4-クロロフェノキシ)-2-(トリフルオロメチル)フェニル]-2-ヒドロキシプロピル硫酸水素
F064	－	構造未決定の代謝物
F068	－	2-[4-(4-クロロフェノキシ)-2-(トリフルオロメチル)フェニル]-1-(1*H*-1,2,4-トリアゾール-1-イル)プロパン-2-イル ヘキソピラノシドウロン酸
F072	－	2-[4-(4-クロロフェノキシ)-2-(トリフルオロメチル)フェニル]-2-ヒドロキシ-3-(1*H*-1,2,4-トリアゾール-1-イル)プロピル硫酸水素

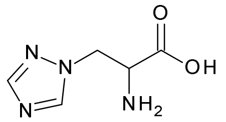
－：JMPR評価書にはない。



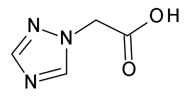
代謝物F001



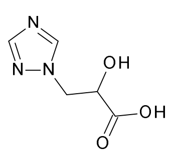
代謝物F022



代謝物F029



代謝物F030



代謝物F031

注）残留試験の分析対象、残留の規制対象及び暴露評価対象となっている代謝物について構造式を明記した。

４．作物残留試験
（１）分析の概要
【国内】
① 分析対象物質
・メフェントリフルコナゾール
・代謝物F001
・代謝物F029
・代謝物F030

② 分析法の概要
試料からメタノール・水（4：1）混液で抽出し、C_{18}カラムを用いて精製した後、液体クロマトグラフ・タンデム型質量分析計（LC-MS/MS）で定量する。
または、試料からメタノール・水（4：1）混液で抽出し、メフェントリフルコナゾールは C_{18} カラムを用いて精製した後、代謝物 F001 及び代謝物 F029 はスルホン酸塩修飾ジビニルベンゼン-*N*-ビニルピロリドン共重合体（MCX）カラムを用いて精製した後、代謝物 F030 は 4 級アンモニウム塩修飾ジビニルベンゼン-*N*-ビニルピロリドン共重合体（MAX）カラムを用いて精製した後、それぞれ LC-MS/MS で定量する。

定量限界：	メフェントリフルコナゾール	0.005 mg/kg
	代謝物 F001	0.05 mg/kg
	代謝物 F029	0.05 mg/kg
	代謝物 F030	0.05 mg/kg

【海外】
① 分析対象物質
・メフェントリフルコナゾール
・代謝物F001
・代謝物F029
・代謝物F030
・代謝物F031

② 分析法の概要
ⅰ）メフェントリフルコナゾール
試料からメタノール・水（4：1）混液で抽出し、LC-MS/MSで定量する。
または、試料からメタノール・水・2 mol/L塩酸（14：5：1）混液で抽出する。0.2 mol/L水酸化ナトリウム溶液で塩基性とした後、シクロヘキサンに転溶し、LC-MS/MSで定量する。

定量限界：0.01 mg/kg

ii）代謝物F001、代謝物F029、代謝物F030及び代謝物F031

試料からメタノール・水（4：1）混液で抽出する。それぞれのトリアゾール系代謝物の安定同位体標識体を内部標準物質として添加し、C_{18}粉末を加えて固相分散処理、またはジクロロメタンに転溶、もしくはC_{18}カラムを用いて精製した後、LC-MS/MSで定量する。

定量限界：代謝物F001　0.01 mg/kg
代謝物F029　0.01～0.4 mg/kg
代謝物F030　0.01 mg/kg
代謝物F031　0.01 mg/kg

（2）作物残留試験結果

国内で実施された作物残留試験の結果の概要については別紙1-1、海外で実施された作物残留試験の結果の概要については別紙1-2を参照。

５．畜産物における推定残留濃度

本剤については、飼料として給与された作物を通じ家畜の筋肉等への移行が想定されることから、飼料中の残留農薬濃度及び動物飼養試験の結果を用い、以下のとおり畜産物中の推定残留濃度を算出した。

（1）分析の概要

①　分析対象物質

・メフェントリフルコナゾール
・代謝物F022

②　分析法の概要

i）メフェントリフルコナゾール

筋肉、肝臓、腎臓及び卵については、試料からメタノール・水・2 mol/L塩酸（14：5：1）混液で抽出する。0.2 mol/L水酸化ナトリウム溶液で塩基性とした後、シクロヘキサンに転溶し、LC-MS/MSで定量する。

脂肪及び乳については、試料からアセトニトリル・イソヘキサン（5：2）混液で抽出する。イソヘキサンで洗浄した後、LC-MS/MSで定量する。

定量限界：0.01 mg/kg

ⅱ）代謝物F022

筋肉、肝臓、腎臓及び卵については、試料からメタノール・水・2 mol/L塩酸（14：5：1）混液で抽出する。0.2 mol/L水酸化ナトリウム溶液で塩基性とした後、筋肉及び肝臓はシクロヘキサンに、腎臓及び卵はジクロロメタンに転溶し、スチレンジビニルベンゼン共重合体カラムを用いて精製した後、ガスクロマトグラフ・質量分析計（GC-MS）で定量する。

脂肪及び乳については、試料からアセトニトリル・イソヘキサン（5：2）混液で抽出する。イソヘキサンで洗浄し、スチレンジビニルベンゼン共重合体カラムを用いて精製した後、GC-MSで定量する。

なお、代謝物F022の分析値は、換算係数1.15を用いてメフェントリフルコナゾール濃度に換算した値として示した。

定量限界：0.01 mg/kg（メフェントリフルコナゾール換算濃度）

（２）家畜残留試験（動物飼養試験）

①　乳牛を用いた残留試験

乳牛（体重502～770 kg、3頭/群）に対して、飼料中濃度として1.5、7.5、50及び150 ppmに相当する量のメフェントリフルコナゾールを含むカプセルを28日間にわたり強制経口投与し、筋肉、脂肪、肝臓及び腎臓に含まれるメフェントリフルコナゾール、代謝物F001、代謝物F022、代謝物F029、代謝物F030及び代謝物F031の濃度を測定した。乳については、投与開始日から投与期間中毎日採取した乳に含まれる上記化合物の濃度を測定した。表1にメフェントリフルコナゾール及び代謝物F022の残留濃度、並びにその合計値を示した。その他に検出された主な代謝物は代謝物F001及び代謝物F029であり、代謝物F001は筋肉及び肝臓において、代謝物F029は筋肉において、それぞれメフェントリフルコナゾールと同程度の残留が認められた。

表1. 乳牛の試料中の残留濃度 (mg/kg)

		1.5 ppm 投与群	7.5 ppm 投与群	50 ppm 投与群	150 ppm 投与群
筋肉	ﾒﾌｪﾝﾄﾘﾌﾙｺﾅｿﾞｰﾙ	<0.01(最大) <0.01(平均)	<0.01(最大) <0.01(平均)	0.11(最大) 0.07(平均)	0.22(最大) 0.16(平均)
	代謝物F022	- -	- -	<0.01(最大) <0.01(平均)	0.02(最大) 0.02(平均)
	合計[注1)]	<0.02(最大) <0.02(平均)	<0.02(最大) <0.02(平均)	0.12(最大) 0.08(平均)	0.24(最大) 0.18(平均)
脂肪	ﾒﾌｪﾝﾄﾘﾌﾙｺﾅｿﾞｰﾙ	0.02(最大) 0.02(平均)	0.08(最大) 0.05(平均)	0.90(最大) 0.65(平均)	2.29(最大) 1.71(平均)
	代謝物F022	- -	0.01(最大) <0.01(平均)	0.10(最大) 0.09(平均)	0.24(最大) 0.18(平均)
	合計[注1)]	0.03(最大) 0.03(平均)	0.09(最大) 0.06(平均)	1.00(最大) 0.74(平均)	2.53(最大) 1.89(平均)
肝臓	ﾒﾌｪﾝﾄﾘﾌﾙｺﾅｿﾞｰﾙ	0.03(最大) 0.03(平均)	0.18(最大) 0.15(平均)	1.40(最大) 0.99(平均)	3.58(最大) 3.03(平均)
	代謝物F022	- -	<0.01(最大) <0.01(平均)	0.02(最大) 0.02(平均)	0.05(最大) 0.04(平均)
	合計[注1)]	0.04(最大) 0.04(平均)	0.19(最大) 0.16(平均)	1.42(最大) 1.01(平均)	3.63(最大) 3.07(平均)
腎臓	ﾒﾌｪﾝﾄﾘﾌﾙｺﾅｿﾞｰﾙ	0.01(最大) 0.01(平均)	0.07(最大) 0.05(平均)	0.51(最大) 0.29(平均)	1.88(最大) 1.29(平均)
	代謝物F022	- -	<0.01(最大) <0.01(平均)	0.02(最大) 0.02(平均)	0.05(最大) 0.05(平均)
	合計[注1)]	0.02(最大) 0.02(平均)	0.08(最大) 0.06(平均)	0.53(最大) 0.31(平均)	1.93(最大) 1.34(平均)
乳[注2)]	ﾒﾌｪﾝﾄﾘﾌﾙｺﾅｿﾞｰﾙ	<0.01(平均)	0.01(平均)	0.06(平均)	0.20(平均)
	代謝物F022	-	-	0.01(平均)	0.02(平均)
	合計[注1)]	<0.02	0.02	0.07	0.20

定量限界：0.01 mg/kg

-:分析せず

乳の代謝物F022の残留濃度は21日目のみ測定値されている。

注1) 分析を行っていない場合は、定量限界値を用いて合計した。

注2) 投与期間中に採取した乳中の濃度を1頭ずつ別々に算出し、その平均値を求めた。

上記の結果に関連して、米国では乳牛、肉牛及び豚の、最大理論的飼料由来負荷[注)]

を、それぞれ59.82 ppm、12.04 ppm及び0.93 ppmと評価している。

注）最大理論的飼料由来負荷（Maximum theoretical dietary burden）：飼料の原料に農薬が最大まで残留していると仮定した場合に、飼料の摂取によって畜産動物が暴露されうる最大濃度。飼料中残留濃度として表示される。

② 産卵鶏を用いた残留試験

産卵鶏（体重1.5～2.1 kg、12羽/群）に対して飼料中濃度として0.18、1.7、5.1及び17.3 ppmに相当する量のメフェントリフルコナゾールを含むカプセルを34日間にわたり強制経口投与し、筋肉、脂肪及び肝臓に含まれるメフェントリフルコナゾール、代謝物F001、代謝物F022、代謝物F029、代謝物F030及び代謝物F031の濃度を測定した。鶏卵については、投与期間中毎日採卵した卵に含まれる上記化合物の濃度を測定した。表2にメフェントリフルコナゾール及び代謝物F022の残留濃度、並びにその合計値を示した。その他に検出された主な代謝物は代謝物F001及び代謝物F029であった。このうち、代謝物F001は筋肉においてメフェントリフルコナゾール残留量の最大5倍程度の残留が認められた。その他には、代謝物F001が肝臓において、代謝物F029が筋肉において、それぞれメフェントリフルコナゾールと同程度の残留が認められた。

表2. 産卵鶏の試料中の残留濃度（mg/kg）

		0.18 ppm 投与群	1.7 ppm 投与群	5.1 ppm 投与群	17.3 ppm 投与群
筋肉	ﾒﾌｪﾝﾄﾘﾌﾙｺﾅｿﾞｰﾙ	<0.01(最大) <0.01(平均)	<0.01(最大) <0.01(平均)	<0.01(最大) <0.01(平均)	0.03(最大) 0.02(平均)
	代謝物F022	<0.01(最大) <0.01(平均)	<0.01(最大) <0.01(平均)	<0.01(最大) <0.01(平均)	0.04(最大) 0.04(平均)
	合計	0.02(最大) 0.02(平均)	0.02(最大) 0.02(平均)	0.02(最大) 0.02(平均)	0.07(最大) 0.06(平均)
脂肪	ﾒﾌｪﾝﾄﾘﾌﾙｺﾅｿﾞｰﾙ	<0.01(最大) <0.01(平均)	<0.01(最大) <0.01(平均)	0.03(最大) 0.02(平均)	0.25(最大) 0.17(平均)
	代謝物F022	<0.01(最大) <0.01(平均)	0.05(最大) 0.04(平均)	0.08(最大) 0.08(平均)	0.41(最大) 0.36(平均)
	合計	0.02(最大) 0.02(平均)	0.06(最大) 0.05(平均)	0.11(最大) 0.10(平均)	0.66(最大) 0.530(平均)

表 2. 産卵鶏の試料中の残留濃度（mg/kg）（つづき）

		0.18 ppm 投与群	1.7 ppm 投与群	5.1 ppm 投与群	17.3 ppm 投与群
肝臓	ﾒﾌｪﾝﾄﾘﾌﾙｺﾅｿﾞｰﾙ	<0.01(最大) <0.01(平均)	0.02(最大) 0.01(平均)	0.02(最大) 0.02(平均)	0.20(最大) 0.10(平均)
	代謝物F022	<0.01(最大) <0.01(平均)	0.02(最大) 0.02(平均)	0.04(最大) 0.03(平均)	0.23(最大) 0.17(平均)
	合計	0.02(最大) 0.02(平均)	0.04(最大) 0.03(平均)	0.06(最大) 0.05(平均)	0.43(最大) 0.27(平均)
卵	ﾒﾌｪﾝﾄﾘﾌﾙｺﾅｿﾞｰﾙ	- -	<0.01(最大) <0.01(平均)	<0.01(最大) <0.01(平均)	0.04(最大) 0.03(平均)
	代謝物F022	<0.01(最大) <0.01(平均)	<0.01(最大) <0.01(平均)	0.02(最大) 0.02(平均)	0.11(最大) 0.08(平均)
	合計注)	0.02(最大) 0.02(平均)	0.02(最大) 0.02(平均)	0.03(最大) 0.03(平均)	0.15(最大) 0.11(平均)

定量限界：0.01 mg/kg

-:分析せず

注）分析を行っていない場合は、定量限界値を用いて合計した。

上記の結果に関連して、米国では家きんの、最大理論的飼料由来負荷を、0.9 ppmと評価している。

（３）推定残留濃度

牛、豚及び家きんについて、最大理論的飼料由来負荷と家畜残留試験結果から、畜産物中の推定残留濃度を算出した。結果は表3、表4及び表5を参照。

表3. 畜産物中の推定残留濃度：牛及び豚並びに家きん（mg/kg）メフェントリフルコナゾール

	筋肉	脂肪	肝臓	腎臓	乳	卵
乳牛	0.121 (0.079)	1.036 (0.754)	1.614 (1.190)	0.644 (0.388)	(0.074)	
豚	0.006 (0.006)	0.012 (0.012)	0.019 (0.019)	0.006 (0.006)		
産卵鶏	0.010 (0.010)	0.010 (0.010)	0.015 (0.010)	-		0.010 (0.010)

上段：最大残留濃度　　下段括弧内：平均的な残留濃度

－：分析せず

豚については、牛の家畜残留試験の結果を豚の最大理論的飼料由来負荷にて算出した。

乳は平均のみ記載した。

表4. 畜産物中の推定残留濃度：牛及び豚並びに家きん（mg/kg）び代謝物Ｆ022

	筋肉	脂肪	肝臓	腎臓	乳	卵
乳牛	0.011 (0.011)	0.114 (0.099)	0.023 (0.022)	0.023 (0.023)	(0.011)	
豚	0.006 (0.006)	0.006 (0.006)	0.006 (0.006)	0.006 (0.006)		
産卵鶏	0.010 (0.010)	0.029 (0.024)	0.015 (0.015)	–		0.010 (0.010)

表5. 畜産物中の推定残留濃度：牛及び豚並びに家きん（mg/kg）メフェントリフルコナゾール及び代謝物Ｆ022

	筋肉	脂肪	肝臓	腎臓	乳	卵
乳牛	0.132 (0.090)	1.150 (0.853)	1.637 (1.212)	0.667 (0.411)	(0.085)	
豚	0.012 (0.012)	0.019 (0.019)	0.025 (0.025)	0.012 (0.012)		
産卵鶏	0.020 (0.020)	0.039 (0.034)	0.029 (0.025)	–		0.020 (0.020)

上段：最大残留濃度　下段括弧内：平均的な残留濃度

-:分析せず

豚については、牛の家畜残留試験の結果を豚の最大理論的飼料由来負荷にて算出した。

乳は平均のみ記載した。

６．ADI及びARfDの評価

食品安全基本法（平成15年法律第48号）第24条第1項第1号の規定に基づき、食品安全委員会あて意見を求めたメフェントリフルコナゾールに係る食品健康影響評価において、以下のとおり評価されている。

（１）ADI

無毒性量：3.5 mg/kg 体重/day（発がん性は認められなかった。）

（動物種）　雄マウス

（投与方法）　混餌

（試験の種類）　発がん性試験

（期間）　18か月間

安全係数：100

ADI：0.035 mg/kg 体重/day

（２）ARfD　設定の必要なし

メフェントリフルコナゾール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又は最小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における無毒性量600 mg/kg体重/日であり、カットオフ値(500 mg/kg体重)以上であったことから、急性参照用量（ARfD）設定は必要ないと判断した。

７．諸外国における状況

JMPRにおける毒性評価が行われ、2021年にADI及びARfDが設定されている。

米国、カナダ、EU、豪州及びニュージーランドについて調査した結果、米国においてさとうきび、たまねぎ等に、EUにおいて小麦、ライ麦等に、豪州においてりんご、ぶどう等に基準値が設定されている。

８．基準値案

（１）残留の規制対象

メフェントリフルコナゾールとする。

農産物の作物残留試験においては、メフェントリフルコナゾール、代謝物F001、代謝物F029、代謝物F030及び代謝物F031の分析が行われており、多くの作物においてメフェントリフルコナゾール及び代謝物F029が主として検出されているが、代謝物F029はトリアゾール系農薬の共通代謝物であることから、農産物中の規制対象はメフェントリフルコナゾールのみとする。動物飼養試験においてメフェントリフルコナゾール、代謝物F001、代謝物F022が主として検出されているが、代謝物F001はトリアゾール系農薬の共通代謝物であり特異的な代謝物でないこと、代謝物F022については、推定残留量が一部臓器を除き定量限界に近いことから畜産物中の規制対象はメフェントリフルコナゾールのみとする。

（２）基準値案

別紙2のとおりである。

９．暴露評価

（１）暴露評価対象

農産物にあってはメフェントリフルコナゾールとし、畜産物中にあってはメフェントリフルコナゾール及び代謝物Ｆ022とする。

農産物の作物残留試験においては、メフェントリフルコナゾール、代謝物F001、代謝物F029、代謝物F030及び代謝物F031の分析が行われており、多くの作物においてメフェントリフルコナゾール及び代謝物F029が主として検出されているが、代謝物F029

は毒性が低いことから、農産物中の暴露評価対象はメフェントリフルコナゾールのみとする。畜産物の飼養試験において、メフェントリフルコナゾール、代謝物F001及び代謝物F022並びに代謝物F029が主として検出されているが、代謝物F001及び代謝物F029はトリアゾール系農薬の共通代謝物であることから暴露評価対象に含めないこととする。代謝物F022については、鶏の一部組織においてメフェントリフルコナゾールより高い濃度で認められたため、畜産物中の暴露評価対象はメフェントリフルコナゾール及び代謝物F022とする。代謝物F022の抱合体については、脂肪組織において、F022脂肪酸抱合体がF022より高濃度で検出されたものの、その他の臓器ではF022 と比較して微量であることから暴露評価対象に含めないものとする。

なお、食品安全委員会は、食品健康影響評価において、農産物中の暴露評価対象物質をメフェントリフルコナゾール（親化合物のみ）、畜産物中の暴露評価対象物質をメフェントリフルコナゾール及び代謝物F022（抱合体を含む）としている。

（２）暴露評価結果

① 長期暴露評価

1日当たり摂取する農薬等の量のADIに対する比は、以下のとおりである。詳細な暴露評価は別紙3参照。

	EDI／ADI(%)注)
国民全体（1歳以上）	24.1
幼小児（1～6歳）	46.3
妊婦	23.7
高齢者（65歳以上）	27.4

注）各食品の平均摂取量は、平成17～19年度の食品摂取頻度・摂取量調査の特別集計業務報告書による。

EDI試算法：作物残留試験成績の平均値×各食品の平均摂取量

（別紙1-1）

メフェントリフルコナゾールの作物残留試験一覧表（国内）

農作物	試験圃場数	試験条件 剤型	試験条件 使用量・使用方法	試験条件 回数	試験条件 経過日数	各化合物の残留濃度（mg/kg）[注1)] 【ﾒﾌｪﾝﾄﾘﾌﾙｺﾅｿﾞｰﾙ/代謝物F001/代謝物F029/代謝物F030】
りんご （果実）	6	*7.5% フロアブル*	1500倍散布 450 L/10 a	3	14, 21, 28	圃場A：0.182/<0.05/<0.05/<0.05（#）
						圃場B：0.372/<0.05/<0.05/<0.05（#）
						圃場C：0.246/<0.05/<0.05/<0.05（#）
						圃場D：0.244/<0.05/<0.05/<0.05（#）
			1500倍散布 429 L/10 a			圃場E：0.098/<0.05/<0.05/<0.05（#）
						圃場F：0.188/<0.05/<0.05/<0.05（#）
日本なし （果実）	6	*7.5% フロアブル*	1500倍散布 480 L/10 a	3	14, 21, 28	圃場A：0.078/<0.05/<0.05/<0.05（#）
						圃場B：*0.106/<0.05/<0.05/<0.05（*3回,21日）（#）
			1500倍散布 462 L/10 a			圃場C：*0.176/<0.05/<0.05/<0.05（*3回,28日）（#）
			1500倍散布 438 L/10 a			圃場D：0.188/<0.05/<0.05/<0.05（#）
			1500倍散布 433 L/10 a			圃場E：0.163/<0.05/<0.05/<0.05（#）
			1500倍散布 407 L/10 a			圃場F：0.200/<0.05/<0.05/<0.05（#）
もも （果肉）	4	*7.1% フロアブル*	1500倍散布 469 L/10 a	3	1, 3, 7	圃場A：*0.020/<0.05/<0.05/<0.05（*3回,3日）（#）
			1500倍散布 420 L/10 a			圃場B：0.009/<0.05/<0.05/<0.05（#）
			1500倍散布 400 L/10 a			圃場C：0.011/<0.05/<0.05/<0.05（#）
						圃場D：*0.014/<0.05/<0.05/<0.05（*3回,7日）（#）
もも （果皮）	4	*7.5% フロアブル*	1500倍散布 469 L/10 a	3	1, 3, 7	圃場A：2.04/<0.05/<0.05/<0.05（#）
			1500倍散布 420 L/10 a			圃場B：*1.07/<0.05/<0.05/<0.05（*3回,3日）（#）
			1500倍散布 400 L/10 a			圃場C：2.62/<0.05/<0.05/<0.05（#）
						圃場D：*1.24/<0.05/<0.05/<0.05（*3回,3日）（#）
もも （果実）	4	*7.5% フロアブル*	1500倍散布 469 L/10 a	3	1, 3, 7	圃場A：0.358/<0.05/<0.05/<0.05（#）[注2)]
			1500倍散布 420 L/10 a			圃場B：*0.160/<0.05/<0.05/<0.05[注2)]（*3回,3日）（#）
			1500倍散布 400 L/10 a			圃場C：0.346/<0.05/<0.05/<0.05（#）[注2)]
						圃場D：0.241/<0.05/<0.05/<0.05（#）[注2)]
ネクタリン （果実）	2	*7.5% フロアブル*	1500倍散布 400 L/10 a	2	1, 3, 7	圃場A：0.203/<0.05/<0.05/0.06（#）
			1500倍散布 350 L/10 a			圃場B：0.280/<0.05/<0.05/<0.05（#）
おうとう （果実）	2	*7.5% フロアブル*	1500倍散布 367 L/10 a	3	1, 3, 7	圃場A：0.692/<0.05/<0.05/<0.05（#）
			1500倍散布 350 L/10 a			圃場B：*0.832/<0.05/0.42/<0.05（*3回,3日）（#）
うめ （果実）	3	*7.5% フロアブル*	1500倍散布 400 L/10 a	3	1, 3, 7, 14	圃場A：0.765/<0.05/*0.09/<0.05（*3回,3日）（#）
			1500倍散布 375 L/10 a			圃場B：0.558/<0.05/<0.05/<0.05（#）
			1500倍散布 300 L/10 a			圃場C：0.324/<0.05/0.10/<0.05（#）
小粒ぶどう （果実）	4	*7.5% フロアブル*	1500倍散布 363 L/10 a	3	1, 3, 7, 14	圃場A：*1.50/<0.05/<0.05/<0.05(*3回,3日)（#）
			1500倍散布 325 L/10 a			圃場B：0.802/<0.05/<0.05/<0.05（#）
大粒ぶどう （果実）			1500倍散布 357 L/10 a			圃場C：0.574/<0.05/<0.05/<0.05（#）
			1500倍散布 353 L/10 a			圃場D：1.24/<0.05/<0.05/<0.05（#）

(#) 印で示した作物残留試験成績は、登録又は申請された適用の範囲内で行われていないことを示す。また、適用範囲内ではない試験条件を斜体で示した。なお、剤型は異なるものの使用量及び使用回数は適用の範囲内で行われている。

注1）当該農薬の登録又は申請された適用の範囲内で最も多量に用い、かつ最終使用から収穫までの期間を最短とした場合の作物残留試験（いわゆる最大使用条件下の作物残留試験）を複数の圃場で実施し、それぞれの試験から得られた残留濃度の最大値を示した。

表中、最大使用条件下の作物残留試験条件に、アンダーラインを付しているが、経時的に測定されたデータがある場合において、収穫までの期間が最短の場合にのみ最大残留濃度が得られるとは限らないため、最大使用条件以外で最大残留濃度が得られた場合は、その使用回数及び経過日数について（　）内に記載した。

注2）果実、果皮及び種子の重量比から果実全体の残留濃度を算出した。

メフェントリフルコナゾールの作物残留試験一覧表（米国）

農作物	試験圃場数	試験条件				各化合物の残留濃度（mg/kg）注1) 【ﾒﾌｪﾝﾄﾘﾌﾙｺﾅｿﾞｰﾙ/代謝物F001/代謝物F029/代謝物F030/代謝物F031】
		剤型	使用量 使用方法	回数	経過日数	
稲 （種子）	12	10.0%乳剤	294～307 g ai/ha 茎葉散布	2	21	圃場A:1.66/<0.01/0.04/0.05/<0.01
						圃場B:1.84/<0.01/0.02/0.03/<0.01
						圃場C:1.67/<0.01/0.09/0.03/<0.01
						圃場D:0.85/<0.01/0.07/0.09/<0.01
						圃場E:0.38/<0.01/0.06/0.05/<0.01
						圃場F:0.63/<0.01/0.15/0.09/0.01
						圃場G:1.74/<0.01/0.05/0.03/<0.01
						圃場H:1.16/<0.01/0.20/0.24/<0.01
						圃場I:<0.01/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場J:<0.01/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
					23	圃場K:1.12/<0.01/0.05/0.07/<0.01
					14,21,28,35	圃場L:*0.43/**<0.01/**0.07/**0.10/**<0.01（*2回,28日,**2回,21日）
小麦	24	10.0%乳剤	295～305 g ai/ha 茎葉散布	2	21	圃場A:0.06/<0.01/0.17/0.06/<0.01
						圃場B:<0.01/<0.01/0.07/0.02/<0.01
						圃場C:0.03/<0.01/0.24/0.07/<0.01
						圃場D:0.10/<0.01/0.23/0.06/<0.01
						圃場E:0.13/<0.01/0.05/0.01/<0.01
						圃場F:0.10/<0.01/0.12/0.07/<0.01
						圃場G:0.04/<0.01/0.25/0.18/<0.01
						圃場H:0.14/<0.01/0.35/0.13/<0.01
						圃場I:0.04/<0.01/0.26/0.06/<0.01
						圃場J:0.27/<0.01/0.86/0.24/<0.01
						圃場K:0.08/<0.01/0.08/0.03/<0.01
						圃場L:0.02/<0.01/0.06/0.02/<0.01
						圃場M:0.03/<0.01/0.12/0.03/<0.01
						圃場N:0.12/<0.01/0.10/0.02/<0.01
						圃場O:0.11/<0.01/0.10/0.02/<0.01
						圃場P:0.09/<0.01/0.07/0.01/<0.01
						圃場Q:0.12/<0.01/0.09/0.02/<0.01
						圃場R:0.09/<0.01/0.67/0.24/<0.01
						圃場S:0.11/<0.01/0.35/0.11/<0.01
						圃場T:0.09/<0.01/0.07/0.02/<0.01
						圃場U:0.08/<0.01/0.07/0.02/<0.01
					20	圃場V:0.07/<0.01/0.31/0.09/<0.01
						圃場W:0.04/<0.01/0.03/0.01/<0.01
					14,21.28,35	圃場X:*0.12/*<0.01/**0.16/**0.10/*<0.01(*2回,28日,**2回,35日)
大麦	10	10.0%乳剤	289～309 g ai/ha 茎葉散布	2	21	圃場A:0.20/<0.01/0.15/0.09/<0.01
						圃場B:0.56/<0.01/0.76/0.18/<0.01
						圃場C:0.37/<0.01/0.31/0.03/<0.01
						圃場D:0.25/<0.01/0.06/0.01/<0.01
						圃場E:0.80/<0.01/0.13/0.02/<0.01
						圃場F:0.48/<0.01/0.25/0.06/<0.01
						圃場G:1.67/<0.01/0.59/0.17/<0.01
						圃場H:0.71/<0.01/0.88/0.27/0.02
						圃場I:0.34/<0.01/0.12/0.04/<0.01
					14,21.28,35	圃場J:<0.01/<0.01/0.62/0.15/0.02（2回,21日）
とうもろこし	20	10.0%乳剤	295～305 g ai/ha 茎葉散布	2	19	圃場A:<0.01/<0.01/0.20/<0.01/0.02
					20	圃場B:<0.01/<0.01/0.09/<0.01/0.02
					21	圃場C:<0.01/<0.01/0.08/<0.01/<0.01
						圃場D:<0.01/<0.01/0.14/<0.01/<0.01
						圃場E:<0.01/<0.01/0.37/<0.01/0.05
						圃場F:<0.01/<0.01/0.02/<0.01/<0.01
						圃場G:<0.01/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場H:<0.01/<0.01/0.13/<0.01/0.03
						圃場I:<0.01/<0.01/0.36/<0.01/0.09
						圃場J:<0.01/<0.01/0.14/<0.01/<0.01
						圃場K:<0.01/<0.01/0.32/<0.01/0.02
						圃場L:<0.01/<0.01/0.07/<0.01/<0.01
						圃場M:<0.01/<0.01/0.03/<0.01/<0.01
						圃場N:<0.01/<0.01/0.08/<0.01/<0.01
						圃場O:<0.01/<0.01/0.09/<0.01/0.01
						圃場P:<0.01/<0.01/0.11/<0.01/<0.01
						圃場Q:0.01/<0.01/0.20/<0.01/0.01
					22	圃場R:<0.01/<0.01/0.17/<0.01/0.06
						圃場S:<0.01/<0.01/0.12/<0.01/0.03
					14,21,28,35	圃場T:*<0.01/*<0.01/**0.09/*<0.01/*<0.01(*2回,21日,**2回,35日)
スイートコーン	13	10.0%乳剤	448～480 g ai/ha 茎葉散布	3	20	圃場A:<0.01/<0.01/0.30/<0.01/0.03
					21	圃場B:<0.01/<0.01/0.15/<0.01/<0.01
						圃場C:<0.01/<0.01/0.18/<0.01/<0.01
						圃場D:<0.01/<0.01/0.19/<0.01/0.03
						圃場E:<0.01/<0.01/0.06/<0.01/<0.01
						圃場F:<0.01/<0.01/0.09/<0.01/<0.01
						圃場G:<0.01/<0.01/0.05/<0.01/<0.01
						圃場H:<0.01/<0.01/0.13/<0.01/<0.01
						圃場I:<0.01/<0.01/0.08/<0.01/<0.01
						圃場J:0.02/<0.01/0.08/<0.01/<0.01
						圃場K:<0.01/<0.01/0.11/<0.01/0.01
					22	圃場L:<0.01/<0.01/0.02/<0.01/<0.01
					14,21.28,35	圃場M:*<0.01/*<0.01/**0.05/*<0.01/*<0.01(*2回,21日,**2回,28日)

メフェントリフルコナゾールの作物残留試験一覧表（米国）

農作物	試験圃場数	試験条件 剤型	使用量 使用方法	回数	経過日数	各化合物の残留濃度（mg/kg）注1)【ﾒﾌｪﾝﾄﾘﾌﾙｺﾅｿﾞｰﾙ/代謝物F001/代謝物F029/代謝物F030/代謝物F031】
ソルガム	9	10.0%乳剤	296～311 g ai/ha 茎葉散布	2	22	圃場A:0.42/<0.01/0.05/0.05/0.04
					21	圃場B:<0.01/<0.01/<0.01/0.02/0.02
						圃場C:0.44/<0.01/<0.01/0.02/0.02
						圃場D:0.31/0.02/0.07/0.11/0.01
						圃場E:0.78/<0.01/0.10/0.09/<0.01
						圃場F:0.24/<0.01/0.02/0.02/<0.01
						圃場G:0.52/<0.01/0.08/0.04/<0.01
						圃場H:0.18/<0.01/0.06/0.02/<0.01
					14,21,28,35	圃場I:*1.17/**<0.01/*0.02/*0.01/*<0.01(*2回,28日,**2回,21日)
大豆	20	10.0%乳剤	298～309 g ai/ha 茎葉散布	2	21	圃場A:0.01/<0.01/0.32/0.04/0.08
						圃場B:0.06/<0.01/0.12/0.01/0.01
						圃場C:0.31/<0.01/0.35/<0.01/0.03
						圃場D:<0.01/<0.01/0.03/0.02/0.02
						圃場E:0.05/<0.01/0.15/<0.01/0.02
						圃場F:0.03/<0.01/0.27/0.02/0.03
						圃場G:<0.01/<0.01/0.10/<0.01/<0.01
						圃場H:<0.01/<0.01/0.04/0.02/0.02
						圃場I:<0.01/<0.01/0.03/<0.01/0.02
						圃場J:<0.01/<0.01/0.07/0.04/0.07
						圃場K:<0.01/<0.01/0.03/<0.01/0.01
						圃場L:<0.01/<0.01/0.04/<0.01/0.01
						圃場M:<0.01/<0.01/0.04/0.01/0.02
						圃場N:<0.01/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場O:<0.01/<0.01/0.06/0.01/0.02
						圃場P:<0.01/<0.01/0.05/0.02/0.03
						圃場Q:<0.01/<0.01/0.07/0.06/0.06
						圃場R:<0.01/<0.01/0.09/<0.01/0.02
					7,14,21,28	圃場S:*<0.01/*<0.01/**0.16/*0.04/**0.09(*2回,21日,**2回,28日)
						圃場T:*<0.01/*<0.01/**0.13/*<0.01/*<0.01(*2回,21日,**2回,28日)
いんげんまめ（種子）	10	10.0%乳剤	436～461 g ai/ha 茎葉散布	3	21	圃場A:<0.01/<0.01/0.16/<0.01/<0.01
						圃場B:0.02/<0.01/0.04/<0.01/<0.01
						圃場C:0.02/0.02/0.28/<0.01/<0.01
						圃場D:<0.01/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場E:<0.01/<0.01/0.10/<0.01/<0.01
						圃場F:<0.01/<0.01/0.03/<0.01/<0.01
						圃場G:<0.01/<0.01/0.13/<0.01/<0.01
						圃場H:<0.01/<0.01/0.10/<0.01/<0.01
						圃場I:0.05/<0.01/0.03/<0.01/<0.01
					7,14,21,28	圃場J:*0.01/*<0.01/**0.16/*<0.01/*<0.01(*3回,21日,**3回,28日)
未成熟いんげん（さや付き）	6	10.0%乳剤	449～467 g ai/ha 茎葉散布	3	21	圃場A:<0.01/<0.01/0.08/<0.01/<0.01
						圃場B:<0.01/<0.01/0.20/<0.01/<0.01
						圃場C:<0.01/<0.01/0.05/<0.01/<0.01
						圃場D:<0.01/<0.01/0.05/<0.01/<0.01
						圃場E:<0.01/<0.01/0.04/<0.01/<0.01
					7,14,21,28	圃場F:*0.03/**<0.01/**0.05/**<0.01/**<0.01(*3回,28日,**3回,21日)
未成熟いんげん（さやなし）	6	10.0%乳剤	445～456 g ai/ha 茎葉散布	3	21	圃場A:<0.01/<0.01/0.51/<0.01/<0.01
						圃場B:<0.01/<0.01/0.29/<0.01/<0.01
						圃場C:0.02/<0.01/0.12/<0.01/<0.01
						圃場D:<0.01/<0.01/0.06/<0.01/<0.01
						圃場E:<0.01/<0.01/0.12/<0.01/<0.01
					7,14,21,28	圃場F:*<0.01/*<0.01/*1.33/**<0.01/**0.04(*3回,21日,**3回,28日)
レンズ豆	3	10.0%乳剤	447～453 g ai/ha 茎葉散布	3	7,14,21,28	圃場A:*0.68/*<0.01/**0.85/*<0.01/**0.02(*3回,21日,**3回,28日)
					21	圃場B:0.14/<0.01/0.90/<0.01/0.01
						圃場C:0.06/<0.01/2.30/0.01/0.04
えんどう	8	10.0%乳剤	449～460 g ai/ha 茎葉散布	3	21	圃場A:0.02/<0.01/1.00/<0.01/<0.01
						圃場B:0.09/<0.01/2.29/<0.01/0.05
						圃場C:0.01/<0.01/3.71/<0.01/0.04
						圃場D:0.02/<0.01/1.77/<0.01/0.02
						圃場E:0.01/<0.01/0.92/<0.01/0.02
						圃場F:0.01/<0.01/1.77/<0.01/0.02
						圃場G:0.02/<0.01/1.65/<0.01/<0.01
					7,14,21,28	圃場H:<0.01/<0.01/1.91/<0.01/<0.01(3回,21日)
未成熟えんどう（さや付き）	9	10.0%乳剤	444～459 g ai/ha 茎葉散布	3	21	圃場A:<0.01/<0.01/0.84/<0.01/<0.01
						圃場B:<0.01/<0.01/0.38/<0.01/<0.01
						圃場C:<0.01/<0.01/0.49/<0.01/<0.01
						圃場D:0.03/<0.01/0.61/<0.01/<0.01
						圃場E:<0.01/<0.01/0.33/<0.01/<0.01
						圃場F:<0.01/<0.01/0.29/<0.01/<0.01
						圃場G:0.03/<0.01/0.15/<0.01/<0.01
						圃場H:0.02/<0.01/0.61/<0.01/<0.01
					7,14,21,28	圃場I:0.08/<0.01/0.11/<0.01/<0.01(3回,21日)
未成熟えんどう（さやなし）	9	10.0%乳剤	444～459 g ai/ha 茎葉散布	3	21	圃場A:<0.01/<0.01/0.93/<0.01/0.02
						圃場B:<0.01/<0.01/0.58/<0.01/<0.01
						圃場C:<0.01/<0.01/1.34/<0.01/<0.01
						圃場D:<0.01/<0.01/0.78/<0.01/<0.01
						圃場E:<0.01/<0.01/0.37/<0.01/<0.01
						圃場F:<0.01/<0.01/0.71/<0.01/<0.01
						圃場G:<0.01/<0.01/0.88/<0.01/<0.01
						圃場H:<0.01/<0.01/0.13/<0.01/<0.01
					7,14,21,28	圃場I:*<0.01/*<0.01/**0.29/*<0.01/*<0.01(*3回,21日,**2回,28日)

(別紙1-2)

メフェントリフルコナゾールの作物残留試験一覧表（米国）

農作物	試験圃場数	試験条件				各化合物の残留濃度（mg/kg）注1) 【ﾒﾌｪﾝﾄﾘﾌﾙｺﾅｿﾞｰﾙ/代謝物F001/代謝物F029/代謝物F030/代謝物F031】
		剤型	使用量 使用方法	回数	経過日数	
らっかせい	12	10.0%乳剤	588～601 g ai/ha 茎葉散布	3	13	圃場A:<0.01/<0.01/3.96/0.12/0.50
					14	圃場B:<0.01/<0.01/4.57/0.10/0.46
						圃場C:<0.01/<0.01/4.18/0.17/0.46
						圃場D:<0.01/<0.01/0.36/0.01/0.08
						圃場E:<0.01/<0.01/0.22/<0.01/0.04
						圃場F:<0.01/<0.01/0.47/<0.01/0.22
						圃場G:<0.01/<0.01/<0.25/<0.01/0.05
						圃場H:<0.01/<0.01/1.40/0.03/0.14
						圃場I:<0.01/<0.01/0.28/<0.01/0.03
						圃場J:<0.01/<0.01/<0.25/<0.01/0.12
					15	圃場K:<0.01/<0.01/0.63/<0.01/0.06
					8, 10, 14, 17, 22	圃場L:*<0.01/*<0.01/**3.59/*0.04/**0.44(*3回,14日,**3回,22日)
ばれいしょ	19	10.0%乳剤	442～467 g ai/ha 茎葉散布	3	6	圃場A:<0.01/<0.01/0.07/<0.01/<0.01
						圃場B:<0.01/<0.01/0.04/<0.01/<0.01
						圃場C:<0.01/<0.01/0.01/<0.01/<0.01
					7	圃場D:<0.01/<0.01/0.03/<0.01/<0.01
						圃場E:<0.01/<0.01/0.05/<0.01/<0.01
						圃場F:<0.01/<0.01/0.02/<0.01/<0.01
						圃場G:<0.01/<0.01/0.03/<0.01/<0.01
						圃場H:<0.01/<0.01/0.02/<0.01/<0.01
						圃場I:<0.01/<0.01/0.04/<0.01/<0.01
						圃場J:<0.01/<0.01/0.04/<0.01/<0.01
						圃場K:<0.01/<0.01/0.11/<0.01/<0.01
						圃場L:<0.01/<0.01/0.23/<0.01/<0.03
						圃場M:<0.01/<0.01/0.07/<0.01/<0.01
						圃場N:<0.01/<0.01/0.04/<0.01/<0.01
						圃場O:<0.01/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場P:<0.01/<0.01/0.17/<0.01/<0.01
						圃場Q:<0.01/<0.01/0.04/<0.01/<0.01
					3, 6, 10, 14	圃場R:*<0.01/*<0.01/**0.15/*<0.01/*<0.01(*3回,10日,**3回,14日)
					3, 7, 10, 14	圃場S:*0.04/**<0.01/**0.09/**<0.01/**<0.01(*3回,14日,**3回,10日)
てんさい	13	10.0%乳剤	298～318 g ai/ha 茎葉散布	2	21	圃場A:0.15/<0.01/0.01/<0.01/<0.01
						圃場B:0.12/<0.01/0.05/<0.01/<0.01
						圃場C:0.03/<0.01/0.03/<0.01/<0.01
						圃場D:0.02/<0.01/0.02/<0.01/<0.01
						圃場E:0.05/<0.01/0.02/<0.01/<0.01
						圃場F:0.09/<0.01/0.04/<0.01/<0.01
						圃場G:0.28/<0.01/0.02/<0.01/<0.01
						圃場H:0.08/<0.01/0.01/<0.01/<0.01
						圃場I:0.04/<0.01/0.02/<0.01/<0.01
						圃場J:0.06/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場K:0.04/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
					14, 21, 28	圃場L:0.58/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01(2回,14日)
						圃場M:0.08/<0.01/0.02/<0.01/<0.01(2回,14日)
オレンジ	24	10.0%乳剤	443～462 g ai/ha 茎葉散布	3	0	圃場A:0.14/<0.01/0.13/0.01/0.03
						圃場B:0.17/<0.01/0.10/0.01/0.03
						圃場C:0.15/<0.01/0.04/<0.01/0.01
						圃場D:0.18/<0.01/0.05/<0.01/0.01
						圃場E:0.19/<0.01/0.01/<0.01/<0.01
						圃場F:0.15/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場G:0.19/<0.01/0.06/<0.01/0.02
						圃場H:0.15/<0.01/0.10/0.01/0.03
						圃場I:0.17/<0.01/0.09/0.01/0.04
						圃場J:0.21/<0.01/0.11/0.02/0.05
						圃場K:0.19/<0.01/0.01/<0.01/<0.01
						圃場L:0.20/<0.01/0.02/<0.01/0.01
						圃場M:0.46/<0.01/0.02/<0.01/<0.01
						圃場N:0.16/<0.01/0.01/<0.01/<0.01
						圃場O:0.33/<0.01/0.03/<0.01/<0.01
						圃場P:0.17/<0.01/0.03/<0.01/<0.01
						圃場Q:0.24/<0.01/0.01/<0.01/<0.01
						圃場R:0.13/<0.01/0.01/<0.01/<0.01
						圃場S:0.23/<0.01/0.03/<0.01/<0.01
						圃場T:0.16/<0.01/0.03/<0.01/<0.01
						圃場U:0.14/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場V:0.15/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
					0, 7, 14, 21, 28	圃場W:*0.38/**<0.01/***0.03/**<0.01/*0.02(*3回,14日,**3回,0日,***3回,28日)
						圃場X:*0.23/*<0.01/**0.02/*<0.01/***0.01(*3回,0日,**3回,14日,***3回,28日)
グレープフルーツ	12	10.0%乳剤	443～462 g ai/ha 茎葉散布	3	0	圃場A:0.19/<0.01/0.07/0.01/0.02
						圃場B:0.24/<0.01/0.08/<0.01/0.02
						圃場C:0.13/<0.01/0.02/<0.01/<0.01
						圃場D:0.10/<0.01/0.02/<0.01/0.01
						圃場E:0.18/<0.01/0.13/0.01/0.03
						圃場F:0.11/<0.01/0.13/0.02/0.03
						圃場G:0.12/<0.01/0.02/<0.01/<0.01
						圃場H:0.07/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場I:0.07/<0.01/<0.02/<0.01/<0.01
						圃場J:0.16/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
					0, 7, 14, 21, 28	圃場K:*0.20/*<0.01/**<0.01/*<0.01/*<0.01(*3回,0日,**3回,7日)
						圃場L:*0.14/*<0.01/**0.01/*<0.01/*<0.01(*3回,0日,**3回,7日)

(別紙1-2)

メフェントリフルコナゾールの作物残留試験一覧表（米国）

農作物	試験圃場数	試験条件 剤型	使用量 使用方法	回数	経過日数	各化合物の残留濃度（mg/kg）注1) 【ﾒﾌｪﾝﾄﾘﾌﾙｺﾅｿﾞｰﾙ/代謝物F001/代謝物F029/代謝物F030/代謝物F031】
レモン	12	10.0%乳剤	445～456 g ai/ha 茎葉散布	3	0	圃場A:0.27/<0.01/0.05/<0.01/0.02
						圃場B:0.32/<0.01/0.04/<0.01/0.01
						圃場C:0.33/<0.01/0.02/<0.01/0.02
						圃場D:0.28/<0.01/0.02/<0.01/0.02
						圃場E:0.30/<0.01/0.02/<0.01/<0.01
						圃場F:0.21/<0.01/0.02/<0.01/<0.01
						圃場G:0.44/<0.01/0.01/<0.01/<0.01
						圃場H:0.33/<0.01/0.01/<0.01/<0.01
						圃場I:0.60/<0.01/0.01/<0.01/<0.01
						圃場J:0.22/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
					0,7,14,21,28	圃場K:*0.37/**0.01/*<0.01/*<0.01/*<0.01(*3回,0日,**3回,21日)
						圃場L:0.17/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
りんご	30	40.0%フロアブル	428～459 g ai/ha 茎葉散布	3	0	圃場A:0.46/<0.01/0.02/<0.01/<0.01
						圃場B:0.28/<0.01/0.04/<0.01/0.02
						圃場C:<0.01/<0.01/0.01/<0.01/<0.01
						圃場D:<0.01/<0.01/0.02/<0.01/0.01
						圃場E:0.30/<0.01/0.05/<0.01/0.01
						圃場F:0.27/<0.01/0.08/<0.01/0.02
						圃場G:0.47/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場H:0.47/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場I:0.23/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場J:0.15/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場K:0.26/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場L:0.43/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場M:0.39/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場N:0.31/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場O:0.55/<0.01/0.04/<0.01/<0.01
						圃場P:0.35/<0.01/0.03/<0.01/<0.01
						圃場Q:0.26/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場R:0.17/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場S:0.45/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場T:0.31/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場U:0.43/<0.01/0.12/0.01/0.04
						圃場V:0.30/<0.01/0.17/0.02/0.05
						圃場W:0.37/<0.01/0.08/<0.01/0.05
						圃場X:0.30/<0.01/0.03/<0.01/0.03
						圃場Y:0.16/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場Z:0.15/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
					0,3,7,14,21	圃場AA:0.30/<0.01/0.04/<0.01/0.01
						圃場AB:*0.22/*<0.01/**0.04/*<0.01/*<0.01(*3回,0日,**3回,3日)
						圃場AC:*0.42/*<0.01/**0.08/*<0.01/*0.03(*3回,0日,**3回21日)
						圃場AD:*0.35/*<0.01/**0.08/*<0.01/*0.03(3回,0日,**3回,7日)
なし	18	40.0%フロアブル	435～457 g ai/ha 茎葉散布	3	0	圃場A:0.30/<0.01/0.01/<0.01/<0.01
						圃場B:0.27/<0.01/0.02/<0.01/<0.01
						圃場C:0.34/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場D:0.25/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場E:0.32/<0.01/<0.01/<0.01/0.01
						圃場F:0.30/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場G:<0.01/<0.01/0.02/<0.01/0.01
						圃場H:0.01/<0.01/0.02/<0.01/<0.01
						圃場I:0.34/<0.01/0.05/<0.01/0.02
						圃場J:0.23/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場K:0.76/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場L:0.52/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場M:0.40/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場N:0.25/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場O:0.73/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場P:0.92/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
					0,3,7,14,21	圃場Q:*0.52/**<0.01/**<0.01/**<0.01/**<0.01(*3回,14日,**3回,0日)
						圃場R:*0.68/**<0.01/**<0.01/**<0.01/**<0.01(*3回,14日,**3回,0日)

(別紙1-2)

メフェントリフルコナゾールの作物残留試験一覧表（米国）

農作物	試験圃場数	試験条件：剤型	試験条件：使用量・使用方法	試験条件：回数	試験条件：経過日数	各化合物の残留濃度 (mg/kg) 注1) 【ﾒﾌｪﾝﾄﾘﾌﾙｺﾅｿﾞｰﾙ/代謝物F001/代謝物F029/代謝物F030/代謝物F031】
もも	26	40.0%フロアブル	444～459 g ai/ha 茎葉散布	3	0	圃場A:0.38/<0.01/0.19/0.01/0.03
						圃場B:0.48/<0.01/0.14/<0.01/0.02
						圃場C:0.35/<0.01/0.10/0.01/0.02
						圃場D:0.38/<0.01/0.19/0.01/0.02
						圃場E:0.32/<0.01/0.12/0.01/0.02
						圃場F:0.42/<0.01/0.17/0.01/0.02
						圃場G:0.29/<0.01/2.23/0.11/0.18
						圃場H:0.60/<0.01/1.71/0.09/0.14
						圃場I:0.29/<0.01/0.03/<0.01/<0.01
						圃場J:0.72/<0.01/0.04/<0.01/<0.01
						圃場K:0.50/<0.01/0.04/<0.01/<0.01
						圃場L:0.96/<0.01/0.05/<0.01/0.01
						圃場M:0.27/<0.01/0.04/<0.01/<0.01
						圃場N:0.36/<0.01/0.04/<0.01/<0.01
						圃場O:0.39/<0.01/0.29/0.02/0.04
						圃場P:0.52/<0.01/0.08/<0.01/0.01
						圃場Q:0.35/<0.01/1.22/0.06/0.11
						圃場R:0.47/<0.01/0.89/0.06/0.09
						圃場S:0.55/<0.01/0.54/0.01/0.04
						圃場T:0.70/<0.01/0.43/0.02/0.05
						圃場U:0.22/<0.01/0.05/<0.01/<0.01
						圃場V:0.96/<0.01/0.07/<0.01/<0.01
					0, 3, 7, 14	圃場W:0.41/<0.01/0.14/<0.01/<0.01
						圃場X:*0.34/*<0.01/**0.14/*<0.01/*<0.01(*3回, 0日, **3回, 3日)
					0, 5	圃場Y:*1.34/**<0.01/*2.74/*0.24/*0.14(*3回, 5日, **3回, 0日)
						圃場Z:*0.63/*<0.01/*0.61/*0.02/**0.04(*3回, 0日, **3回, 5日)
プラム	20	40.0%フロアブル	437～461 g ai/ha 茎葉散布	3	0	圃場A:0.32/<0.01/0.23/<0.01/0.01
						圃場B:0.26/<0.01/0.12/<0.01/<0.01
						圃場C:<0.01/<0.01/0.04/<0.01/<0.01
						圃場D:0.01/<0.01/0.04/<0.01/<0.01
						圃場E:0.03/<0.01/0.11/<0.01/0.02
						圃場F:0.03/<0.01/0.13/<0.01/0.03
						圃場G:0.21/<0.01/0.06/<0.01/0.01
						圃場H:0.30/<0.01/0.05/<0.01/<0.01
						圃場I:0.07/<0.01/0.42/<0.01/<0.01
						圃場J:0.13/<0.01/0.32/<0.01/<0.01
						圃場K:0.26/<0.01/0.27/<0.01/<0.01
						圃場L:0.19/<0.01/0.19/<0.01/<0.01
						圃場M:0.90/<0.01/0.09/<0.01/<0.01
						圃場N:0.98/<0.01/0.09/<0.01/<0.01
						圃場O:0.75/<0.01/0.06/<0.01/<0.01
						圃場P:0.98/<0.01/0.06/<0.01/<0.01
						圃場Q:0.26/<0.01/0.19/<0.01/<0.01
						圃場R:0.37/<0.01/0.23/<0.01/<0.01
					0, 3, 7, 14, 21	圃場S:*0.21/**<0.01/***0.25/**<0.01/**0.02(*3回, 3日, **3回, 0日***3回, 21日)
						圃場T:*0.16/**<0.01/***0.16/**<0.01/**<0.01(*3回, 3日, **3回, 0日, ***3回, 21日)
おうとう	8	40.0%フロアブル	445～456 g ai/ha 茎葉散布	3	0	圃場A:0.96/<0.01/0.05/<0.01/<0.01
						圃場B:1.05/<0.01/0.04/<0.01/<0.01
						圃場C:0.45/<0.01/0.11/0.01/<0.01
						圃場D:1.08/<0.01/0.10/0.01/<0.01
						圃場E:1.00/<0.01/0.25/<0.01/<0.01
						圃場F:0.92/<0.01/0.31/<0.01/<0.01
					0, 3, 7, 14, 21	圃場G:*0.63/*<0.01/*1.10/*0.03/*0.06(*3回, 0日)
						圃場H:*0.94/*<0.01/*1.29/**0.04/*0.06(*3回, 0日, **3回, 14日)
タルトチェリー	8	40.0%フロアブル	448～462 g ai/ha 茎葉散布	3	0	圃場A:1.45/<0.01/0.01/<0.01/<0.01
						圃場B:2.05/<0.01/0.01/<0.01/<0.01
						圃場C:0.95/<0.01/0.29/0.04/0.17
						圃場D:1.39/<0.01/0.34/0.05/0.15
						圃場E:0.04/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場F:0.03/<0.01/0.01/<0.01/<0.01
						圃場G:1.55/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場H:2.25/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01

メフェントリフルコナゾールの作物残留試験一覧表（米国）

農作物	試験圃場数	試験条件				各化合物の残留濃度 (mg/kg) 注1) 【ﾒﾌｪﾝﾄﾘﾌﾙｺﾅｿﾞｰﾙ/代謝物F001/代謝物F029/代謝物F030/代謝物F031】
		剤型	使用量 使用方法	回数	経過日数	
ぶどう (ワイン用)	26	40.0%フロアブル	441～468 g ai/ha 茎葉散布	3	14, 21	圃場A:*0.75/**<0.01/*0.06/**<0.01/*0.07(*3回, 21日, **3回, 14日)
						圃場B:*0.83/*<0.01/**0.05/*<0.01/**0.05(*3回, 14日, **3回, 21日)
						圃場C:0.67/<0.01/0.03/<0.01/0.04 (3回, 14日)
						圃場D:0.45/<0.01/0.04/<0.01/0.03 (3回, 14日)
						圃場E:*0.23/*<0.01/**0.02/*<0.01/**0.01(*3回, 14日, **3回, 21日)
						圃場F:*0.72/*<0.01/*0.03/*<0.01/**0.02(*3回, 14日, **3回, 21日)
						圃場G:*0.69/*<0.01/**0.04/*<0.01/**0.06(*3回, 14日, **3回, 21日)
						圃場H:*0.41/**<0.01/*0.04/**<0.01/**0.04 (*3回, 21日, **3回, 14日)
						圃場I:*0.36/*<0.01/*0.02/*0.03/*0.07 *(3回, 14日)
						圃場J:*0.38/*<0.01/*0.01/**0.03/**0.02 (*3回, 14日, **3回, 21日)
						圃場K:*0.63/**<0.01/**0.02/**<0.01/**0.05 (*3回, 21日, **3回, 14日)
						圃場L:1.03/<0.01/0.03/0.01/0.11 (3回, 14日)
						圃場M:*0.41/**<0.01/**<0.01/**<0.01/**<0.01 (*3回, 21日, **3回, 14日)
						圃場N:0.28/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01 (3回, 14日)
						圃場O:*0.48/*<0.01/*0.03/*<0.01/**0.04 (*3回, 14日, **3回, 21日)
						圃場P:*0.46/*<0.01/*0.03/*<0.01/**0.04 (*3回, 14日, **3回, 21日)
						圃場Q:0.11/<0.01/<0.01/<0.01/0.03 (3回, 14日)
						圃場R:0.34/<0.01/<0.01/<0.01/0.02 (3回, 14日)
						圃場S:*1.07/*<0.01/**0.03/*<0.01/*0.02 (*3回, 14日, **3回, 21日)
						圃場T:*0.90/*<0.01/**0.05/*<0.01/**0.02 (*3回, 14日, **3回, 21日)
						圃場U:*0.28/**<0.01/*0.04/**<0.01/*0.09 (*3回, 21日, **3回, 14日)
						圃場V:0.41/<0.01/0.05/<0.01/0.09 (3回, 14日)
					_3, 7_, 14, 21	圃場W:0.16/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01 (3回, 14日)
						圃場X:0.33/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01 (3回, 14日)
						圃場Y:*0.20/*<0.01/**0.03/*<0.01/**0.05 (*3回, 14日, **3回, 21日)
						圃場Z:*0.25/*<0.01/*0.03/*<0.01/**0.05 (*3回, 14日, **3回, 21日)
なたね	13	10.0%乳剤	294～327 g ai/ha 茎葉散布	2	20	圃場A:0.06/<0.01/0.73/<0.01/0.01
					21	圃場B:0.15/<0.01/0.85/<0.01/0.02
						圃場C:0.04/<0.01/0.37/<0.01/0.02
						圃場D:0.01/<0.01/0.37/<0.01/0.03
						圃場E:0.06/<0.01/0.37/<0.01/<0.01
						圃場F:0.12/<0.01/1.05/0.01/0.07
						圃場G:0.01/<0.01/0.15/<0.01/<0.01
						圃場H:0.04/0.02/0.24/<0.01/<0.01
						圃場I:<0.01/<0.01/1.19/0.01/0.04
						圃場J:0.25/0.01/1.28/0.02/0.20
						圃場K:0.25/0.02/0.58/<0.01/0.02
					22	圃場L:0.05/<0.01/0.71/<0.01/0.03
					_7, 10, 14_, 21, 28	圃場M:*0.74/*<0.01/*0.88/*0.02/**0.03 (*2回, 21日, **2回, 28日)
ペカン	10	40.0%水和剤	446～456 g ai/ha 茎葉散布	3	13	圃場A:<0.01/<0.01/0.52/0.06/0.13
						圃場B:<0.01/<0.01/0.84/0.06/0.16
						圃場C:<0.01/<0.01/0.16/0.02/0.04
						圃場D:<0.01/<0.01/0.10/0.02/0.04
					14	圃場E:<0.01/<0.01/0.04/<0.01/0.01
						圃場F:<0.01/<0.01/0.03/<0.01/0.01
					15	圃場G:<0.01/<0.01/0.04/<0.01/0.01
						圃場H:<0.01/<0.01/0.07/<0.01/0.02
					_3, 7_, 15, 21	圃場I:*<0.01/*<0.01/**0.67/**0.06/**0.14 (*3回, 15日, **3回, 21日)
						圃場J:*<0.01/*<0.01/*0.64/**0.07/*0.18 (*3回, 15日, **3回, 21日)
ピスタチオ	6	40.0%水和剤	444～458 g ai/ha 茎葉散布	3	14	圃場A:0.04/<0.01/<0.2/<0.01/<0.01
						圃場B:0.01/<0.01/<0.2/<0.01/0.01
						圃場C:0.01/<0.01/<0.2/<0.01/0.02
						圃場D:0.01/<0.01/0.21/<0.01/0.03
					_3, 7_, 14, 21	圃場E:*0.01/**<0.01/**0.37/**<0.01/**0.05 (*3回, 21日, **3回, 14日)
						圃場F:*0.01/**<0.01/*0.38/**<0.01/*0.05 (*3回, 21日, **3回, 14日)
アーモンド	10	40.0%水和剤	445～462 g ai/ha 茎葉散布	3	14	圃場A:<0.01/<0.01/<0.4/<0.01/0.01
						圃場B:<0.01/<0.01/<0.4/<0.01/0.01
						圃場C:<0.01/<0.01/<0.4/<0.01/<0.01
						圃場D:<0.01/<0.01/<0.4/<0.01/<0.01
						圃場E:<0.01/<0.01/1.35/0.02/0.02
						圃場F:0.02/<0.01/1.76/0.03/0.03
					15	圃場G:<0.01/<0.01/<0.4/<0.01/<0.01
						圃場H:<0.01/<0.01/<0.4/<0.01/<0.01
					_3, 7_, 14, 21	圃場I:*<0.01/*0.01/**2.02/*0.03/*0.03 (*3回, 14日, **3回, 21日)
						圃場J:*<0.01/*<0.01/**2.96/**0.04/**0.04 (*3回, 14日, **3回, 21日)
にんじん	11	_10%乳剤_	451～465 g ai/ha 茎葉散布	3	6	圃場A:0.16/<0.01/0.076/<0.01/<0.01(#)
					7	圃場B:0.22/<0.01/0.014/<0.01/<0.01 (#)
						圃場C:0.14/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01 (#)
						圃場D:0.12/<0.01/0.018/<0.01/<0.01 (#)
						圃場E:0.098/<0.01/0.014/<0.01/<0.01 (#)
						圃場F:<0.01/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01 (#)
						圃場G:<0.01/<0.01/0.016/<0.01/<0.01 (#)
						圃場H:0.11/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01 (#)
						圃場I:0.059/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01 (#)
						圃場J:0.052/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01 (#)
					_3, 5_, 7, 10, 14	圃場K:*0.24/<0.01/*0.022/<0.01/<0.01 (*3回, 14日) (#)

(別紙1-2)

メフェントリフルコナゾールの作物残留試験一覧表（米国）

農作物	試験圃場数	試験条件 剤型	使用量 使用方法	回数	経過日数	各化合物の残留濃度（mg/kg）注1)【ﾒﾌｪﾝﾄﾘﾌﾙｺﾅｿﾞｰﾙ/代謝物F001/代謝物F029/代謝物F030/代謝物F031】
ラディッシュ（根）	7	*10%乳剤*	438～457 g ai/ha 茎葉散布	3	7	圃場A:0.034/<0.01/0.014/<0.01/<0.01 (#)
						圃場B:0.03/<0.01/0.021/<0.01/<0.01 (#)
						圃場C:0.13/<0.01/0.074/<0.01/<0.01 (#)
						圃場D:0.082/<0.01/0.016/<0.01/<0.01 (#)
						圃場E:0.38/<0.01/0.014/<0.01/<0.01 (#)
					8	圃場F:0.11/<0.01/0.018/<0.01/<0.01 (#)
					3, 5, 7, 10, 14	圃場G:<0.01/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01 (#)
ラディッシュ（葉）	7	*10%乳剤*	438～457 g ai/ha 茎葉散布	3	7	圃場A:3.3/<0.01/0.014/<0.01/<0.01 (#)
						圃場B:8.0/<0.01/0.018/<0.01/<0.01 (#)
						圃場C:4.9/<0.01/0.022/<0.01/0.012 (#)
						圃場D:1.1/<0.01/0.014/<0.01/<0.01 (#)
						圃場E:5.1/<0.01/0.012/<0.01/<0.01 (#)
					8	圃場F:3.2/<0.01/0.024/<0.01/<0.01 (#)
					3, 5, 7, 10, 14	圃場G:0.37/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01(#)
かぶ（葉）	5	*10%乳剤*	451～457 g ai/ha 茎葉散布	3	7	圃場A:3.2/<0.01/0.043/<0.01/<0.01(#)
						圃場B:7.0/<0.01/0.054/<0.01/0.023(#)
						圃場C:7.2/<0.01/0.015/<0.01/<0.01(#)
						圃場D:5.6/<0.01/0.038/<0.01/0.028(#)
					3, 5, 7, 10, 14	圃場E:10/<0.01/*0.087/<0.01/*0.028 (*3回,14日) (#)
たまねぎ	13	40%水和剤	448～465 g ai/ha 茎葉散布	3	6	圃場A:0.032/<0.01/0.020/<0.01/<0.01
					7	圃場B:0.09/<0.01/0.028/<0.01/<0.01
						圃場C:0.10/<0.01/0.018/<0.01/<0.01
						圃場D:0.047/<0.01/0.082/<0.01/<0.01
						圃場E:0.013/<0.01/0.018/<0.01/<0.01
						圃場F:0.012/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場G:<0.01/<0.01/0.052/<0.01/<0.01
						圃場H:0.052/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場I:0.034/<0.01/0.043/<0.01/<0.01
					8	圃場J:0.088/<0.01/0.014/<0.01/<0.01
						圃場K:0.094/<0.01/0.092/<0.01/<0.01
						圃場L:0.021/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
					0, 3, 7, 10, 15	圃場M:0.11/<0.01/*0.055/<0.01/<0.01 (*3回,15日)
ねぎ	5	40%水和剤	448～498 g ai/ha 茎葉散布	3	7	圃場A:0.28/<0.01/0.032/<0.01/0.034
						圃場B:0.42/<0.01/0.022/<0.01/<0.01
						圃場C:2.0/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場D:0.11/<0.01/0.042/<0.01/<0.01
					0, 3, 7, 10, 14	圃場E:0.39/<0.01/0.069/<0.01/0.068
結球レタス（外葉付き）	8	40%水和剤	447～466 g ai/ha 茎葉散布	3	0	圃場A:2.0/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場B:0.32/<0.01/0.013/<0.01/<0.01
						圃場C:1.5/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場D:0.88/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場E:1.3/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場F:0.27/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場G:0.12/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
					0, 3, 7, 10	圃場H:2.2/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
結球レタス（外葉なし）	4	40%水和剤	449～466 g ai/ha 茎葉散布	3	0	圃場A:1.6/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場B:<0.01/<0.01/0.020/<0.01/<0.01
						圃場C:0.090/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場D:0.046/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
非結球レタス	8	40%水和剤	447～466 g ai/ha 茎葉散布	3	0	圃場A:3.0/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場B:6.4/<0.01/<0.01/<0.01/0.014
						圃場C:4.4/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場D:4.2/<0.01/<0.01/<0.01/0.013
						圃場E:2.4/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場F:2.2/<0.01/<0.01/<0.01/0.028
						圃場G:7.2/<0.01/<0.01/<0.01/0.026
						圃場H:2.6/<0.01/<0.01/<0.01/0.015
ほうれんそう	8	40%水和剤	449～458 g ai/ha 茎葉散布	3	0	圃場A:12/<0.01/0.012/<0.01/0.013
						圃場B:5.2/<0.01/0.030/<0.01/0.019
						圃場C:17/<0.01/0.016/<0.01/<0.01
						圃場D:12/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場E:3.8/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場F:4.6/<0.01/0.018/<0.01/0.023
						圃場G:4.8/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
					0, 3, 5, 6, 9	圃場H:11/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
マスタードグリーン	4	40%水和剤	437～455 g ai/ha 茎葉散布	3	0	圃場A:12/<0.01/0.080/<0.01/0.014
						圃場B:5.0/<0.01/0.068/<0.01/<0.01
						圃場C:4.1/<0.01/0.14/<0.01/<0.01
						圃場D:8.2/<0.01/0.054/<0.01/0.011
チェリートマト	3	*10%乳剤*	417～446 g ai/ha 茎葉散布	3	0	圃場A:0.360/<0.01/0.0374/<0.01/0.0421 (#)
						圃場B:0.125/<0.01/0.0102/<0.01/<0.01 (#)
					0, 3, 5, 7, 10	圃場C:0.405/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01 (#)

(別紙1-2)

メフェントリフルコナゾールの作物残留試験一覧表（米国）

農作物	試験圃場数	試験条件 剤型	使用量 使用方法	回数	経過日数	各化合物の残留濃度（mg/kg）注1)【ﾒﾌｪﾝﾄﾘﾌﾙｺﾅｿﾞｰﾙ/代謝物F001/代謝物F029/代謝物F030/代謝物F031】
トマト	16	*10%乳剤*	443～468 g ai/ha 茎葉散布	3	0	圃場A:0.145/<0.01/0.0195/<0.01/<0.01 (#)
						圃場B:0.142/<0.01/0.0314/<0.01/<0.01 (#)
						圃場C:0.145/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01 (#)
						圃場D:0.248/<0.01/0.0180/<0.01/<0.01 (#)
						圃場E:0.0255/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01 (#)
						圃場F:0.0500/<0.01/0.0276/<0.01/<0.01 (#)
						圃場G:0.190/<0.01/0.0182/<0.01/<0.01 (#)
						圃場H:0.110/<0.01/0.0208/<0.01/<0.01 (#)
						圃場I:0.0950/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01 (#)
						圃場J:0.078/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01 (#)
						圃場K:0.0470/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01 (#)
						圃場L:0.042/<0.01/0.0116/<0.01/<0.01 (#)
						圃場M:0.171/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01 (#)
						圃場N:0.0850/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01 (#)
						圃場O:0.370/<0.01/0.0141/<0.01/<0.01 (#)
					0,3,5,7,10	圃場P:0.228/<0.01/*0.0140/<0.01/<0.01(*3回,7日) (#)
ピーマン	9	*10%乳剤*	445～454 g ai/ha 茎葉散布	3	0	圃場A:0.202/<0.01/0.0436/<0.01/<0.01 (#)
						圃場B:0.049/<0.01/0.0435/<0.01/<0.01 (#)
						圃場C:0.062/<0.01/0.0383/<0.01/<0.01 (#)
						圃場D:0.044/<0.01/0.0120/<0.01/<0.01 (#)
						圃場E:0.222/<0.01/0.0764/<0.01/<0.01 (#)
						圃場F:0.428/<0.01/0.0136/<0.01/<0.01 (#)
						圃場G:0.297/<0.01/0.0340/<0.01/<0.01 (#)
						圃場H:0.729/<0.01/0.0968/<0.01/<0.01 (#)
					0,3,5,7,10	圃場I:0.064/<0.01/*0.0561/<0.01/<0.01 (*3回,10日)(#)
とうがらし	3	*10%乳剤*	445～446 g ai/ha 茎葉散布	3	0	圃場A:0.265/<0.01/0.120/<0.01/0.0199 (#)
						圃場B:0.602/<0.01/0.0392/<0.01/<0.01 (#)
					0,3,5,7,10	圃場C:*0.238/<0.01/**0.0712/<0.01/*0.0131(*3回,3日,**3回,10日) (#)
きゅうり	9	40%水和剤	446～467 g ai/ha 茎葉散布	3	0	圃場A:0.028/<0.01/0.107/<0.01/<0.01
						圃場B:0.034/<0.01/0.138/<0.01/<0.01
						圃場C:0.096/<0.01/0.137/<0.01/0.011
						圃場D:0.020/<0.01/0.079/<0.01/<0.01
						圃場E:0.012/<0.01/0.107/<0.01/<0.01
						圃場F:0.024/<0.01/0.116/<0.01/<0.01
						圃場G:0.042/<0.01/0.023/<0.01/<0.01
						圃場H:0.032/<0.01/0.040/<0.01/<0.01
					0,3,7,10	圃場I:0.030/<0.01/*0.272/<0.01/**0.012(*3回,7日,**3回,10日)
サマースカッシュ	8	40%水和剤	449～460 g ai/ha 茎葉散布	3	0	圃場A:0.052/<0.01/0.111/<0.01/0.013
						圃場B:0.046/<0.01/0.044/<0.01/<0.01
						圃場C:0.084/<0.01/0.060/<0.01/<0.01
						圃場D:0.048/<0.01/0.027/<0.01/<0.01
						圃場E:0.088/<0.01/0.022/<0.01/<0.01
						圃場F:0.040/<0.01/0.020/<0.01/<0.01
						圃場G:<0.01/<0.01/0.016/<0.01/<0.01
					0,3,7,10	圃場H:<0.01/<0.01/*0.018/<0.01/**0.032(*3回,10日,**3回,7日)
マスクメロン	8	40%水和剤	447～457 g ai/ha 茎葉散布	3	0	圃場A:0.160/<0.01/0.044/<0.01/0.01
						圃場B:0.104/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場C:0.217/<0.01/0.020/<0.01/<0.01
						圃場D:0.108/<0.01/0.049/<0.01/0.020
						圃場E:0.112/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場F:0.143/<0.01/0.024/<0.01/<0.01
						圃場G:0.208/<0.01/0.018/<0.01/<0.01
					0,3,7,10	圃場H:0.164/<0.01/*0.012/<0.01/<0.01(*3回,10日)
ブラックベリー	6	40%水和剤	445～454 g ai/ha 茎葉散布	3	0	圃場A:0.25/<0.01/0.01/<0.01/0.01
						圃場B:0.71/<0.01/0.02/<0.01/<0.01
						圃場C:1.22/<0.01/0.02/<0.01/<0.01
						圃場D:1.32/<0.01/0.02/<0.01/<0.01
						圃場E:1.30/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
					0,1,3,7,10	圃場F:0.35/<0.01/*0.04/<0.01/<0.01(*3回,1日)
ブルーベリー	9	40%水和剤	437～464 g ai/ha 茎葉散布	3	0	圃場A:0.58/<0.01/<0.01/<0.01/0.01
						圃場B:0.76/<0.01/<0.01/<0.01/0.01
						圃場C:0.68/<0.01/0.02/<0.01/0.08
						圃場D:0.51/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場E:0.06/<0.01/<0.01/<0.01/0.01
						圃場F:0.18/<0.01/<0.01/<0.01/0.03
						圃場G:0.56/<0.01/<0.01/<0.01/0.01
						圃場H:3.16/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
					0,1,3,7,10	圃場I:0.74/<0.01/<0.01/<0.01/*0.02(*3回,7日)
いちご	11	40%水和剤	445～468 g ai/ha 茎葉散布	3	0	圃場A:0.14/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場B:0.44/<0.01/0.02/<0.01/0.01
						圃場C:0.50/<0.01/0.04/<0.01/<0.01
						圃場D:0.08/<0.01/0.02/<0.01/<0.01
						圃場E:<0.01/<0.01/0.02/<0.01/<0.01
						圃場F:0.43/<0.01/0.04/<0.01/<0.01
						圃場G:0.62/<0.01/0.03/<0.01/<0.01
						圃場H:1.05/-/-/-/-
						圃場I:0.29/<0.01/0.02/<0.01/<0.01
						圃場J:0.24/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
					0,1,3,7,10	圃場K:<0.01/<0.01/*0.02/<0.01/<0.01(*3回,3日)

メフェントリフルコナゾールの作物残留試験一覧表（米国）

農作物	試験圃場数	試験条件				各化合物の残留濃度（mg/kg）注1) 【ﾒﾌｪﾝﾄﾘﾌﾙｺﾅｿﾞｰﾙ/代謝物F001/代謝物F029/代謝物F030/代謝物F031】
		剤型	使用量 使用方法	回数	経過日数	
ひまわり	10	10%乳剤	295～307 g ai/ha 茎葉散布	2	18	圃場A:0.012/<0.01/0.055/0.060/<0.01
					20	圃場B:0.056/<0.01/0.32/0.52/0.014
						圃場C:0.047/<0.01/0.26/0.23/<0.01
					21	圃場D:0.010/<0.01/0.015/0.012/<0.01
						圃場E:<0.01/<0.01/0.018/0.018/<0.01
						圃場F:<0.01/<0.01/0.016/0.018/<0.01
						圃場G:0.062/<0.01/0.050/0.066/<0.01
						圃場H:0.041/<0.01/0.056/0.046/<0.01
					22	圃場I:<0.01/<0.01/0.054/0.041/<0.01
					14,22,28,35	圃場J:<0.01/<0.01/*0.12/0.18/<0.01(*3回,35日,**3回,22日)
綿実	12	10%乳剤	438～458 g ai/ha 茎葉散布	3	28	圃場A:0.052/<0.01/0.20/<0.01/0.074
					29	圃場B:0.030/<0.01/0.70/<0.01/0.13
						圃場C:0.098/<0.01/0.096/<0.01/<0.01
						圃場D:0.050/<0.01/0.086/<0.01/0.012
					30	圃場E:0.053/<0.01/0.25/<0.01/0.051
						圃場F:<0.01/<0.01/0.73/<0.01/0.18
						圃場G:0.032/<0.01/0.092/<0.01/0.033
						圃場H:0.12/<0.01/0.13/<0.01/0.028
						圃場I:<0.01/<0.01/0.26/<0.01/0.032
					31	圃場J:0.10/<0.01/0.27/<0.01/0.068
						圃場K:0.042/<0.01/0.72/<0.01/0.16
					33	圃場L:0.035/<0.01/3.22/0.024/0.46
さとうきび	8	10%乳剤	298～324 g ai/ha 茎葉散布	2	13	圃場A:0.48/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
					14	圃場B:0.38/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場C:0.97/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場D:0.42/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場E:0.36/<0.01/0.016/<0.01/<0.01
						圃場F:0.25/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場G:0.097/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
					4,9,14,19,24	圃場H:0.30/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01
バナナ（全果、袋あり）	10	40%乳剤	700 g ai/ha 茎葉散布	*5*	0,1,3,7	圃場A:<0.01/<0.01/*0.028/<0.01/*0.024（*5回,7日）(#)
						圃場B:<0.01/<0.01/*0.030/<0.01/**0.028（*5回,1日,**5回,3日）(#)
						圃場C:0.015/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01 (#)
						圃場D:<0.01/<0.01/*0.013/<0.01/0.014（*5回,7日）(#)
						圃場E:0.16/<0.01/0.013/<0.01/0.014 (#)
					0	圃場F:<0.01/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01 (#)
						圃場G:<0.01/<0.01/0.025/<0.01/0.01 (#)
						圃場H:<0.01/<0.01/0.018/<0.01/0.011 (#)
						圃場I:0.012/<0.01/<0.01/<0.01/0.01 (#)
						圃場J:0.043/<0.01/0.011/<0.01/0.020 (#)
					0（室温で７日間保存）	圃場F:<0.01/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01 (#)
						圃場G:<0.01/<0.01/0.026/<0.01/0.01 (#)
						圃場H:<0.01/<0.01/0.012/<0.01/0.018 (#)
						圃場I:<0.01/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01 (#)
						圃場J:0.014/<0.01/0.011/<0.01/0.021 (#)
バナナ（全果、袋なし）	10	40%乳剤	700 g ai/ha 茎葉散布	*5*	0,1,3,7	圃場A:*0.65/<0.01/*0.024/<0.01/**0.027（*5回,1日,**5回,7日）(#)
						圃場B:0.74/<0.01/*0.038/<0.01/*0.017（*5回,7日）(#)
						圃場C:*0.54/<0.01/0.013/<0.01/<0.01（*5回,7日）(#)
						圃場D:*0.57/<0.01/**0.027/<0.01/0.018（*5回,3日,**5回,7日）(#)
						圃場E:*0.24/<0.01/*0.015/<0.01/**0.015（*5回,1日,**5回,3日）(#)
					0	圃場F:0.47/<0.01/0.018/<0.01/0.012 (#)
						圃場G:0.026/<0.01/0.018/<0.01/0.01 (#)
						圃場H:0.35/<0.01/0.030/<0.01/0.029 (#)
						圃場I:0.16/<0.01/0.012/<0.01/0.017 (#)
						圃場J:0.12/<0.01/0.021/<0.01/0.028 (#)
					0（室温で７日間保存）	圃場F:0.28/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01 (#)
						圃場G:0.042/<0.01/0.018/<0.01/0.01 (#)
						圃場H:0.19/<0.01/0.018/<0.01/0.027 (#)
						圃場I:0.11/<0.01/0.011/<0.01/0.013 (#)
						圃場J:0.053/<0.01/0.025/<0.01/0.037 (#)
バナナ（果肉、袋あり）	10	40%乳剤	700 g ai/ha 茎葉散布	*5*	0,1,3,7	圃場A:*0.035/<0.01/0.043/<0.01/0.022（*5回,3日）(#)
						圃場B:<0.01/<0.01/*0.038/<0.01/**0.021（*5回,3日,**5回,7日）(#)
						圃場C:<0.01/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01 (#)
						圃場D:<0.01/<0.01/0.021/<0.01/<0.01 (#)
						圃場E:0.033/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01 (#)
					0	圃場F:<0.01/<0.01/0.010/<0.01/<0.01 (#)
						圃場G:<0.01/<0.01/0.019/<0.01/<0.01 (#)
						圃場H:<0.01/<0.01/0.017/<0.01/<0.01 (#)
						圃場I:<0.01/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01 (#)
						圃場J:0.094/<0.01/0.011/<0.01/0.012 (#)
					0（室温で７日間保存）	圃場F:<0.01/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01 (#)
						圃場G:<0.01/<0.01/0.016/<0.01/0.01 (#)
						圃場H:<0.01/<0.01/0.025/<0.01/<0.01 (#)
						圃場I:<0.01/<0.01/<0.01/<0.01/<0.01 (#)
						圃場J:<0.01/<0.01/0.013/<0.01/0.012 (#)

(別紙1-2)

メフェントリフルコナゾールの作物残留試験一覧表（米国）

農作物	試験圃場数	試験条件 剤型	使用量 使用方法	回数	経過日数	各化合物の残留濃度（mg/kg）注1) 【ﾒﾌｪﾝﾄﾘﾌﾙｺﾅｿﾞｰﾙ/代謝物F001/代謝物F029/代謝物F030/代謝物F031】
バナナ（果肉、袋なし）	10	40%乳剤	700 g ai/ha 茎葉散布	*5*	0,1,3,7	圃場A:*0.21/<0.01/*0.037/<0.01/*0.020 （*5回,7日）(#)
						圃場B:0.21/<0.01/*0.025/<0.01/<0.01 （*5回,3日） (#)
						圃場C:*0.052/<0.01/**0.013/<0.01/<0.01 （*5回,3日,**5回,7日）(#)
						圃場D:*0.053/<0.01/*0.036/<0.01/<0.01 （*5回,1日） (#)
						圃場E:*0.14/<0.01/*0.023/<0.01/*0.012 （*5回,7日） (#)
					0	圃場F:0.040/<0.01/0.015/<0.01/<0.01 (#)
						圃場G:<0.01/<0.01/0.027/<0.01/0.01 (#)
						圃場H:0.047/<0.01/0.016/<0.01/0.010 (#)
						圃場I:0.039/<0.01/0.012/<0.01/<0.01 (#)
						圃場J:<0.01/<0.01/0.029/<0.01/0.015 (#)
					0（室温で7日間保存）	圃場F:0.015/<0.01/0.011/<0.01/<0.01 (#)
						圃場G:<0.01/<0.01/0.017/<0.01/<0.01 (#)
						圃場H:0.091/<0.01/0.043/<0.01/0.014 (#)
						圃場I:0.057/<0.01/0.014/<0.01/<0.01 (#)
						圃場J:0.011/<0.01/0.033/<0.01/0.020 (#)
コーヒー豆	5	13.3%乳剤	399 g ai/ha 茎葉散布	3	*15,30*,45,60	圃場A:*0.016/<0.01/0.33/<0.01/*0.019 （*3回,60日）
						圃場B:<0.01/<0.01/0.41/<0.01/0.022
						圃場C:0.069/<0.01/*0.37/0.041/0.038 （*3回,60日）
						圃場D:<0.01/<0.01/*0.30/<0.01/0.015 （*3回,60日）
						圃場E:<0.01/<0.01/*0.29/<0.01/0.014 （*3回,60日）
	5	20%乳剤	480 g ai/ha 茎葉散布	3	*15,30*,45,60	圃場A:<0.01/-/-/-/-
						圃場B:<0.01/-/-/-/-
						圃場C:<0.01/-/-/-/-
						圃場D:<0.01/-/-/-/-
						圃場E:<0.01/-/-/-/-
	5	20%乳剤	450 g ai/ha 茎葉散布	3	*15,30*,45,60	圃場A:0.014/-/-/-/-
						圃場B:0.020/-/-/-/-
						圃場C:*0.018/-/-/-/- （*3回,60日）
						圃場D:*0.017/-/-/-/- （*3回,60日）
					15,30,45	圃場E:0.012/-/-/-/-
	2	20%乳剤	480 g ai/ha 茎葉散布	3	*15,30*,45,60	圃場A:*0.330/<0.01/*0.280/<0.01/*0.061 （*3回,60日）
						圃場B:*0.140/<0.01/0.340/<0.01/0.050 （*3回,60日）
	2	*20%乳剤*	*480 g ai/ha 茎葉散布*		15,30,45,60	圃場A:<0.01/<0.01/*0.022/<0.01/<0.01 （*3回,60日） (#)
						圃場B:<0.01/<0.01/0.021/<0.01/<0.01 (#)

-:分析せず
(#) 印で示した作物残留試験成績は、登録又は申請された適用の範囲内で行われていないことを示す。また、適用範囲内ではない試験条件を斜体で示した。なお、剤型は異なるものの使用量及び使用回数は適用の範囲内で行われている。
注1) 当該農薬の登録又は申請された適用の範囲内で最も多量に用い、かつ最終使用から収穫までの期間を最短とした場合の作物残留試験（いわゆる最大使用条件下の作物残留試験）を複数の圃場で実施し、それぞれの試験から得られた残留濃度の最大値を示した。
表中、最大使用条件下の作物残留試験条件に、アンダーラインを付しているが、経時的に測定されたデータがある場合において、収穫までの期間が最短の場合にのみ最大残留濃度が得られるとは限らないため、最大使用条件以外で最大残留濃度が得られた場合は、その使用回数及び経過日数について（ ）内に記載した。

コーヒー豆の作物残留試験は、ブラジル、エクアドル及びコロンビアで実施されている。

農薬名　メフェントリフルコナゾール　　　　　　　　　　（別紙２）

食品名	基準値案 ppm	基準値現行 ppm	登録有無	参考基準値 国際基準	参考基準値 外国基準値 ppm		作物残留試験成績等 ppm
小麦	0.3	0.3			0.3	米国	【<0.01～0.27(n=24)(米国)】
大麦	4	4			4	米国	【米国大麦(<0.01～1.67(n=10))、稲(<0.01～1.84(n=12))、ソルガム(<0.01～1.17(n=9))】
ライ麦	4	4			4	米国	【米国大麦、稲、ソルガム参照】
とうもろこし	0.03	0.03			0.03	米国	【米国とうもろこし(<0.01～0.01(n=20))、スイートコーン(<0.01～0.02(n=13))】
そば	4	4			4	米国	【米国大麦、稲、ソルガム参照】
その他の穀類	4	4			4	米国	【米国大麦、稲、ソルガム参照】
大豆	0.4	0.4			0.4	米国	【<0.01～0.31(n=20)(米国)】
小豆類	2	2			2	米国	【米国レンズ豆(0.06～0.68(n=3))】
えんどう	0.2	0.2			0.15	米国	【米国いんげん類（<0.01～0.05(n=22))、えんどう類(<0.01～0.09(n=26))】
そら豆	0.2	0.2			0.15	米国	【米国いんげん類、えんどう類参照】
らっかせい	0.01	0.01			0.01	米国	【<0.01(n=12)(米国)】
その他の豆類	0.2	0.2			0.15	米国	【米国いんげん類、えんどう類参照】
ばれいしょ	0.04	0.04			0.04	米国	【<0.01～0.04(n=19)(米国)】
さといも類（やつがしらを含む。）	0.04	0.04			0.04	米国	【米国ばれいしょ参照】
かんしょ	0.04	0.04			0.04	米国	【米国ばれいしょ参照】
やまいも（長いもをいう。）	0.04	0.04			0.04	米国	【米国ばれいしょ参照】
その他のいも類	0.04	0.04			0.04	米国	【米国ばれいしょ参照】
てんさい	0.6	0.6			0.6	米国	【0.02～0.58(n=13)(米国)】
さとうきび	2		IT		1.5	米国	【0.097～0.97(n=8)(米国)】
だいこん類（ラディッシュを含む。）の根	0.7		IT		0.7	米国	【米国にんじん(<0.01～0.24(#)(n=11))、ラディッシュ(根)(<0.01～0.38(#)(n=7))】
だいこん類（ラディッシュを含む。）の葉	20		IT		20	米国	【米国ラディッシュ(葉)(0.37～8.0(#)(n=7))、かぶ(葉)(3.2～10(#)(n=5))】
かぶ類の根	0.7		IT		0.7	米国	【米国にんじん、ラディッシュ(根)参照】
かぶ類の葉	20		IT		20	米国	【米国ラディッシュ(葉)、かぶ(葉)参照】
西洋わさび	0.7		IT		0.7	米国	【米国にんじん、ラディッシュ(根)参照】
クレソン	30		IT		30	米国	【米国非結球レタス(2.2～7.2(n=8)、ほうれんそう(3.8～17(n=8)、マスタードグリーン(4.1～12(n=4))】
その他のあぶらな科野菜	30		IT		30	米国	【米国非結球レタス、ほうれんそう、マスタードグリーン参照】
ごぼう	0.7		IT		0.7	米国	【米国にんじん、ラディッシュ(根)参照】
サルシフィー	0.7		IT		0.7	米国	【米国にんじん、ラディッシュ(根)参照】
チコリ	20		IT		20	米国	【米国ラディッシュ(葉)、かぶ(葉)参照】
エンダイブ	30		IT		30	米国	【米国非結球レタス、ほうれんそう、マスタードグリーン参照】
しゅんぎく	30		IT		30	米国	【米国非結球レタス、ほうれんそう、マスタードグリーン参照】
レタス（サラダ菜及びちしゃを含む。）	30		IT		30	米国	【米国非結球レタス、ほうれんそう、マスタードグリーン参照】
その他のきく科野菜	30		IT		30	米国	【米国非結球レタス、ほうれんそう、マスタードグリーン参照】
たまねぎ	0.2		IT		0.2	米国	【<0.01～0.11(n=13)(米国)】
ねぎ（リーキを含む。）	4		IT		4	米国	【0.11～2.0(n=5)(米国)】

農薬名　　メフェントリフルコナゾール

（別紙２）

食品名	基準値案 ppm	基準値現行 ppm	登録有無	参考基準値 国際基準	参考基準値 外国基準値 ppm		作物残留試験成績等 ppm
にんにく	0.2		IT		0.2	米国	【米国たまねぎ参照】
にら	4		IT		4	米国	【米国ねぎ参照】
わけぎ	4		IT		4	米国	【米国ねぎ参照】
その他のゆり科野菜	4		IT		4	米国	【米国ねぎ参照】
にんじん	0.7		IT		0.7	米国	【米国にんじん、ラディッシュ(根)参照】
パースニップ	0.7		IT		0.7	米国	【米国にんじん、ラディッシュ(根)参照】
パセリ	30		IT		30	米国	【米国非結球レタス、ほうれんそう、マスタードグリーン参照】
その他のせり科野菜	30		IT		30	米国	【米国非結球レタス、ほうれんそう、マスタードグリーン参照】
トマト	0.9		IT		0.9	米国	【米国チェリートマト(0.125～0.405(#)(n=3)),トマト(0.0255～0.370(#)(n=16))、ピーマン(0.044～0.729(#)(n=9))、トウガラシ(0.238～0.602(#)(n=3))】
ピーマン	0.9		IT		0.9	米国	【米国チェリートマト、トマト、ピーマン、トウガラシ参照】
なす	0.9		IT		0.9	米国	【米国チェリートマト、トマト、ピーマン、トウガラシ参照】
その他のなす科野菜	0.9		IT		0.9	米国	【米国チェリートマト、トマト、ピーマン、トウガラシ参照】
きゅうり（ガーキンを含む。）	0.2		IT		0.2	米国	【米国きゅうり(0.012～0.096(n=9))、スカッシュ(<0.01～0.088(n=8))】
かぼちゃ（スカッシュを含む。）	0.2		IT		0.2	米国	【米国きゅうり、スカッシュ参照】
しろうり	0.5		IT		0.5	米国	【米国マスクメロン(0.104～0.217(n=8))】
すいか（果皮を含む。）	0.5		IT		0.5	米国	【米国マスクメロン参照】
メロン類果実（果皮を含む。）	0.5		IT		0.5	米国	【米国マスクメロン参照】
まくわうり（果皮を含む。）	0.5		IT		0.5	米国	【米国マスクメロン参照】
その他のうり科野菜	0.2	0.04	IT		0.2	米国	【米国きゅうり、スカッシュ参照】
ほうれんそう	30		IT		30	米国	【米国非結球レタス、ほうれんそう、マスタードグリーン参照】
オクラ	0.9		IT		0.9	米国	【米国トマト、ピーマン、トウガラシ参照】
しょうが	0.04	0.04			0.04	米国	【米国ばれいしょ参照】
未成熟えんどう	0.2	0.2			0.15	米国	【米国いんげん類、えんどう類参照】
未成熟いんげん	0.2	0.2			0.15	米国	【米国いんげん類、えんどう類参照】
えだまめ	0.2	0.2			0.15	米国	【米国いんげん類、えんどう類参照】
その他の野菜	30	1	IT		30	米国	【米国非結球レタス、ほうれんそう、マスタードグリーン参照】
みかん（外果皮を含む。）	0.6	0.6			0.6	米国	【米国オレンジ参照】
なつみかんの果実全体	0.5	0.5			0.5	米国	【米国グレープフルーツ参照】
レモン	1	1			1	米国	【0.17～0.6(n=12)(米国)】
オレンジ（ネーブルオレンジを含む。）	0.6	0.6			0.6	米国	【0.13～0.46(n=24)(米国)】
グレープフルーツ	0.5	0.5			0.5	米国	【0.07～0.24(n=12)(米国)】
ライム	1	1			1	米国	【米国レモン参照】
その他のかんきつ類果実	1	1			1	米国	【米国レモン参照】
りんご	2	2	申		1.5	米国	【米国りんご(<0.01～0.55(n=30)),なし(<0.01～0.92(n=18))】
日本なし	2	2	申		1.5	米国	【米国りんご、なし参照】
西洋なし	2	2	申		1.5	米国	【米国りんご、なし参照】
マルメロ	2	2			1.5	米国	【米国りんご、なし参照】
びわ（果梗を除き、果皮及び種子を含む。）	2	2			1.5	米国	【米国りんご、なし参照】
もも（果皮及び種子を含む。）	2	2	申		1.5	米国	【0.22～1.34(n=26)(米国)】
ネクタリン	2	2	申		1.5	米国	【米国もも参照】
あんず（アプリコットを含む。）	2	2			2	米国	【米国すもも参照】
すもも（プルーンを含む。）	2	2			2	米国	【<0.01～0.98(n=20)(米国)】
うめ	2	2	申				0.324, 0.558, 0.765 (#)
おうとう（チェリーを含む。）	4	4	申		4	米国	【米国おうとう(0.45～1.08(n=8)),タルトチェリー(0.03～2.25(n=8))】
いちご	2		IT		2	米国	【<0.01～1.05(n=11)(米国)】

農薬名　　メフェントリフルコナゾール　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（別紙２）

食品名	基準値案 ppm	基準値現行 ppm	登録有無	参考基準値 国際基準	参考基準値 外国基準値 ppm		作物残留試験成績等 ppm
ラズベリー	3		IT		3	米国	【米国ブラックベリー参照】
ブラックベリー	3		IT		3	米国	【0.25～1.32(n=6)(米国)】
ブルーベリー	5		IT		5	米国	【0.06～3.16(n=9)(米国)】
クランベリー	5		IT		5	米国	【米国ブルーベリー参照】
ハックルベリー	5		IT		5	米国	【米国ブルーベリー参照】
その他のベリー類果実	5	2	IT		5	米国	【米国ブルーベリー参照】
ぶどう	3	2	申				0.574,1.24(#)(大粒ぶどう) 0.802,1.5(#)(小粒ぶどう)
かき		2					
バナナ	2		IT		1.5	米国	【0.026～0.74(n=10)(#)(袋なし)(ブラジル、コロンビア、エクアドル)】
パッションフルーツ	2	2			1.5	米国	【米国ぶどう(0.11～1.07(n=26))】
その他の果実	2	2			1.5	米国	【米国ぶどう参照】
ひまわりの種子	0.2		IT		0.15	米国	【<0.01～0.062(n=10)(米国)】
ごまの種子	1	1			1	米国	【米国なたね参照】
べにばなの種子	0.2		IT		0.15	米国	【米国ひまわり参照】
綿実	0.2		IT		0.2	米国	【<0.01～0.12(n=12)(米国)】
なたね	1	1			1	米国	【<0.01～0.74(n=13)(米国)】
その他のオイルシード	1	1			1	米国	【米国なたね参照】
くり	0.06	0.06			0.06	米国	【米国ペカン(<0.01(n=10)),ピスタチオ(0.01～0.04(n=6)),アーモンド(<0.01～0.02(n=10))】
ペカン	0.06	0.06			0.06	米国	【米国ペカン、ピスタチオ、アーモンド参照】
アーモンド	0.06	0.06			0.06	米国	【米国ペカン、ピスタチオ、アーモンド参照】
くるみ	0.06	0.06			0.06	米国	【米国ペカン、ピスタチオ、アーモンド参照】
その他のナッツ類	0.06	0.06			0.06	米国	【米国ペカン、ピスタチオ、アーモンド参照】
コーヒー豆	0.4		IT		0.4	米国	【<0.01～0.330(#)(n=19)(ブラジル、エクアドル、コロンビア)】
その他のスパイス	1	1			1	米国	【米国なたね参照】
その他のハーブ	30	1	IT		30	米国	【米国非結球レタス、ほうれんそう、マスタードグリーン参照】
牛の筋肉	0.2	0.03	IT		0.15	米国	【推：0.121】
豚の筋肉	0.01	0.01			0.01	米国	【推：0.006】
その他の陸棲哺乳類に属する動物の筋肉	0.2	0.03	IT		0.15	米国	【米国牛の筋肉参照】
牛の脂肪	1	0.2	IT		1	米国	【推：1.036】
豚の脂肪	0.02	0.02			0.015	米国	【推：0.012】
その他の陸棲哺乳類に属する動物の脂肪	1	0.2	IT		1	米国	【米国牛の脂肪参照】
牛の肝臓	2	0.3	IT		1.5	米国	【推：1.614】
豚の肝臓	0.03	0.03			0.03	米国	【推：0.019】
その他の陸棲哺乳類に属する動物の肝臓	2	0.3	IT		1.5	米国	【米国牛の肝臓参照】
牛の腎臓	2	0.3	IT		1.5	米国	【米国牛の肝臓参照】
豚の腎臓	0.03	0.03			0.03	米国	【米国豚の肝臓参照】
その他の陸棲哺乳類に属する動物の腎臓	2	0.3	IT		1.5	米国	【米国牛の肝臓参照】
牛の食用部分	2	0.3	IT		1.5	米国	【米国牛の肝臓参照】
豚の食用部分	0.03	0.03			0.03	米国	【米国豚の肝臓参照】
その他の陸棲哺乳類に属する動物の食用部分	2	0.3	IT		1.5	米国	【米国牛の肝臓参照】
乳	0.2	0.03	IT		0.15	米国	【推：0.074】
鶏の筋肉	0.02	0.01	IT		0.015	米国	【推：0.01】
その他の家きんの筋肉	0.02	0.01	IT		0.015	米国	【米国鶏の筋肉参照】
鶏の脂肪	0.02	0.02			0.015	米国	【推：0.01】
その他の家きんの脂肪	0.02	0.02			0.015	米国	【米国鶏の脂肪参照】
鶏の肝臓	0.02	0.01	IT		0.015	米国	【推：0.015】
その他の家きんの肝臓	0.02	0.01	IT		0.015	米国	【米国鶏の肝臓参照】
鶏の腎臓	0.02	0.01	IT		0.015	米国	【米国鶏の肝臓参照】
その他の家きんの腎臓	0.02	0.01	IT		0.015	米国	【米国鶏の肝臓参照】

農薬名　　メフェントリフルコナゾール　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（別紙２）

食品名	基準値案 ppm	基準値現行 ppm	登録有無	参考基準値 国際基準	参考基準値 外国基準値 ppm		作物残留試験成績等 ppm
鶏の食用部分	0.02	0.01	IT		0.015	米国	【米国鶏の肝臓参照】
その他の家きんの食用部分	0.02	0.01	IT		0.015	米国	【米国鶏の肝臓参照】
鶏の卵	0.01	0.01			0.01	米国	【推：0.01】
その他の家きんの卵	0.01	0.01			0.01	米国	【米国鶏の卵参照】
はちみつ	0.05	0.05					※

本基準（暫定基準以外の基準）を見直す基準値案については、太枠線で囲んで示した。
「登録有無」の欄に「申」の記載があるものは、国内で農薬の登録申請等の基準値設定依頼がなされたものであることを示している。
「登録有無」の欄に「IT」の記載があるものは、ｲﾝﾎﾟｰﾄﾄﾚﾗﾝｽ申請に基づく基準値設定依頼がなされたものであることを示している。
(#)これらの作物残留試験は、登録又は申請の適用の範囲内で試験が行われていない。
「作物残留試験」欄に「推」の記載のあるものは、推定残留濃度であることを示している。
※）「食品中の農薬の残留基準設定の基本原則について」（令和元年７月30日農薬・動物用医薬品部会（令和３年３月11日　一部改訂））の別添３「はちみつ中の農薬等の基準設定の方法について」に基づき設定。

（別紙３）

メフェントリフルコナゾールの推定摂取量 （単位：µg／人／day)

食品名	基準値案 (ppm)	暴露評価に用いた数値 (ppm)	国民全体 (1歳以上) TMDI	国民全体 (1歳以上) EDI	幼小児 (1～6歳) TMDI	幼小児 (1～6歳) EDI	妊婦 TMDI	妊婦 EDI	高齢者 (65歳以上) TMDI	高齢者 (65歳以上) EDI
小麦	0.3	0.087	17.9	5.2	13.3	3.9	20.7	6.0	15.0	4.3
大麦	4	0.68	21.2	3.6	17.6	3.0	35.2	6.0	17.6	3.0
ライ麦	4	0.68	0.4	0.1	0.4	0.1	2.0	0.3	0.4	0.1
とうもろこし	0.03	0.01	0.1	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0
そば	4	0.68	4.4	0.7	2.0	0.3	7.2	1.2	4.4	0.7
その他の穀類	4	0.68	0.8	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	1.2	0.2
大豆	0.4	0.03	15.6	1.2	8.2	0.6	12.5	0.9	18.4	1.4
小豆類	2	0.29	4.8	0.7	1.6	0.2	1.6	0.2	7.8	1.1
えんどう	0.2	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
そら豆	0.2	0.016	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
らっかせい	0.01	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の豆類	0.2	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ばれいしょ	0.04	0.012	1.5	0.5	1.4	0.4	1.7	0.5	1.4	0.4
さといも類（やつがしらを含む。）	0.04	0.012	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1
かんしょ	0.04	0.012	0.3	0.1	0.3	0.1	0.5	0.1	0.4	0.1
やまいも（長いもをいう。）	0.04	0.012	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1
その他のいも類	0.04	0.012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
てんさい	0.6	0.12	19.5	3.9	16.6	3.3	24.7	4.9	19.9	4.0
さとうきび	2	0.41	196.4	40.3	167.2	34.3	248.2	50.9	200.4	41.1
だいこん類（ラディッシュを含む。）の根	0.7	0.11	23.1	3.6	8.0	1.3	14.4	2.3	32.0	5.0
だいこん類（ラディッシュを含む。）の葉	20	4.91	34.0	8.3	12.0	2.9	62.0	15.2	56.0	13.7
かぶ類の根	0.7	0.11	2.0	0.3	0.6	0.1	0.1	0.0	3.5	0.6
かぶ類の葉	20	4.91	6.0	1.5	2.0	0.5	2.0	0.5	12.0	2.9
西洋わさび	0.7	0.11	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
クレソン	30	6.6	3.0	0.7	3.0	0.7	3.0	0.7	3.0	0.7
その他のあぶらな科野菜	30	6.6	102.0	22.4	18.0	4.0	24.0	5.3	144.0	31.7
ごぼう	0.7	0.11	2.7	0.4	1.1	0.2	2.7	0.4	3.2	0.5
サルシフィー	0.7	0.11	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
チコリ	20	4.91	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5
エンダイブ	30	6.6	3.0	0.7	3.0	0.7	3.0	0.7	3.0	0.7
しゅんぎく	30	6.6	45.0	9.9	9.0	2.0	78.0	17.2	75.0	16.5
レタス（サラダ菜及びちしゃを含む。）	30	6.6	288.0	63.4	132.0	29.0	342.0	75.2	276.0	60.7
その他のきく科野菜	30	6.6	45.0	9.9	3.0	0.7	18.0	4.0	78.0	17.2
たまねぎ	0.2	0.054	6.2	1.7	4.5	1.2	7.1	1.9	5.6	1.5
ねぎ（リーキを含む。）	4	0.64	37.6	6.0	14.8	2.4	27.2	4.4	42.8	6.8
にんにく	0.2	0.054	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0
にら	4	0.64	8.0	1.3	3.6	0.6	7.2	1.2	8.4	1.3
わけぎ	4	0.64	0.8	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.8	0.1
その他のゆり科野菜	4	0.64	2.4	0.4	0.4	0.1	0.8	0.1	4.8	0.8
にんじん	0.7	0.11	13.2	2.1	9.9	1.6	15.8	2.5	13.1	2.1
パースニップ	0.7	0.11	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
パセリ	30	6.6	3.0	0.7	3.0	0.7	3.0	0.7	6.0	1.3
その他のせり科野菜	30	6.6	6.0	1.3	3.0	0.7	9.0	2.0	9.0	2.0
トマト	0.9	0.2	28.9	6.4	17.1	3.8	28.8	6.4	32.9	7.3
ピーマン	0.9	0.2	4.3	1.0	2.0	0.4	6.8	1.5	4.4	1.0
なす	0.9	0.2	10.8	2.4	1.9	0.4	9.0	2.0	15.4	3.4
その他のなす科野菜	0.9	0.2	1.0	0.2	0.1	0.0	1.1	0.2	1.1	0.2
きゅうり（ガーキンを含む。）	0.2	0.041	4.1	0.8	1.9	0.4	2.8	0.6	5.1	1.0
かぼちゃ（スカッシュを含む。）	0.2	0.041	1.9	0.4	0.7	0.2	1.6	0.3	2.6	0.5
しろうり	0.5	0.15	0.3	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.5	0.1
すいか（果皮を含む。）	0.5	0.15	3.8	1.1	2.8	0.8	7.2	2.2	5.7	1.7
メロン類果実（果皮を含む。）	0.5	0.15	1.8	0.5	1.4	0.4	2.2	0.7	2.1	0.6
まくわうり（果皮を含む。）	0.5	0.15	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1
その他のうり科野菜	0.2	0.041	0.5	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.7	0.1
ほうれんそう	30	6.6	384.0	84.5	177.0	38.9	426.0	93.7	522.0	114.8
オクラ	0.9	0.2	1.3	0.3	1.0	0.2	1.3	0.3	1.5	0.3
しょうが	0.04	0.012	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
未成熟えんどう	0.2	0.016	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
未成熟いんげん	0.2	0.016	0.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1
えだまめ	0.2	0.016	0.3	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.5	0.0
その他の野菜	30	6.6	402.0	88.4	189.0	41.6	303.0	66.7	423.0	93.1
みかん（外果皮を含む。）	0.6	0.203	10.7	3.6	9.8	3.3	0.4	0.1	15.7	5.3
なつみかんの果実全体	0.5	0.14	0.7	0.2	0.4	0.1	2.4	0.7	1.1	0.3
レモン	1	0.32	0.5	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.6	0.2
オレンジ（ネーブルオレンジを含む。）	0.6	0.203	4.2	1.4	8.8	3.0	7.5	2.5	2.5	0.9
グレープフルーツ	0.5	0.14	2.1	0.6	1.2	0.3	4.5	1.2	1.8	0.5
ライム	1	0.32	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
その他のかんきつ類果実	1	0.32	5.9	1.9	2.7	0.9	2.5	0.8	9.5	3.0
りんご	2	0.339	48.4	8.2	61.8	10.5	37.6	6.4	64.8	11.0
日本なし	2	0.339	12.8	2.2	6.8	1.2	18.2	3.1	15.6	2.6
西洋なし	2	0.339	1.2	0.2	0.4	0.1	0.2	0.0	1.0	0.2
マルメロ	2	0.339	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
びわ（果梗を除き、果皮及び種子を含む。）	2	0.339	1.0	0.2	0.6	0.1	3.8	0.6	0.8	0.1
もも（果皮及び種子を含む。）	2	0.508	6.8	1.7	7.4	1.9	10.6	2.7	8.8	2.2
ネクタリン	2	0.508	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
あんず（アプリコットを含む。）	2	0.322	0.4	0.1	0.2	0.0	0.2	0.0	0.8	0.1
すもも（プルーンを含む。）	2	0.322	2.2	0.4	1.4	0.2	1.2	0.2	2.2	0.4
うめ	2	0.549	2.8	0.8	0.6	0.2	1.2	0.3	3.6	1.0
おうとう（チェリーを含む。）	4	1.046	1.6	0.4	2.8	0.7	0.4	0.1	1.2	0.3
いちご	2	0.346	10.8	1.9	15.6	2.7	10.4	1.8	11.8	2.0
ラズベリー	3	0.86	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1
ブラックベリー	3	0.86	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1
ブルーベリー	5	0.8	5.5	0.9	3.5	0.6	2.5	0.4	7.0	1.1
クランベリー	5	0.8	0.5	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1

（別紙３）

メフェントリフルコナゾールの推定摂取量　(単位：µg／人／day)

食品名	基準値案(ppm)	暴露評価に用いた数値(ppm)	国民全体(1歳以上)TMDI	国民全体(1歳以上)EDI	幼小児(1～6歳)TMDI	幼小児(1～6歳)EDI	妊婦TMDI	妊婦EDI	高齢者(65歳以上)TMDI	高齢者(65歳以上)EDI
ハックルベリー	5	0.8	0.5	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1
その他のベリー類果実	5	0.8	0.5	0.1	0.5	0.1	1.0	0.2	0.5	0.1
ぶどう	3	1.029	26.1	9.0	24.6	8.4	60.6	20.8	27.0	9.3
バナナ	2	0.3866	26.4	5.1	30.4	5.9	32.6	6.3	37.8	7.3
パッションフルーツ	2	0.49	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
その他の果実	2	0.49	2.4	0.6	0.8	0.2	1.8	0.4	3.4	0.8
ひまわりの種子	0.2	0.027	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ごまの種子	1	0.138	0.9	0.1	0.9	0.1	0.9	0.1	0.8	0.1
べにばなの種子	0.2	0.027	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
綿実	0.2	0.0525	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
なたね	1	0.138	5.9	0.8	3.7	0.5	5.4	0.7	4.6	0.6
その他のオイルシード	1	0.138	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
くり	0.06	0.012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ペカン	0.06	0.012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
アーモンド	0.06	0.012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
くるみ	0.06	0.012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他のナッツ類	0.06	0.012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
コーヒー豆	0.4	0.039	1.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	1.0	0.1
その他のスパイス	1	0.138	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0
その他のハーブ	30	6.6	27.0	5.9	9.0	2.0	3.0	0.7	42.0	9.2
陸棲哺乳類の肉類	1	筋肉　0.09 脂肪 0.853	57.7	14.0	43.1	10.5	64.4	15.6	41.0	9.9
陸棲哺乳類の食用部分（肉類除く）	2	1.212	2.8	1.7	1.6	1.0	9.6	5.8	1.8	1.1
陸棲哺乳類の乳類	0.2	0.085	52.8	22.4	66.4	28.2	72.9	31.0	43.2	18.4
家きんの肉類	0.02	0.034	0.4	0.7	0.3	0.5	0.5	0.8	0.3	0.5
家きんの卵類	0.01	0.02	0.4	0.8	0.3	0.7	0.5	1.0	0.4	0.8
計			2087.5	464.8	1166.7	267.6	2127.0	485.7	2440.4	538.1
ADI比（%）			108.2	24.1	202.0	46.3	103.9	23.7	124.3	27.4

TMDI：理論最大1日摂取量（Theoretical Maximum Daily Intake）
TMDI試算法：基準値案×各食品の平均摂取量
EDI：推定1日摂取量（Estimated Daily Intake）
EDI試算法：作物残留試験成績の平均値×各食品の平均摂取量
「陸棲哺乳類の肉類」については、TMDI計算では、牛・豚・その他の陸棲哺乳類に属する動物の筋肉、脂肪の摂取量にその範囲の基準値案で最も高い値を乗じた。また、EDI計算では、畜産物中の平均的な残留農薬濃度を用い、摂取量の筋肉及び脂肪の比率をそれぞれ80%、20%として試算した。

（参考）

これまでの経緯

平成３１年　３月　１日	インポートトレランス申請（小麦、大麦等）
令和　元年　５月２２日	厚生労働大臣から食品安全委員会委員長あてに残留基準設定に係る食品健康影響評価について要請
令和　２年　１月１４日	食品安全委員会委員長から厚生労働大臣あてに食品健康影響評価について通知
令和　２年　３月２４日	薬事・食品衛生審議会へ諮問
令和　２年　４月　３日	薬事・食品衛生審議会食品衛生分科会農薬・動物用医薬品部会
令和　２年１１月１６日	残留農薬基準告示
令和　４年　４月２７日	農林水産省から厚生労働省へ農薬登録申請に係る連絡及び基準値設定依頼（新規：ぶどう、りんご等）
令和　４年　５月２４日	インポートトレランス申請（さとうきび、たまねぎ等）
令和　４年　８月２４日	厚生労働大臣から食品安全委員会委員長あてに残留基準設定に係る食品健康影響評価について要請
令和　４年１０月２６日	食品安全委員会委員長から厚生労働大臣あてに食品健康影響評価について通知
令和　５年　１月２７日	薬事・食品衛生審議会へ諮問
令和　５年　２月１０日	薬事・食品衛生審議会食品衛生分科会農薬・動物用医薬品部会

● 薬事・食品衛生審議会食品衛生分科会農薬・動物用医薬品部会

［委員］

◎穐山　浩		学校法人星薬科大学薬学部薬品分析化学研究室教授
井之上　浩一		学校法人立命館立命館大学薬学部薬学科臨床分析化学研究室教授
大山　和俊		一般財団法人残留農薬研究所業務執行理事・化学部長
○折戸　謙介		学校法人麻布獣医学園理事（兼）麻布大学獣医学部生理学教授
加藤　くみ子		学校法人北里研究所北里大学薬学部分析化学教室教授
神田　真軌		東京都健康安全研究センター食品化学部残留物質研究科主任研究員
魏　民		公立大学法人大阪大阪公立大学大学院医学研究科 環境リスク評価学准教授
佐藤　洋		国立大学法人岩手大学農学部共同獣医学科比較薬理毒性学研究室教授
佐野　元彦		国立大学法人東京海洋大学学術研究院海洋生物資源学部門教授
須恵　雅之		学校法人東京農業大学応用生物科学部農芸化学科 生物有機化学研究室教授
瀧本　秀美		国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所 国立健康・栄養研究所栄養疫学・食育研究部長
田口　貴章		国立医薬品食品衛生研究所食品部第一室長
中島　美紀		国立大学法人金沢大学ナノ生命科学研究所 薬物代謝安全性学研究室教授
根本　了		国立医薬品食品衛生研究所食品部主任研究官
野田　隆志		一般社団法人日本植物防疫協会信頼性保証室付技術顧問
二村　睦子		日本生活協同組合連合会常務理事

（◎：部会長、○：部会長代理）

答申（案）

メフェントリフルコナゾール

今回残留基準値を設定する「メフェントリフルコナゾール」の規制対象は、メフェントリフルコナゾールのみとする。

食品名	残留基準値 ppm
小麦	0.3
大麦	4
ライ麦	4
とうもろこし	0.03
そば	4
その他の穀類注1)	4
大豆	0.4
小豆類注2)	2
えんどう	0.2
そら豆	0.2
らっかせい	0.01
その他の豆類注3)	0.2
ばれいしょ	0.04
さといも類（やつがしらを含む。）	0.04
かんしょ	0.04
やまいも（長いもをいう。）	0.04
その他のいも類注4)	0.04
てんさい	0.6
さとうきび	2
だいこん類（ラディッシュを含む。）の根	0.7
だいこん類（ラディッシュを含む。）の葉	20
かぶ類の根	0.7
かぶ類の葉	20
西洋わさび	0.7
クレソン	30
その他のあぶらな科野菜注5)	30
ごぼう	0.7
サルシフィー	0.7
チコリ	20
エンダイブ	30
しゅんぎく	30
レタス（サラダ菜及びちしゃを含む。）	30
その他のきく科野菜注6)	30
たまねぎ	0.2
ねぎ（リーキを含む。）	4
にんにく	0.2
にら	4
わけぎ	4
その他のゆり科野菜注7)	4

食品名	残留基準値 ppm
にんじん	0.7
パースニップ	0.7
パセリ	30
その他のせり科野菜[注8)]	30
トマト	0.9
ピーマン	0.9
なす	0.9
その他のなす科野菜[注9)]	0.9
きゅうり（ガーキンを含む。）	0.2
かぼちゃ（スカッシュを含む。）	0.2
しろうり	0.5
すいか（果皮を含む。）	0.5
メロン類果実（果皮を含む。）	0.5
まくわうり（果皮を含む。）	0.5
その他のうり科野菜[注10)]	0.2
ほうれんそう	30
オクラ	0.9
しょうが	0.04
未成熟えんどう	0.2
未成熟いんげん	0.2
えだまめ	0.2
その他の野菜[注11)]	30
みかん（外果皮を含む。）	0.6
なつみかんの果実全体	0.5
レモン	1
オレンジ（ネーブルオレンジを含む。）	0.6
グレープフルーツ	0.5
ライム	1
その他のかんきつ類果実[注12)]	1
りんご	2
日本なし	2
西洋なし	2
マルメロ	2
びわ（果梗を除き、果皮及び種子を含む。）	2
もも（果皮及び種子を含む。）	2
ネクタリン	2
あんず（アプリコットを含む。）	2
すもも（プルーンを含む。）	2
うめ	2
おうとう（チェリーを含む。）	4
いちご	2
ラズベリー	3
ブラックベリー	3
ブルーベリー	5

食品名	残留基準値 ppm
クランベリー ハックルベリー その他のベリー類果実[注13)]	5 5 5
ぶどう	3
バナナ パッションフルーツ	2 2
その他の果実[注14)]	2
ひまわりの種子 ごまの種子 べにばなの種子 綿実 なたね その他のオイルシード[注15)]	0.2 1 0.2 0.2 1 1
くり ペカン アーモンド くるみ その他のナッツ類[注16)]	0.06 0.06 0.06 0.06 0.06
コーヒー豆	0.4
その他のスパイス[注17)]	1
その他のハーブ[注18)]	30
牛の筋肉 豚の筋肉 その他の陸棲哺乳類[注19)]に属する動物の筋肉	0.2 0.01 0.2
牛の脂肪 豚の脂肪 その他の陸棲哺乳類に属する動物の脂肪	1 0.02 1
牛の肝臓 豚の肝臓 その他の陸棲哺乳類に属する動物の肝臓	2 0.03 2
牛の腎臓 豚の腎臓 その他の陸棲哺乳類に属する動物の腎臓	2 0.03 2
牛の食用部分[注20)] 豚の食用部分 その他の陸棲哺乳類に属する動物の食用部分	2 0.03 2
乳	0.2
鶏の筋肉 その他の家きん[注21)]の筋肉	0.02 0.02
鶏の脂肪	0.02

食品名	残留基準値 ppm
その他の家きんの脂肪	0.02
鶏の肝臓 その他の家きんの肝臓	0.02 0.02
鶏の腎臓 その他の家きんの腎臓	0.02 0.02
鶏の食用部分 その他の家きんの食用部分	0.02 0.02
鶏の卵 その他の家きんの卵	0.01 0.01
はちみつ	0.05

注1）「その他の穀類」とは、穀類のうち、米（玄米をいう。）、小麦、大麦、ライ麦、とうもろこし及びそば以外のものをいう。

注2）「小豆類」には、いんげん、ささげ、サルタニ豆、サルタピア豆、バター豆、ペギア豆、ホワイト豆、ライマ豆及びレンズ豆を含む。

注3）「その他の豆類」とは、豆類のうち、大豆、小豆類、えんどう、そら豆、らっかせい及びスパイス以外のものをいう。

注4）「その他のいも類」とは、いも類のうち、ばれいしょ、さといも類（やつがしらを含む。）、かんしょ、やまいも（長いもをいう。）及びこんにゃくいも以外のものをいう。

注5）「その他のあぶらな科野菜」とは、あぶらな科野菜のうち、だいこん類（ラディッシュを含む。）の根、だいこん類（ラディッシュを含む。）の葉、かぶ類の根、かぶ類の葉、西洋わさび、クレソン、はくさい、キャベツ、芽キャベツ、ケール、こまつな、きょうな、チンゲンサイ、カリフラワー、ブロッコリー及びハーブ以外のものをいう。

注6）「その他のきく科野菜」とは、きく科野菜のうち、ごぼう、サルシフィー、アーティチョーク、チコリ、エンダイブ、しゅんぎく、レタス（サラダ菜及びちしゃを含む。）及びハーブ以外のものをいう。

注7）「その他のゆり科野菜」とは、ゆり科野菜のうち、たまねぎ、ねぎ（リーキを含む。）、にんにく、にら、アスパラガス、わけぎ及びハーブ以外のものをいう。

注8）「その他のせり科野菜」とは、せり科野菜のうち、にんじん、パースニップ、パセリ、セロリ、みつば、スパイス及びハーブ以外のものをいう。

注9）「その他のなす科野菜」とは、なす科野菜のうち、トマト、ピーマン及びなす以外のものをいう。

注10）「その他のうり科野菜」とは、うり科野菜のうち、きゅうり（ガーキンを含む。）、かぼちゃ（スカッシュを含む。）、しろうり、すいか、メロン類果実及びまくわうり以外のものをいう。

注11）「その他の野菜」とは、野菜のうち、いも類、てんさい、さとうきび、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、ほうれんそう、たけのこ、オクラ、しょうが、未成熟えんどう、未成熟いんげん、えだまめ、きのこ類、スパイス及びハーブ以外のものをいう。

注12）「その他のかんきつ類果実」とは、かんきつ類果実のうち、みかん、なつみかん、なつみかんの外果皮、なつみかんの果実全体、レモン、オレンジ（ネーブルオレンジを含む。）、グレープフルーツ、ライム及びスパイス以外のものをいう。

注13）「その他のベリー類果実」とは、ベリー類果実のうち、いちご、ラズベリー、ブラックベリー、ブルーベリー、クランベリー及びハックルベリー以外のものをいう。

注14）「その他の果実」とは、果実のうち、かんきつ類果実、りんご、日本なし、西洋なし、マルメロ、びわ、もも、ネクタリン、あんず（アプリコットを含む。）、すもも（プルーンを含む。）、うめ、おうとう（チェリーを含む。）、ベリー類果実、ぶどう、かき、バナナ、キウィー、パパイヤ、アボカド、パイナップル、グアバ、マンゴー、パッションフルーツ、なつめやし及びスパイス以外のものをいう。

注15）「その他のオイルシード」とは、オイルシードのうち、ひまわりの種子、ごまの種子、べにばなの種子、綿実、なたね及びスパイス以外のものをいう。

注16）「その他のナッツ類」とは、ナッツ類のうち、ぎんなん、くり、ペカン、アーモンド及びくるみ以外のものをいう。

注17）「その他のスパイス」とは、スパイスのうち、西洋わさび、わさびの根茎、にんにく、とうがらし、パプリカ、しょうが、レモンの果皮、オレンジ（ネーブルオレンジを含む。）の果皮、ゆずの果皮及びごまの種子以外のものをいう。

注18）「その他のハーブ」とは、ハーブのうち、クレソン、にら、パセリの茎、パセリの葉、セロリの茎及びセロリの葉以外のものをいう。

注19）「その他の陸棲哺乳類に属する動物」とは、陸棲哺乳類に属する動物のうち、牛及び豚以外のものをいう。

注20）「食用部分」とは、食用に供される部分のうち、筋肉、脂肪、肝臓及び腎臓以外の部分をいう。

注21）「その他の家きん」とは、家きんのうち、鶏以外のものをいう。