

## グルホシネート（案）

今般の残留基準の検討については、農薬取締法（昭和23年法律第82号）に基づく農薬登録申請（新規製剤の登録申請）及び適用拡大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並びに関連企業から「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内閣総理大臣からの依頼に伴う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：グルホシネート[ Glufosinate (ISO) ]

グルホシネートアンモニウム塩[ Glufosinate-ammonium (ISO) ]

グルホシネートPナトリウム塩[ Glufosinate-P sodium salt (ISO) ]

グルホシネートには光学異性体（*R*体及び*S*体）が存在し、*S*体が活性を有する。グルホシネート（ラセミ体）がグルホシネートアンモニウム塩として、グルホシネートP（*S*体を選択的に含有）がグルホシネートPナトリウム塩として、それぞれ製剤化されている。

（２）分 類：農薬

（３）用 途：除草剤

アミノ酸系除草剤である。グルタミン合成酵素阻害によりアンモニアが蓄積し、植物の生理機能を阻害して殺草活性を示すと考えられている。

（４）化学名及びCAS番号

グルホシネート

[(3*RS*)-3-Amino-3-carboxypropyl]methylphosphinic acid (IUPAC)

Butanoic acid, 2-amino-4-(hydroxymethylphosphinyl)-

(CAS : No. 51276-47-2)

グルホシネートP

[(3*S*)-3-Amino-3-carboxypropyl]methylphosphinic acid (IUPAC)

Butanoic acid, 2-amino-4-(hydroxymethylphosphinyl)-, (2*S*)-

(CAS : No. 35597-44-5)

グルホシネートアンモニウム塩

Ammonium [(3*RS*)-3-amino-3-carboxypropyl]methylphosphinate (IUPAC)

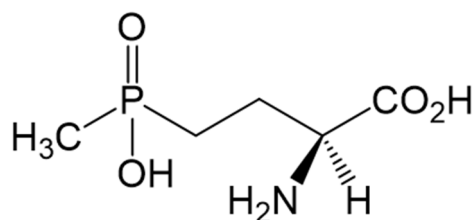
Butanoic acid, 2-amino-4-(hydroxymethylphosphinyl)-, ammonium salt  
(CAS : No. 77182-82-2)

グルホシネートPナトリウム塩

Sodium [(3*S*)-3-amino-3-carboxypropyl]methylphosphinate (IUPAC)

Butanoic acid, (2*S*)-2-amino-4-(hydroxymethylphosphinyl)-, sodium salt  
(CAS : No. 70033-13-5)

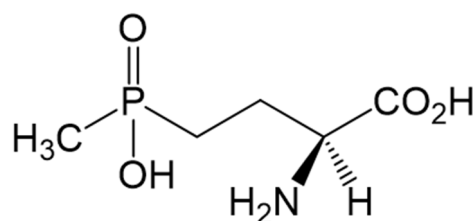
(5) 構造式及び物性



グルホシネート

(ラセミ体  $R$ 体 :  $S$ 体 = 1 : 1)  
(図は $S$ 体を示す)

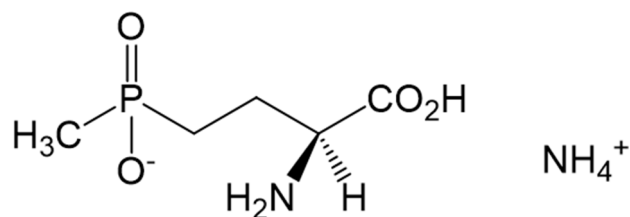
|     |                  |
|-----|------------------|
| 分子式 | $C_5H_{12}NO_4P$ |
| 分子量 | 181.13           |



グルホシネートP

( $S$ 体 : 99.9%以上)

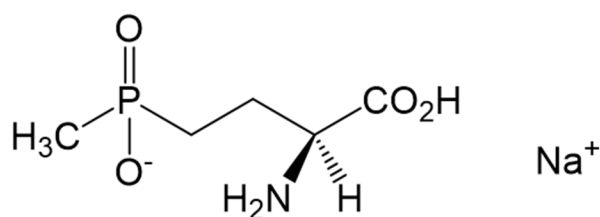
|     |                  |
|-----|------------------|
| 分子式 | $C_5H_{12}NO_4P$ |
| 分子量 | 181.13           |



グルホシネートアンモニウム塩

(ラセミ体  $R$ 体 :  $S$ 体 = 1 : 1)  
(図は $S$ 体を示す)

|      |                                          |
|------|------------------------------------------|
| 分子式  | $C_5H_{15}N_2O_4P$                       |
| 分子量  | 198.16                                   |
| 水溶解度 | $>5.0 \times 10^2$ g/L (20°C)            |
| 分配係数 | $\log_{10}P_{ow} = -4.20$ (20°C, pH 5.2) |



グルホシネートPナトリウム塩

( $S$ 体 : 99.9%以上)

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 分子式  | $C_5H_{11}NO_4PNa$               |
| 分子量  | 203.11                           |
| 水溶解度 | $>5.0 \times 10^2$ g/L (20°C)    |
| 分配係数 | $\log_{10}P_{ow} = -2.73$ (25°C) |

## 2. 適用の範囲及び使用方法

本剤の国内における適用の範囲及び使用方法は別紙1-1及び1-2、海外における適用の範囲及び使用方法は別紙1-3のとおり。

## 3. 代謝試験

### (1) 植物代謝試験

#### ① グルホシネートアンモニウム塩

植物代謝試験が、非遺伝子組換え作物において、水稻、とうもろこし、だいず、キャベツ、レタス、トマト及びりんごで、また、遺伝子組換え作物において、とうもろ

こし、だいず、てんさい及びなたねで実施された。非遺伝子組換え作物ではキャベツ及びトマトにおいて可食部で親化合物の残留が認められ、10%TRR<sup>注)</sup>以上認められた代謝物は代謝物B（水稻、とうもろこし、キャベツ、トマト、レタス及びりんご）であった。遺伝子組換え作物では、すべての作物の可食部で親化合物の残留が認められ、10%TRR以上認められた代謝物は代謝物B（とうもろこし、だいず及びなたね）及び代謝物Z（だいず、てんさい（根及び茎葉部）及びなたね）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 グルホシネートPナトリウム塩

植物代謝試験が、水稻、キャベツ及びトマトで実施されており、キャベツ（茎葉処理）において可食部で親化合物の残留が認められ、可食部で10%TRR以上認められた代謝物は、すべての作物の可食部で代謝物Bであった。

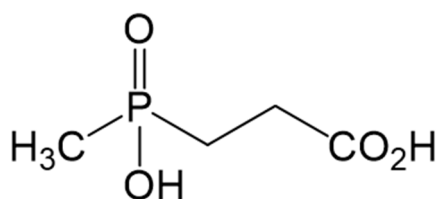
## （2）家畜代謝試験

### ① グルホシネートアンモニウム塩

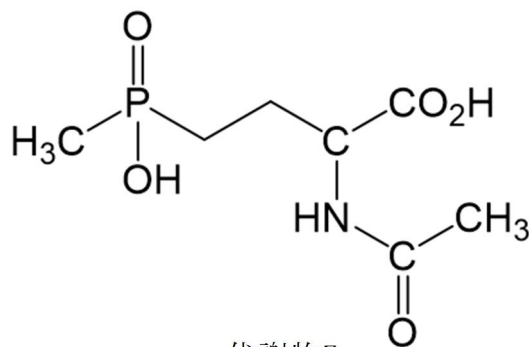
家畜代謝試験が、泌乳山羊及び産卵鶏で実施されており、乳又は卵で親化合物の残留が認められている。10%TRR以上認められた代謝物は、代謝物B（泌乳山羊の肝臓及び腎臓並びに産卵鶏の肝臓）であった。なお、代謝物Zを用いた家畜代謝試験が、泌乳山羊及び産卵鶏で実施されており、10%TRR以上認められたのはグルホシネート（泌乳山羊の肝臓、腎臓及び乳並びに産卵鶏の肝臓及び卵白）、代謝物B（泌乳山羊の肝臓、腎臓及び乳並びに産卵鶏の肝臓）及び代謝物Z（泌乳山羊の肝臓及び腎臓並びに産卵鶏の肝臓及び卵黄）であった。

### 【代謝物略称一覧】

| 略称 | JMPR評価書の略称 | 化学名                                                  |
|----|------------|------------------------------------------------------|
| B  | MPP        | 3-[ヒドロキシ(メチル)ホスフィノイル]プロピオン酸<br>(3-メチルホスフィニコプロピオン酸)   |
| Z  | NAG        | 2-アセトアミド-4-[ヒドロキシ(メチル)ホスフィノイル]酪酸<br>(N-アセチル-グルホシネート) |



代謝物B



代謝物Z

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

- ・ グルホシネート（代謝物Zを含む。）<sup>注)</sup>
- ・ グルホシネート
- ・ グルホシネートP（代謝物Zを含む。）<sup>注)</sup>
- ・ 代謝物B

注) 代謝物Zが残留する場合にグルホシネートとして測定される。

###### ② 分析法の概要

###### i) グルホシネート（代謝物Zを含む。）及び代謝物B

試料から水、水及びクロロホルム次いで水、飽和酢酸鉛溶液を加えて水、または水を加えて膨潤後、水及びメタノール・水（1：1）混液で抽出する。または、試料から水及びジクロロメタンで抽出し、飽和酢酸鉛溶液を加えて処理した後に水で抽出する。若しくは水で抽出しアセトンを加えて静置後ろ別する。必要に応じてトリメチルプロピルシリル化シリカゲル（SAX）カラム、オクタデシルシリル化シリカゲル（C<sub>18</sub>）カラム、強塩基性陰イオン交換樹脂カラム、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カラム、ベンゼンスルホンプロピルシリル化シリカゲル（SCX）カラム又はSCX・SAX連結カラムを用いて精製した後、酢酸及びオルト酢酸トリメチルを加えて加熱し、誘導体化（アミノ基をアセチル化、水酸基及びカルボキシ基をメチル化）する。シリカゲルカラム又はアミノプロピルシリル化シリカゲルシリカゲル（NH<sub>2</sub>）・連結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）又は炎光光度型検出器（リン用干渉フィルター）付きガスクロマトグラフ（GC-FPD(P)）で定量する。

または、試料から水及びジクロロメタンで抽出する。水層を必要に応じてカーボングラファイトカラムで精製し、SAXカラム又は強塩基性陰イオン交換樹脂カラムで精製した後、酢酸及びオルト酢酸トリメチルを加えて加熱し、誘導体化（アミノ基をアセチル化、水酸基及びカルボキシ基をメチル化）する。NH<sub>2</sub>・シリカゲル連結カラム、C<sub>18</sub>カラム、シリカゲルカラム又はポリアミドカラム及びシリカゲルカラムを用いて精製した後、LC-MS/MS又はGC-FPD(P)で定量する。

または、試料から透析膜を用いて水で抽出する。必要に応じてC<sub>18</sub>カラムで精製し、強塩基性陰イオン交換樹脂カラムを用いてグルホシネート及び代謝物Bを分離精製した後、各画分に酢酸及びオルト酢酸トリメチルを加えて加熱し、誘導体化する。シリカゲルカラム又はポリアミドカラム及びシリカゲルカラムを用いて精製した後、GC-FPD(P)で定量する。

または、試料から水及びクロロホルム、次いで水で抽出し、必要に応じて水層にアセトンを加えて静置後ろ別する。SAXカラム又はSCX・SAX連結カラムを用いて精製した後、酢酸及びオルト酢酸トリメチルを加えて加熱し、誘導体化する。エチレンジアミン-*N*-プロピルシリル化シリカゲル(PSA)・シリカゲル連結カラム又はPSA・SCX連結カラム及びシリカゲルカラムを用いて精製した後、GC-FPD(P)で定量する。

あるいは、試料から水で抽出し、必要に応じて飽和酢酸鉛溶液を加えて静置後ろ別し、ジクロロメタンで洗浄する。強塩基性陰イオン交換樹脂カラムを用いて精製した後、酢酸及びオルト酢酸トリメチルを加えて加熱し、誘導体化する。シリカゲルカラムを用いて精製した後、GC-FPD(P)で定量する。

なお、代謝物Bの分析値は、換算係数1.191を用いてグルホシネート濃度に換算した値として示した。

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| 定量限界：グルホシネート（代謝物Zを含む。） | 0.004～0.091 mg/kg |
| 代謝物B                   | 0.004～0.119 mg/kg |
|                        | （グルホシネート換算濃度）     |

#### ii) グルホシネート及び代謝物B

試料から水又はメタノール・水（9:1）混液で抽出し、SAXカラム又はグラファイトカーボンカラムを用いて精製した後、LC-MS/MSで定量する。

なお、代謝物Bの分析値は、換算係数1.191を用いてグルホシネート濃度に換算した値として示した。

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| 定量限界：グルホシネート | 0.009 mg/kg              |
| 代謝物B         | 0.006 mg/kg（グルホシネート換算濃度） |

#### iii) グルホシネートP（代謝物Zを含む。）及び代謝物B

試料から水、飽和酢酸鉛溶液を加えて水で抽出する。強塩基性陰イオン交換樹脂

カラムでグルホシネートPと代謝物Bに分画した後、酢酸及びオルト酢酸トリメチルを加えて加熱し、誘導体化する。シリカゲルカラム、NH<sub>2</sub>・シリカゲル連結カラム又はグラファイトカーボンカラム及びシリカゲルカラムを用いて精製した後、GC-FPD(P)で定量する。

または、試料から水で抽出し、強塩基性陰イオン交換樹脂カラム、C<sub>18</sub>カラム、SAXカラム、SCXカラム及びSAXカラム、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カラム又はジルコニアコート化シリカゲルカラムを用いて精製した後、酢酸及びオルト酢酸トリメチルを加えて加熱し、誘導体化する。NH<sub>2</sub>・シリカゲル連結カラム、PSA・シリカゲル連結カラム、シリカゲルカラム又はPSAカラム及びシリカゲルカラムを用いて精製した後、GC-FPD(P)又はLC-MS/MSで定量する。

または試料から水で抽出し、アセトン又はメタノールを加えてタンパク質を除去する。SAXカラムで精製した後、酢酸及びオルト酢酸トリメチルを加えて加熱し、誘導体化する。SCXカラム及びシリカゲルカラムを用いて精製した後、GC-FPD(P)で定量する。

あるいは、試料から水又は1.3%トリクロロ酢酸溶液及びクロロホルムで抽出し、水層をSAXカラム又はSCXカラムを用いて精製した後、酢酸及びオルト酢酸トリメチルを加えて加熱し、誘導体化する。PSA・シリカゲル連結カラム又はPSA・SCX連結カラムを用いて精製した後、GC-FPD(P)で定量する。

なお、代謝物Bの分析値は、換算係数1.191を用いてグルホシネート濃度に換算した値として示した。

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| 定量限界：グルホシネートP（代謝物Zを含む。） | 0.005～0.02 mg/kg  |
| 代謝物B                    | 0.006～0.024 mg/kg |
|                         | （グルホシネート換算濃度）     |

## 【海外】

### ① 分析対象物質

- ・グルホシネート
- ・代謝物B
- ・代謝物Z

### ② 分析法の概要

#### i) グルホシネート、代謝物Z及び代謝物B

試料から水・イソプロパノール（4：1）混液で抽出し、遠心分離により残渣を除去し、SAXカラムで精製し、LC-MS/MSで定量する。

または、試料から水で抽出し遠心分離により残渣を除去した上澄液に4.5 mmol/Lとなるよう水酸化ナトリウム溶液を加え、水・メタノール（9：1）混液で希釈し、SAXカラムを用いて精製し、LC-MS/MSで定量する。

なお、代謝物B及び代謝物Zの分析値は、それぞれ換算係数1.191及び0.812を用いてグルホシネート濃度に換算した値として示した。

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| 定量限界：グルホシネート | 0.009～0.01 mg/kg         |
| 代謝物B         | 0.012 mg/kg（グルホシネート換算濃度） |
| 代謝物Z         | 0.008 mg/kg（グルホシネート換算濃度） |

## （2）作物残留試験結果

国内作物残留試験については、小麦、たまねぎ等（グルホシネートアンモニウム塩）、小麦、大麦等（グルホシネートPナトリウム塩）の試験成績を追加した。試験成績の概要を別紙2-1及び2-2に示す。

海外作物残留試験については、綿実及びホップの試験成績を追加した。試験成績の概要を別紙2-3に示す。

## 5. 畜産物における推定残留濃度

本剤については、飼料として給与し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

- ・グルホシネート（代謝物Zを含む。）<sup>注)</sup>
- ・代謝物B

注) 代謝物Zが残留する場合にグルホシネートとして測定される。

#### ② 分析法の概要

##### i) グルホシネート（代謝物Zを含む。）及び代謝物B

試料から水又は透析膜を用いて水で抽出する。陰イオン交換樹脂カラムを用いて精製、またはアセトン若しくはエタノールを加えて沈殿処理する。酢酸及びオルト酢酸トリメチルにより誘導体化し、シリカゲルカラムを用いて精製した後、GC-FPD(P)で定量する。

なお、代謝物Bの分析値は、換算係数1.191を用いてグルホシネート濃度に換算した値として示した。

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| 定量限界：グルホシネート（代謝物Zを含む。） | 0.02～0.10 mg/kg                  |
| 代謝物B                   | 0.02～0.10 mg/kg<br>（グルホシネート換算濃度） |

(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（ホルスタイン種、3～5.3歳齢、体重472～723 kg（平均体重約600 kg）、3又は4頭/群（3.9 ppm投与群のみ3頭/群））に対して、グルホシネートアンモニウム塩及び代謝物Bを、それぞれ3.0及び1.0、9.0及び3.0並びに30.0及び10.0 ppm（それぞれグルホシネートとして3.9、11.8及び39.3 ppm相当）含む飼料を28日間にわたり摂食させ、筋肉、脂肪、肝臓及び腎臓に含まれるグルホシネート（代謝物Zを含む。）及び代謝物Bの濃度をGC-FPD(P)で測定した。乳については、投与開始日から1、2、3、4、5、6、9、13、16、20、23及び27日後に1日2回採取した乳に含まれるグルホシネート（代謝物Zを含む。）及び代謝物Bの濃度をGC-FPD(P)で測定した。結果は表1を参照。

表1. 乳牛の試料中の残留濃度（mg/kg）

|    |          | 3.9 ppm投与群             | 11.8 ppm投与群 <sup>注1)</sup> | 39.3 ppm投与群 <sup>注1)</sup> |
|----|----------|------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 筋肉 | グルホシネート* | <0.05（最大）<br><0.05（平均） | <0.05（最大）<br><0.05（平均）     | <0.05（最大）<br><0.05（平均）     |
|    | 代謝物B     | <0.05（最大）<br><0.05（平均） | <0.05（最大）<br><0.05（平均）     | <0.05（最大）<br><0.05（平均）     |
|    | 合計       | <0.10（最大）<br><0.10（平均） | <0.10（最大）<br><0.10（平均）     | <0.10（最大）<br><0.10（平均）     |
| 脂肪 | グルホシネート* | 0.06（最大）<br>0.05（平均）   | <0.05（最大）<br><0.05（平均）     | <0.05（最大）<br><0.05（平均）     |
|    | 代謝物B     | <0.05（最大）<br><0.05（平均） | 0.08（最大）<br>0.06（平均）       | 0.16（最大）<br>0.09（平均）       |
|    | 合計       | 0.11（最大）<br>0.10（平均）   | 0.13（最大）<br>0.11（平均）       | 0.21（最大）<br>0.14（平均）       |
| 肝臓 | グルホシネート* | 0.13（最大）<br>0.11（平均）   | <0.10（最大）<br><0.10（平均）     | <0.10（最大）<br><0.10（平均）     |
|    | 代謝物B     | 1.50（最大）<br>1.14（平均）   | 4.20（最大）<br>4.00（平均）       | 10.70（最大）<br>8.93（平均）      |
|    | 合計       | 1.63（最大）<br>1.25（平均）   | 4.30（最大）<br>4.10（平均）       | 10.80（最大）<br>9.03（平均）      |
| 腎臓 | グルホシネート* | <0.10（最大）<br><0.10（平均） | <0.10（最大）<br><0.10（平均）     | 0.13（最大）<br>0.11（平均）       |
|    | 代謝物B     | 0.41（最大）<br>0.38（平均）   | 2.00（最大）<br>1.42（平均）       | 7.40（最大）<br>5.33（平均）       |
|    | 合計       | 0.51（最大）<br>0.48（平均）   | 2.10（最大）<br>1.52（平均）       | 7.53（最大）<br>5.44（平均）       |

表1. 乳牛の試料中の残留濃度 (mg/kg) (つづき)

|                  |          | 3.9 ppm投与群 | 11.8 ppm投与群 <sup>注1)</sup> | 39.3 ppm投与群 <sup>注1)</sup> |
|------------------|----------|------------|----------------------------|----------------------------|
| 乳 <sup>注2)</sup> | グルホシネート* | <0.02 (平均) | <0.02 (平均) <sup>注3)</sup>  | <0.02 (平均) <sup>注4)</sup>  |
|                  | 代謝物B     | <0.02 (平均) | <0.02 (平均)                 | <0.02 (平均) <sup>注4)</sup>  |
|                  | 合計       | <0.04 (平均) | <0.04 (平均)                 | <0.04 (平均)                 |

定量限界：筋肉及び脂肪0.05 mg/kg、肝臓及び腎臓0.10 mg/kg、乳0.02 mg/kg

\* 代謝物Zを含む。

注1) 11.8及び39.3 ppm投与群の試料について、筋肉、脂肪、肝臓及び腎臓は3頭から採取し、乳は4頭から採取した。

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

注3) 投与開始1日後の1頭のみ定量された (0.03 mg/kg)。

注4) 投与開始9日後の1頭のみ定量された (0.02 mg/kg)。

上記の結果に関連して、JMPRは、肉牛及び乳牛の最大飼料由来負荷<sup>注1)</sup>をそれぞれ4.7及び4.4 ppm、平均的飼料由来負荷<sup>注2)</sup>をそれぞれ2.4及び2.3 ppmと評価している。

また、米国では、肉牛及び乳牛の最大理論的飼料由来負荷<sup>注3)</sup>をそれぞれ15.38及び15.22 ppm、More Balanced Diets<sup>注4)</sup>をそれぞれ1.32及び2.53 ppmと評価している。

なお、国内における飼料作物への使用を仮定し、最大飼料由来負荷を算出したところ、肉牛において0.75 ppm、乳牛において0.57 ppmと推定された。また、平均的飼料由来負荷は、肉牛において0.71 ppm、乳牛において0.49 ppmと推定された。

注1) 最大飼料由来負荷 (Maximum 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。飼料中濃度として表示される。

注2) 平均的飼料由来負荷 (Mean dietary burden)：飼料の原料に農薬が平均的に残留していると仮定した場合に (作物残留試験から得られた残留濃度の中央値を試算に用いる)、飼料の摂取によって畜産動物が暴露されうる平均濃度。飼料中濃度として表示される。

注3) 最大理論的飼料由来負荷 (Maximum theoretical dietary burden)：飼料の原料に農薬が残留基準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。飼料中濃度として表示される。

注4) More Balanced Diets: Guidance Document on Residues in Livestock, 04-SEP-2013 (OECD ENV/JM/MONO(2013)に基づくDietary Burden Calculator PMRA v. 2.8で算出される飼料由来負荷

## ② 産卵鶏を用いた残留試験

産卵鶏 (Shaver Starcross種、約33週齢、平均体重約1.7 kg、15羽/群) に対して、グルホシネートアンモニウム塩及び代謝物Bを、それぞれ3.5及び1.0、10.5及び3.0並びに35.0及び10.0 ppm (それぞれグルホシネートとして4.4、13.2及び43.9 ppm相当) 含む飼料を28日間にわたり摂食させ、筋肉、脂肪、肝臓及び腎臓に含まれるグルホシネート (代謝物Zを含む。) 及び代謝物Bの濃度をGC-FPD(P) で測定した。卵については、毎日採取して、グルホシネート (代謝物Zを含む。) 及び代謝物Bの濃度をGC-FPD(P) で測定した。結果は表2を参照。

表2. 産卵鶏の試料中の残留濃度 (mg/kg) 注)

|    |          | 4.4 ppm投与群 | 13.2 ppm投与群 | 43.9 ppm投与群 |
|----|----------|------------|-------------|-------------|
| 筋肉 | グルホシネート* | <0.05 (平均) | <0.05 (平均)  | <0.05 (平均)  |
|    | 代謝物B     | <0.05 (平均) | <0.05 (平均)  | <0.05 (平均)  |
|    | 合計       | <0.10 (平均) | <0.10 (平均)  | <0.10 (平均)  |
| 脂肪 | グルホシネート* | <0.05 (平均) | <0.05 (平均)  | <0.05 (平均)  |
|    | 代謝物B     | <0.05 (平均) | <0.05 (平均)  | <0.05 (平均)  |
|    | 合計       | <0.10 (平均) | <0.10 (平均)  | <0.10 (平均)  |
| 肝臓 | グルホシネート* | <0.10 (平均) | <0.10 (平均)  | <0.10 (平均)  |
|    | 代謝物B     | <0.10 (平均) | <0.10 (平均)  | <0.10 (平均)  |
|    | 合計       | <0.20 (平均) | <0.20 (平均)  | <0.20 (平均)  |
| 腎臓 | グルホシネート* | <0.05 (平均) | 0.07 (平均)   | 0.23 (平均)   |
|    | 代謝物B     | 0.69 (平均)  | 2.00 (平均)   | 7.80 (平均)   |
|    | 合計       | 0.74 (平均)  | 2.07 (平均)   | 8.03 (平均)   |
| 卵  | グルホシネート* | <0.05 (平均) | <0.05 (平均)  | 0.06 (平均)   |
|    | 代謝物B     | <0.05 (平均) | <0.05 (平均)  | <0.05 (平均)  |
|    | 合計       | <0.10 (平均) | <0.10 (平均)  | 0.11 (平均)   |

定量限界：筋肉、脂肪、腎臓及び卵0.05 mg/kg、肝臓0.10 mg/kg

\* 代謝物Zを含む。

注) 筋肉、脂肪、肝臓及び腎臓については10羽から、卵については15羽から試料を採取し、それぞれ投与群ごとに混合して分析試料とした。

上記の結果に関連して、JMPRは、肉用鶏及び産卵鶏の最大飼料由来負荷をいずれも1.4 ppm、平均的飼料由来負荷をそれぞれ1.2及び0.9 ppmと評価している。JMPRは、飼料作物を通じて家きんに残留する可能性はないと評価している。また、米国では、家きんの最大理論的飼料由来負荷を3.33 ppm、More Balanced Dietsを0.08 ppmと評価している。

なお、国内における飼料作物への使用を仮定し、最大飼料由来負荷及び平均的飼料由来負荷を算出したところ、肉用鶏において0.25 ppm、産卵鶏において0.33 ppmと推定された。

### (3) 推定残留濃度

牛及び鶏について、飼料由来負荷及び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。推定残留濃度はグルホシネート（代謝物Zを含む。）及び代謝物Bをグルホシネートに換算した濃度の合計濃度で示した。結果は表3-1及び3-2を参照。

表3-1. 畜産物中の推定残留濃度：牛<sup>注)</sup> (mg/kg)

|   | 筋肉                | 脂肪              | 肝臓             | 腎臓             | 乳                 |
|---|-------------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|
| 牛 | <0.10<br>(<0.065) | 0.14<br>(0.067) | 5.15<br>(0.81) | 2.81<br>(0.31) | <0.04<br>(<0.026) |

上段：最大残留濃度      下段括弧内：平均的な残留濃度

注)：最大残留濃度及び平均的な残留濃度は、米国の最大理論的飼料由来負荷及びMore Balanced Dietsを用いて算出した。

表3-2. 畜産物中の推定残留濃度：鶏<sup>注)</sup> (mg/kg)

|   | 筋肉                 | 脂肪                 | 肝臓                | 腎臓             | 卵                  |
|---|--------------------|--------------------|-------------------|----------------|--------------------|
| 鶏 | <0.076<br>(<0.027) | <0.076<br>(<0.027) | <0.15<br>(<0.055) | 0.56<br>(0.20) | <0.076<br>(<0.020) |

上段：最大残留濃度      下段括弧内：平均的な残留濃度

注)：最大残留濃度及び平均的な残留濃度は、米国の最大理論的飼料由来負荷及びJMPRの平均的飼料由来負荷を用いて算出した。

## 6. 許容一日摂取量 (ADI) 及び急性参照用量 (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グルホシネート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

#### ① グルホシネート

ADI：0.019 mg/kg体重/日（グルホシネートアンモニウム塩として）

（ADI設定根拠資料）慢性毒性/発がん性併合試験

（動物種）ラット

（期間）2年6か月間

（投与方法）混餌

（無毒性量）1.9 mg/kg体重/日

（安全係数）100

なお、食品安全委員会は、発がん性は認められなかったと評価している。

#### ② グルホシネートP

ADI：0.0091 mg/kg体重/日（グルホシネートPとして）

（ADI設定根拠資料）繁殖試験

（動物種）ラット

（期間）2世代

（投与方法）混餌

（無毒性量）0.91 mg/kg体重/日

(安全係数) 100

## (2) ARfD

### ① グルホシネート

ARfD : 0.05 mg/kg体重 (グルホシネートアンモニウム塩として)

(ARfD設定根拠資料) 発生毒性試験

(動物種) ウサギ

(期間) 妊娠6～28日

(投与方法) 強制経口

(無毒性量) 5 mg/kg体重/日

(安全係数) 100

### ② グルホシネートP

ARfD : 0.01 mg/kg体重 (グルホシネートPとして)

(ARfD設定根拠資料) 発生毒性試験

(動物種) ウサギ

(期間) 妊娠6～27日

(投与方法) 強制経口

(無毒性量) 1 mg/kg体重/日

(安全係数) 100

## (3) ADI及びARfDの設定

食品安全委員会は、グルホシネート及びグルホシネートPについて総合評価を行い、S体を選択的に含有し、毒性も強く現れるグルホシネートPに基づく評価を適用するのが適当であると判断し、グルホシネートPで設定したADI及びARfDをグルホシネートのADIとして0.0091 mg/kg体重/日、ARfDとして0.01 mg/kg体重と設定した。

## 7. 諸外国における状況

JMPRにおける毒性評価が行われ、2012年にADI及びARfDが設定されている。国際基準は大豆、いちご等に設定されている。

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、米国においててんさい、綿実等に、カナダにおいて小麦、りんご等に、EUにおいてばれいしょ、キウイ等に、豪州においてかんきつ類、なたね等に基準値が設定されている。

## 8. 残留規制

### (1) 残留の規制対象

グルホシネート (代謝物Zを含む。) 及び代謝物Bとする。

植物代謝試験及び作物残留試験の結果から、農産物における主要な残留物は、グルホ

シネート、代謝物B及び代謝物Z（主に遺伝子組換え作物）、畜産物における主要な残留物は、グルホシネート及び代謝物Bであるものの、代謝物Zを含む遺伝子組換え作物の飼料が給餌されることも想定されること、基準値設定となる多くの試験成績でグルホシネートと代謝物Zが区別して測定されていないことから、農産物及び畜産物における残留の規制対象をグルホシネート（代謝物Zを含む。）及び代謝物Bとする。

なお、JMPRの評価では、グルホシネート、代謝物B及び代謝物Zを残留の規制対象としている。

## （２）基準値案

別紙3のとおりである。

## 9．暴露評価

### （１）暴露評価対象

グルホシネート（代謝物Zを含む。）及び代謝物Bとする。

植物代謝試験において代謝物B及び代謝物Zが、家畜代謝試験において代謝物Bが可食部で10%TRR以上認められており、植物代謝試験及び家畜代謝試験、作物残留試験及び家畜残留試験の結果から、農産物における主要な残留物は、グルホシネート、代謝物B及び代謝物Z（主に遺伝子組換え作物）、畜産物における主要な残留物は、グルホシネート及び代謝物Bであるものの、代謝物Zを含む遺伝子組換え作物の飼料が給餌されることも想定されること、基準値設定となる多くの試験成績でグルホシネートと代謝物Zが区別して測定されていないことから、農産物及び畜産物における暴露評価対象をグルホシネート（代謝物Zを含む。）及び代謝物Bとする。

なお、JMPRの評価では、グルホシネート、代謝物B及び代謝物Zを暴露評価対象としている。

なお、食品安全委員会は、食品健康影響評価において、農産物及び畜産物中の暴露評価対象物質をグルホシネート並びに代謝物B及び代謝物Z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4参照。

|            | EDI／ADI (%) <sup>注)</sup> |
|------------|---------------------------|
| 国民全体（1歳以上） | 13.7                      |
| 幼小児（1～6歳）  | 33.5                      |
| 妊婦         | 13.5                      |
| 高齢者（65歳以上） | 14.0                      |

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中央値（STMR）等×各食品の平均摂取量

## ② 短期（1日経口）暴露評価

各食品の短期推定摂取量（ESTI）を算出したところ、国民全体（1歳以上）及び幼小児（1～6歳）のそれぞれにおける摂取量は急性参照用量（ARfD）を超えていない<sup>注)</sup>。詳細な暴露評価は別紙5-1及び5-2参照。

注) 基準値案、作物残留試験における最高残留濃度（HR）又は中央値（STMR）を用い、平成17～19年度の食品摂取頻度・摂取量調査及び平成22年度の厚生労働科学研究の結果に基づきESTIを算出した。

## グルホシネートアンモニウム塩の適用の範囲及び使用方法（国内）

2025年9月18日時点版

| 作物名               | 剤型       | 使用方法   | 使用量              | 使用時期                          | 適用場所   | 散布液量                                   | 使用回数 | グルホシネートを含む農薬の総使用回数      |
|-------------------|----------|--------|------------------|-------------------------------|--------|----------------------------------------|------|-------------------------|
| 水田作物              | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 耕起15日前まで(雑草生育期)               | —      | 100～150 L/10 a                         | 1回   | 1回                      |
| 水田作物<br>(水田畦畔)    | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 500～1000 mL/10 a | 収穫7日前まで(雑草生育期)                | 水田畦畔   | 通常散布100～150 L/10 a<br>少量散布30～40 L/10 a | 3回以内 | 3回以内                    |
|                   |          | 雑草茎葉散布 | 500～1000 mL/10 a | 収穫7日前まで(雑草生育期:草丈30 cm以下)      | 水田畦畔   | 100～150 L/10 a                         | 2回以内 |                         |
|                   |          | 雑草茎葉散布 | 500～1000 mL/10 a | 収穫7日前まで(雑草生育期)                | —      | 100～150 L/10 a                         | 2回以内 | 2回以内                    |
|                   |          | 雑草茎葉散布 | 500～1000 mL/10 a | 雑草生育期                         | 水田刈跡   | 100～150 L/10 a                         | 1回   | 1回                      |
| 水田作物、畑作物<br>(休耕田) | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 500～1000 mL/10 a | 雑草生育期                         | 休耕田    | 100～150 L/10 a                         | 3回以内 | 3回以内                    |
|                   |          | 雑草茎葉散布 | 500～1000 mL/10 a | 雑草生育期(草丈50 cm以下)              | 休耕田    | 100～150 L/10 a                         | 3回以内 |                         |
| 小麦                | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～750 mL/10 a  | 耕起前・は種前(雑草生育期)                | —      | 100～150 L/10 a                         | 1回   | 4回以内(は種後は3回以内)          |
|                   |          | 雑草茎葉散布 | 300～750 mL/10 a  | は種前(雑草生育期)                    | —      | 100～150 L/10 a                         | 1回   |                         |
|                   |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | は種後出芽前(雑草生育期)                 | —      | 100～150 L/10 a                         | 1回   |                         |
|                   |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫7日前まで(雑草生育期)                | 圃場の周縁部 | 100～150 L/10 a                         | 3回以内 |                         |
| 大麦                | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 耕起前・は種前・は種後出芽前(雑草生育期)         | —      | 100～150 L/10 a                         | 1回   | 4回以内(は種後は3回以内)          |
|                   |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | は種前(雑草生育期)                    | —      | 100～150 L/10 a                         | 1回   |                         |
|                   |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | は種後出芽前(雑草生育期)                 | —      | 100～150 L/10 a                         | 1回   |                         |
|                   |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫7日前まで(雑草生育期)                | 圃場の周縁部 | 100～150 L/10 a                         | 3回以内 |                         |
| とうもろこし            | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫7日前まで(雑草生育期:は種前又は畦間処理)      | —      | 100～150 L/10 a                         | 3回以内 | 3回以内                    |
| そば                | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 耕起前・は種前・は種後出芽前(雑草生育期)         | —      | 100～150 L/10 a                         | 3回以内 | 3回以内                    |
|                   |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | は種前(雑草生育期)                    | —      | 100～150 L/10 a                         | 3回以内 |                         |
|                   |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | は種後出芽前(雑草生育期)                 | —      | 100～150 L/10 a                         | 3回以内 |                         |
|                   |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで(雑草生育期)                 | 圃場の周縁部 | 100～150 L/10 a                         | 3回以内 |                         |
| だいず               | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 耕起前・は種前・は種後出芽前・定植5日前まで(雑草生育期) | —      | 100～150 L/10 a                         | 3回以内 | 3回以内                    |
|                   |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | は種前(雑草生育期)                    | —      | 100～150 L/10 a                         | 3回以内 |                         |
|                   |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | は種後出芽前(雑草生育期)                 | —      | 100～150 L/10 a                         | 3回以内 |                         |
|                   |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 定植5日前まで(雑草生育期)                | —      | 100～150 L/10 a                         | 3回以内 |                         |
|                   |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫28日前まで(畦間処理:雑草生育期)          | —      | 100～150 L/10 a                         | 3回以内 |                         |
|                   |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫28日前まで(株間処理:本葉5葉期以降雑草生育期)   | —      | 100～150 L/10 a                         | 3回以内 |                         |
|                   | 0.10% AL | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | は種前(雑草生育期)                    | —      | —                                      | 3回以内 | 3回以内                    |
|                   |          | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | は種後出芽前(雑草生育期)                 | —      | —                                      | 3回以内 |                         |
|                   |          | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | 定植5日前まで(雑草生育期)                | —      | —                                      | 3回以内 |                         |
|                   |          | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | 収穫28日前まで(畦間処理:雑草生育期)          | —      | —                                      | 3回以内 |                         |
| 豆類(種実、ただし、だいずを除く) | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 耕起前・は種前・定植5日前まで(雑草生育期)        | —      | 100～150 L/10 a                         | 3回以内 | 3回以内                    |
|                   |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | は種前(雑草生育期)                    | —      | 100～150 L/10 a                         | 3回以内 |                         |
|                   |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 定植5日前まで(雑草生育期)                | —      | 100～150 L/10 a                         | 3回以内 |                         |
|                   |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫28日前まで(畦間処理:雑草生育期)          | —      | 100～150 L/10 a                         | 3回以内 |                         |
|                   | 0.10% AL | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | は種前(雑草生育期)                    | —      | —                                      | 3回以内 | 3回以内                    |
|                   |          | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | 定植5日前まで(雑草生育期)                | —      | —                                      | 3回以内 |                         |
|                   |          | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | 収穫28日前まで(畦間処理:雑草生育期)          | —      | —                                      | 3回以内 |                         |
| ばれいしょ             | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 100～200 mL/10 a  | 雑草生育期耕起前・植付前・植付後萌芽直前          | —      | 100～150 L/10 a                         | 1回   | 3回以内(萌芽前は1回以内、萌芽後は2回以内) |
|                   |          | 雑草茎葉散布 | 100～200 mL/10 a  | 雑草生育期植付前又は植付後萌芽直前             | —      | 100～150 L/10 a                         | 1回   |                         |
|                   |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫21日前まで(畦間処理:雑草生育期)          | —      | 100～150 L/10 a                         | 2回以内 |                         |
|                   | 0.10% AL | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | 収穫21日前まで(畦間処理:雑草生育期)          | —      | —                                      | 2回以内 | 3回以内(萌芽前は1回以内、萌芽後は2回以内) |

## グルホシネートアンモニウム塩の適用の範囲及び使用方法（国内）

2025年9月18日時点版

| 作物名     | 剤型       | 使用方法   | 使用量              | 使用時期                             | 適用場所 | 散布液量           | 使用回数 | グルホシネートを含む農薬の総使用回数 |
|---------|----------|--------|------------------|----------------------------------|------|----------------|------|--------------------|
| さといも    | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫30日前まで(雑草生育期耕起前・植付前又は畦間処理)     | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 | 3回以内               |
|         |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫30日前まで(雑草生育期植付前又は畦間処理)         | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 |                    |
|         | 0.10% AL | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | 収穫30日前まで(雑草生育期植付前又は畦間処理)         | —    | —              | 3回以内 | 3回以内               |
| かんしょ    | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 200～500 mL/10 a  | 収穫14日前まで(雑草生育期耕起前・挿苗前又は畦間処理)     | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 | 2回以内               |
|         |          | 雑草茎葉散布 | 200～500 mL/10 a  | 収穫14日前まで(雑草生育期挿苗前又は畦間処理)         | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 |                    |
|         | 0.10% AL | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | 収穫14日前まで(雑草生育期挿苗前又は畦間処理)         | —    | —              | 2回以内 | 2回以内               |
| やまのいも   | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫30日前まで(雑草生育期耕起前・植付前又は畦間処理)     | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 | 3回以内               |
|         |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫30日前まで(雑草生育期植付前又は畦間処理)         | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 |                    |
|         | 0.10% AL | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | 収穫30日前まで(雑草生育期植付前又は畦間処理)         | —    | —              | 3回以内 | 3回以内               |
| こんにゃく   | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 200～300 mL/10 a  | 雑草生育期耕起前・植付前・植付後萌芽前              | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 | 3回以内               |
|         |          | 雑草茎葉散布 | 200～300 mL/10 a  | 雑草生育期植付前又は植付後萌芽前                 | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 |                    |
|         |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫30日前まで(雑草生育期畦間処理)              | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 |                    |
|         | 0.10% AL | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | 収穫30日前まで(雑草生育期畦間処理)              | —    | —              | 3回以内 | 3回以内               |
| さとうきび   | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 植付前(雑草生育期)                       | —    | 100～150 L/10 a | 1回   | 4回以内(植付後は3回以内)     |
|         |          | 雑草茎葉散布 | 500～2000 mL/10 a | 植付前(雑草生育期)                       | —    | 100～150 L/10 a | 1回   |                    |
|         |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫14日前まで(雑草生育期:畦間処理)             | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 |                    |
|         |          | 雑草茎葉散布 | 500～2000 mL/10 a | 収穫14日前まで(雑草生育期:畦間処理)             | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 |                    |
| だいこん    | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫45日前まで(雑草生育期耕起前・は種前又は畦間処理)     | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 | 2回以内               |
|         |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫45日前まで(雑草生育期は種前又は畦間処理)         | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 |                    |
|         | 0.10% AL | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | 収穫45日前まで(雑草生育期は種前又は畦間処理)         | —    | —              | 2回以内 | 2回以内               |
| はつかだいこん | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫7日前まで(雑草生育期耕起前・は種前又は畦間処理)      | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 | 2回以内               |
|         |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫7日前まで(雑草生育期は種前又は畦間処理)          | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 |                    |
| かぶ      | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | は種前(雑草生育期)                       | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 | 2回以内               |
|         |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 定植前(雑草生育期)                       | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 |                    |
|         |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫21日前まで(畦間処理:雑草生育期)             | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 |                    |
|         |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫21日前まで(雑草生育期耕起前・は種前・定植前又は畦間処理) | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 |                    |
| はくさい    | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫45日前まで(雑草生育期耕起前・定植前又は畦間処理)     | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 | 2回以内               |
|         |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫45日前まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)         | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 |                    |
|         | 0.10% AL | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | 収穫45日前まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)         | —    | —              | 2回以内 | 2回以内               |
| キャベツ    | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫45日前まで(雑草生育期耕起前・定植前又は畦間処理)     | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 | 2回以内               |
|         |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫45日前まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)         | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 |                    |
|         | 0.10% AL | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | 収穫45日前まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)         | —    | —              | 2回以内 | 2回以内               |
| ブロッコリー  | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで(雑草生育期耕起前・定植前又は畦間処理)       | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 | 2回以内               |
|         |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)           | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 |                    |
|         | 0.10% AL | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | 収穫前日まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)           | —    | —              | 2回以内 | 2回以内               |
| たかな     | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫7日前まで(雑草生育期耕起前・は種前又は畦間処理)      | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 | 2回以内               |
|         |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫7日前まで(雑草生育期は種前又は畦間処理)          | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 |                    |
| なばな     | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫21日前まで(雑草生育期は種前又は畦間処理)         | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 | 2回以内               |
| なばな類    | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫21日前まで(雑草生育期耕起前・は種前・定植前又は畦間処理) | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 | 2回以内               |
| ごぼう     | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで(雑草生育期耕起前・は種前又は畦間処理)       | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 | 2回以内               |
|         |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで(雑草生育期は種前又は畦間処理)           | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 |                    |
|         | 0.10% AL | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | 収穫前日まで(雑草生育期は種前又は畦間処理)           | —    | —              | 2回以内 | 2回以内               |

## グルホシネートアンモニウム塩の適用の範囲及び使用方法（国内）

2025年9月18日時点版

| 作物名                | 剤型       | 使用方法   | 使用量             | 使用時期                             | 適用場所 | 散布液量           | 使用回数 | グルホシネートを含む農薬の総使用回数 |
|--------------------|----------|--------|-----------------|----------------------------------|------|----------------|------|--------------------|
| レタス                | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫30日前まで(雑草生育期耕起前・定植前又は畦間処理)     | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 | 2回以内               |
|                    |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫30日前まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)         | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 |                    |
|                    | 0.10% AL | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡        | 収穫30日前まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)         | —    | —              | 2回以内 | 2回以内               |
| 非結球レタス             | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫30日前まで(雑草生育期耕起前・定植前又は畦間処理)     | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 | 2回以内               |
|                    |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫30日前まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)         | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 |                    |
|                    | 0.10% AL | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡        | 収穫30日前まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)         | —    | —              | 2回以内 | 2回以内               |
| ふき                 | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫120日前まで(雑草生育期耕起前・定植前又は畦間処理)    | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 | 2回以内               |
|                    |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫120日前まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)        | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 |                    |
| ふき(ふきのとう)          | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫75日前まで(雑草生育期耕起前・定植前又は畦間処理)     | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 | 2回以内               |
|                    |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫75日前まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)         | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 |                    |
| もりあざみ              | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫30日前まで(雑草生育期耕起前・は種前又は畦間処理)     | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 | 3回以内               |
|                    |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫30日前まで(雑草生育期は種前又は畦間処理)         | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 |                    |
| 食用ぎく               | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | は種前(雑草生育期)                       | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 | 2回以内               |
|                    |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 定植前(雑草生育期)                       | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 |                    |
|                    |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫14日前まで(畦間処理:雑草生育期)             | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 |                    |
|                    |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫14日前まで(雑草生育期耕起前・は種前・定植前又は畦間処理) | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 |                    |
| たまねぎ               | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期耕起前・定植前又は畦間処理)       | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 | 2回以内               |
|                    |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)           | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 |                    |
|                    | 0.10% AL | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡        | 収穫前日まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)           | —    | —              | 2回以内 | 2回以内               |
| ねぎ                 | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期耕起前・定植前又は畦間処理)       | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 | 2回以内               |
|                    |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)           | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 |                    |
|                    | 0.10% AL | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡        | 収穫前日まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)           | —    | —              | 2回以内 | 2回以内               |
| にんにく               | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期耕起前・植付前又は畦間処理)       | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 | 2回以内               |
|                    |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期植付前又は畦間処理)           | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 |                    |
| にら                 | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | は種前(雑草生育期)                       | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 | 3回以内               |
|                    |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 定植前(雑草生育期)                       | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 |                    |
|                    |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫前日まで(畦間処理:雑草生育期)               | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 |                    |
|                    |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期耕起前・は種前・定植前又は畦間処理)   | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 |                    |
| アスパラガス             | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期萌芽前又は畦間処理)           | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 | 2回以内               |
|                    |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫打ち切り後(雑草生育期)                   | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 |                    |
|                    | 0.10% AL | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡        | 収穫前日まで(雑草生育期萌芽前又は畦間処理)           | —    | —              | 2回以内 | 2回以内               |
| 鱗茎類<br>(にらを除く)     | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期:は種・定植前又は畦間処理)       | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 | 2回以内               |
| ぎぼうし               | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫60日前まで(雑草生育期:耕起前・は種前又は畦間処理)    | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 | 3回以内               |
| にんじん               | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期耕起前・は種前又は畦間処理)       | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 | 3回以内               |
|                    |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期は種前又は畦間処理)           | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 |                    |
|                    | 0.10% AL | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡        | 収穫前日まで(雑草生育期は種前又は畦間処理)           | —    | —              | 3回以内 | 3回以内               |
| パセリ                | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫3日前まで(雑草生育期耕起前・定植前又は畦間処理)      | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 | 2回以内               |
|                    |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫3日前まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)          | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 |                    |
| セルリー               | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫7日前まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)          | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 | 3回以内               |
| みつば                | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫7日前まで(雑草生育期は種前又は畦間処理)          | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 | 3回以内               |
| せり科葉菜類<br>(パセリを除く) | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫7日前まで(雑草生育期:定植前又は畦間処理)         | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 | 3回以内               |
| とうき(葉)             | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫7日前まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)          | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 | 3回以内               |

## グルホシネートアンモニウム塩の適用の範囲及び使用方法（国内）

2025年9月18日時点版

| 作物名      | 剤型       | 使用方法   | 使用量             | 使用時期                           | 適用場所 | 散布液量           | 使用回数 | グルホシネートを含む農薬の総使用回数 |
|----------|----------|--------|-----------------|--------------------------------|------|----------------|------|--------------------|
| トマト      | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期耕起前・定植前又は畦間処理)     | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 | 3回以内               |
|          |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)         | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 |                    |
|          | 0.10% AL | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡        | 収穫前日まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)         | —    | —              | 3回以内 | 3回以内               |
| ミニトマト    | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期耕起前・定植前又は畦間処理)     | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 | 3回以内               |
|          |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)         | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 |                    |
|          | 0.10% AL | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡        | 収穫前日まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)         | —    | —              | 3回以内 | 3回以内               |
| ピーマン     | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期耕起前・定植前又は畦間処理)     | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 | 3回以内               |
|          |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)         | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 |                    |
|          | 0.10% AL | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡        | 収穫前日まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)         | —    | —              | 3回以内 | 3回以内               |
| なす       | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期耕起前・定植前又は畦間処理)     | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 | 3回以内               |
|          |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)         | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 |                    |
|          | 0.10% AL | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡        | 収穫前日まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)         | —    | —              | 3回以内 | 3回以内               |
| とうがらし類   | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期耕起前・定植前又は畦間処理)     | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 | 3回以内               |
|          |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)         | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 |                    |
|          | 0.10% AL | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡        | 収穫前日まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)         | —    | —              | 3回以内 | 3回以内               |
| きゅうり     | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)         | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 | 3回以内               |
|          | 0.10% AL | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡        | 収穫前日まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)         | —    | —              | 3回以内 | 3回以内               |
| かぼちゃ     | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫30日前まで(雑草生育期耕起前・定植前又は畦間処理)   | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 | 2回以内               |
|          |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫30日前まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)       | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 |                    |
|          | 0.10% AL | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡        | 収穫30日前まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)       | —    | —              | 2回以内 | 2回以内               |
| ズッキーニ    | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)         | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 | 3回以内               |
|          | 0.10% AL | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡        | 収穫前日まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)         | —    | —              | 2回以内 | 3回以内               |
| しろうり     | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫21日前まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)       | —    | 100～150 L/10 a | 1回   | 3回以内               |
| すいか      | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期耕起前・定植前又は畦間処理)     | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 | 2回以内               |
|          |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)         | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 |                    |
|          | 0.10% AL | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡        | 収穫前日まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)         | —    | —              | 2回以内 | 2回以内               |
| メロン      | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫30日前まで(雑草生育期耕起前・定植前又は畦間処理)   | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 | 2回以内               |
|          |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫30日前まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)       | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 |                    |
|          | 0.10% AL | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡        | 収穫30日前まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)       | —    | —              | 2回以内 | 2回以内               |
| うり類(未成熟) | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期耕起前・は種前・定植前又は畦間処理) | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 | 3回以内               |
| にがうり     | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)         | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 | 3回以内               |
| ほうれんそう   | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫7日前まで(雑草生育期耕起前・は種前又は畦間処理)    | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 | 2回以内               |
|          |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫7日前まで(雑草生育期は種前又は畦間処理)        | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 |                    |
|          | 0.10% AL | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡        | 収穫7日前まで(雑草生育期は種前又は畦間処理)        | —    | —              | 2回以内 | 2回以内               |
| たけのこ     | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫30日前まで(雑草生育期)                | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 | 2回以内               |
|          |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫30日前まで(雑草生育期:草丈30 cm以下)      | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 |                    |
|          | 0.10% AL | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡        | 収穫30日前まで(雑草生育期:草丈30 cm以下)      | —    | —              | 2回以内 | 2回以内               |
| オクラ      | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期耕起前・は種前又は畦間処理)     | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 | 3回以内               |
|          |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期は種前又は畦間処理)         | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 |                    |
| しょうが     | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期耕起前・植付前又は畦間処理)     | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 | 3回以内               |
|          |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期植付前又は畦間処理)         | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 |                    |
| 葉しょうが    | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫14日前まで(雑草生育期耕起前・植付前又は畦間処理)   | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 | 2回以内               |
|          |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a | 収穫14日前まで(雑草生育期植付前又は畦間処理)       | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 |                    |

## グルホシネートアンモニウム塩の適用の範囲及び使用方法（国内）

2025年9月18日時点版

| 作物名                 | 剤型            | 使用方法   | 使用量              | 使用時期                            | 適用場所 | 散布液量           | 使用回数 | グルホシネートを含む農薬の総使用回数 |
|---------------------|---------------|--------|------------------|---------------------------------|------|----------------|------|--------------------|
| さやえんどう              | 18.5% SL      | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | は種前(雑草生育期)                      | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 | 3回以内               |
|                     |               | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 定植前(雑草生育期)                      | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 |                    |
|                     |               | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで(畦間処理:雑草生育期)              | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 |                    |
|                     | 0.10% AL      | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | は種前(雑草生育期)                      | —    | —              | 3回以内 | 3回以内               |
|                     |               | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | 定植前(雑草生育期)                      | —    | —              | 3回以内 |                    |
|                     |               | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | 収穫前日まで(畦間処理:雑草生育期)              | —    | —              | 3回以内 |                    |
| さやいんげん              | 18.5% SL      | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | は種前(雑草生育期)                      | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 | 3回以内               |
|                     |               | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 定植前(雑草生育期)                      | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 |                    |
|                     |               | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで(畦間処理:雑草生育期)              | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 |                    |
|                     | 0.10% AL      | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | は種前(雑草生育期)                      | —    | —              | 3回以内 | 3回以内               |
|                     |               | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | 定植前(雑草生育期)                      | —    | —              | 3回以内 |                    |
|                     |               | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | 収穫前日まで(畦間処理:雑草生育期)              | —    | —              | 3回以内 |                    |
| えだまめ                | 18.5% SL      | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 耕起前・は種前・は種後出芽前・定植5日前まで(雑草生育期)   | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 | 3回以内               |
|                     |               | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | は種前(雑草生育期)                      | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 |                    |
|                     |               | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | は種後出芽前(雑草生育期)                   | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 |                    |
|                     |               | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 定植5日前まで(雑草生育期)                  | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 |                    |
|                     |               | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫14日前まで(畦間処理:雑草生育期)            | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 |                    |
|                     |               | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで(畦間処理:雑草生育期)              | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 |                    |
|                     | 0.10% AL      | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | は種前(雑草生育期)                      | —    | —              | 3回以内 | 3回以内               |
|                     |               | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | は種後出芽前(雑草生育期)                   | —    | —              | 3回以内 |                    |
|                     |               | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | 定植5日前まで(雑草生育期)                  | —    | —              | 3回以内 |                    |
|                     |               | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | 収穫14日前まで(畦間処理:雑草生育期)            | —    | —              | 3回以内 |                    |
| 豆類(未成熟、ただし、えだまめを除く) | 18.5% SL      | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで(雑草生育期耕起前・は種前・定植前又は畦間処理)  | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 | 3回以内               |
| 未成熟そらまめ             | 18.5% SL      | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | は種前(雑草生育期)                      | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 | 3回以内               |
|                     |               | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 定植前(雑草生育期)                      | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 |                    |
|                     |               | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで(畦間処理:雑草生育期)              | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 |                    |
| 実えんどう               | 18.5% SL      | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | は種前(雑草生育期)                      | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 | 3回以内               |
|                     |               | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 定植前(雑草生育期)                      | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 |                    |
|                     |               | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで(畦間処理:雑草生育期)              | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 |                    |
|                     | 0.10% AL      | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | は種前(雑草生育期)                      | —    | —              | 3回以内 | 3回以内               |
|                     |               | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | 定植前(雑草生育期)                      | —    | —              | 3回以内 |                    |
| たらきのき               | 18.5% SL      | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫45日前まで(雑草生育期・耕起前・植付前又は畦間処理)   | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 | 3回以内               |
|                     |               | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫45日前まで(雑草生育期:植付前又は畦間処理)       | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 |                    |
| さといも(薬柄)            | 18.5% SL      | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫7日前まで(雑草生育期耕起前・植付前又は畦間処理)     | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 | 3回以内               |
| ほうきぎ                | 18.5% SL      | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫21日前まで(雑草生育期耕起前・定植前又は畦間処理)    | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 | 3回以内               |
|                     |               | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫21日前まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)        | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 |                    |
| モロヘイヤ               | 18.5% SL      | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫3日前まで(雑草生育期耕起前・は種前・定植前又は畦間処理) | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 | 2回以内               |
| ヤングコーン              | 18.5% SL      | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで(雑草生育期:は種前又は畦間処理)         | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 | 3回以内               |
| わらび                 | 18.5% SL      | 雑草茎葉散布 | 500～1000 mL/10 a | 収穫14日前まで(雑草生育期 萌芽前)             | —    | 100～150 L/10 a | 1回   | 1回                 |
| 食用桑(葉)              | 18.5% SL      | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫45日前まで(雑草生育期春期萌芽前及び夏切り後萌芽前)   | —    | 100～150 L/10 a | 3回以内 | 3回以内               |
| みかん                 | 20.0% WP 配合剤1 | 雑草茎葉散布 | 250～300 g/10 a   | 春期萌芽前雑草生育期(草丈20 cm以下)(収穫21日前まで) | —    | 100～150 L/10 a | 2回以内 | 3回以内               |

## グルホシネートアンモニウム塩の適用の範囲及び使用方法（国内）

2025年9月18日時点版

| 作物名   | 剤型       | 使用方法   | 使用量              | 使用時期                      | 適用場所 | 散布液量                                | 使用回数 | グルホシネートを含む農薬の総使用回数 |
|-------|----------|--------|------------------|---------------------------|------|-------------------------------------|------|--------------------|
| かんきつ  | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫21日前まで(雑草生育期)           | —    | 通常散布100～150 L/10 a 少量散布30～40 L/10 a | 3回以内 | 3回以内               |
|       |          | 雑草茎葉散布 | 500～1000 mL/10 a | 収穫21日前まで(雑草生育期)           | —    | 通常散布100～150 L/10 a 少量散布30～40 L/10 a | 3回以内 |                    |
|       |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫21日前まで(雑草生育期:草丈30 cm以下) | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|       |          | 雑草茎葉散布 | 500～1000 mL/10 a | 収穫21日前まで(雑草生育期:草丈30 cm以下) | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|       | 0.10% AL | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | 収穫21日前まで(雑草生育期:草丈30 cm以下) | —    | —                                   | 3回以内 | 3回以内               |
| りんご   | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫21日前まで(雑草生育期)           | —    | 通常散布100～150 L/10 a 少量散布30～40 L/10 a | 3回以内 | 3回以内               |
|       |          | 雑草茎葉散布 | 500～1000 mL/10 a | 収穫21日前まで(雑草生育期)           | —    | 通常散布100～150 L/10 a 少量散布30～40 L/10 a | 3回以内 |                    |
|       |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫21日前まで(雑草生育期)           | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|       |          | 雑草茎葉散布 | 500～1000 mL/10 a | 収穫21日前まで(雑草生育期)           | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|       |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫21日前まで(雑草生育期:草丈30 cm以下) | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|       |          | 雑草茎葉散布 | 500～1000 mL/10 a | 収穫21日前まで(雑草生育期:草丈30 cm以下) | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|       | 0.10% AL | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | 収穫21日前まで(雑草生育期:草丈30 cm以下) | —    | —                                   | 3回以内 | 3回以内               |
| なし    | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで(雑草生育期)             | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 | 3回以内               |
|       |          | 雑草茎葉散布 | 500～1000 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期)             | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|       |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで(雑草生育期:草丈30 cm以下)   | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|       |          | 雑草茎葉散布 | 500～1000 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期:草丈30 cm以下)   | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|       | 0.10% AL | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | 収穫前日まで(雑草生育期:草丈30 cm以下)   | —    | —                                   | 3回以内 | 3回以内               |
| びわ    | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫21日前まで(雑草生育期)           | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 | 3回以内               |
|       |          | 雑草茎葉散布 | 500～750 mL/10 a  | 収穫21日前まで(雑草生育期)           | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|       |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫21日前まで(雑草生育期:草丈30 cm以下) | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|       |          | 雑草茎葉散布 | 500～750 mL/10 a  | 収穫21日前まで(雑草生育期:草丈30 cm以下) | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|       | 0.10% AL | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | 収穫21日前まで(雑草生育期:草丈30 cm以下) | —    | —                                   | 3回以内 | 3回以内               |
| もも    | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで(雑草生育期)             | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 | 3回以内               |
|       |          | 雑草茎葉散布 | 500～1000 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期)             | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|       |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで(雑草生育期:草丈30 cm以下)   | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|       |          | 雑草茎葉散布 | 500～1000 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期:草丈30 cm以下)   | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|       | 0.10% AL | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | 収穫前日まで(雑草生育期:草丈30 cm以下)   | —    | —                                   | 3回以内 | 3回以内               |
| ネクタリン | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで(雑草生育期)             | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 | 3回以内               |
|       |          | 雑草茎葉散布 | 500～1000 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期)             | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|       |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで(雑草生育期:草丈30 cm以下)   | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|       |          | 雑草茎葉散布 | 500～1000 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期:草丈30 cm以下)   | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|       | 0.10% AL | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | 収穫前日まで(雑草生育期:草丈30 cm以下)   | —    | —                                   | 3回以内 | 3回以内               |
| おうとう  | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで(雑草生育期)             | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 | 3回以内               |
|       |          | 雑草茎葉散布 | 500～1000 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期)             | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|       |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで(雑草生育期:草丈30 cm以下)   | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|       |          | 雑草茎葉散布 | 500～1000 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期:草丈30 cm以下)   | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|       | 0.10% AL | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | 収穫前日まで(雑草生育期:草丈30 cm以下)   | —    | —                                   | 3回以内 | 3回以内               |
| 小粒核果類 | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで(雑草生育期)             | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 | 3回以内               |
|       |          | 雑草茎葉散布 | 500～1000 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期)             | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|       |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで(雑草生育期:草丈30 cm以下)   | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|       |          | 雑草茎葉散布 | 500～1000 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期:草丈30 cm以下)   | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|       | 0.10% AL | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | 収穫前日まで(雑草生育期:草丈30 cm以下)   | —    | —                                   | 3回以内 | 3回以内               |
|       |          | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | 収穫前日まで(雑草生育期:草丈30 cm以下)   | —    | —                                   | 3回以内 |                    |

## グルホシネートアンモニウム塩の適用の範囲及び使用方法（国内）

2025年9月18日時点版

| 作物名      | 剤型            | 使用方法   | 使用量              | 使用時期                          | 適用場所 | 散布液量                                | 使用回数 | グルホシネートを含む農薬の総使用回数 |
|----------|---------------|--------|------------------|-------------------------------|------|-------------------------------------|------|--------------------|
| いちご      | 18.5% SL      | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで(雑草生育期耕起前・定植前又は畦間処理)    | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 | 3回以内               |
|          |               | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)        | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|          | 0.10% AL      | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | 収穫前日まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)        | —    | —                                   | 3回以内 | 3回以内               |
| ブルーベリー   | 18.5% SL      | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで(雑草生育期)                 | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 | 3回以内               |
|          |               | 雑草茎葉散布 | 500～1000 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期)                 | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|          |               | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで(雑草生育期:草丈30 cm以下)       | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|          |               | 雑草茎葉散布 | 500～1000 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期:草丈30 cm以下)       | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|          | 0.10% AL      | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | 収穫前日まで(雑草生育期:草丈30 cm以下)       | —    | —                                   | 3回以内 | 3回以内               |
| 食用桑(果実)  | 18.5% SL      | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫45日前まで(雑草生育期春期萌芽前及び夏切り後萌芽前) | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 | 3回以内               |
| ぶどう      | 18.5% SL      | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで(雑草生育期)                 | —    | 通常散布100～150 L/10 a 少量散布30～40 L/10 a | 3回以内 | 3回以内               |
|          |               | 雑草茎葉散布 | 500～1000 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期)                 | —    | 通常散布100～150 L/10 a 少量散布30～40 L/10 a | 3回以内 |                    |
|          |               | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで(雑草生育期)                 | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|          |               | 雑草茎葉散布 | 500～1000 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期)                 | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|          |               | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで(雑草生育期:草丈30 cm以下)       | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|          |               | 雑草茎葉散布 | 500～1000 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期:草丈30 cm以下)       | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|          | 0.10% AL      | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | 収穫前日まで(雑草生育期:草丈30 cm以下)       | —    | —                                   | 3回以内 | 3回以内               |
|          | 20.0% WP 配合剤1 | 雑草茎葉散布 | 250～400 g/10 a   | 春期雑草生育期(草丈20 cm以下)(収穫30日前まで)  | —    | 100～150 L/10 a                      | 2回以内 | 3回以内               |
| かき       | 18.5% SL      | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで(雑草生育期)                 | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 | 3回以内               |
|          |               | 雑草茎葉散布 | 500～1000 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期)                 | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|          |               | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで(雑草生育期:草丈30 cm以下)       | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|          |               | 雑草茎葉散布 | 500～1000 mL/10 a | 収穫前日まで(雑草生育期:草丈30 cm以下)       | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|          | 0.10% AL      | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | 収穫前日まで(雑草生育期:草丈30 cm以下)       | —    | —                                   | 3回以内 | 3回以内               |
| キウイフルーツ  | 18.5% SL      | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫21日前まで(雑草生育期)               | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 | 3回以内               |
|          |               | 雑草茎葉散布 | 500～750 mL/10 a  | 収穫21日前まで(雑草生育期)               | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|          |               | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫21日前まで(雑草生育期:草丈30 cm以下)     | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|          |               | 雑草茎葉散布 | 500～750 mL/10 a  | 収穫21日前まで(雑草生育期:草丈30 cm以下)     | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|          | 0.10% AL      | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | 収穫21日前まで(雑草生育期:草丈30 cm以下)     | —    | —                                   | 3回以内 | 3回以内               |
| いちじく     | 18.5% SL      | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで(雑草生育期)                 | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 | 3回以内               |
|          |               | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで(雑草生育期:草丈30 cm以下)       | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|          | 0.10% AL      | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | 収穫前日まで(雑草生育期:草丈30 cm以下)       | —    | —                                   | 3回以内 | 3回以内               |
| ひまわり(種子) | 18.5% SL      | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫30日前まで(雑草生育期:は種前又は畦間処理)     | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 | 3回以内               |
| なたね      | 18.5% SL      | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫30日前まで(雑草生育期耕起前・は種前又は畦間処理)  | —    | 100～150 L/10 a                      | 1回   | 1回                 |
|          |               | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫30日前まで(雑草生育期:は種前又は畦間処理)     | —    | 100～150 L/10 a                      | 1回   |                    |
| いちょう(種子) | 18.5% SL      | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫14日前まで(雑草生育期)               | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 | 3回以内               |
|          |               | 雑草茎葉散布 | 500～1000 mL/10 a | 収穫14日前まで(雑草生育期)               | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|          |               | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫14日前まで(雑草生育期:草丈30 cm以下)     | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|          |               | 雑草茎葉散布 | 500～1000 mL/10 a | 収穫14日前まで(雑草生育期:草丈30 cm以下)     | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
| くり       | 18.5% SL      | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫30日前まで(雑草生育期)               | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 | 3回以内               |
|          |               | 雑草茎葉散布 | 500～750 mL/10 a  | 収穫30日前まで(雑草生育期)               | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|          |               | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫30日前まで(雑草生育期:草丈30 cm以下)     | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|          |               | 雑草茎葉散布 | 500～750 mL/10 a  | 収穫30日前まで(雑草生育期:草丈30 cm以下)     | —    | 100～150 L/10 a                      | 3回以内 |                    |
|          | 0.10% AL      | 雑草茎葉散布 | 100 mL/㎡         | 収穫30日前まで(雑草生育期:草丈30 cm以下)     | —    | —                                   | 3回以内 | 3回以内               |

## グルホシネートアンモニウム塩の適用の範囲及び使用方法（国内）

2025年9月18日時点版

| 作物名       | 剤型       | 使用方法   | 使用量                   | 使用時期                                                        | 適用場所 | 散布液量           | 使用回数 | グルホシネートを含む農薬の総使用回数 |
|-----------|----------|--------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|------|----------------|------|--------------------|
| 茶         | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a       | 摘採7日前まで(雑草生育期畦間処理)                                          | －    | 100～150 L/10 a | 2回以内 | 2回以内               |
|           | 0.10% AL | 雑草茎葉散布 | 100 mL/m <sup>2</sup> | 摘採7日前まで(雑草生育期畦間処理)                                          | －    | －              | 2回以内 | 2回以内               |
| ホップ       | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a       | 収穫前日まで(雑草生育期:畦間処理)                                          | －    | 100～150 L/10 a | 3回以内 | 3回以内               |
| さんしょう(果実) | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a       | 収穫7日前まで(雑草生育期)                                              | －    | 100～150 L/10 a | 2回以内 | 2回以内               |
|           |          | 雑草茎葉散布 | 500～750 mL/10 a       | 収穫7日前まで(雑草生育期)                                              | －    | 100～150 L/10 a | 2回以内 |                    |
|           |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a       | 収穫7日前まで(雑草生育期:草丈30 cm以下)                                    | －    | 100～150 L/10 a | 2回以内 |                    |
|           |          | 雑草茎葉散布 | 500～750 mL/10 a       | 収穫7日前まで(雑草生育期:草丈30 cm以下)                                    | －    | 100～150 L/10 a | 2回以内 |                    |
| しそ        | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a       | 収穫7日前まで(雑草生育期耕起前・は種前・定植前又は畦間処理)                             | －    | 100～150 L/10 a | 2回以内 | 2回以内               |
| しそ(花穂)    | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a       | 収穫14日前まで(雑草生育期耕起前・は種前・定植前又は畦間処理)                            | －    | 100～150 L/10 a | 2回以内 | 2回以内               |
|           |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a       | 収穫14日前まで(雑草生育期定植前又は畦間処理)                                    | －    | 100～150 L/10 a | 2回以内 |                    |
| みょうが(花穂)  | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a       | 収穫7日前まで(雑草生育期萌芽前又は畦間処理)                                     | －    | 100～150 L/10 a | 2回以内 | 2回以内               |
| みょうが(茎葉)  | 18.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a       | みょうが(花穂)の収穫7日前まで、ただし、花穂を収穫しない場合にあっては開花期終了まで(雑草生育期萌芽前又は畦間処理) | －    | 100～150 L/10 a | 2回以内 | 2回以内               |

SL：液剤

AL：液剤(希釈せず使用)

WP：顆粒水和剤

配合剤1：1.3% フラザスルフロ

－：規定されていない項目

今回基準値設定依頼のあった適用の範囲および使用方法を網掛けで示した。

(別紙1-2)

## グルホシネートPナトリウム塩の適用の範囲及び使用方法（国内）

2025年9月18日時点版

| 作物名            | 剤型       | 使用方法                    | 使用量              | 使用時期                                | 散布液量              | 使用回数 | グルホシネートを含む<br>農薬の総使用回数          |
|----------------|----------|-------------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------|------|---------------------------------|
| 水田作物           | 11.5% SL | 雑草茎葉散布                  | 300～500 mL/10 a  | 耕起前<br>(雑草生育期)                      | 100～150<br>L/10 a | 1回   | 1回                              |
| 水田作物<br>(水田畦畔) | 11.5% SL | 雑草茎葉散布                  | 500～1000 mL/10 a | 収穫7日前まで<br>(雑草生育期)                  | 100～150<br>L/10 a | 3回以内 | 3回以内                            |
| 水田作物<br>(水田刈跡) | 11.5% SL | 雑草茎葉散布                  | 300～500 mL/10 a  | 雑草生育期                               | 100～150<br>L/10 a | 1回   | 1回                              |
| 小麦             | 11.5% SL | 雑草茎葉散布                  | 300～500 mL/10 a  | 耕起又はは種前<br>(雑草生育期)                  | 100～150<br>L/10 a | 1回   | 4回以内<br>(は種後は3回以内)              |
|                |          | 雑草茎葉散布<br>(圃場内の周<br>縁部) | 300～500 mL/10 a  | 収穫7日前まで<br>(雑草生育期)                  | 100～150<br>L/10 a | 3回以内 |                                 |
| 大麦             | 11.5% SL | 雑草茎葉散布                  | 300～500 mL/10 a  | 耕起又はは種前<br>(雑草生育期)                  | 100～150<br>L/10 a | 1回   | 4回以内<br>(は種後は3回以内)              |
|                |          | 雑草茎葉散布<br>(圃場内の周<br>縁部) | 300～500 mL/10 a  | 収穫7日前まで<br>(雑草生育期)                  | 100～150<br>L/10 a | 3回以内 |                                 |
| そば             | 11.5% SL | 雑草茎葉散布                  | 300～500 mL/10 a  | は種前<br>(雑草生育期)                      | 100～150<br>L/10 a | 3回以内 | 3回以内                            |
| 豆類(種実)         | 11.5% SL | 雑草茎葉散布                  | 300～500 mL/10 a  | 収穫28日前まで<br>(雑草生育期<br>は種・定植前又は畦間処理) | 100～150<br>L/10 a | 3回以内 | 3回以内                            |
| ばれいしょ          | 11.5% SL | 雑草茎葉散布                  | 100～200 mL/10 a  | 雑草生育期<br>萌芽前処理                      | 100～150<br>L/10 a | 1回   | 3回以内<br>(萌芽前は1回以内、萌<br>芽後は2回以内) |
|                |          | 雑草茎葉散布                  | 300～500 mL/10 a  | 収穫21日前まで<br>(雑草生育期 畦間処理)            | 100～150<br>L/10 a | 2回以内 |                                 |
|                |          | 茎葉散布                    | 100～200 mL/10 a  | 茎葉黄変期<br>ただし、収穫3日前まで                | 100 L/10 a        | 2回以内 |                                 |
| さといも           | 11.5% SL | 雑草茎葉散布                  | 300～500 mL/10 a  | 収穫30日前まで<br>(雑草生育期 植付前又は畦間処理)       | 100～150<br>L/10 a | 3回以内 | 3回以内                            |
| かんしょ           | 11.5% SL | 雑草茎葉散布                  | 300～500 mL/10 a  | 収穫30日前まで<br>(雑草生育期 挿苗前又は畦間処理)       | 100～150<br>L/10 a | 2回以内 | 2回以内                            |
| やまのいも          | 11.5% SL | 雑草茎葉散布                  | 300～500 mL/10 a  | 収穫30日前まで<br>(雑草生育期 萌芽前又は畦間処理)       | 100～150<br>L/10 a | 3回以内 | 3回以内                            |
| さとうきび          | 11.5% SL | 雑草茎葉散布                  | 300～1000 mL/10 a | 耕起又は植付7日前まで<br>(雑草生育期)              | 100 L/10 a        | 1回   | 4回以内<br>(植付後は3回以内)              |
|                |          | 雑草茎葉散布                  | 300～1000 mL/10 a | 収穫14日前まで<br>(雑草生育期 畦間処理)            | 100 L/10 a        | 3回以内 |                                 |
|                |          | 雑草茎葉散布<br>(圃場内の周<br>縁部) | 300～1000 mL/10 a | 収穫14日前まで<br>(雑草生育期)                 | 100 L/10 a        | 3回以内 |                                 |
| だいこん           | 11.5% SL | 雑草茎葉散布                  | 300～500 mL/10 a  | 収穫45日前まで<br>(雑草生育期 畦間処理)            | 100～150<br>L/10 a | 2回以内 | 2回以内                            |
| はつかだいこん        | 11.5% SL | 雑草茎葉散布                  | 300～500 mL/10 a  | 収穫7日前まで<br>(雑草生育期は種前又は畦間処理)         | 100～150<br>L/10 a | 2回以内 | 2回以内                            |
| はくさい           | 11.5% SL | 雑草茎葉散布                  | 300～500 mL/10 a  | 収穫45日前まで<br>(雑草生育期は種・定植前又は畦間処理)     | 100～150<br>L/10 a | 2回以内 | 2回以内                            |
| キャベツ           | 11.5% SL | 雑草茎葉散布                  | 300～500 mL/10 a  | 収穫45日前まで<br>(雑草生育期 定植前又は畦間処理)       | 100～150<br>L/10 a | 2回以内 | 2回以内                            |
| ブロッコリー         | 11.5% SL | 雑草茎葉散布                  | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで<br>(雑草生育期 定植前又は畦間処理)         | 100～150<br>L/10 a | 2回以内 | 2回以内                            |
| たかな            | 11.5% SL | 雑草茎葉散布                  | 300～500 mL/10 a  | 収穫7日前まで<br>(雑草生育期 は種・定植前又は畦間処理)     | 100～150<br>L/10 a | 2回以内 | 2回以内                            |
| ごぼう            | 11.5% SL | 雑草茎葉散布                  | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで<br>(雑草生育期 は種前又は畦間処理)         | 100～150<br>L/10 a | 2回以内 | 2回以内                            |
| レタス            | 11.5% SL | 雑草茎葉散布                  | 300～500 mL/10 a  | 収穫30日前まで<br>(雑草生育期 定植前又は畦間処理)       | 100～150<br>L/10 a | 2回以内 | 2回以内                            |
| 非結球レタス         | 11.5% SL | 雑草茎葉散布                  | 300～500 mL/10 a  | 収穫30日前まで<br>(雑草生育期 定植前又は畦間処理)       | 100～150<br>L/10 a | 2回以内 | 2回以内                            |
| たまねぎ           | 11.5% SL | 雑草茎葉散布                  | 300～500 mL/10 a  | 収穫7日前まで<br>(雑草生育期 定植前又は畦間処理)        | 100～150<br>L/10 a | 2回以内 | 2回以内                            |
| ねぎ             | 11.5% SL | 雑草茎葉散布                  | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで<br>(雑草生育期 定植前又は畦間処理)         | 100～150<br>L/10 a | 2回以内 | 2回以内                            |
| にんにく           | 11.5% SL | 雑草茎葉散布                  | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで<br>(雑草生育期 萌芽前又は畦間処理)         | 100～150<br>L/10 a | 2回以内 | 2回以内                            |
| にら             | 11.5% SL | 雑草茎葉散布                  | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで<br>(雑草生育期 畦間処理)              | 100～150<br>L/10 a | 2回以内 | 3回以内                            |
| アスパラガス         | 11.5% SL | 雑草茎葉散布                  | 300～500 mL/10 a  | 萌芽前<br>(雑草生育期)                      | 100～150<br>L/10 a | 2回以内 | 2回以内                            |
|                |          | 雑草茎葉散布                  | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで<br>(雑草生育期 畦間処理)              | 100～150<br>L/10 a | 2回以内 |                                 |
|                |          | 雑草茎葉散布                  | 500 mL/10 a      | 収穫打切り後<br>(雑草生育期)                   | 100～150<br>L/10 a | 2回以内 |                                 |
| にんじん           | 11.5% SL | 雑草茎葉散布                  | 300～500 mL/10 a  | 収穫7日前まで<br>(雑草生育期 は種前又は畦間処理)        | 100～150<br>L/10 a | 3回以内 | 3回以内                            |
| トマト            | 11.5% SL | 雑草茎葉散布                  | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで<br>(雑草生育期 定植前又は畦間処理)         | 100～150<br>L/10 a | 3回以内 | 3回以内                            |
| ミニトマト          | 11.5% SL | 雑草茎葉散布                  | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで<br>(雑草生育期 定植前又は畦間処理)         | 100～150<br>L/10 a | 3回以内 | 3回以内                            |
| ピーマン           | 11.5% SL | 雑草茎葉散布                  | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで<br>(雑草生育期 定植前又は畦間処理)         | 100～150<br>L/10 a | 3回以内 | 3回以内                            |
| なす             | 11.5% SL | 雑草茎葉散布                  | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで<br>(雑草生育期 定植前又は畦間処理)         | 100～150<br>L/10 a | 3回以内 | 3回以内                            |

## グルホシネートPナトリウム塩の適用の範囲及び使用方法（国内）

2025年9月18日時点版

| 作物名                                                                           | 剤型       | 使用方法   | 使用量              | 使用時期                               | 散布液量              | 使用回数                   | グルホシネートを含む<br>農薬の総使用回数     |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------------|------------------------------------|-------------------|------------------------|----------------------------|
| とうがらし類                                                                        | 11.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで<br>(雑草生育期 定植前又は畦間処理)        | 100～150<br>L/10 a | 3回以内                   | 3回以内                       |
| きゅうり                                                                          | 11.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで<br>(雑草生育期 定植前又は畦間処理)        | 100～150<br>L/10 a | 3回以内                   | 3回以内                       |
| かぼちゃ                                                                          | 11.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫30日前まで<br>(雑草生育期 は種・定植前又は畦間処理)   | 100～150<br>L/10 a | 2回以内                   | 2回以内                       |
| ズッキーニ                                                                         | 11.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで<br>(雑草生育期 定植前又は畦間処理)        | 100～150<br>L/10 a | 2回以内                   | 3回以内                       |
| すいか                                                                           | 11.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで<br>(雑草生育期 定植前又は畦間処理)        | 100～150<br>L/10 a | 2回以内                   | 2回以内                       |
| メロン                                                                           | 11.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫30日前まで<br>(雑草生育期 定植前又は畦間処理)      | 100～150<br>L/10 a | 2回以内                   | 2回以内                       |
| とうがん                                                                          | 11.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 定植前<br>(雑草生育期)                     | 100～150<br>L/10 a | 3回以内                   | 3回以内                       |
|                                                                               |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで<br>(雑草生育期 畦間処理)             | 100～150<br>L/10 a | 2回以内                   |                            |
| にがうり                                                                          | 11.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで<br>(雑草生育期 定植前又は畦間処理)        | 100～150<br>L/10 a | 2回以内                   | 3回以内                       |
| ほうれんそう                                                                        | 11.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫7日前まで<br>(雑草生育期 は種前又は畦間処理)       | 100～150<br>L/10 a | 2回以内                   | 2回以内                       |
| しょうが                                                                          | 11.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで<br>(雑草生育期 植付前又は畦間処理)        | 100～150<br>L/10 a | 3回以内                   | 3回以内                       |
| 葉しょうが                                                                         | 11.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫14日前まで<br>(雑草生育期 植付前又は畦間処理)      | 100～150<br>L/10 a | 2回以内                   | 2回以内                       |
| えだまめ                                                                          | 11.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫14日前まで<br>(雑草生育期 は種・定植前又は畦間処理)   | 100～150<br>L/10 a | 3回以内                   | 3回以内                       |
|                                                                               |          | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫14日前まで<br>(雑草生育期 株間処理(本葉5葉期以降))  | 100～150<br>L/10 a | 3回以内                   |                            |
| ぎぼうし                                                                          | 11.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫90日前まで<br>(雑草生育期 畦間処理)           | 100～150<br>L/10 a | 3回以内                   | 3回以内                       |
| 豆類(未成熟、<br>ただし、えだまめを除く)                                                       | 11.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで<br>(雑草生育期 は種・定植前又は畦間処理)     | 100～150<br>L/10 a | 3回以内                   | 3回以内                       |
| かのこそう                                                                         | 11.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫14日前まで<br>(雑草生育期 定植前又は畦間処理)      | 100～150<br>L/10 a | 2回以内                   | 2回以内                       |
| さといも(葉柄)                                                                      | 11.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫7日前まで<br>(雑草生育期 植付前又は畦間処理)       | 100～150<br>L/10 a | 3回以内                   | 3回以内                       |
| かんきつ                                                                          | 11.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫21日前まで<br>(雑草生育期)                | 100～150<br>L/10 a | 3回以内                   | 3回以内                       |
|                                                                               |          | 雑草茎葉散布 | 500～1000 mL/10 a | 収穫21日前まで<br>(雑草生育期)                | 100～150<br>L/10 a | 3回以内                   |                            |
| りんご                                                                           | 11.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫21日前まで<br>(雑草生育期)                | 100～150<br>L/10 a | 3回以内                   | 3回以内                       |
|                                                                               |          | 雑草茎葉散布 | 500～1000 mL/10 a | 収穫21日前まで<br>(雑草生育期)                | 100～150<br>L/10 a | 3回以内                   |                            |
| びわ                                                                            | 11.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫21日前まで<br>(雑草生育期)                | 100～150<br>L/10 a | 3回以内                   | 3回以内                       |
|                                                                               |          | 雑草茎葉散布 | 500～1000 mL/10 a | 収穫21日前まで<br>(雑草生育期)                | 100～150<br>L/10 a | 3回以内                   |                            |
| 甘草                                                                            | 11.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫14日前まで<br>(雑草生育期 定植前又は畦間処理)      | 100～150<br>L/10 a | 9回以内<br>(1年間に<br>3回以内) | 9回以内<br>(1年間に3回以内)         |
| いちご                                                                           | 11.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで<br>(雑草生育期 定植前又は畦間処理)        | 100～150<br>L/10 a | 3回以内                   | 3回以内                       |
| キウイフルーツ                                                                       | 11.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫21日前まで<br>(雑草生育期)                | 100～150<br>L/10 a | 3回以内                   | 3回以内                       |
|                                                                               |          | 雑草茎葉散布 | 500～1000 mL/10 a | 収穫21日前まで(雑草生育期)                    | 100～150<br>L/10 a | 3回以内                   |                            |
| 食用桑(果実)                                                                       | 11.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫45日前まで<br>(雑草生育期 春期萌芽前及び夏切り後萌芽前) | 100～150<br>L/10 a | 3回以内                   | 3回以内                       |
|                                                                               |          | 雑草茎葉散布 | 500～1000 mL/10 a | 収穫45日前まで<br>(雑草生育期 春期萌芽前及び夏切り後萌芽前) | 100～150<br>L/10 a | 3回以内                   |                            |
| 果樹類<br>(かんきつ、りんご、びわ、<br>いちよう(種子)、くり、キ<br>ウイフルーツ、食用桑(果<br>実)、さんしょう(果実)を除<br>く) | 11.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫前日まで<br>(雑草生育期)                  | 100～150<br>L/10 a | 3回以内                   | 3回以内                       |
|                                                                               |          | 雑草茎葉散布 | 500～1000 mL/10 a | 収穫前日まで<br>(雑草生育期)                  | 100～150<br>L/10 a | 3回以内                   |                            |
| ごま                                                                            | 11.5% SL | 雑草茎葉散布 | 500 mL/10 a      | は種又は定植9日前まで<br>(雑草生育期)             | 100 L/10 a        | 1回                     | 3回以内<br>(は種又は定植後は2回<br>以内) |
|                                                                               |          | 雑草茎葉散布 | 500 mL/10 a      | 収穫21日前まで<br>(雑草生育期 畦間処理)           | 100 L/10 a        | 2回以内                   |                            |
| いちよう(種子)                                                                      | 11.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫14日前まで<br>(雑草生育期)                | 100～150<br>L/10 a | 3回以内                   | 3回以内                       |
|                                                                               |          | 雑草茎葉散布 | 500～1000 mL/10 a | 収穫14日前まで<br>(雑草生育期)                | 100～150<br>L/10 a | 3回以内                   |                            |
| くり                                                                            | 11.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫30日前まで<br>(雑草生育期)                | 100～150<br>L/10 a | 3回以内                   | 3回以内                       |
|                                                                               |          | 雑草茎葉散布 | 500～1000 mL/10 a | 収穫30日前まで<br>(雑草生育期)                | 100～150<br>L/10 a | 3回以内                   |                            |
| 茶                                                                             | 11.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 摘採7日前まで<br>(雑草生育期 畦間処理)            | 100～150<br>L/10 a | 2回以内                   | 2回以内                       |
| 茶(幼木)                                                                         | 11.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300 mL/10 a      | 雑草生育期 畦間・株間処理                      | 100 L/10 a        | 2回以内                   | 2回以内                       |

## グルホシネートPナトリウム塩の適用の範囲及び使用方法（国内）

2025年9月18日時点版

| 作物名       | 剤型       | 使用方法   | 使用量              | 使用時期                                                                 | 散布液量              | 使用回数 | グルホシネートを含む<br>農薬の総使用回数 |
|-----------|----------|--------|------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|------|------------------------|
| ホップ       | 11.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫3日前まで<br>(雑草生育期 畦間処理)                                              | 100～150<br>L/10 a | 3回以内 | 3回以内                   |
| さんしょう(果実) | 11.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫7日前まで<br>(雑草生育期)                                                   | 100～150<br>L/10 a | 2回以内 | 2回以内                   |
|           |          | 雑草茎葉散布 | 500～1000 mL/10 a | 収穫7日前まで<br>(雑草生育期)                                                   | 100～150<br>L/10 a | 2回以内 |                        |
| しそ        | 11.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫14日前まで<br>(雑草生育期 畦間処理)                                             | 100～150<br>L/10 a | 2回以内 | 2回以内                   |
| みょうが(花穂)  | 11.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | 収穫14日前まで<br>(雑草生育期 萌芽前又は畦間処理)                                        | 100～150<br>L/10 a | 2回以内 | 2回以内                   |
| みょうが(茎葉)  | 11.5% SL | 雑草茎葉散布 | 300～500 mL/10 a  | みょうが(花穂)の収穫14日前まで<br>ただし、花穂を収穫しない場合にあっては開花<br>期終了まで(雑草生育期 萌芽前又は畦間処理) | 100～150<br>L/10 a | 2回以内 | 2回以内                   |

SL:液剤

## グルホシネートアンモニウム塩の適用の範囲及び使用方法（米国）

2025年9月18日時点版

| 作物名                    | 剤型       | 使用方法                                                                | 使用時期                | 1回当たり使用量                                                             | 回数   | 年間の総使用量                                                   |
|------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------|
| 綿<br>(Subgroup<br>20C) | 24.5% SL | 散布                                                                  | 播種前～発芽前             | 29～43 fl ozs/acre<br>(0.53～0.79 lb ai /acre)<br>(594～885 g ai /ha)   | 2回以内 | 87 fl ozs/acre<br>(1.59 lbs ai/acre)<br>(1782 g ai /acre) |
|                        |          | 茎葉散布<br>(グルホシネート耐性<br>遺伝子組換え綿)<br>畦間雑草散布<br>(非グルホシネート耐<br>性遺伝子組換え綿) | 収穫70日前まで<br>(初期開花前) | 29～43 fl ozs/acre<br>(0.53～0.79 lb ai /acre)<br>(594～885 g ai /acre) | 3回以内 |                                                           |
| ホップ                    | 24.5% SL | 雑草茎葉散布                                                              | 収穫10日前まで            | 32～55 fl ozs/acre<br>(0.59～1.00 lb ai /acre)<br>(661～1121g ai /acre) | 3回以内 | 165 fl ozs/acre<br>(3.00 lbs ai/acre)<br>(3362 g ai/ha)   |

SL：液剤

fl oz：液量オンス（米液量オンス 1 fl oz = 0.0000295735 m<sup>3</sup>）acre：エーカー（1 acre = 約4,047 m<sup>2</sup>）

lb：ポンド（1 lb = 0.45359237 kg）

ai：active ingredient（有効成分）

今回基準値設定依頼のあった適用の範囲及び使用方法を網掛けで示した。

グルホシネートアンモニウム塩の作物残留試験一覧表 (国内)

| 農作物                                 | 試験圃場数 | 試験条件     |                                                 |            |                                     | 各化合物の残留濃度の合計 (mg/kg) 注1)                        |                                                                   | 各化合物の残留濃度 (mg/kg) 注2) 【グルホシネート (代謝物Zを含む。) / 代謝物B】 |   | 設定の根拠等 |
|-------------------------------------|-------|----------|-------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---|--------|
|                                     |       | 剤型       | 使用量・使用方法                                        | 回数         | 経過日数                                |                                                 |                                                                   |                                                   |   |        |
| 稲 (玄米)                              | 2     | 18.5% SL | 1000 mL/10 a 雑草茎葉散布 (水田刈跡耕起前全面散布)               | 1          | 121                                 | 圃場A:0.048                                       | 圃場A:<0.009/0.039                                                  |                                                   | ◎ |        |
|                                     |       |          |                                                 |            | 142                                 | 圃場B:0.042                                       | 圃場B:<0.009/0.033                                                  |                                                   |   |        |
|                                     | 2     | 18.5% SL | 1000 mL/10 a 雑草茎葉散布 (水田畦畔移植前+移植後散布)             | 1+2        | 50                                  | 圃場A:<0.021                                      | 圃場A:<0.009/<0.012                                                 |                                                   |   |        |
|                                     |       |          |                                                 |            | 84                                  | 圃場B:<0.021                                      | 圃場B:<0.009/<0.012                                                 |                                                   |   |        |
|                                     | 2     | 18.5% SL | 1000 mL/10 a 雑草茎葉散布 (水田畦畔移植後散布)                 | 2          | 6                                   | 圃場A:<0.021(＃)                                   | 圃場A:<0.009/<0.012 (＃)                                             |                                                   |   |        |
|                                     | 2     | 18.5% SL | 1000 mL/10 a 雑草茎葉散布 (水田畦畔移植後散布)                 | 2          | 6, 14, 20 7, 13, 21                 | 圃場A:<0.021(2回, 6日) (＃) 圃場B:<0.021               | 圃場A:*<0.009/*<0.012(*2回, 6日) (＃) 圃場B:<0.009/<0.012                |                                                   |   |        |
| 小麦 (玄麦)                             | 2     | 18.5% SL | 750 mL/10 a 雑草茎葉散布 (耕起前・は種前全面処理)                | 1          | 297                                 | 圃場A:0.027                                       | 圃場A:<0.009/0.018                                                  |                                                   |   |        |
|                                     |       |          |                                                 |            | 185                                 | 圃場B:<0.021                                      | 圃場B:<0.009/<0.012                                                 |                                                   |   |        |
|                                     | 2     | 18.5% SL | 750 mL/10 a+750 mL/10 a 雑草茎葉散布 (出芽前全面処理+周辺部分処理) | 1+3        | 7, 14, 21                           | 圃場A:0.026(4回, 14日) (＃)                          | 圃場A:<0.009/*0.016(*4回, 14日) (＃)                                   |                                                   |   |        |
|                                     |       |          |                                                 |            | 5, 9, 18                            | 圃場B:0.032(4回, 9日) (＃)                           | 圃場B:*<0.009/*0.023(*4回, 9日) (＃)                                   |                                                   |   |        |
|                                     | 6     | 18.5% SL | 750 mL/10 a+750 mL/10 a 雑草茎葉散布 (出芽前全面処理+周辺部分処理) | 1+3        | 7, 14, 21                           | 圃場A:<0.021(＃)                                   | 圃場A:<0.009/<0.012 (＃)                                             |                                                   | ◎ |        |
|                                     |       |          |                                                 |            | 7, 13, 21                           | 圃場B:<0.021(＃)                                   | 圃場B:<0.009/<0.012 (＃)                                             |                                                   |   |        |
|                                     |       |          |                                                 |            | 圃場C:<0.021(＃)                       | 圃場C:<0.009/<0.012 (＃)                           |                                                                   |                                                   |   |        |
| 圃場D:<0.021(＃)                       |       |          |                                                 |            | 圃場D:<0.009/<0.012 (＃)               |                                                 |                                                                   |                                                   |   |        |
| 大麦 (種子)                             | 2     | 18.5% SL | 750 mL/10 a 雑草茎葉散布 (出芽前全面処理+周辺部分処理)             | 1+3        | 7, 14, 22                           | 圃場A:<0.140(＃)                                   | 圃場A:<0.069/<0.071 (＄) (＃)                                         |                                                   | ◎ |        |
|                                     |       |          |                                                 |            | 7, 10, 21                           | 圃場B:<0.140(＃)                                   | 圃場B:<0.069/<0.071 (＄) (＃)                                         |                                                   |   |        |
| 未成熟とうもろこし (外皮、ひげ及び芯を除いた種子)          | 3     | 18.5% SL | 500 mL/10 a 雑草茎葉散布 (畦間処理)                       | 3          | 7, 14, 21                           | 圃場A:<0.021 圃場B:<0.021 圃場C:<0.021                | 圃場A:<0.009/<0.012 圃場B:<0.009/<0.012 圃場C:<0.009/<0.012             |                                                   |   |        |
| そば (種子)                             | 2     | 18.5% SL | 500 mL/10 a 雑草茎葉散布 (畦間処理)                       | 3          | 1, 3, 7                             | 圃場A:<0.081 圃場B:<0.081                           | 圃場A:<0.046/<0.036 圃場B:<0.046/<0.036                               |                                                   | ◎ |        |
| だいず (種実)                            | 2     | 18.5% SL | 750 mL/10 a 雑草茎葉散布 (播種前土壌散布)                    | 1          | 139                                 | 圃場A:<0.021(＃)                                   | 圃場A:<0.009/<0.012 (＃)                                             |                                                   |   |        |
|                                     |       |          |                                                 |            | 126                                 | 圃場B:<0.021(＃)                                   | 圃場B:<0.009/<0.012 (＃)                                             |                                                   |   |        |
|                                     | 2     | 18.5% SL | 750 mL/10 a 雑草茎葉散布 (播種前土壌散布+畦間処理)               | 1+1        | 89                                  | 圃場A:<0.021(＃)                                   | 圃場A:<0.009/<0.012 (＃)                                             |                                                   |   |        |
|                                     |       |          |                                                 |            | 70                                  | 圃場B:<0.021(＃)                                   | 圃場B:<0.009/<0.012 (＃)                                             |                                                   |   |        |
|                                     | 2     | 18.5% SL | 500 mL/10 a 雑草茎葉散布 (畦間処理)                       | 3          | 27, 34, 41 27, 35, 43               | 圃場A:0.029(3回, 41日) 圃場B:0.057(3回, 27日)           | 圃場A:<0.014/*0.015(*3回, 41日) 圃場B:*0.039/*0.024(*3回, 27日、**3回, 35日) |                                                   |   |        |
| いんげんまめ (乾燥子実)                       | 2     | 18.5% SL | 500 mL/10 a 雑草茎葉散布 (畦間処理)                       | 3          | 28, 35, 41 28, 35, 42               | 圃場A:0.175(3回, 35日) 圃場B:0.602(3回, 27日)           | 圃場A:*0.117/0.066(*3回, 35日) 圃場B:*0.516/*0.086(*3回, 27日)            |                                                   | ◎ |        |
| らっかせい (子実)                          | 2     | 18.5% SL | 500 mL/10 a 雑草茎葉散布 (畦間処理)                       | 3          | 7, 14, 20 8, 14, 20                 | 圃場A:<0.015(3回, 20日) (＃) 圃場B:<0.015(3回, 20日) (＃) | 圃場A:<0.009/<0.006(*3回, 20日) (＃) 圃場B:<0.009/<0.006(*3回, 20日) (＃)   |                                                   |   |        |
| ばれいしょ (塊茎)                          | 2     | 18.5% SL | 250 mL/10 a 雑草茎葉散布 (萌芽直前全面土壌処理)                 | 1          | 82                                  | 圃場A:<0.021(＃)                                   | 圃場A:<0.009/<0.012 (＃)                                             |                                                   |   |        |
|                                     |       |          | 500 mL/10 a 雑草茎葉散布 (萌芽直前全面土壌処理)                 |            | 88                                  | 圃場B:<0.021(＃)                                   | 圃場B:<0.009/<0.012 (＃)                                             |                                                   |   |        |
|                                     | 2     | 18.5% SL | 200+500 mL/10 a 雑草茎葉散布 (萌芽直前全面土壌処理+畦間処理)        | 1+2        | 21, 27, 35                          | 圃場A:<0.021                                      | 圃場A:<0.009/<0.012                                                 |                                                   |   |        |
|                                     |       |          |                                                 |            | 21, 28, 35                          | 圃場B:<0.021                                      | 圃場B:<0.009/<0.012                                                 |                                                   |   |        |
|                                     | 6     | 18.5% SL | 200+500 mL/10 a 雑草茎葉散布 (植付後萌芽直前全面土壌処理+畦間処理)     | 1+2        | 21, 28, 35                          | 圃場A:<0.021 圃場B:<0.021                           | 圃場A:<0.009/<0.012 圃場B:<0.009/<0.012                               |                                                   |   |        |
|                                     |       |          |                                                 |            | 圃場C:<0.021 圃場D:<0.021               | 圃場C:<0.009/<0.012 圃場D:<0.009/<0.012             |                                                                   |                                                   |   |        |
| 圃場E:<0.021 圃場F:<0.021               |       |          |                                                 |            | 圃場E:<0.009/<0.012 圃場F:<0.009/<0.012 |                                                 |                                                                   |                                                   |   |        |
|                                     |       |          |                                                 |            |                                     |                                                 |                                                                   |                                                   |   |        |
| さといも (球茎)                           | 2     | 18.5% SL | 500 mL/10 a 雑草茎葉散布 (植付前全面土壌混和+畦間処理)             | 1+2        | 31                                  | 圃場A:<0.021                                      | 圃場A:<0.009/<0.012                                                 |                                                   | ◎ |        |
| 500 mL/10 a 雑草茎葉散布 (植付前全面土壌処理+畦間処理) |       |          | 1+3                                             | 30         | 圃場B:<0.021(＃)                       | 圃場B:<0.009/<0.012 (＃)                           |                                                                   |                                                   |   |        |
| かんしょ (塊根)                           | 2     | 18.5% SL | 500 mL/10 a 雑草茎葉散布 (植付前全面処理+畦間処理)               | 1+1        | 83                                  | 圃場A:<0.021                                      | 圃場A:<0.009/<0.012                                                 |                                                   |   |        |
|                                     |       |          |                                                 |            | 88                                  | 圃場B:<0.021                                      | 圃場B:<0.009/<0.012                                                 |                                                   |   |        |
|                                     | 2     | 18.5% SL | 300 mL/10 a 雑草茎葉散布 (畦間処理)                       | 2          | 21, 29, 35                          | 圃場A:<0.009(2回, 21日)                             | 圃場A:<0.005/<0.005(2回, 21日)                                        |                                                   |   |        |
|                                     |       |          |                                                 |            | 21, 28, 35                          | 圃場B:<0.009(2回, 21日)                             | 圃場B:<0.005/<0.005(2回, 21日)                                        |                                                   |   |        |
|                                     | 2     | 18.5% SL | 500 mL/10 a 雑草茎葉散布 (畦間処理)                       | 2          | 14, 21, 27 14, 21, 28               | 圃場A:<0.018 圃場B:<0.018                           | 圃場A:<0.009/<0.009 圃場B:<0.009/<0.009                               |                                                   |   |        |
|                                     |       |          |                                                 |            | 13, 19, 28                          | 圃場A:<0.021(2回, 13日)                             | 圃場A:<0.009/<0.012(*2回, 13日)                                       |                                                   |   |        |
|                                     | 6     | 18.5% SL | 500 mL/10 a 雑草茎葉散布 (畦間処理)                       | 2          | 14, 21, 28                          | 圃場B:0.030(2回, 21日)                              | 圃場B:*0.018/<0.012(*2回, 21日)                                       |                                                   | ◎ |        |
|                                     |       |          |                                                 |            | 圃場C:<0.021                          | 圃場C:<0.009/<0.012                               |                                                                   |                                                   |   |        |
| 13, 21, 30                          |       |          |                                                 |            | 圃場D:<0.021(2回, 13日)                 | 圃場D:*<0.009/*<0.012(*2回, 13日)                   |                                                                   |                                                   |   |        |
| 14, 20, 28                          |       |          |                                                 |            | 圃場E:<0.021                          | 圃場E:<0.009/<0.012                               |                                                                   |                                                   |   |        |
|                                     |       |          |                                                 | 14, 21, 28 | 圃場F:<0.021                          | 圃場F:<0.009/<0.012                               |                                                                   |                                                   |   |        |

グルホシネートアンモニウム塩の作物残留試験一覧表 (国内)

| 農作物             | 試験圃場数 | 試験条件     |                                           |            |                   | 各化合物の残留濃度の合計 (mg/kg) 注1) | 各化合物の残留濃度 (mg/kg) 注2)<br>【グルホシネート (代謝物Zを含む。) / 代謝物B】 |   | 設定の根拠等 |
|-----------------|-------|----------|-------------------------------------------|------------|-------------------|--------------------------|------------------------------------------------------|---|--------|
|                 |       | 剤型       | 使用量・使用方法                                  | 回数         | 経過日数              |                          |                                                      |   |        |
| やまのいも (塊根)      | 2     | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(植付前全面処理+畦間処理)   | 1+2        | 36                | 圃場A:0.027                | 圃場A:<0.009/0.018                                     | ◎ |        |
|                 |       |          |                                           |            | 28                | 圃場B:<0.021 (#)           | 圃場B:<0.009/<0.012 (#)                                |   |        |
| こんにやくいも (球茎)    | 2     | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)           | 3          | 26                | 圃場A:0.027 (#)            | 圃場A:<0.009/0.018 (#)                                 | ◎ |        |
|                 |       |          |                                           |            | 29                | 圃場B:<0.021               | 圃場B:<0.009/<0.012                                    |   |        |
| さとうきび (茎)       | 3     | 18.5% SL | 2000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(植付前全面処理+畦間処理)  | 1+3        | 14, 21, 29        | 圃場A:<0.021               | 圃場A:<0.009/<0.012                                    | ◎ |        |
|                 |       |          |                                           |            |                   | 圃場B:<0.021               | 圃場B:<0.009/<0.012                                    |   |        |
|                 |       |          |                                           |            |                   | 圃場C:<0.021               | 圃場C:<0.009/<0.012                                    |   |        |
| だいこん (根部)       | 2     | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(播種前全面処理+畦間処理)   | 2          | 42                | 圃場A:<0.021 (#)           | 圃場A:<0.009/0.012 (#)                                 |   |        |
|                 |       |          |                                           |            | 40                | 圃場B:<0.021 (#)           | 圃場B:<0.009/<0.012 (#)                                |   |        |
|                 | 6     | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)           | 2          | 38, 45, 52        | 圃場A:<0.021               | 圃場A:<0.009/<0.012                                    |   |        |
|                 |       |          |                                           |            | 38, 45, 52        | 圃場B:<0.021               | 圃場B:<0.009/<0.012                                    |   |        |
|                 |       |          |                                           |            | 45                | 圃場C:<0.021               | 圃場C:<0.009/<0.012                                    |   |        |
|                 |       |          |                                           |            |                   | 圃場D:<0.021               | 圃場D:<0.009/<0.012                                    |   |        |
|                 |       |          |                                           | 圃場E:<0.021 | 圃場E:<0.009/<0.012 |                          |                                                      |   |        |
|                 |       |          |                                           | 圃場F:<0.021 | 圃場F:<0.009/<0.012 |                          |                                                      |   |        |
| だいこん (葉部)       | 2     | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(播種前全面処理+畦間処理)   | 2          | 42                | 圃場A:<0.021 (#)           | 圃場A:<0.009/0.012 (#)                                 |   |        |
|                 |       |          |                                           |            | 40                | 圃場B:<0.021 (#)           | 圃場B:<0.009/<0.012 (#)                                |   |        |
|                 | 6     | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)           | 2          | 38, 45, 52        | 圃場A:<0.021               | 圃場A:<0.009/<0.012                                    |   |        |
|                 |       |          |                                           |            | 38, 45, 52        | 圃場B:<0.021               | 圃場B:<0.009/<0.012                                    |   |        |
|                 |       |          |                                           |            | 45                | 圃場C:<0.021               | 圃場C:<0.009/<0.012                                    |   |        |
|                 |       |          |                                           |            |                   | 圃場D:<0.021               | 圃場D:<0.009/<0.012                                    |   |        |
|                 |       |          |                                           | 圃場E:<0.021 | 圃場E:<0.009/<0.012 |                          |                                                      |   |        |
|                 |       |          |                                           | 圃場F:<0.021 | 圃場F:<0.009/<0.012 |                          |                                                      |   |        |
| はつかだいこん (根部)    | 2     | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)           | 2          | 3, 7, 17          | 圃場A:<0.017               | 圃場A:<0.009/<0.008                                    | ◎ |        |
|                 |       |          |                                           |            | 7, 14, 21         | 圃場B:0.054                | 圃場B:0.046/<0.008                                     |   |        |
| はつかだいこん (葉部)    | 2     | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)           | 2          | 3, 7, 17          | 圃場A:<0.017               | 圃場A:<0.009/<0.008                                    | ◎ |        |
|                 |       |          |                                           |            | 7, 14, 21         | 圃場B:0.059                | 圃場B:0.050/<0.008                                     |   |        |
| かぶ (根部)         | 2     | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畝間処理)           | 2          | 21, 28, 35        | 圃場A:<0.015               | 圃場A:<0.009/<0.006                                    | ◎ |        |
|                 |       |          |                                           |            |                   | 圃場B:<0.015               | 圃場B:<0.009/<0.006                                    |   |        |
| かぶ (葉部)         | 2     | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畝間処理)           | 2          | 21, 28, 35        | 圃場A:<0.015               | 圃場A:<0.009/<0.006                                    | ◎ |        |
|                 |       |          |                                           |            |                   | 圃場B:<0.015               | 圃場B:<0.009/<0.006                                    |   |        |
| はくさい (茎葉)       | 2     | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(播種定植前+畦間処理)     | 1+1        | 41                | 圃場A:<0.021 (#)           | 圃場A:<0.009/<0.012 (#)                                |   |        |
|                 |       |          |                                           |            | 40                | 圃場B:<0.021 (#)           | 圃場B:<0.009/<0.012 (#)                                |   |        |
|                 | 6     | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)           | 2          | 38, 45, 51        | 圃場A:<0.021               | 圃場A:<0.009/<0.012                                    |   |        |
|                 |       |          |                                           |            | 38, 43, 52        | 圃場B:<0.021 (2回, 43日)     | 圃場B:*<0.009/*<0.012 (*2回, 43日)                       |   |        |
|                 |       |          |                                           |            | 45                | 圃場C:<0.021               | 圃場C:<0.009/<0.012                                    |   |        |
|                 |       |          |                                           |            | 圃場D:<0.021        | 圃場D:<0.009/<0.012        |                                                      |   |        |
|                 |       |          |                                           | 44         | 圃場E:<0.021        | 圃場E:<0.009/<0.012        |                                                      |   |        |
|                 |       |          |                                           | 45         | 圃場F:<0.021        | 圃場F:<0.009/<0.012        |                                                      |   |        |
| キャベツ (葉球)       | 2     | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>定植前・雑草茎葉散布<br>(定植前処理+畦間処理) | 1+1        | 37                | 圃場A:<0.021 (#)           | 圃場A:<0.009/<0.012 (#)                                |   |        |
|                 |       |          |                                           |            | 42                | 圃場B:<0.021 (#)           | 圃場B:<0.009/<0.012 (#)                                |   |        |
|                 | 6     | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)           | 2          | 38, 45, 52        | 圃場A:<0.021               | 圃場A:<0.009/<0.012                                    |   |        |
|                 |       |          |                                           |            | 38, 45, 51        | 圃場B:<0.021               | 圃場B:<0.009/<0.012                                    |   |        |
|                 |       |          |                                           |            | 45                | 圃場C:<0.021               | 圃場C:<0.009/<0.012                                    |   |        |
|                 |       |          |                                           |            | 圃場D:<0.021        | 圃場D:<0.009/<0.012        |                                                      |   |        |
|                 |       |          |                                           | 圃場E:<0.021 | 圃場E:<0.009/<0.012 |                          |                                                      |   |        |
|                 |       |          |                                           | 44         | 圃場F:<0.021        | 圃場F:<0.009/<0.012        |                                                      |   |        |
| ブロッコリー (花蕾)     | 2     | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畝間処理)           | 2          | 1, 3, 7           | 圃場A:0.020                | 圃場A:0.009/<0.010 (\$)                                |   |        |
|                 |       |          |                                           |            | 1                 | 圃場B:<0.020               | 圃場B:<0.009/<0.010 (\$)                               |   |        |
|                 | 3     | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畝間処理)           | 2          | 1, 3, 7           | 圃場A:<0.021               | 圃場A:<0.009/<0.012                                    | ◎ |        |
|                 |       |          |                                           |            |                   | 圃場B:<0.021               | 圃場B:<0.009/<0.012                                    |   |        |
|                 |       |          |                                           |            |                   | 圃場C:<0.021               | 圃場C:<0.009/<0.012                                    |   |        |
| たかな (かつおな) (茎葉) | 2     | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畝間処理)           | 2          | 7, 14, 21         | 圃場A:<0.042               | 圃場A:<0.018/<0.024                                    | ◎ |        |
|                 |       |          |                                           |            |                   | 圃場B:<0.042               | 圃場B:<0.018/<0.024                                    |   |        |
| なばな (茎葉)        | 2     | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)           | 2          | 14, 21, 28        | 圃場A:<0.042               | 圃場A:<0.018/<0.024                                    |   |        |
|                 |       |          |                                           |            | 21, 28, 35        | 圃場B:<0.042               | 圃場B:<0.018/<0.024                                    |   |        |
| ごぼう (根部)        | 2     | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)           | 2          | 1, 3, 7           | 圃場A:<0.032               | 圃場A:<0.014/<0.018 (\$)                               | ◎ |        |
|                 |       |          |                                           |            |                   | 圃場B:<0.032               | 圃場B:<0.014/<0.018 (\$)                               |   |        |
| 結球レタス (茎葉)      | 2     | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)           | 2          | 33                | 圃場A:<0.021               | 圃場A:<0.009/<0.012                                    |   |        |
|                 |       |          |                                           |            | 14                | 圃場B:<0.021 (#)           | 圃場B:<0.009/<0.012 (#)                                |   |        |
|                 | 6     | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)           | 2          | 23, 30, 37        | 圃場A:<0.021               | 圃場A:<0.009/<0.012                                    |   |        |
|                 |       |          |                                           |            |                   | 圃場B:<0.021               | 圃場B:<0.009/<0.012                                    |   |        |
|                 |       |          |                                           |            | 30                | 圃場C:<0.021               | 圃場C:<0.009/<0.012                                    |   |        |
|                 |       |          |                                           |            | 29                | 圃場D:<0.021               | 圃場D:<0.009/<0.012                                    |   |        |
|                 |       |          |                                           | 30         | 圃場E:<0.021        | 圃場E:<0.009/<0.012        |                                                      |   |        |
|                 |       |          |                                           | 29         | 圃場F:<0.021        | 圃場F:<0.009/<0.012        |                                                      |   |        |
| ふき (茎葉)         | 2     | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(萌芽前ほ場全面処理)      | 2          | 106, 113, 120     | 圃場A:<0.021               | 圃場A:<0.009/<0.012                                    |   |        |
|                 |       |          |                                           |            | 117, 124, 133     | 圃場B:0.045 (2回, 124日)     | 圃場B:*<0.009/**0.036 (*2回, 117日, **2回, 124日)          |   |        |
| ふき (ふきのとう)      | 2     | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(萌芽前ほ場全面処理)      | 2          | 43, 50, 57        | 圃場A:<0.021 (2回, 57日) (#) | 圃場A:*<0.009/*<0.012 (*2回, 57日) (#)                   |   |        |
|                 |       |          |                                           |            | 75, 82, 89        | 圃場B:<0.021               | 圃場B:<0.009/<0.012                                    |   |        |

グルホシネートアンモニウム塩の作物残留試験一覧表 (国内)

| 農作物            | 試験<br>圃場数 | 試験条件     |                                         |     |                          | 各化合物の残留濃度の<br>合計 (mg/kg) <sup>注1)</sup>                            | 各化合物の残留濃度 (mg/kg) <sup>注2)</sup><br>【グルホシネート (代謝物Zを含む。) / 代謝物B】                                           | 設定<br>の根<br>拠等 |
|----------------|-----------|----------|-----------------------------------------|-----|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                |           | 剤型       | 使用量・使用方法                                | 回数  | 経過日数                     |                                                                    |                                                                                                           |                |
| 食用ぎく<br>(花全体)  | 2         | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畝間処理)         | 2   | 14                       | 圃場A:<0.105<br>圃場B:<0.105                                           | 圃場A:<0.046/<0.060<br>圃場B:<0.046/<0.060                                                                    | ◎              |
| もりあざみ<br>(根部)  | 2         | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畝間処理)         | 3   | 30, 37, 44               | 圃場A:<0.042<br>圃場B:<0.042                                           | 圃場A:<0.018/<0.024<br>圃場B:<0.018/<0.024                                                                    |                |
| たまねぎ<br>(鱗茎)   | 2         | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(定植前全面散布+畦間処理) | 1+1 | 85<br>84                 | 圃場A:<0.021<br>圃場B:<0.021                                           | 圃場A:<0.009/<0.012<br>圃場B:<0.009/<0.012                                                                    |                |
|                | 2         | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)         | 2   | 1, 3, 7                  | 圃場A:0.044<br>圃場B:<0.016                                            | 圃場A:0.037/<0.007 (＄)<br>圃場B:<0.009/<0.007 (＄)                                                             |                |
|                | 10        | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)         | 2   | 1, 3, 7                  | 圃場A:<0.015<br>圃場B:<0.015<br>圃場C:<0.015<br>圃場D:<0.015               | 圃場A:<0.009/<0.006<br>圃場B:<0.009/<0.006<br>圃場C:<0.009/<0.006<br>圃場D:<0.009/<0.006                          | ◎              |
|                |           |          |                                         |     |                          | 圃場E:<0.021                                                         | 圃場E:<0.009/<0.012                                                                                         |                |
|                |           |          |                                         |     |                          | 圃場F:<0.021                                                         | 圃場F:<0.009/<0.012                                                                                         |                |
|                |           |          |                                         |     |                          | 圃場G:<0.021                                                         | 圃場G:<0.009/<0.012                                                                                         |                |
|                |           |          |                                         | 1   | 1                        | 圃場H:<0.021<br>圃場I:<0.021<br>圃場J:<0.021                             | 圃場H:<0.009/<0.012<br>圃場I:<0.009/<0.012<br>圃場J:<0.009/<0.012                                               |                |
|                |           |          |                                         |     |                          |                                                                    |                                                                                                           |                |
|                |           |          |                                         |     |                          |                                                                    |                                                                                                           |                |
|                |           |          |                                         |     |                          |                                                                    |                                                                                                           |                |
|                | 2         | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(定植前全面散布+畦間処理) | 1+1 | 55<br>59                 | 圃場A:0.021<br>圃場B:<0.021                                            | 圃場A:<0.009/<0.012<br>圃場B:<0.009/<0.012                                                                    | ◎              |
|                |           |          |                                         |     |                          |                                                                    |                                                                                                           |                |
|                |           |          |                                         |     |                          |                                                                    |                                                                                                           |                |
|                |           |          |                                         |     |                          |                                                                    |                                                                                                           |                |
|                |           |          |                                         | 2   | 1, 3, 7                  | 圃場A:<0.016<br>圃場A:<0.015<br>圃場B:<0.015<br>圃場C:<0.015<br>圃場D:<0.015 | 圃場A:<0.009/<0.007 (＄)<br>圃場A:<0.009/<0.006<br>圃場B:<0.009/<0.006<br>圃場C:<0.009/<0.006<br>圃場D:<0.009/<0.006 |                |
|                |           |          |                                         |     |                          | 圃場E:<0.021                                                         | 圃場E:<0.009/<0.012                                                                                         |                |
|                |           |          |                                         |     |                          | 圃場F:<0.021                                                         | 圃場F:<0.009/<0.012                                                                                         |                |
|                |           |          |                                         |     |                          | 圃場G:<0.021<br>圃場H:<0.021<br>圃場I:<0.021                             | 圃場G:<0.009/<0.012<br>圃場H:<0.009/<0.012<br>圃場I:<0.009/<0.012                                               |                |
| 葉ねぎ<br>(茎葉)    | 1         | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)         | 2   | 1, 3, 7                  | 圃場A:<0.016                                                         | 圃場A:<0.009/<0.007 (＄)                                                                                     | ◎              |
|                | 1         | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)         | 2   | 1, 3, 7                  | 圃場B:<0.021                                                         | 圃場B:<0.009/<0.012                                                                                         |                |
| にんにく<br>(鱗茎)   | 2         | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)         | 2   | 1                        | 圃場A:<0.089<br>圃場B:<0.089                                           | 圃場A:<0.046/<0.043<br>圃場B:<0.046/<0.043                                                                    | ◎              |
| にら<br>(茎葉)     | 2         | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畝間処理)         | 3   | 1                        | 圃場A:<0.018<br>圃場B:<0.018                                           | 圃場A:<0.009/<0.009 (＄)<br>圃場B:<0.009/<0.009 (＄)                                                            | ◎              |
| アスパラガス<br>(若茎) | 2         | 18.5% SL | 750 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(萌芽前全面散布)      | 1   | 45                       | 圃場A:<0.021 (#)<br>圃場B:<0.021 (#)                                   | 圃場A:<0.009/<0.012 (#)<br>圃場B:<0.009/<0.012 (#)                                                            |                |
|                |           |          |                                         |     | 20                       | 圃場A:<0.021 (#)<br>圃場B:<0.021 (#)                                   | 圃場A:<0.009/<0.012 (#)<br>圃場B:<0.009/<0.012 (#)                                                            |                |
|                |           |          |                                         |     | 31                       | 圃場A:<0.021 (#)<br>圃場B:<0.021 (#)                                   | 圃場A:<0.009/<0.012 (#)<br>圃場B:<0.009/<0.012 (#)                                                            |                |
|                | 2         | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)         | 2   | 1                        | 圃場A:<0.036<br>圃場B:<0.036                                           | 圃場A:<0.018/<0.018<br>圃場B:<0.018/<0.018                                                                    |                |
| ぎぼうし<br>(うるい)  | 2         | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)         | 3   | 59, 75, 90<br>60, 75, 90 | 圃場A:<0.011 (3回, 59日)<br>圃場B:<0.011                                 | 圃場A:*<0.005/*<0.006 (*3回, 59日)<br>圃場B:<0.005/<0.006                                                       |                |
| にんじん<br>(根部)   | 2         | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(播種前全面処理+畦間処理) | 1+1 | 32<br>30                 | 圃場A:<0.021<br>圃場B:<0.021                                           | 圃場A:<0.009/<0.012<br>圃場B:<0.009/<0.012                                                                    |                |
|                | 2         | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)         | 3   | 1, 3, 7                  | 圃場A:<0.016<br>圃場B:<0.016                                           | 圃場A:<0.009/<0.007 (＄)<br>圃場B:<0.009/<0.007 (＄)                                                            | ◎              |
|                |           |          |                                         |     |                          |                                                                    |                                                                                                           |                |
| パセリ<br>(茎葉)    | 2         | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畝間散布)         | 2   | 3, 7, 14                 | 圃場A:<0.21<br>圃場B:<0.21                                             | 圃場A:<0.091/<0.12<br>圃場B:<0.091/<0.12                                                                      | ◎              |
| セルリー<br>(茎葉)   | 2         | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畝間散布)         | 3   | 7, 14, 21                | 圃場A:0.023<br>圃場B:<0.018                                            | 圃場A:0.014/<0.009 (＄)<br>圃場B:<0.009/<0.009 (＄)                                                             | ◎              |
|                | 1         | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畝間散布)         | 3   | 7, 14, 21                | 圃場C:<0.021                                                         | 圃場C:0.009/<0.012                                                                                          |                |
| みつば<br>(茎葉)    | 2         | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畝間散布)         | 3   | 7, 14, 21                | 圃場A:<0.016 <sup>注3)</sup><br>圃場B:0.027 <sup>注3)</sup>              | 圃場A:<0.009 <sup>注3)</sup> /<0.006<br>圃場B:0.019 <sup>注3)</sup> /<0.009                                     | ◎              |
|                | 1         | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畝間散布)         | 3   | 7, 14, 21                | 圃場C:0.050                                                          | 圃場C:0.044/<0.006                                                                                          |                |
| とうき<br>(葉部)    | 2         | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畝間処理)         | 3   | 7, 14, 21                | 圃場A:<0.021<br>圃場B:<0.021                                           | 圃場A:<0.009/<0.012<br>圃場B:<0.009/<0.012                                                                    | ◎              |
| トマト<br>(果実)    | 2         | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(定植前+雑草茎葉散布)   | 1+3 | 1                        | 圃場A:<0.021 (#)<br>圃場B:<0.021 (#)                                   | 圃場A:<0.009/<0.012 (#)<br>圃場B:<0.009/<0.012 (#)                                                            |                |
|                | 2         | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)         | 3   | 1                        | 圃場A:<0.021<br>圃場B:<0.021                                           | 圃場A:<0.009/<0.012<br>圃場B:<0.009/<0.012                                                                    | ◎              |

グルホシネートアンモニウム塩の作物残留試験一覧表 (国内)

| 農作物            | 試験<br>圃場数 | 試験条件     |                                                 |     |            | 各化合物の残留濃度の<br>合計 (mg/kg) <sup>注1)</sup>                                                | 各化合物の残留濃度 (mg/kg) <sup>注2)</sup><br>【グルホシネート (代謝物Zを含む。) / 代謝物B】                                                                  | 設定<br>の根<br>拠等 |
|----------------|-----------|----------|-------------------------------------------------|-----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                |           | 剤型       | 使用量・使用方法                                        | 回数  | 経過日数       |                                                                                        |                                                                                                                                  |                |
| ミニトマト<br>(果実)  | 4         | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)                 | 3   | 1, 3, 7    | 圃場A: <0.021<br>圃場B: <0.021<br>圃場C: <0.021<br>圃場D: <0.021                               | 圃場A: <0.009/<0.012<br>圃場B: <0.009/<0.012<br>圃場C: <0.009/<0.012<br>圃場D: <0.009/<0.012                                             | ◎              |
|                |           |          |                                                 |     | 1          | 圃場A: <0.021<br>圃場B: <0.021                                                             | 圃場A: <0.009/<0.012<br>圃場B: <0.009/<0.012                                                                                         |                |
|                |           |          |                                                 |     |            |                                                                                        |                                                                                                                                  |                |
|                |           |          |                                                 |     |            |                                                                                        |                                                                                                                                  |                |
| ピーマン<br>(果実)   | 2         | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(定植前+雑草茎葉散布)           | 1+2 | 1          | 圃場A: <0.021<br>圃場B: <0.021                                                             | 圃場A: <0.009/<0.012<br>圃場B: <0.009/<0.012                                                                                         | ◎              |
|                |           |          |                                                 |     |            |                                                                                        |                                                                                                                                  |                |
|                |           |          |                                                 |     |            |                                                                                        |                                                                                                                                  |                |
|                |           |          |                                                 |     |            |                                                                                        |                                                                                                                                  |                |
|                | 4         | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)                 | 3   | 1, 3, 7    | 圃場A: <0.021<br>圃場B: <0.021<br>圃場C: <0.021<br>圃場D: <0.021                               | 圃場A: <0.009/<0.012<br>圃場B: <0.009/<0.012<br>圃場C: <0.009/<0.012<br>圃場D: <0.009/<0.012                                             | ◎              |
|                |           |          |                                                 |     | 1          | 圃場A: <0.021<br>圃場B: <0.021                                                             | 圃場A: <0.009/<0.012<br>圃場B: <0.009/<0.012                                                                                         |                |
|                |           |          |                                                 |     |            |                                                                                        |                                                                                                                                  |                |
|                |           |          |                                                 |     |            |                                                                                        |                                                                                                                                  |                |
| なす<br>(果実)     | 2         | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(定植前+雑草茎葉散布)           | 1+2 | 1          | 圃場A: <0.021<br>圃場B: <0.021                                                             | 圃場A: <0.009/<0.012<br>圃場B: <0.009/<0.012                                                                                         | ◎              |
|                |           |          |                                                 |     |            |                                                                                        |                                                                                                                                  |                |
|                |           |          |                                                 |     |            |                                                                                        |                                                                                                                                  |                |
|                |           |          |                                                 |     |            |                                                                                        |                                                                                                                                  |                |
|                | 6         | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)                 | 3   | 1, 3, 7    | 圃場A: <0.021<br>圃場B: <0.021<br>圃場C: <0.021<br>圃場D: <0.021<br>圃場E: <0.021<br>圃場F: <0.021 | 圃場A: <0.009/<0.012<br>圃場B: <0.009/<0.012<br>圃場C: <0.009/<0.012<br>圃場D: <0.009/<0.012<br>圃場E: <0.009/<0.012<br>圃場F: <0.009/<0.012 | ◎              |
|                |           |          |                                                 |     | 1          | 圃場A: <0.021<br>圃場B: <0.021                                                             | 圃場A: <0.009/<0.012<br>圃場B: <0.009/<0.012                                                                                         |                |
|                |           |          |                                                 |     |            |                                                                                        |                                                                                                                                  |                |
|                |           |          |                                                 |     |            |                                                                                        |                                                                                                                                  |                |
| きゅうり<br>(果実)   | 2         | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(定植前全面散布+雑草茎葉散布)       | 1+2 | 1          | 圃場A: <0.021<br>圃場B: <0.021                                                             | 圃場A: <0.009/<0.012<br>圃場B: <0.009/<0.012                                                                                         | ◎              |
|                |           |          |                                                 |     |            |                                                                                        |                                                                                                                                  |                |
|                |           |          |                                                 |     |            |                                                                                        |                                                                                                                                  |                |
|                |           |          |                                                 |     |            |                                                                                        |                                                                                                                                  |                |
|                | 10        | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)                 | 3   | 1, 3, 7    | 圃場A: <0.021<br>圃場B: 0.021<br>圃場C: <0.021<br>圃場D: 0.021<br>圃場E: <0.021<br>圃場F: <0.021   | 圃場A: <0.009/<0.012<br>圃場B: <0.009/0.012<br>圃場C: <0.009/<0.012<br>圃場D: 0.009/<0.012<br>圃場E: <0.009/<0.012<br>圃場F: <0.009/<0.012   | ◎              |
|                |           |          |                                                 |     | 1          | 圃場G: <0.021<br>圃場H: <0.021<br>圃場I: <0.021<br>圃場J: <0.021                               | 圃場G: <0.009/<0.012<br>圃場H: <0.009/<0.012<br>圃場I: <0.009/<0.012<br>圃場J: <0.009/<0.012                                             |                |
|                |           |          |                                                 |     |            |                                                                                        |                                                                                                                                  |                |
|                |           |          |                                                 |     |            |                                                                                        |                                                                                                                                  |                |
| かぼちゃ<br>(果実)   | 2         | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(定植前全面散布+雑草茎葉散布)       | 1+2 | 19         | 圃場A: <0.021 (#)                                                                        | 圃場A: <0.009/<0.012 (#)                                                                                                           |                |
|                |           |          |                                                 |     | 31         | 圃場B: <0.021 (#)                                                                        | 圃場B: <0.009/0.012 (#)                                                                                                            |                |
| ズッキーニ<br>(果実)  | 3         | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)                 | 3   | 1, 3, 7    | 圃場A: <0.011<br>圃場B: <0.011<br>圃場C: <0.011                                              | 圃場A: <0.005/<0.006<br>圃場B: <0.005/<0.006<br>圃場C: <0.005/<0.006                                                                   |                |
|                |           |          |                                                 |     | 1, 3, 6    |                                                                                        |                                                                                                                                  |                |
| しろうり<br>(果実)   | 2         | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)                 | 1   | 21, 28, 35 | 圃場A: <0.063<br>圃場B: <0.063                                                             | 圃場A: <0.027/<0.036<br>圃場B: <0.027/<0.036                                                                                         | ◎              |
|                |           |          |                                                 |     |            |                                                                                        |                                                                                                                                  |                |
| すいか<br>(果肉)    | 2         | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)                 | 2   | 48         | 圃場A: <0.024<br>圃場B: <0.024                                                             | 圃場A: <0.009/<0.015 (\$)<br>圃場B: <0.009/<0.015 (\$)                                                                               |                |
|                |           |          |                                                 |     | 62         |                                                                                        |                                                                                                                                  |                |
|                | 2         | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)                 | 2   | 1, 3       | 圃場A: 0.017 (2回, 3日)                                                                    | 圃場A: <0.009/*0.008 (*2回, 3日) (\$)                                                                                                | ◎              |
|                |           |          |                                                 |     | 1, 3, 7    | 圃場B: <0.016                                                                            | 圃場B: <0.009/<0.007 (\$)                                                                                                          |                |
| メロン<br>(果肉)    | 2         | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(定植前全面処理+畦間処理)         | 1+1 | 30         | 圃場A: <0.021                                                                            | 圃場A: <0.009/<0.012                                                                                                               | ◎              |
|                |           |          |                                                 |     | 26         | 圃場B: 0.060                                                                             | 圃場B: <0.009/0.051                                                                                                                |                |
| にがうり<br>(果実)   | 2         | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)                 | 2   | 1, 3, 7    | 圃場A: 0.021<br>圃場B: <0.021                                                              | 圃場A: 0.009/<0.012<br>圃場B: <0.009/<0.012                                                                                          | ◎              |
|                |           |          |                                                 |     |            |                                                                                        |                                                                                                                                  |                |
| ほうれんそう<br>(茎葉) | 2         | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(播種前全面処理)              | 1   | 62         | 圃場A: <0.015 <sup>注3)</sup>                                                             | 圃場A: <0.009 <sup>注3)</sup> / <0.007 (\$)                                                                                         | ◎              |
|                |           |          |                                                 |     | 84         | 圃場B: <0.015 <sup>注3)</sup>                                                             | 圃場B: <0.009 <sup>注3)</sup> / <0.007 (\$)                                                                                         |                |
|                |           |          |                                                 |     | 2          | 圃場A: <0.015 <sup>注3)</sup><br>圃場B: <0.015 <sup>注3)</sup>                               | 圃場A: <0.009 <sup>注3)</sup> / <0.007 (\$)<br>圃場B: <0.009 <sup>注3)</sup> / <0.007 (\$)                                             |                |
|                |           |          |                                                 |     | 7, 14, 21  | 圃場A: <0.021<br>圃場B: <0.021<br>圃場C: <0.021<br>圃場D: <0.021<br>圃場E: <0.021<br>圃場F: <0.021 | 圃場A: <0.009/<0.012<br>圃場B: <0.009/<0.012<br>圃場C: <0.009/<0.012<br>圃場D: <0.009/<0.012<br>圃場E: <0.009/<0.012<br>圃場F: <0.009/<0.012 |                |
| たけのこ<br>(幼茎)   | 2         | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(萌芽前ほ場全面処理)            | 2   | 30, 45, 59 | 圃場A: <0.042<br>圃場B: <0.042                                                             | 圃場A: <0.018/<0.024<br>圃場B: <0.018/<0.024                                                                                         | ◎              |
|                |           |          |                                                 |     | 30, 32, 43 |                                                                                        |                                                                                                                                  |                |
| オクラ<br>(果実)    | 2         | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畝間処理)                 | 3   | 1, 3, 7    | 圃場A: 0.015<br>圃場B: *0.016 (4回, 3日) (#)                                                 | 圃場A: <0.009/0.006<br>圃場B: <0.009/*0.007 (*4回, 3日) (#)                                                                            | ◎              |
|                |           |          |                                                 |     | 4          |                                                                                        |                                                                                                                                  |                |
| しょうが<br>(塊茎)   | 2         | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)                 | 3   | 1, 4, 7    | 圃場A: <0.020                                                                            | 圃場A: <0.009/<0.010 (\$)                                                                                                          | ◎              |
|                |           |          |                                                 |     | 1, 3, 7    | 圃場B: 0.078 (3回, 3日)                                                                    | 圃場B: *0.057/*0.021 (*3回, 3日)                                                                                                     |                |
| 葉しょうが<br>(塊茎)  | 2         | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(萌芽直前～萌芽初期ほ場全面処理+畦間処理) | 1+1 | 14, 21, 28 | 圃場A: 0.042<br>圃場B: <0.033                                                              | 圃場A: <0.004/0.038<br>圃場B: <0.004/<0.029                                                                                          |                |
|                |           |          |                                                 |     |            |                                                                                        |                                                                                                                                  |                |
| さやえんどう<br>(さや) | 2         | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)                 | 3   | 1          | 圃場A: <0.021<br>圃場B: <0.021                                                             | 圃場A: <0.009/<0.012<br>圃場B: <0.009/<0.012                                                                                         | ◎              |
|                |           |          |                                                 |     | 1, 3, 7    | 圃場A: <0.011<br>圃場B: <0.011                                                             | 圃場A: <0.005/<0.006<br>圃場B: <0.005/<0.006                                                                                         |                |

グルホシネートアンモニウム塩の作物残留試験一覧表 (国内)

| 農作物                | 試験圃場数         | 試験条件                            |                                           |                                   |                                        | 各化合物の残留濃度の合計 (mg/kg) 注1)                                                         | 各化合物の残留濃度 (mg/kg) 注2)<br>【グルホシネート (代謝物Zを含む。) / 代謝物B】                                                                       |                   | 設定の根拠等 |                                |                                                |  |
|--------------------|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|--------------------------------|------------------------------------------------|--|
|                    |               | 剤型                              | 使用量・使用方法                                  | 回数                                | 経過日数                                   |                                                                                  |                                                                                                                            |                   |        |                                |                                                |  |
| さやいんげん             | 2             | 18.5% SL                        | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)           | 3                                 | 1                                      | 圃場A:<0.008<br>圃場B:<0.008                                                         | 圃場A:<0.005/<0.003 (＄)<br>圃場B:<0.005/<0.003 (＄)                                                                             |                   | ◎      |                                |                                                |  |
|                    | 4             | 18.5% SL                        | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)           | 3                                 | 1, 3, 7                                | 圃場A:<0.008                                                                       | 圃場A:<0.005/<0.004                                                                                                          |                   |        |                                |                                                |  |
|                    |               |                                 |                                           |                                   |                                        | 圃場B:<0.011                                                                       | 圃場B:<0.005/<0.006                                                                                                          |                   |        |                                |                                                |  |
|                    |               |                                 |                                           |                                   |                                        | 圃場C:<0.011                                                                       | 圃場C:<0.005/<0.006                                                                                                          |                   |        |                                |                                                |  |
|                    |               |                                 |                                           |                                   |                                        | 圃場D:<0.011                                                                       | 圃場D:<0.005/<0.006                                                                                                          |                   |        |                                |                                                |  |
| えだまめ<br>(さや)       | 2             | 18.5% SL                        | 750 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(播種前全面土壌散布)      | 1                                 | 104                                    | 圃場A:0.021(＃)                                                                     | 圃場A:<0.009/0.012 (＃)                                                                                                       |                   |        |                                |                                                |  |
|                    |               |                                 | 750 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(播種前全面土壌散布+畦間処理) | 1+1                               | 94                                     | 圃場B:<0.021(＃)                                                                    | 圃場B:<0.009/<0.012 (＃)                                                                                                      |                   |        |                                |                                                |  |
|                    |               | 18.5% SL                        | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)           | 1+1                               | 54                                     | 圃場A:0.030(＃)                                                                     | 圃場A:<0.009/0.021(＃)                                                                                                        |                   |        |                                |                                                |  |
|                    |               |                                 | 38                                        | 圃場B:<0.021(＃)                     | 圃場B:<0.009/<0.012(＃)                   |                                                                                  |                                                                                                                            |                   |        |                                |                                                |  |
|                    | 2             | 18.5% SL                        | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)           | 3                                 | 7, 13, 20                              | 圃場A:0.018(3回, 13日)                                                               | 圃場A:<0.009/*0.009(*3回, 13日)                                                                                                |                   |        |                                |                                                |  |
|                    |               |                                 | 10, 18, 26                                | 圃場B:<0.021(3回, 26日)               | 圃場B:<0.009/**0.012(*3回, 18日、**3回, 26日) |                                                                                  |                                                                                                                            |                   |        |                                |                                                |  |
|                    | 3             | 18.5% SL                        | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)           | 3                                 | 1, 3, 7                                | 圃場A:<0.011                                                                       | 圃場A:<0.005/<0.006                                                                                                          |                   |        |                                |                                                |  |
|                    |               |                                 |                                           |                                   |                                        | 圃場B:<0.011                                                                       | 圃場B:<0.005/<0.006                                                                                                          |                   |        |                                |                                                |  |
|                    |               |                                 |                                           |                                   |                                        | 圃場C:0.016(3回, 3日)                                                                | 圃場C:*0.009/0.007(*3回, 3日)                                                                                                  |                   |        |                                |                                                |  |
|                    |               |                                 |                                           |                                   |                                        | 圃場A:<0.021                                                                       | 圃場A:<0.009/<0.012                                                                                                          |                   |        |                                |                                                |  |
| 2                  | 18.5% SL      | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理) | 3                                         | 14, 21, 28                        | 圃場B:0.033                              | 圃場B:<0.009/0.024                                                                 |                                                                                                                            |                   |        |                                |                                                |  |
|                    |               |                                 |                                           |                                   | 圃場C:<0.021                             | 圃場C:<0.009/<0.012                                                                |                                                                                                                            |                   |        |                                |                                                |  |
| 未成熟そらまめ            | 3             | 18.5% SL                        | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)           | 3                                 | 1, 3, 7                                | 圃場A:0.013                                                                        | 圃場A:<0.005/0.008                                                                                                           |                   |        |                                |                                                |  |
|                    |               |                                 |                                           |                                   |                                        | 圃場B:0.012                                                                        | 圃場B:<0.005/0.007                                                                                                           |                   |        |                                |                                                |  |
|                    |               |                                 |                                           |                                   |                                        | 圃場C:<0.011                                                                       | 圃場C:<0.005/<0.006                                                                                                          |                   |        |                                |                                                |  |
| 食用桑<br>(葉)         | 2             | 18.5% SL                        | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(夏切後萌芽前全面処理)     | 3                                 | 37, 45, 52                             | 圃場A:0.011                                                                        | 圃場A:0.008/<0.004                                                                                                           |                   |        |                                |                                                |  |
| 食用桑<br>(果実)        | 2             | 18.5% SL                        | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(春期萌芽前全面処理)      | 3                                 | 37, 44, 51                             | 圃場A:<0.021(3回, 44日)                                                              | 圃場A:*<0.009/*<0.012(*3回, 44日)                                                                                              |                   |        |                                |                                                |  |
|                    |               |                                 |                                           |                                   | 41, 45, 52                             | 圃場B:<0.021                                                                       | 圃場B:<0.009/<0.012                                                                                                          |                   |        |                                |                                                |  |
| たらのき<br>(新芽)       | 2             | 18.5% SL                        | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)           | 3                                 | 36                                     | 圃場A:<0.084(＃)<br>圃場B:<0.084(＃)                                                   | 圃場A:<0.037/<0.048 (＃)<br>圃場B:<0.037/<0.048 (＃)                                                                             |                   |        |                                |                                                |  |
| ほうきぎ<br>(胞果)       | 2             | 18.5% SL                        | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(定植後処理)          | 3                                 | 21, 28, 35<br>20, 28, 35               | 圃場A:<0.021<br>圃場B:<0.021(3回, 20日)                                                | 圃場A:<0.009/<0.012<br>圃場B:*<0.009/*<0.012(*3回, 20日)                                                                         |                   |        |                                |                                                |  |
| さといも<br>(葉柄)       | 2             | 18.5% SL                        | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)           | 3                                 | 7, 14, 21                              | 圃場A:<0.011<br>圃場B:<0.011                                                         | 圃場A:<0.005/<0.006<br>圃場B:<0.005/<0.006                                                                                     |                   |        |                                |                                                |  |
| モロヘイヤ<br>(茎葉)      | 2             | 18.5% SL                        | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)           | 2                                 | 1, 3, 7                                | 圃場A:0.066<br>圃場B:0.042(2回, 7日)                                                   | 圃場A:<0.018/0.048<br>圃場B:<0.018/*0.024(*2回, 7日)                                                                             | ◎                 |        |                                |                                                |  |
| ヤングコーン<br>(雌穂(幼果)) | 2             | 18.5% SL                        | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)           | 3                                 | 1, 3, 7                                | 圃場A:<0.021<br>圃場B:<0.021                                                         | 圃場A:<0.009/<0.012<br>圃場B:<0.009/<0.012                                                                                     |                   |        |                                |                                                |  |
| わらび<br>(若芽)        | 2             | 18.5% SL                        | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(萌芽前全面処理)       | 1                                 | 14, 21, 28                             | 圃場A:0.033<br>圃場B:0.045                                                           | 圃場A:<0.009/0.024<br>圃場B:<0.009/0.036                                                                                       |                   |        |                                |                                                |  |
| 温州みかん<br>(果肉)      | 2             | 18.5% SL                        | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)         | 2                                 | 72                                     | 圃場A:<0.021                                                                       | 圃場A:<0.009/<0.012                                                                                                          |                   |        |                                |                                                |  |
|                    |               |                                 |                                           |                                   | 67                                     | 圃場B:<0.021                                                                       | 圃場B:<0.009/<0.012                                                                                                          |                   |        |                                |                                                |  |
|                    | 2             | 18.5% SL                        | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)         | 3                                 | 17, 27                                 | 圃場A:<0.021(3回, 17日) (＃)                                                          | 圃場A:*<0.009/*<0.012(*3回, 17日) (＃)                                                                                          |                   |        |                                |                                                |  |
|                    |               |                                 |                                           |                                   | 20, 30                                 | 圃場B:<0.021(3回, 20日)                                                              | 圃場B:*<0.009/*<0.012(*3回, 20日)                                                                                              |                   |        |                                |                                                |  |
|                    | 6             | 18.5% SL                        | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)         | 3                                 | 14, 21, 28                             | 圃場A:<0.021<br>圃場B:<0.021<br>圃場C:<0.021<br>圃場D:<0.021                             | 圃場A:<0.009/<0.012<br>圃場B:<0.009/<0.012<br>圃場C:<0.009/<0.012<br>圃場D:<0.009/<0.012                                           |                   |        |                                |                                                |  |
|                    |               |                                 |                                           |                                   | 21                                     | 圃場E:<0.021<br>圃場F:<0.021                                                         | 圃場E:<0.009/<0.012<br>圃場F:<0.009/<0.012                                                                                     |                   |        |                                |                                                |  |
|                    |               |                                 |                                           |                                   | 2                                      | 20.0% WP<br>(配合剤1)                                                               | 500 g/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)                                                                                            | 2                 | 21     | 圃場A:<0.021(＃)<br>圃場B:<0.021(＃) | 圃場A:<0.009/<0.012 (＃)<br>圃場B:<0.009/<0.012 (＃) |  |
|                    |               |                                 |                                           |                                   |                                        |                                                                                  |                                                                                                                            |                   |        |                                |                                                |  |
|                    | 温州みかん<br>(果皮) | 2                               | 18.5% SL                                  | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理) | 2                                      | 72                                                                               | 圃場A:<0.021                                                                                                                 | 圃場A:<0.009/<0.012 |        |                                |                                                |  |
|                    |               |                                 |                                           |                                   |                                        | 67                                                                               | 圃場B:<0.021                                                                                                                 | 圃場B:<0.009/<0.012 |        |                                |                                                |  |
| 2                  |               | 18.5% SL                        | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)         | 3                                 | 17, 27                                 | 圃場A:<0.021(3回, 17日) (＃)                                                          | 圃場A:*<0.009/*<0.012(*3回, 17日) (＃)                                                                                          |                   |        |                                |                                                |  |
|                    |               |                                 |                                           |                                   | 20, 30                                 | 圃場B:<0.021(3回, 20日)                                                              | 圃場B:*<0.009/*<0.012(*3回, 20日)                                                                                              |                   |        |                                |                                                |  |
| 6                  |               | 18.5% SL                        | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)         | 3                                 | 14, 21, 28                             | 圃場A:<0.021<br>圃場B:<0.021<br>圃場C:<0.021<br>圃場D:<0.021<br>圃場E:<0.021<br>圃場F:<0.021 | 圃場A:<0.009/<0.012<br>圃場B:<0.009/<0.012<br>圃場C:<0.009/<0.012<br>圃場D:<0.009/<0.012<br>圃場E:<0.009/<0.012<br>圃場F:<0.009/<0.012 |                   |        |                                |                                                |  |
|                    |               |                                 |                                           |                                   | 21                                     |                                                                                  |                                                                                                                            |                   |        |                                |                                                |  |
|                    |               |                                 |                                           |                                   | 2                                      | 20.0% WP<br>(配合剤1)                                                               | 500 g/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)                                                                                            | 2                 | 21     | 圃場A:<0.021(＃)<br>圃場B:<0.021(＃) | 圃場A:<0.009/<0.012 (＃)<br>圃場B:<0.009/<0.012 (＃) |  |
|                    |               |                                 |                                           |                                   |                                        |                                                                                  |                                                                                                                            |                   |        |                                |                                                |  |

グルホシネートアンモニウム塩の作物残留試験一覧表 (国内)

| 農作物                 | 試験圃場数 | 試験条件               |                                        |    |            | 各化合物の残留濃度の合計 (mg/kg) <sup>注1)</sup> | 各化合物の残留濃度 (mg/kg) <sup>注2)</sup><br>【グルホシネート (代謝物Zを含む。) / 代謝物B】 |  | 設定の根拠等 |
|---------------------|-------|--------------------|----------------------------------------|----|------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--|--------|
|                     |       | 剤型                 | 使用量・使用方法                               | 回数 | 経過日数       |                                     |                                                                 |  |        |
| 温州みかん<br>(果実)       | 2     | 18.5% SL           | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)      | 2  | 72         | 圃場A:<0.021                          | 圃場A:<0.009/<0.012 <sup>注4)</sup>                                |  |        |
|                     |       |                    |                                        |    | 67         | 圃場B:<0.021                          | 圃場B:<0.009/<0.012 <sup>注4)</sup>                                |  |        |
|                     | 2     | 18.5% SL           | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)      | 3  | 17, 27     | 圃場A:<0.021(3回, 17日) (＃)             | 圃場A:*<0.009/*<0.012(*3回, 17日) <sup>注5)</sup> (＃)                |  |        |
|                     |       |                    |                                        |    | 20, 30     | 圃場B:<0.021(3回, 20日)                 | 圃場B:*<0.009/*<0.012(*3回, 20日) <sup>注5)</sup>                    |  |        |
|                     | 6     | 18.5% SL           | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)      | 3  | 14, 21, 28 | 圃場A:<0.021                          | 圃場A:<0.009/<0.012 <sup>注5)</sup>                                |  |        |
|                     |       |                    |                                        |    |            | 圃場B:<0.021                          | 圃場B:<0.009/<0.012 <sup>注5)</sup>                                |  |        |
|                     |       |                    |                                        |    | 21         | 圃場C:<0.021                          | 圃場C:<0.009/<0.012 <sup>注5)</sup>                                |  |        |
|                     |       |                    |                                        |    |            | 圃場D:<0.021                          | 圃場D:<0.009/<0.012 <sup>注5)</sup>                                |  |        |
|                     | 2     | 20.0% WP<br>(配合剤1) | 500 g/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)        | 2  | 21         | 圃場E:<0.021                          | 圃場E:<0.009/<0.012 <sup>注5)</sup>                                |  |        |
|                     |       |                    |                                        |    |            | 圃場F:<0.021                          | 圃場F:<0.009/<0.012 <sup>注5)</sup>                                |  |        |
| サマーフレッシュ<br>(果実)    | 1     | 20.0% WP<br>(配合剤1) | 770 g/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)        | 2  | 21         | 圃場A:<0.021(＃)                       | 圃場A:<0.009/<0.012 (＃)                                           |  |        |
| 河内晩柑<br>(果実)        | 1     | 20.0% WP<br>(配合剤1) | 770 g/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)        | 2  | 21         | 圃場A:<0.021(＃)                       | 圃場A:<0.009/<0.012 (＃)                                           |  |        |
| レモン<br>(果実)         | 1     | 20.0% WP<br>(配合剤1) | 770 g/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)        | 2  | 20         | 圃場A:<0.021(＃)                       | 圃場A:<0.009/<0.012 (＃)                                           |  |        |
| かぼす<br>(果実)         | 2     | 18.5% SL           | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)      | 3  | 14, 21, 28 | 圃場A:<0.021                          | 圃場A:<0.009/<0.012                                               |  |        |
| 21                  |       |                    |                                        |    | 圃場A:0.027  | 圃場A:<0.009/0.018                    |                                                                 |  |        |
| ゆず<br>(果実)          | 2     | 18.5% SL           | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)      | 3  | 14, 21, 28 | 圃場A:<0.021                          | 圃場A:<0.009/<0.012                                               |  |        |
| すだち<br>(果実)         | 1     | 20.0% WP<br>(配合剤1) | 770 g/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)        | 2  | 21         | 圃場A:<0.021(＃)                       | 圃場A:<0.009/<0.012 (＃)                                           |  |        |
| りんご<br>(果実)         | 2     | 18.5% SL           | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)      | 2  | 22         | 圃場A:<0.021                          | 圃場A:<0.009/<0.012                                               |  |        |
|                     |       |                    |                                        |    | 30         | 圃場B:<0.021                          | 圃場B:<0.009/<0.012                                               |  |        |
|                     | 2     | 18.5% SL           | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)      | 3  | 20         | 圃場A:<0.021                          | 圃場A:<0.009/<0.012                                               |  |        |
|                     |       |                    |                                        |    | 21         | 圃場B:<0.021                          | 圃場B:<0.009/<0.012                                               |  |        |
|                     | 6     | 18.5% SL           | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)      | 3  | 14, 21, 28 | 圃場A:<0.021                          | 圃場A:<0.009/<0.012                                               |  |        |
|                     |       |                    |                                        |    |            | 圃場B:<0.021                          | 圃場B:<0.009/<0.012                                               |  |        |
|                     |       |                    |                                        |    | 21         | 圃場C:<0.021                          | 圃場C:<0.009/<0.012                                               |  |        |
|                     |       |                    |                                        |    |            | 圃場D:<0.021                          | 圃場D:<0.009/<0.012                                               |  |        |
| なし<br>(果実)          | 2     | 18.5% SL           | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)      | 3  | 19         | 圃場A:<0.021                          | 圃場A:<0.009/<0.012                                               |  |        |
|                     |       |                    |                                        |    | 16         | 圃場B:<0.021                          | 圃場B:<0.009/<0.012                                               |  |        |
|                     | 2     | 18.5% SL           | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)      | 3  | 1, 3, 7    | 圃場A:<0.015                          | 圃場A:<0.009/<0.006                                               |  |        |
|                     |       |                    |                                        |    |            | 圃場B:<0.015                          | 圃場B:<0.009/<0.006                                               |  |        |
|                     | 6     | 18.5% SL           | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)      | 3  | 1, 3, 7    | 圃場A:<0.021                          | 圃場A:<0.009/<0.012                                               |  |        |
|                     |       |                    |                                        |    |            | 圃場B:<0.021                          | 圃場B:<0.009/<0.012                                               |  |        |
|                     |       |                    |                                        |    | 1          | 圃場C:<0.021                          | 圃場C:<0.009/<0.012                                               |  |        |
|                     |       |                    |                                        |    |            | 圃場D:<0.021                          | 圃場D:<0.009/<0.012                                               |  |        |
| びわ<br>(果実)          | 2     | 18.5% SL           | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)      | 3  | 21         | 圃場A:<0.021(＃)                       | 圃場A:<0.009/<0.012 (＃)                                           |  |        |
|                     |       |                    |                                        |    | 25         | 圃場B:<0.021(＃)                       | 圃場B:<0.009/<0.012 (＃)                                           |  |        |
|                     | 2     | 18.5% SL           | 750, 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理) | 3  | 20         | 圃場A:0.042                           | 圃場A:<0.009/0.033                                                |  |        |
|                     |       |                    |                                        |    | 19         | 圃場B:<0.021                          | 圃場B:<0.009/<0.012                                               |  |        |
| もも<br>(果肉)          | 2     | 18.5% SL           | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)      | 3  | 1          | 圃場A:<0.026                          | 圃場A:<0.014/<0.012 (＄)                                           |  |        |
|                     |       |                    |                                        |    | 圃場B:<0.026 | 圃場B:<0.014/<0.012 (＄)               |                                                                 |  |        |
|                     | 3     | 18.5% SL           | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)      | 3  | 1, 3, 7    | 圃場A:<0.021                          | 圃場A:<0.009/<0.012                                               |  |        |
|                     |       |                    |                                        |    | 1          | 圃場B:<0.021                          | 圃場B:<0.009/<0.012                                               |  |        |
| もも<br>(果皮)          | 2     | 18.5% SL           | 750, 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理) | 3  | 20         | 圃場A:0.042                           | 圃場A:<0.009/0.033                                                |  |        |
|                     |       |                    |                                        |    | 19         | 圃場B:<0.021                          | 圃場B:<0.009/<0.012                                               |  |        |
|                     | 2     | 18.5% SL           | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)      | 3  | 1          | 圃場A:<0.026                          | 圃場A:<0.014/<0.012 (＄)                                           |  |        |
|                     |       |                    |                                        |    | 圃場B:<0.026 | 圃場B:<0.014/<0.012 (＄)               |                                                                 |  |        |
| もも<br>(種子を除去し果皮を含む) | 3     | 18.5% SL           | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)      | 3  | 1, 3, 7    | 圃場A:<0.021                          | 圃場A:<0.009/<0.012                                               |  |        |
|                     |       |                    |                                        |    | 1          | 圃場B:<0.021                          | 圃場B:<0.009/<0.012                                               |  |        |
|                     |       |                    |                                        |    | 1          | 圃場C:<0.021                          | 圃場C:<0.009/<0.012                                               |  |        |
| もも<br>(果実)          | 2     | 18.5% SL           | 750, 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理) | 3  | 20         | 圃場A:0.038                           | 圃場A:<0.009/0.030 <sup>注6)</sup>                                 |  |        |
|                     |       |                    |                                        |    | 19         | 圃場B:<0.020                          | 圃場B:<0.008/<0.012 <sup>注6)</sup>                                |  |        |
|                     | 2     | 18.5% SL           | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)      | 3  | 1          | 圃場A:<0.014                          | 圃場A:<0.008/<0.006 <sup>注6)</sup>                                |  |        |
|                     |       |                    |                                        |    | 圃場B:<0.014 | 圃場B:<0.008/<0.006 <sup>注6)</sup>    |                                                                 |  |        |
|                     | 3     | 18.5% SL           | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)      | 3  | 1, 3, 7    | 圃場A:<0.020                          | 圃場A:<0.009/<0.011 <sup>注7)</sup>                                |  |        |
|                     |       |                    |                                        |    | 1          | 圃場B:<0.020                          | 圃場B:<0.009/<0.011 <sup>注7)</sup>                                |  |        |
| ネクタリン<br>(果実)       | 2     | 18.5% SL           | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)      | 3  | 1, 3       | 圃場A:0.011                           | 圃場A:<0.005/0.006                                                |  |        |
|                     |       |                    |                                        |    | 1          | 圃場B:<0.011                          | 圃場B:<0.005/<0.006                                               |  |        |

グルホシネートアンモニウム塩の作物残留試験一覧表 (国内)

| 農作物             | 試験<br>圃場数 | 試験条件                    |                                                    |     |               | 各化合物の残留濃度の<br>合計 (mg/kg) <sup>注1)</sup>              | 各化合物の残留濃度 (mg/kg) <sup>注2)</sup><br>【グルホシネート (代謝物Zを含む。) / 代謝物B】                  | 設定<br>の根<br>拠等 |
|-----------------|-----------|-------------------------|----------------------------------------------------|-----|---------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                 |           | 剤型                      | 使用量・使用方法                                           | 回数  | 経過日数          |                                                      |                                                                                  |                |
| すもも<br>(果実)     | 2         | 18.5% SL                | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)                  | 3   | 1, 3, 7       | 圃場A:0.014<br>圃場B:<0.011                              | 圃場A:<0.005/0.009<br>圃場B:<0.005/<0.006                                            |                |
| うめ<br>(果実)      | 2         | 18.5% SL                | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)                  | 3   | 19            | 圃場A:<0.024<br>圃場B:<0.024                             | 圃場A:<0.009/<0.015 (＄)<br>圃場B:<0.009/<0.015 (＄)                                   |                |
|                 | 2         | 18.5% SL                | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)                  | 3   | 1, 3, 7       | 圃場A:<0.009<br>圃場B:0.045(3回, 3日)                      | 圃場A:<0.005/<0.004 (＄)<br>圃場B:<0.005/*0.041 (*3回, 3日)                             |                |
| おうとう<br>(果実)    | 2         | 18.5% SL                | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)                  | 3   | 22            | 圃場A:<0.021<br>圃場B:0.072                              | 圃場A:<0.009/<0.012<br>圃場B:<0.009/0.063                                            | ◎              |
|                 | 2         | 18.5% SL                | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)                  | 3   | 1             | 圃場A:<0.015<br>圃場B:0.015                              | 圃場A:<0.009/<0.006<br>圃場B:<0.009/<0.006                                           |                |
| いちご<br>(果実)     | 2         | 18.5% SL                | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(親株床畦間処理<br>+子株定食前全面土壌処理) | 1+1 | 178           | 圃場A:<0.021<br>圃場B:<0.021                             | 圃場A:<0.009/<0.012<br>圃場B:<0.009/<0.012                                           |                |
|                 | 2         | 18.5% SL                | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)                    | 3   | 1, 3, 7       | 圃場A:<0.017<br>圃場B:0.093(3回, 3日)                      | 圃場A:<0.009/<0.008<br>圃場B:*0.085/*0.011 (*3回, 3日、**3回, 7日)                        | ◎              |
| ブルーベリー<br>(果実)  | 2         | 18.5% SL                | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(雑草生育期処理)                | 3   | 1, 3, 7       | 圃場A:<0.019(3回, 3日)<br>圃場B:0.021                      | 圃場A:<0.009/*0.009 (*3回, 3日)<br>圃場B:<0.009/0.012                                  |                |
| ぶどう<br>(果実)     | 2         | 18.5% SL                | 750 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)                   | 3   | 17            | 圃場A:<0.021<br>圃場B:<0.021                             | 圃場A:<0.009/<0.012<br>圃場B:<0.009/<0.012                                           |                |
|                 | 2         | 18.5% SL                | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)                  | 3   | 1, 3, 7       | 圃場A:<0.015<br>圃場B:<0.015                             | 圃場A:<0.009/<0.006<br>圃場B:<0.009/<0.006                                           |                |
|                 | 3         | 18.5% SL                | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)                  | 3   | 1, 3, 7       | 圃場A:<0.021<br>圃場B:<0.021                             | 圃場A:<0.009/<0.012<br>圃場B:<0.009/<0.012                                           |                |
|                 |           |                         |                                                    |     | 1             | 圃場C:<0.021                                           | 圃場C:<0.009/<0.012                                                                |                |
| かき<br>(果実)      | 2         | 20.0% WP<br>(+配合剤<br>1) | 500 g/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(春季樹冠下処理)                  | 2   | 21            | 圃場A:<0.021(＃)<br>圃場B:<0.021(＃)                       | 圃場A:<0.009/<0.012 (＃)<br>圃場B:<0.009/<0.012 (＃)                                   |                |
|                 | 2         | 18.5% SL                | 750 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)                   | 3   | 20            | 圃場A:<0.015<br>圃場B:<0.015                             | 圃場A:<0.009/<0.006<br>圃場B:<0.009/<0.006                                           |                |
|                 | 1         | 18.5% SL                | 750 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)                   | 3   | 20            | 圃場A:<0.021                                           | 圃場A:<0.009/<0.012                                                                |                |
|                 | 2         | 18.5% SL                | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)                  | 4   | 1, 3, 5       | 圃場A:<0.021(＃)<br>圃場B:<0.015                          | 圃場A:<0.009/<0.012 (＃)<br>圃場B:<0.009/<0.006                                       |                |
|                 |           |                         |                                                    | 3   | 1, 3, 7       | 圃場B:<0.015                                           | 圃場B:<0.009/<0.006                                                                |                |
|                 |           |                         |                                                    |     | 1, 3, 7       | 圃場A:<0.021<br>圃場B:<0.021                             | 圃場A:<0.009/<0.012<br>圃場B:<0.009/<0.012                                           |                |
|                 |           |                         |                                                    |     | 1             | 圃場C:<0.021<br>圃場D:<0.021<br>圃場E:<0.021<br>圃場F:<0.021 | 圃場C:<0.009/<0.012<br>圃場D:<0.009/<0.012<br>圃場E:<0.009/<0.012<br>圃場F:<0.009/<0.012 |                |
|                 | 6         | 18.5% SL                | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)                  | 3   |               |                                                      |                                                                                  |                |
| キウイフルーツ<br>(果肉) | 2         | 18.5% SL                | 750 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)                   | 3   | 19            | 圃場A:<0.021<br>圃場B:0.027                              | 圃場A:<0.009/<0.012<br>圃場B:<0.009/0.018                                            |                |
|                 |           |                         |                                                    |     | 21            | 圃場B:0.027                                            | 圃場B:<0.009/0.018                                                                 |                |
| キウイフルーツ<br>(果皮) | 2         | 18.5% SL                | 750 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)                   | 3   | 19            | 圃場A:<0.021<br>圃場B:0.033                              | 圃場A:<0.009/0.012<br>圃場B:<0.009/0.024                                             |                |
|                 |           |                         |                                                    |     | 21            | 圃場B:0.033                                            | 圃場B:<0.009/0.024                                                                 |                |
| キウイフルーツ<br>(果実) | 2         | 18.5% SL                | 750 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)                   | 3   | 19            | 圃場A:0.016<br>圃場B:0.017                               | 圃場A:<0.009/0.007 <sup>注5)</sup><br>圃場B:<0.009/0.008 <sup>注5)</sup>               |                |
|                 |           |                         |                                                    |     | 21            | 圃場B:0.017                                            | 圃場B:<0.009/0.008 <sup>注5)</sup>                                                  |                |
| いちじく<br>(可食部)   | 2         | 18.5% SL                | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(土壌全面散布)                  | 3   | 1             | 圃場A:<0.021<br>圃場B:0.033                              | 圃場A:<0.009/<0.012<br>圃場B:<0.009/0.024                                            |                |
| ひまわり<br>(種子)    | 2         | 18.5% SL                | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)                    | 3   | 30, 45, 60    | 圃場A:<0.011<br>圃場B:*0.013(3回, 45日)                    | 圃場A:<0.005/0.006<br>圃場B:<0.005/*0.008 (*3回, 45日)                                 | ◎              |
|                 |           |                         |                                                    |     |               |                                                      |                                                                                  |                |
| なたね<br>(種子)     | 2         | 18.5% SL                | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)                    | 1   | 32, 47, 62    | 圃場A:<0.093(1回, 32日)<br>圃場B:<0.093(1回, 32日)           | 圃場A:<0.009/*0.083 (*1回, 32日)<br>圃場B:<0.009/<0.083 (*1回, 32日)                     |                |
|                 |           |                         |                                                    |     |               |                                                      |                                                                                  |                |
| いちよう<br>(種子)    | 2         | 18.5% SL                | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)                  | 3   | 11            | 圃場A:<0.017(＃)<br>圃場B:<0.017                          | 圃場A:<0.009/<0.008 (＃)<br>圃場B:<0.009/<0.008                                       |                |
|                 |           |                         |                                                    |     | 14            | 圃場B:<0.017                                           | 圃場B:<0.009/<0.008                                                                |                |
| くり<br>(果実)      | 2         | 18.5% SL                | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)                  | 3   | 19            | 圃場A:<0.021(＃)<br>圃場B:<0.021(＃)                       | 圃場A:<0.009/<0.012 (＃)<br>圃場B:<0.009/<0.012 (＃)                                   |                |
|                 |           |                         |                                                    |     | 31            | 圃場B:<0.021(＃)                                        | 圃場B:<0.009/<0.012 (＃)                                                            |                |
| 茶<br>(荒茶)       | 2         | 18.5% SL                | 750 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)                    | 2   | 6             | 圃場A:0.069(＃)<br>圃場B:<0.021(＃)                        | 圃場A:0.057/<0.012 (＃)<br>圃場B:<0.009/<0.012 (＃)                                    | ○              |
|                 |           |                         |                                                    |     | 7             | 圃場B:<0.021(＃)                                        | 圃場B:<0.009/<0.012 (＃)                                                            |                |
| 茶<br>(浸出液)      | 2         | 18.5% SL                | 750 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)                    | 2   | 6             | 圃場A:0.069(＃)<br>圃場B:<0.021(＃)                        | 圃場A:0.057/<0.012 (＃)<br>圃場B:<0.009/<0.012 (＃)                                    | △              |
|                 |           |                         |                                                    |     | 7             | 圃場B:<0.021(＃)                                        | 圃場B:<0.009/<0.012 (＃)                                                            |                |
| ホップ<br>(乾花)     | 2         | 18.5% SL                | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)                    | 3   | 1, 4, 8       | 圃場A:0.021<br>圃場B:<0.021                              | 圃場A:0.009/<0.012<br>圃場B:<0.009/<0.012                                            |                |
|                 |           |                         |                                                    |     | 1, 3, 7       | 圃場B:<0.021                                           | 圃場B:<0.009/<0.012                                                                |                |
| さんしょう<br>(果実)   | 2         | 18.5% SL                | 750 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)                   | 2   | 1, 14, 21, 35 | 圃場A:0.159(2回, 21日)<br>圃場B:0.028(2回, 21日)             | 圃場A:<0.009/*0.149 (*2回, 21日)<br>圃場B:<0.009/*0.018 (*2回, 21日)                     | ◎              |
|                 |           |                         |                                                    |     | 1, 14, 21     | 圃場B:0.028(2回, 21日)                                   | 圃場B:<0.009/*0.018 (*2回, 21日)                                                     |                |
| しそ<br>(花穂)      | 2         | 18.5% SL                | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)                    | 2   | 14            | 圃場A:<0.105<br>圃場B:<0.105                             | 圃場A:<0.046/<0.060<br>圃場B:<0.046/<0.060                                           | ◎              |
|                 |           |                         |                                                    |     |               |                                                      |                                                                                  |                |
| しそ<br>(葉)       | 2         | 18.5% SL                | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)                    | 2   | 1, 14, 21     | 圃場A:0.019<br>圃場B:<0.011                              | 圃場A:0.013/<0.006<br>圃場B:<0.005/<0.006                                            |                |
|                 |           |                         |                                                    |     |               |                                                      |                                                                                  |                |

グルホシネートアンモニウム塩の作物残留試験一覧表（国内）

| 農作物          | 試験<br>圃場数 | 試験条件     |                                           |     |           | 各化合物の残留濃度の<br>合計 (mg/kg) <sup>注1)</sup> | 各化合物の残留濃度 (mg/kg) <sup>注2)</sup><br>【グルホシネート（代謝物Zを含む。）/代謝物B】 | 設定<br>の根<br>拠等 |
|--------------|-----------|----------|-------------------------------------------|-----|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------|
|              |           | 剤型       | 使用量・使用方法                                  | 回数  | 経過日数      |                                         |                                                              |                |
| みょうが<br>(花穂) | 2         | 18.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(萌芽前全面土壌散布+畦間処理) | 1+1 | Z, 14, 21 | 圃場A:<0.011                              | 圃場A:<0.005/<0.006                                            |                |
|              |           |          |                                           |     |           | 圃場B:0.020(2回, 14日)                      | 圃場B:0.006/*0.014(*2回, 14日)                                   |                |

SL：液剤

WP：顆粒水和剤（配合剤1：1.3% フラザスルフロン）

(H)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。

(\$)\$同一圃場から採取された1つのサンプルを2つの分析機関に分けて測定されており、結果を平均値として示したため、実際の定量限界とは異なる。

今回、新たに提出された作物残留試験成績を網掛けで示した。

基準値の設定の根拠に○、暴露評価に使用されているものに△、基準値の設定根拠及び暴露評価にも使用されているものに◎で示した。

注1) グルホシネート（代謝物Zを含む。）及び代謝物Bの合計濃度（グルホシネートに換算した値）を示した。

注2) 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。

代謝物Bの残留濃度は、グルホシネート濃度に換算した値で示した。

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3) 一方の分析機関における分析試料調製において誘導体化反応されずにLC-MS/MSで測定され代謝物Zを含まないグルホシネート残留濃度として分析されたものの、キャベツ及びレタスの植物代謝試験において代謝物B以外の抽出残渣を含めた代謝物残留濃度は10%TRR以下であることから、代謝物Zを含むグルホシネート残留濃度として示した。

注4) 果肉及び果皮の重量割合が不明のため、過去の作物残留試験等のデータから、それぞれの割合を果肉80%及び果皮20%として果実全体の残留濃度を算出した。

注5) 果肉及び果皮の重量比から果実全体の残留濃度を算出した。

注6) 果肉と果皮の重量比は測定されているが、これらに対する種子の重量比が不明のため、過去の作物残留試験等のデータから、果肉と果皮の和92%及び種子8%の重量比として果実全体の残留濃度を算出した。

注7) 果肉、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。

グルホシネートPナトリウム塩の作物残留試験一覧表 (国内)

| 農作物              | 試験圃場数 | 試験条件     |                                                                       |         |            | 各化合物の残留濃度の合計<br>(mg/kg) (注1)                           | 各化合物の残留濃度 (mg/kg) (注2)<br>【グルホシネートP (代謝物Zを含む。) / 代謝物B】                         | 設定の根拠等 |
|------------------|-------|----------|-----------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                  |       | 剤型       | 使用量・使用方法                                                              | 回数      | 経過日数       |                                                        |                                                                                |        |
| 水稻<br>(玄米)       | 2     | 11.5% SL | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(耕起前全面処理+畦畔処理)                              | 1+3     | 1, 7       | 圃場A: <0.011 (4回, 7日) (＃)<br>圃場B: <0.011 (＃)            | 圃場A: <0.005/<0.006 (*4回, 7日) (＃)<br>圃場B: <0.005/<0.006 (＃)                     |        |
| 小麦<br>(種実)       | 6     | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(播種前全面処理+圃場周縁部処理)                            | 1+3     | 7, 14, 21  | 圃場A: <0.021                                            | 圃場A: <0.009/<0.012                                                             |        |
|                  |       |          |                                                                       |         | 7, 13, 21  | 圃場B: <0.021                                            | 圃場B: <0.009/<0.012                                                             |        |
|                  |       |          |                                                                       |         | 7          | 圃場C: <0.021                                            | 圃場C: <0.009/<0.012                                                             |        |
|                  |       |          |                                                                       |         |            | 圃場D: <0.021                                            | 圃場D: <0.009/<0.012                                                             |        |
|                  |       |          |                                                                       |         |            | 圃場E: <0.021                                            | 圃場E: <0.009/<0.012                                                             |        |
| 大麦<br>(種実)       | 3     | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(播種前全面処理+圃場周縁部処理)                            | 1+3     | 7, 14, 21  | 圃場F: <0.021                                            | 圃場F: <0.009/<0.012                                                             |        |
|                  |       |          |                                                                       |         |            | 圃場A: <0.021                                            | 圃場A: <0.009/<0.012                                                             |        |
|                  |       |          |                                                                       |         |            | 圃場B: <0.021                                            | 圃場B: <0.009/<0.012                                                             |        |
| そば<br>(脱穀種子)     | 2     | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(播種前全面処理+畦間処理)                               | 1+3     | 7, 14      | 圃場C: <0.021                                            | 圃場C: <0.009/<0.012                                                             |        |
|                  |       |          |                                                                       |         |            | 圃場A: <0.011 (4回, 14日) (＃)<br>圃場B: <0.011 (4回, 14日) (＃) | 圃場A: * <0.005/* <0.006 (*4回, 14日) (＃)<br>圃場B: * <0.005/* <0.006 (*4回, 14日) (＃) |        |
| だいず<br>(乾燥子実)    | 2     | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(播種前全面処理+畦間処理)                               | 1+3     | 5, 11      | 圃場A: <0.011 (4回, 11日) (＃)                              | 圃場A: * <0.005/* <0.006 (*4回, 11日) (＃)                                          |        |
| いんげんまめ<br>(乾燥子実) | 2     | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(播種前全面処理+畦間処理)                               | 1+3     | 7, 14      | 圃場B: <0.011 (4回, 14日) (＃)                              | 圃場B: * <0.005/* <0.006 (*4回, 14日) (＃)                                          |        |
|                  |       |          |                                                                       |         | 4, 10      | 圃場A: <0.011 (4回, 10日) (＃)<br>圃場B: <0.011 (4回, 14日) (＃) | 圃場A: * <0.005/* <0.006 (*4回, 10日) (＃)<br>圃場B: * <0.005/* <0.006 (*4回, 14日) (＃) |        |
| らっかせい<br>(種実)    | 2     | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(播種前全面処理+畦間処理)                               | 1+3     | 28, 35, 42 | 圃場A: <0.021 (＃)<br>圃場B: <0.021 (＃)                     | 圃場A: <0.009/<0.012 (＃)<br>圃場B: <0.009/<0.012 (＃)                               | ◎      |
|                  |       |          |                                                                       |         | 27, 35, 42 | 圃場A: <0.021 (＃)<br>圃場B: <0.021 (＃)                     | 圃場A: <0.009/<0.012 (＃)<br>圃場B: <0.009/<0.012 (＃)                               |        |
| ばれいしょ<br>(塊茎)    | 2     | 11.5% SL | 500+200+500+200 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(植付前全面処理+発芽前全面処理+畦間処理+枯刈収穫期全面処理) | 1+1+1+2 | 3, 6, 14   | 圃場A: <0.011 (＃)<br>圃場B: <0.012 (＃)                     | 圃場A: <0.006/<0.006 (＃)<br>圃場B: <0.006/<0.006 (＃)                               |        |
|                  |       |          |                                                                       |         | 3, 7, 14   | 圃場A: <0.011 (4回, 7日) (＃)<br>圃場B: <0.011 (4回, 14日) (＃)  | 圃場A: * <0.005/* <0.006 (*4回, 7日) (＃)<br>圃場B: * <0.005/* <0.006 (*4回, 14日) (＃)  |        |
| さといも<br>(塊根)     | 2     | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)                                       | 4       | 1, 7       | 圃場A: <0.011 (4回, 7日) (＃)                               | 圃場A: * <0.005/* <0.006 (*4回, 7日) (＃)                                           |        |
|                  |       |          | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(植付前全面処理+畦間処理)                               | 1+2     | 7, 14      | 圃場B: <0.011 (4回, 14日) (＃)                              | 圃場B: * <0.005/* <0.006 (*4回, 14日) (＃)                                          |        |
| さといも<br>(葉柄)     | 2     | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(植付前全面処理+畦間処理)                               | 1+2     | 7, 14      | 圃場A: <0.011<br>圃場B: <0.011                             | 圃場A: <0.005/<0.006<br>圃場B: <0.005/<0.006                                       |        |
|                  |       |          |                                                                       |         |            | 圃場A: <0.011 (＃)<br>圃場B: <0.011 (＃)                     | 圃場A: <0.005/<0.006 (＃)<br>圃場B: <0.005/<0.006 (＃)                               |        |
| かんしょ<br>(塊根)     | 2     | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(播種前全面処理+畦間処理)                               | 1+3     | 30, 45     | 圃場A: <0.011 (＃)<br>圃場B: <0.011 (＃)                     | 圃場A: <0.005/<0.006 (＃)<br>圃場B: <0.005/<0.006 (＃)                               |        |
| やまのいも<br>(塊根)    | 2     | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(植付前全面処理+畦間処理)                               | 1+3     | 30, 44     | 圃場A: <0.011 (＃)<br>圃場B: <0.011 (＃)                     | 圃場A: <0.005/<0.006 (＃)<br>圃場B: <0.006/<0.006 (＃)                               |        |
|                  |       |          |                                                                       |         | 30, 45     | 圃場A: <0.011 (＃)<br>圃場B: <0.011 (＃)                     | 圃場A: <0.005/<0.006 (＃)<br>圃場B: <0.006/<0.006 (＃)                               |        |
| さとうきび<br>(茎)     | 3     | 11.5% SL | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(植付前全面処理+畦間処理)                              | 1+3     | 14, 20, 28 | 圃場A: <0.021<br>圃場B: <0.021<br>圃場C: <0.021              | 圃場A: <0.009/<0.012<br>圃場B: <0.009/<0.012<br>圃場C: <0.009/<0.012                 |        |
|                  |       |          |                                                                       |         | 14, 21, 28 | 圃場A: <0.021<br>圃場B: <0.021<br>圃場C: <0.021              | 圃場A: <0.009/<0.012<br>圃場B: <0.009/<0.012<br>圃場C: <0.009/<0.012                 |        |
|                  |       |          |                                                                       |         | 30, 45     | 圃場A: <0.011 (＃)<br>圃場B: <0.011 (＃)<br>圃場C: <0.011 (＃)  | 圃場A: <0.005/<0.006 (＃)<br>圃場B: <0.005/<0.006 (＃)<br>圃場C: <0.005/<0.006 (＃)     |        |
| だいこん<br>(根部)     | 2     | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(播種前全面処理+畦間処理)                               | 1+2     | 28, 42     | 圃場A: <0.011 (＃)<br>圃場B: <0.011 (＃)                     | 圃場A: <0.005/<0.006 (＃)<br>圃場B: <0.005/<0.006 (＃)                               |        |
|                  | 2     | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(播種前全面処理+畦間処理)                               | 1+2     | 30, 45, 60 | 圃場A: <0.021 (＃)<br>圃場B: <0.021 (＃)<br>圃場C: <0.021 (＃)  | 圃場A: <0.009/<0.012 (＃)<br>圃場B: <0.009/<0.012 (＃)<br>圃場C: <0.009/<0.012 (＃)     |        |
| だいこん<br>(葉部)     | 2     | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(播種前全面処理+畦間処理)                               | 1+2     | 30, 45     | 圃場A: <0.011 (＃)<br>圃場B: <0.011 (＃)                     | 圃場A: <0.005/<0.006 (＃)<br>圃場B: <0.005/<0.006 (＃)                               |        |
|                  | 2     | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(播種前全面処理+畦間処理)                               | 1+2     | 28, 42     | 圃場A: <0.021 (＃)<br>圃場B: <0.021 (＃)                     | 圃場A: <0.009/<0.012 (＃)<br>圃場B: <0.009/<0.012 (＃)                               |        |
| はつかだいこん<br>(根部)  | 2     | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(播種前全面処理+畦間処理)                               | 1+2     | 7, 14      | 圃場A: <0.021 (＃)<br>圃場B: <0.021 (＃)                     | 圃場A: <0.009/<0.012 (＃)<br>圃場B: <0.009/<0.012 (＃)                               |        |
|                  |       |          |                                                                       |         | 7, 13      | 圃場A: <0.021 (＃)<br>圃場B: <0.021 (＃)                     | 圃場A: <0.009/<0.012 (＃)<br>圃場B: <0.009/<0.012 (＃)                               |        |
| はつかだいこん<br>(葉部)  | 2     | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(播種前全面処理+畦間処理)                               | 1+2     | 7, 14      | 圃場A: * <0.058 (3回, 14日) (＃)<br>圃場B: <0.021 (＃)         | 圃場A: * <0.046/<0.012 (*3回, 14日) (＃)<br>圃場B: <0.009/<0.012 (＃)                  |        |
|                  |       |          |                                                                       |         | 7, 13      | 圃場A: <0.021 (＃)<br>圃場B: <0.021 (＃)                     | 圃場A: <0.009/<0.012 (＃)<br>圃場B: <0.009/<0.012 (＃)                               |        |
| はくさい<br>(葉球)     | 2     | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(定植前全面処理+畦間処理)                               | 1+2     | 30, 45, 60 | 圃場A: <0.021 (＃)<br>圃場B: <0.021 (＃)                     | 圃場A: <0.009/<0.012 (＃)<br>圃場B: <0.009/<0.012 (＃)                               |        |
|                  |       |          |                                                                       |         | 30, 45, 60 | 圃場A: <0.021 (＃)<br>圃場B: <0.021 (＃)                     | 圃場A: <0.009/<0.012 (＃)<br>圃場B: <0.009/<0.012 (＃)                               |        |
| キャベツ<br>(葉球)     | 2     | 11.5% SL | 750 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(定植前全面処理+畦間処理)                               | 1+2     | 1, 7       | 圃場A: <0.011 (3回, 7日) (＃)<br>圃場B: <0.011 (3回, 7日) (＃)   | 圃場A: * <0.005/* <0.006 (*3回, 7日) (＃)<br>圃場B: * <0.005/* <0.006 (*3回, 7日) (＃)   |        |
| ブロッコリー<br>(花蕾)   | 2     | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(定植前全面処理+畦間処理)                               | 1+2     | 7, 14      | 圃場A: <0.011 (＃)<br>圃場B: <0.011 (＃)                     | 圃場A: <0.005/<0.006 (＃)<br>圃場B: <0.005/<0.006 (＃)                               |        |
|                  |       |          |                                                                       |         | 7, 13      | 圃場A: <0.011 (＃)<br>圃場B: <0.011 (＃)                     | 圃場A: <0.005/<0.006 (＃)<br>圃場B: <0.005/<0.006 (＃)                               |        |
| たかな<br>(茎葉)      | 2     | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)                                       | 2       | 7, 14, 21  | 圃場A: <0.021<br>圃場B: <0.033 (2回, 14日)                   | 圃場A: <0.009/<0.012<br>圃場B: <0.009/* <0.024 (*2回, 14日)                          |        |
|                  |       |          |                                                                       |         | 7, 14      | 圃場A: <0.011 (＃)<br>圃場B: <0.011 (＃)                     | 圃場A: <0.005/<0.006 (＃)<br>圃場B: <0.005/<0.006 (＃)                               |        |
| ごぼう<br>(根部)      | 2     | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(播種前全面処理+畦間処理)                               | 1+2     | 7, 14      | 圃場A: <0.011 (＃)<br>圃場B: <0.011 (＃)                     | 圃場A: <0.005/<0.006 (＃)<br>圃場B: <0.005/<0.006 (＃)                               |        |
| レタス<br>(茎葉)      | 2     | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(定植前全面処理+畦間処理)                               | 1+3     | 3, 7       | 圃場A: <0.011 (4回, 7日) (＃)<br>圃場B: <0.011 (4回, 14日) (＃)  | 圃場A: * <0.005/* <0.006 (*4回, 7日) (＃)<br>圃場B: * <0.005/* <0.006 (*4回, 14日) (＃)  |        |
|                  |       |          |                                                                       |         | 7, 14      | 圃場A: <0.011 (＃)<br>圃場B: <0.011 (＃)                     | 圃場A: <0.005/<0.006 (＃)<br>圃場B: <0.005/<0.006 (＃)                               |        |
| たまねぎ<br>(鱗茎)     | 2     | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(植付前全面処理+畦間処理)                               | 1+3     | 7, 14      | 圃場A: <0.011 (＃)<br>圃場B: <0.011 (＃)                     | 圃場A: <0.005/<0.006 (＃)<br>圃場B: <0.005/* <0.006 (*4回, 8日) (＃)                   |        |
|                  |       |          |                                                                       |         | 1, 8       | 圃場A: <0.011 (4回, 8日) (＃)<br>圃場B: <0.011 (＃)            | 圃場A: * <0.005/* <0.006 (*4回, 8日) (＃)<br>圃場B: <0.005/<0.006 (＃)                 |        |
| ねぎ<br>(茎葉)       | 2     | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(植付前全面処理+畦間処理)                               | 1+2     | 7, 14      | 圃場A: <0.011 (＃)<br>圃場B: <0.011 (＃)                     | 圃場A: <0.005/<0.006 (＃)<br>圃場B: <0.005/<0.006 (＃)                               |        |
|                  |       |          |                                                                       |         | 7, 14      | 圃場A: <0.011 (＃)<br>圃場B: <0.011 (＃)                     | 圃場A: <0.005/<0.006 (＃)<br>圃場B: <0.005/<0.006 (＃)                               |        |
| にんにく<br>(鱗茎)     | 2     | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(萌芽前全面処理+畦間処理)                               | 1+2     | 7, 14      | 圃場A: <0.021 (＃)<br>圃場B: <0.021 (＃)                     | 圃場A: <0.009/<0.012 (＃)<br>圃場B: <0.009/<0.012 (＃)                               |        |
|                  |       |          |                                                                       |         | 7, 14      | 圃場A: <0.021 (＃)<br>圃場B: <0.021 (＃)                     | 圃場A: <0.009/<0.012 (＃)<br>圃場B: <0.009/<0.012 (＃)                               |        |
| にら<br>(茎葉)       | 3     | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(植付前全面処理+畦間処理)                               | 1+2     | 7, 14      | 圃場A: <0.011 (＃)<br>圃場B: <0.014 (＃)<br>圃場C: <0.021 (＃)  | 圃場A: <0.005/<0.006 (＃)<br>圃場B: <0.008/<0.006 (＃)<br>圃場C: <0.009/<0.012 (＃)     |        |
|                  |       |          |                                                                       |         | 7, 14      | 圃場A: <0.011 (＃)<br>圃場B: <0.014 (＃)<br>圃場C: <0.021 (＃)  | 圃場A: <0.005/<0.006 (＃)<br>圃場B: <0.008/<0.006 (＃)<br>圃場C: <0.009/<0.012 (＃)     |        |
|                  |       |          |                                                                       |         | 7, 14      | 圃場A: <0.011 (＃)<br>圃場B: <0.014 (＃)<br>圃場C: <0.021 (＃)  | 圃場A: <0.005/<0.006 (＃)<br>圃場B: <0.008/<0.006 (＃)<br>圃場C: <0.009/<0.012 (＃)     |        |

グルホシネートPナトリウム塩の作物残留試験一覧表 (国内)

| 農作物             | 試験<br>圃場数 | 試験条件     |                                             |                 |                                        | 各化合物の残留濃度の合計<br>(mg/kg) <sup>(注1)</sup>                         | 各化合物の残留濃度 (mg/kg) <sup>(注2)</sup><br>【グルホシネートP (代謝物Zを含む。) / 代謝物<br>B】                                      | 設定<br>の根<br>拠等 |
|-----------------|-----------|----------|---------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                 |           | 剤型       | 使用量・使用方法                                    | 回数              | 経過日数                                   |                                                                 |                                                                                                            |                |
| アスパラガス<br>(若茎)  | 2         | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(萌芽初期全面処理+畦間処理)    | 1+2             | 1, 7                                   | 圃場A: <0.011 (#)<br>圃場B: <0.011 (#)                              | 圃場A: <0.005/<0.006 (#)<br>圃場B: <0.005/<0.006 (#)                                                           |                |
| ぎぼうし<br>(可食部)   | 2         | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>株養成 (露地) + 促成 (施設) | 3               | 90<br>84                               | 圃場A: <0.011<br>圃場B: <0.011 (#)                                  | 圃場A: <0.005/<0.006<br>圃場B: <0.005/<0.006                                                                   |                |
| にんじん<br>(根部)    | 2         | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(播種前全面処理+畦間処理)     | 1+3             | 1, 14                                  | 圃場A: <0.011 (#)<br>圃場B: <0.011 (#)                              | 圃場A: <0.005/<0.006 (#)<br>圃場B: <0.005/<0.006 (#)                                                           |                |
| トマト<br>(果実)     | 2         | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(定植前全面処理+畦間処理)     | 1+2             | 1, 7                                   | 圃場A: <0.011<br>圃場B: <0.011                                      | 圃場A: <0.005/<0.006<br>圃場B: <0.005/<0.006                                                                   |                |
| ミニトマト<br>(果実)   | 2         | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(定植前全面処理+畦間処理)     | 1+2             | 1, 7                                   | 圃場A: <0.011<br>圃場B: <0.011                                      | 圃場A: <0.005/<0.006<br>圃場B: <0.005/<0.006                                                                   |                |
| ピーマン<br>(果実)    | 2         | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(定植前全面処理+畦間処理)     | 1+3             | 1, 7<br>1, 8                           | 圃場A: <0.011 (#)<br>圃場B: <0.011 (#)                              | 圃場A: <0.005/<0.006 (#)<br>圃場B: <0.005/<0.006 (#)                                                           |                |
| なす<br>(果実)      | 2         | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(定植前全面処理+畦間処理)     | 1+2             | 1, 8<br>1, 7                           | 圃場A: <0.011<br>圃場B: <0.011                                      | 圃場A: <0.005/<0.006<br>圃場B: <0.005/<0.006                                                                   |                |
| きゅうり<br>(果実)    | 2         | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(定植前全面処理+畦間処理)     | 1+3             | 1, 7, 14                               | 圃場A: <0.011 (#)<br>圃場B: <0.011 (#)                              | 圃場A: <0.005/<0.006 (#)<br>圃場B: <0.005/<0.006 (#)                                                           |                |
| かぼちゃ<br>(果実)    | 3         | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(定植前全面処理+畦間処理)     | 1+2             | 30, 36, 43<br>29, 37, 42<br>30, 37, 44 | 圃場A: <0.021 (#)<br>圃場B: <0.021 (3回, 29日) (#)<br>圃場C: <0.021 (#) | 圃場A: <0.009/<0.012 (#)<br>圃場B: * <0.009/* <0.012 (*3回, 29日) (#)<br>圃場C: <0.009/<0.012 (#)                  |                |
| ズッキーニ<br>(果実)   | 2         | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(植付前全面処理+畦間処理)     | 1+2             | 1, 8, 15<br>1, 8, 14                   | 圃場A: * <0.033 (3回, 8日) (#)<br>圃場B: <0.021 (3回, 8日) (#)          | 圃場A: * <0.009/* <0.024 (*3回, 8日) (#)<br>圃場B: <0.009/* <0.012 (*3回, 8日) (#)                                 | ◎              |
| すいか<br>(果実)     | 2         | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(定植前全面処理+畦間処理)     | 1+2, 1+3<br>1+2 | 1, 7, 14                               | 圃場A: <0.011 (4回, 1日) (#)<br>圃場B: <0.011 (3回, 1日) (#)            | 圃場A: * <0.005/* <0.006 (*4回, 1日) (#)<br>圃場B: * <0.005/* <0.006 (*3回, 1日) (#)                               |                |
| メロン<br>(果肉)     | 2         | 11.5%液剤  | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)             | 3               | 1, 7                                   | 圃場A: <0.011 (3回, 7日) (#)<br>圃場B: <0.011 (3回, 7日) (#)            | 圃場A: * <0.005/* <0.006 (*3回, 7日) (#)<br>圃場B: * <0.005/* <0.006 (*3回, 7日) (#)                               |                |
| とうがん<br>(果実)    | 2         | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(定植前全面処理+畦間処理)     | 1+2             | 1, 7                                   | 圃場A: <0.011<br>圃場B: <0.011                                      | 圃場A: <0.005/<0.006<br>圃場B: <0.005/<0.006                                                                   |                |
| にがうり<br>(果実)    | 2         | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(定植前全面処理+畦間処理)     | 1+2             | 1, 3, 7                                | 圃場A: <0.021 (#)<br>圃場B: <0.021 (#)                              | 圃場A: <0.009/<0.012 (#)<br>圃場B: <0.009/<0.012 (#)                                                           |                |
| ほうれんそう<br>(茎葉)  | 2         | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(播種前全面処理+畦間処理)     | 1+3             | 1, 7<br>1, 6                           | 圃場A: <0.011 (#)<br>圃場B: <0.011 (4回, 6日) (#)                     | 圃場A: <0.005/<0.006 (#)<br>圃場B: * <0.005/* <0.006 (*4回, 6日) (#)                                             |                |
| しょうが<br>(根茎)    | 3         | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(植付前全面処理+畦間処理)     | 1+3             | 1, 8, 15                               | 圃場A: <0.021 (#)<br>圃場B: <0.021 (#)<br>圃場C: <0.021 (#)           | 圃場A: <0.009/<0.012 (#)<br>圃場B: <0.009/<0.012 (#)<br>圃場C: <0.009/<0.012 (#)                                 |                |
| 薬しょうが<br>(葉部)   | 2         | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(植付前全面処理+畦間処理)     | 1+2             | 14, 21, 28                             | 圃場A: <0.021 (#)<br>圃場B: <0.021 (#)                              | 圃場A: <0.009/<0.012 (#)<br>圃場B: <0.009/<0.012 (#)                                                           |                |
| 未成熟えんどう<br>(さや) | 2         | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(播種前全面処理+畦間処理)     | 1+3             | 1, 7                                   | 圃場A: <0.011 (#)<br>圃場B: <0.011 (#)                              | 圃場A: <0.005/<0.006 (#)<br>圃場B: <0.005/<0.006 (#)                                                           |                |
| 未成熟いんげん<br>(さや) | 2         | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(播種前全面処理+畦間処理)     | 1+3             | 1, 7                                   | 圃場A: <0.011 (#)<br>圃場B: <0.011 (#)                              | 圃場A: <0.005/<0.006 (#)<br>圃場B: <0.005/<0.006 (#)                                                           |                |
| えだめ<br>(さや)     | 2         | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(播種前全面処理+畦間処理)     | 1+3             | 1, 7                                   | 圃場A: <0.011 (4回, 7日) (#)<br>圃場B: <0.011 (4回, 7日) (#)            | 圃場A: * <0.005/* <0.006 (*4回, 7日) (#)<br>圃場B: * <0.005/* <0.006 (*4回, 7日) (#)                               |                |
|                 | 3         | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間・株間処理)          | 3               | 14, 21, 28                             | 圃場A: 0.048<br>圃場B: <0.021 (3回, 21日)<br>圃場C: <0.021 (3回, 21日)    | 圃場A: 0.018/0.030<br>圃場B: <0.009/* <0.012 (*3回, 21日)<br>圃場C: * <0.009/* <0.012 (*3回, 21日)                   | ◎              |
|                 |           |          |                                             |                 | 14, 28, 41<br>14, 28, 42               | 圃場A: <0.021<br>圃場B: 0.048<br>圃場C: <0.021                        | 圃場A: <0.009/<0.012<br>圃場B: 0.037/<0.012<br>圃場C: <0.009/<0.012                                              |                |
| 温州みかん<br>(果肉)   | 2         | 11.5% SL | 2000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)           | 3               | 1, 7                                   | 圃場A: <0.011 (3回, 7日) (#)<br>圃場B: <0.011 (3回, 7日) (#)            | 圃場A: * <0.005/* <0.006 (*3回, 7日) (#)<br>圃場B: * <0.005/* <0.006 (*3回, 7日) (#)                               |                |
| 温州みかん<br>(果皮)   | 2         | 11.5% SL | 2000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)           | 3               | 1, 7                                   | 圃場A: <0.022 (3回, 7日) (#)<br>圃場B: <0.022 (3回, 7日) (#)            | 圃場A: * <0.010/* <0.012 (*3回, 7日) (#)<br>圃場B: * <0.010/* <0.012 (*3回, 7日) (#)                               |                |
| 温州みかん<br>(果実)   | 2         | 11.5% SL | 2000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)           | 3               | 1, 7                                   | 圃場A: <0.014 (3回, 7日) (#)<br>圃場B: <0.014 (3回, 7日) (#)            | 圃場A: * <0.006/* <0.008 (3回, 7日) <sup>(注3)</sup> (#)<br>圃場B: * <0.006/* <0.008 (3回, 7日) <sup>(注3)</sup> (#) |                |
| いよかん<br>(果肉)    | 1         | 11.5% SL | 2000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)           | 3               | 1, 7                                   | 圃場A: <0.011 (3回, 7日) (#)                                        | 圃場A: * <0.005/* <0.006 (*3回, 7日) (#)                                                                       |                |
| いよかん<br>(果皮)    | 1         | 11.5% SL | 2000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)           | 3               | 1, 7                                   | 圃場A: <0.022 (3回, 7日) (#)                                        | 圃場A: * <0.010/* <0.012 (*3回, 7日) (#)                                                                       |                |
| いよかん<br>(果実)    | 1         | 11.5% SL | 2000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)           | 3               | 1, 7                                   | 圃場A: <0.015 (3回, 7日) (#)                                        | 圃場A: * <0.007/* <0.008 (*3回, 7日) (#)                                                                       |                |
| きよみ<br>(果肉)     | 1         | 11.5% SL | 2000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)           | 3               | 1, 7                                   | 圃場A: <0.011 (3回, 7日) (#)                                        | 圃場A: * <0.005/* <0.006 (*3回, 7日) (#)                                                                       |                |
| きよみ<br>(果皮)     | 1         | 11.5% SL | 2000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)           | 3               | 1, 7                                   | 圃場A: <0.022 (3回, 7日) (#)                                        | 圃場A: * <0.010/* <0.012 (*3回, 7日) (#)                                                                       |                |
| きよみ<br>(果実)     | 1         | 11.5% SL | 2000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)           | 3               | 1, 7                                   | 圃場A: <0.014 (3回, 7日) (#)                                        | 圃場A: * <0.006/* <0.008 (*3回, 7日) (#)                                                                       |                |
| ゆず<br>(果実)      | 1         | 11.5% SL | 2000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)           | 3               | 1, 7                                   | 圃場A: <0.011 (3回, 7日) (#)                                        | 圃場A: * <0.005/* <0.006 (*3回, 7日) (#)                                                                       |                |
| すだち<br>(果実)     | 1         | 11.5% SL | 2000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)           | 3               | 1, 7                                   | 圃場A: <0.011 (3回, 7日) (#)                                        | 圃場A: * <0.005/* <0.006 (*3回, 7日) (#)                                                                       |                |
| りんご<br>(果実)     | 2         | 11.5% SL | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)           | 3               | 1, 7                                   | 圃場A: <0.011 (3回, 7日) (#)<br>圃場B: <0.011 (3回, 7日) (#)            | 圃場A: <0.005/<0.006 (*3回, 7日) (#)<br>圃場B: <0.005/<0.006 (*3回, 7日) (#)                                       |                |
| 日本なし<br>(果実)    | 2         | 11.5% SL | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)           | 3               | 1, 7                                   | 圃場A: <0.011<br>圃場B: <0.011                                      | 圃場A: <0.005/<0.006 <sup>(注4)</sup><br>圃場B: <0.005/<0.006 <sup>(注4)</sup>                                   |                |
| 西洋なし<br>(果実)    | 2         | 11.5% SL | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)           | 3               | 1, 7                                   | 圃場A: <0.011<br>圃場B: <0.011                                      | 圃場A: <0.005/<0.006 <sup>(注4)</sup><br>圃場B: <0.005/<0.006 <sup>(注4)</sup>                                   |                |
| びわ<br>(果肉)      | 2         | 11.5% SL | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)           | 3               | 1, 7                                   | 圃場A: <0.011 (3回, 7日) (#)<br>圃場B: <0.011 (3回, 7日) (#)            | 圃場A: * <0.005/* <0.006 (*3回, 7日) (#)<br>圃場B: * <0.005/* <0.006 (*3回, 7日) (#)                               |                |

グルホシネートPナトリウム塩の作物残留試験一覧表 (国内)

| 農作物          | 試験<br>圃場数 | 試験条件     |                                                                            |        |                          | 各化合物の残留濃度の合計<br>(mg/kg) (注1)                                | 各化合物の残留濃度 (mg/kg) (注2)<br>【グルホシネートP (代謝物Zを含む。) /代謝物<br>B】                            | 設定<br>の根<br>拠等 |
|--------------|-----------|----------|----------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|              |           | 剤型       | 使用量・使用方法                                                                   | 回数     | 経過日数                     |                                                             |                                                                                      |                |
| うめ<br>(果実)   | 2         | 11.5% SL | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)                                          | 3      | 1, 5<br>1, 7             | 圃場A: <0.011<br>圃場B: <0.011                                  | 圃場A: <0.005/<0.006 (注4)<br>圃場B: <0.005/<0.006 (注4)                                   |                |
| おうとう<br>(果実) | 2         | 11.5% SL | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)                                          | 3      | 1, 7                     | 圃場A: <0.011<br>圃場B: <0.011                                  | 圃場A: <0.005/<0.006 (注4)<br>圃場B: <0.005/<0.006 (注4)                                   |                |
| いちご<br>(果実)  | 3         | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>( <u>植付前全面処理+畦間処理</u> )                           | 1+3    | 1, 7                     | 圃場A: 0.031 (#)<br>圃場B: <0.011 (#)                           | 圃場A: <0.005/0.026 (#)<br>圃場B: <0.005/<0.006 (#)                                      |                |
|              |           |          | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)                                            | 3      | 1, 7, 14                 | 圃場C: <0.011                                                 | 圃場C: <0.005/<0.006                                                                   |                |
| ぶどう<br>(果実)  | 2         | 11.5% SL | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)                                          | 3      | 1, 7                     | 圃場A: <0.011<br>圃場B: <0.011                                  | 圃場A: <0.005/<0.006 (注4)<br>圃場B: <0.005/<0.006 (注4)                                   |                |
| キウイ<br>(果肉)  | 2         | 11.5% SL | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)                                          | 3      | 1, 7                     | 圃場A: <0.011 (3回, 7日) (#)<br>圃場B: <0.011 (3回, 7日) (#)        | 圃場A: * <0.005/* <0.006 (*3回, 7日) (#)<br>圃場B: * <0.005/* <0.006 (*3回, 7日) (#)         |                |
| いちじく<br>(果実) | 2         | 11.5% SL | 1000 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(樹冠下処理)                                          | 3      | 1, 7                     | 圃場A: <0.011<br>圃場B: <0.011                                  | 圃場A: <0.005/<0.006 (注4)<br>圃場B: <0.005/<0.006 (注4)                                   |                |
| ごま<br>(種子)   | 2         | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>( <u>播種前全面処理+畦間処理</u> )                           | 1+2    | 23, 30, 37<br>22, 29, 35 | 圃場A: <0.021<br>圃場B: <0.021                                  | 圃場A: <0.009/<0.012<br>圃場B: <0.009/<0.012                                             | ◎              |
| 茶<br>(荒茶)    | 2         | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)                                            | 2      | 1, 14                    | 圃場A: <0.028<br>圃場B: <0.028                                  | 圃場A: <0.012/<0.015 (\$)<br>圃場B: <0.012/<0.015 (\$)                                   |                |
| ホップ          | 2         | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(畦間処理)                                            | 3      | 2, 8<br>1, 7             | 圃場A: <0.044 (3回, 2日) (#)<br>圃場B: <0.044 (3回, 1日) (#)        | 圃場A: * <0.020/* <0.024 (*3回, 2日) (#)<br>圃場B: * <0.020/* <0.024 (*3回, 1日) (#)         |                |
| 甘草<br>(根)    | 3         | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(2年生・畦間処理)                                        | 3      | 14, 28, 42               | 圃場A: <0.020<br>圃場B: <0.020<br>圃場C: <0.020                   | 圃場A: <0.010/<0.010<br>圃場B: <0.010/<0.010<br>圃場C: <0.010/<0.010                       |                |
|              | 3         | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(3年生・畦間処理)<br>(2年生処理と圃場A及びCは同日散<br>布。圃場Bは 1日違い散布) | 3      | 14, 28, 42               | 圃場A: <0.020<br>圃場B: <0.020<br>圃場C: *0.010/<0.010 (*3回, 42日) | 圃場A: <0.010/<0.010<br>圃場B: <0.010/<0.010<br>圃場C: *0.010/<0.010 (*3回, 42日)            |                |
|              | 3         | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(2年生・畦間処理)                                        | 3      | 14, 28, 42               | 圃場A: <0.020<br>圃場B: <0.020<br>圃場C: <0.020                   | 圃場A: <0.010/<0.010<br>圃場B: <0.010/<0.010<br>圃場C: <0.010/<0.010                       |                |
|              | 3         | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>(3年生・畦間処理)<br>(2年生処理と圃場A及びCは同日散<br>布。圃場Bは 1日違い散布) | 3<br>4 | 14, 28, 42               | 圃場A: 0.023 (3回, 28日)<br>圃場B: <0.020<br>圃場C: 0.020 (3回, 28日) | 圃場A: <0.010/*0.013 (*3回, 28日)<br>圃場B: <0.010/<0.010<br>圃場C: *0.010/<0.010 (*3回, 28日) |                |
| みょうが<br>(花穂) | 2         | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布<br>( <u>植付後萌芽前全面処理+畦間処理</u> )                        | 1+1    | 14, 26<br>14, 28         | 圃場A: <0.011<br>圃場B: <0.011                                  | 圃場A: <0.005/<0.006<br>圃場B: <0.005/<0.006                                             |                |
| しそ<br>(可食部)  | 2         | 11.5% SL | 500 mL/10 a<br>雑草茎葉散布                                                      | 2      | 14, 28                   | 圃場A: <0.011<br>圃場B: <0.011                                  | 圃場A: <0.005/<0.006<br>圃場B: <0.005/<0.006                                             |                |

SL: 液剤

(＃)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。

(\$)同一圃場から採取された1つのサンプルを2つの分析機関に分けて測定されており、結果を平均値として示したため、実際の定量限界とは異なる。

今回、新たに提出された作物残留試験成績を網掛けで示した。

基準値の設定根拠及び暴露評価に使用されているものに◎で示した。

注1) グルホシネートP (代謝物Zを含む。)及び代謝物Bの合計濃度(グルホシネートに換算した値)を示した。

注2) 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。

代謝物Bの残留濃度は、グルホシネート(遊離酸)濃度に換算した値で示した。

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3) 果肉及び果皮の重量比から果実全体の残留濃度を算出した。

注4) グルホシネートPナトリウム塩の果樹類(かんきつ、りんご、びわ、いちじく(種子)、くり、キウイフルーツ、食用桑(果実)、さんしょう(果実)を除く)の適用に対し、日本なし、西洋  
なし、うめ、おうとう、ぶどう、いちじくにおいて残留濃度がいずれも定量限界未満であることをブラックベリー及びクランベリーの設定根拠とした。

グルホシネートアンモニウム塩の作物残留試験一覧表 (米国)

| 農作物         | 試験<br>圃場数 | 試験条件     |                                           |      | 経過日数                    | 各化合物の残留濃度の合計<br>(mg/kg) <sup>注1)</sup> | 各化合物の残留濃度 (mg/kg) <sup>注2)</sup><br>【グルホシネート/代謝物Z/代謝物B】   | 設定<br>の根<br>拠等 |
|-------------|-----------|----------|-------------------------------------------|------|-------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|
|             |           | 剤型       | 使用量・使用方法                                  | 回数   |                         |                                        |                                                           |                |
| 綿実          | 12        | 24.5% SL | 総散布量 1700 g ai/ha(1回)<br>1766 g ai/ha(2回) | 1, 2 | 90                      | 圃場A: 2.196(1回, 90日)                    | 圃場A: 0.024/2.080/0.092 (1回, 90日)                          | ◎              |
|             |           |          | 総散布量 1820 g ai/ha(1回)<br>1803 g ai/ha(2回) |      | 91                      | 圃場B: 2.78(2回, 91日)                     | 圃場B: 0.036/2.70/0.049 (2回, 91日)                           | ◎              |
|             |           |          | 総散布量 1770 g ai/ha(1回)<br>1795 g ai/ha(2回) |      | 95                      | 圃場C: 1.914(1回, 95日)                    | 圃場C: 0.044/1.825/0.045 (1回, 95日)                          | ◎              |
|             |           |          | 総散布量 1790 g ai/ha(1回)<br>1778 g ai/ha(2回) |      | 97                      | 圃場D: 3.30(2回, 97日)                     | 圃場D: 0.020/3.09/0.188 (2回, 97日)                           | ◎              |
|             |           |          | 総散布量 1810 g ai/ha(1回)<br>1807 g ai/ha(2回) |      | 99, 105, 111, 117, 131  | 圃場E: 4.13(1回, 111日)                    | 圃場E: *0.067/*3.82/*0.416 (*1回, 111日、**1回, 99日)            | ◎              |
|             |           |          | 総散布量 1800 g ai/ha(1回)<br>1795 g ai/ha(2回) |      | 104, 113, 118, 131, 135 | 圃場F: 4.32(1回, 118日)                    | 圃場F: *0.069/**4.16/**0.114 (*1回, 131日、**1回, 118日)         | ◎              |
|             |           |          | 総散布量 1770 g ai/ha(1回)<br>1766 g ai/ha(2回) |      | 70, 77, 84, 90, 96      | 圃場G: 8.14(2回, 77日)                     | 圃場G: *0.151/**7.33/**0.722 (*2回, 96日、**2回, 77日、**2回, 70日) | ◎              |
|             |           |          | 総散布量 1760 g ai/ha(1回)<br>1776 g ai/ha(2回) |      | 106                     | 圃場G: 4.66(2回, 106日)                    | 圃場G: 0.066/4.30/0.286 (2回, 106日)                          |                |
|             |           |          | 総散布量 1810 g ai/ha(1回)<br>1789 g ai/ha(2回) |      | 98                      | 圃場H: 4.49(2回, 98日)                     | 圃場H: 0.050/4.16/0.282 (2回, 98日)                           | ◎              |
|             |           |          | 総散布量 1890 g ai/ha(1回)<br>1805 g ai/ha(2回) |      | 84                      | 圃場I: 1.718(2回, 84日)                    | 圃場I: 0.033/1.505/0.180 (2回, 84日)                          | ◎              |
|             |           |          | 総散布量 1720 g ai/ha(1回)<br>1770 g ai/ha(2回) |      | 79, 86, 93, 100, 107    | 圃場J: 6.33(2回, 79日)                     | 圃場J: *0.077/**5.98/**0.308 (*2回, 107日、**2回, 79日)          | ◎              |
|             |           |          | 総散布量 1800 g ai/ha(1回)<br>1801 g ai/ha(2回) |      | 100                     | 圃場K: 1.317(1回, 100日)                   | 圃場K: 0.013/1.155/0.148 (1回, 100日)                         | ◎              |
| ホップ<br>(乾花) | 6         | 24.5% SL | 総散布量 3408 g ai/ha<br>(畝間処理)               | 3    | 9                       | 圃場A: 0.064                             | 圃場A: 0.033/<0.01/0.021                                    | ◎              |
|             |           |          | 総散布量 3397 g ai/ha<br>(畝間処理)               |      | 10                      | 圃場B: 0.029                             | 圃場B: <0.009/<0.01/0.010                                   | ◎              |
|             |           |          | 総散布量 3488 g ai/ha<br>(畝間処理)               |      | 11                      | 圃場C: 0.225                             | 圃場C: 0.045/<0.01/0.170                                    | ◎              |
|             |           |          | 総散布量 3199 g ai/ha<br>(畝間処理)               |      | 10                      | 圃場D: 0.426                             | 圃場D: 0.064/<0.01/0.353                                    | ◎              |
|             |           |          | 総散布量 3385 g ai/ha<br>(畝間処理)               |      | 10                      | 圃場E: 0.233                             | 圃場E: 0.150/<0.01/0.074                                    |                |
|             |           |          | 総散布量 3362 g ai/ha<br>(畝間処理)               |      | 11                      | 圃場E: 0.284                             | 圃場E: 0.235/<0.01/0.039                                    | ◎              |
|             |           |          | 総散布量 3430 g ai/ha<br>(畝間処理)               |      | 10                      | 圃場F: 0.351                             | 圃場F: 0.048/<0.01/0.293                                    | ◎              |

SL: 液剤

今回、新たに提出された作物残留試験成績を網掛けで示した。

基準値の設定根拠及び暴露評価に使用されているものに◎で示した。

注1) グルホシネート、代謝物Z及び代謝物Bの合計濃度 (グルホシネートに換算した値) を示した。

注2) 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。

代謝物Z及び代謝物Bの残留濃度は、グルホシネート濃度に換算した値で示した。

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。

綿実の圃場G及びホップの圃場Eについては一か月以内に同一地域で2試験が行われていることから残留濃度の高い方を採用した。

| 食品名                 | 基準値<br>案<br>ppm | 基準値<br>現行<br>ppm | 登録有無        |              | 参考基準値           |                    | 作物残留試験成績等<br>ppm                                                                                                    |
|---------------------|-----------------|------------------|-------------|--------------|-----------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |                 |                  | グルホシ<br>ネート | グルホシ<br>ネートP | 国際<br>基準<br>ppm | 国/地域<br>基準値<br>ppm |                                                                                                                     |
| 米(玄米をいう。)           | 0.2             | 0.3              | ○           | ○            |                 |                    | 0.042,0.048(¥)(G)                                                                                                   |
| 小麦                  | 0.04            | 0.2              | ○・申         | ○            |                 |                    | <0.021~0.032(＃)(n=8)(G)                                                                                             |
| 大麦                  | 0.5             | 0.5              | ○           | ○            |                 |                    | <0.140,<0.140(＃)(¥)(G)                                                                                              |
| とうもろこし              | 0.1             | 0.1              | ○           |              | 0.1             |                    |                                                                                                                     |
| そば                  | 0.3             | 0.3              | ○           | ○            |                 |                    | <0.081,0.081(¥)(G)                                                                                                  |
| 大豆                  | 2               | 2                | ○           | ○            | 2               |                    |                                                                                                                     |
| 小豆類                 | 0.2             | 0.3              | ○           | ○            | 0.05            |                    | <0.042,<0.042(¥)(いんげんま<br>め)(G)                                                                                     |
| えんどう                | 0.2             | 0.3              | ○           | ○            |                 |                    | (小豆類参照)                                                                                                             |
| そら豆                 | 0.2             | 0.3              | ○           | ○            |                 |                    | (小豆類参照)                                                                                                             |
| らっかせい               | 0.1             | 0.1              | ○           | ○            |                 |                    | <0.021,<0.021(＃)(¥)(P)                                                                                              |
| その他の豆類              | 0.2             | 0.3              | ○           | ○            | 0.05            |                    | (小豆類参照)                                                                                                             |
| ばれいしょ               | 0.1             | 0.1              | ○・申         | ○            | 0.1             |                    |                                                                                                                     |
| さといも類(やつがしらを含む。)    | 0.1             | 0.3              | ○           | ○            |                 |                    | <0.021,<0.021(＃)(¥)(G)                                                                                              |
| かんしょ                | 0.04            | 0.1              | ○・申         | ○            |                 |                    | <0.018~0.030(n=8)(¥)(G)                                                                                             |
| やまいも(長いもをいう。)       | 0.2             | 0.2              | ○           | ○            |                 |                    | <0.021,0.027(＃)(¥)(G)                                                                                               |
| こんにゃくいも             | 0.2             | 0.2              | ○           |              |                 |                    | <0.021,0.027(＃)(¥)(G)                                                                                               |
| てんさい                | 2               | 2                |             |              | 1.5             |                    |                                                                                                                     |
| さとうきび               | 0.03            | 0.03             | ○           | ○            |                 |                    | <0.021(n=3)(G)                                                                                                      |
| だいこん類(ラディッシュを含む。)の根 | 0.3             | 0.3              | ○・申         | ○            |                 |                    | <0.017,0.054(¥)(はつかだいこん<br>(根部))(G)                                                                                 |
| だいこん類(ラディッシュを含む。)の葉 | 0.3             | 0.3              | ○・申         | ○            |                 |                    | <0.017,0.059(¥)(はつかだいこん<br>(葉部))(G)                                                                                 |
| かぶ類の根               | 0.1             | 0.1              | ○           |              |                 |                    | <0.015,<0.015(¥)(G)                                                                                                 |
| かぶ類の葉               | 0.1             | 0.1              | ○           |              |                 |                    | <0.015,<0.015(¥)(G)                                                                                                 |
| クレソン                |                 | 0.3              |             |              |                 |                    |                                                                                                                     |
| はくさい                | 0.03            | 0.1              | ○・申         | ○            |                 |                    | <0.021(n=6)(G)                                                                                                      |
| キャベツ                | 0.03            | 0.1              | ○・申         | ○            |                 |                    | <0.021(n=6)(G)                                                                                                      |
| ブロッコリー              | 0.03            | 0.1              | ○・申         | ○            |                 |                    | <0.020~<0.021(n=5)(G)                                                                                               |
| その他のあぶらな科野菜         | 0.2             | 0.2              | ○           | ○            |                 |                    | <0.042,<0.042(¥)(たかな)(G)                                                                                            |
| ごぼう                 | 0.2             | 0.2              | ○           | ○            |                 |                    | <0.032,<0.032(¥)(G)                                                                                                 |
| レタス(サラダ菜及びちしゃを含む。)  | 0.4             | 0.4              | ○・申         | ○            | 0.4             |                    |                                                                                                                     |
| その他のきく科野菜           | 0.5             | 0.5              | ○           |              |                 |                    | <0.105,<0.105(¥)(食用ぎく)(G)                                                                                           |
| たまねぎ                | 0.1             | 0.2              | ○・申         | ○            | 0.05            |                    | <0.015~0.044(n=12)(たまね<br>ぎ)(G)、<0.015~<0.021(n=10)(ね<br>ぎ)(G)、<0.016,<0.021(葉ね<br>ぎ)(G)、<0.089,<0.089(にんに<br>く)(G) |
| ねぎ(リーキを含む。)         | 0.1             | 0.1              | ○・申         | ○            |                 |                    | (たまねぎ参照)                                                                                                            |
| にんにく                | 0.1             | 0.3              | ○・申         | ○            |                 |                    | (たまねぎ参照)                                                                                                            |
| にら                  | 0.1             | 0.1              | ○           | ○            |                 |                    | <0.018,<0.018(¥)(G)                                                                                                 |
| アスパラガス              | 0.4             | 0.4              | ○           | ○            | 0.4             |                    |                                                                                                                     |
| わけぎ                 | 0.1             |                  | ○・申         |              |                 |                    | (たまねぎ参照)                                                                                                            |
| その他のゆり科野菜           | 0.1             | 0.05             | ○・申         |              |                 |                    | (たまねぎ参照)                                                                                                            |
| にんじん                | 0.1             | 0.1              | ○           | ○            | 0.05            |                    | <0.016,<0.016(¥)(G)                                                                                                 |
| パセリ                 | 0.7             | 0.7              | ○           |              |                 |                    | <0.21,<0.21(¥)(G)                                                                                                   |
| セロリ                 | 0.04            | 0.2              | ○           |              |                 |                    | <0.018,<0.021,0.023(G)                                                                                              |
| みつば                 | 0.1             | 0.2              | ○           |              |                 |                    | <0.016,0.027,0.050(G)                                                                                               |
| その他のせり科野菜           | 0.1             | 0.3              | ○           |              |                 |                    | <0.021,<0.021(¥)(とうきの葉)(G)                                                                                          |
| トマト                 | 0.03            | 0.1              | ○・申         | ○            |                 |                    | <0.021(n=2)(トマト)、<br><0.021(n=4)(ミニトマト)(G)                                                                          |
| ピーマン                | 0.03            | 0.1              | ○・申         | ○            |                 |                    | <0.021(n=4)(G)                                                                                                      |
| なす                  | 0.03            | 0.1              | ○・申         | ○            |                 |                    | <0.021(n=6)(G)                                                                                                      |
| その他のなす科野菜           | 0.1             | 0.1              | ○           | ○            | 0.1             |                    |                                                                                                                     |

| 食品名                  | 基準値<br>案<br>ppm | 基準値<br>現行<br>ppm | 登録有無        |              | 参考基準値           |                    | 作物残留試験成績等<br>ppm                                            |
|----------------------|-----------------|------------------|-------------|--------------|-----------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|
|                      |                 |                  | グルホシ<br>ネート | グルホシ<br>ネートP | 国際<br>基準<br>ppm | 国/地域<br>基準値<br>ppm |                                                             |
| きゅうり(ガーキンを含む。)       | 0.03            | 0.1              | ○・申         | ○            |                 |                    | <0.021~0.021(n=10)(G)                                       |
| かぼちゃ(スカッシュを含む。)      | 0.2             | 0.2              | ○           | ○            |                 |                    | 0.021,0.033(＃)(＼)(ズッキーニ)(P)                                 |
| しろうり                 | 0.3             | 0.3              | ○           |              |                 |                    | <0.063,<0.063(＼)(G)                                         |
| すいか                  | 0.1             | 0.1              | ○           | ○            |                 |                    | <0.016,0.017(＼)(果肉)(G)                                      |
| メロン類果実               | 0.3             | 0.3              | ○           | ○            |                 |                    | <0.021,0.060(＼)(果肉)(G)                                      |
| その他のうり科野菜            | 0.1             | 0.1              | ○           | ○            |                 |                    | <0.021,0.021(＼)(にがうり)(G)                                    |
| ほうれんそう               | 0.03            | 0.1              | ○・申         | ○            |                 |                    | <0.015~<0.021(n=8)(G)                                       |
| たけのこ                 | 0.2             | 0.2              | ○           |              |                 |                    | <0.042,<0.042(＼)(G)                                         |
| オクラ                  | 0.1             | 0.1              | ○           |              |                 |                    | <0.015,0.016(＃)(＼)(G)                                       |
| しょうが                 | 0.3             | 0.3              | ○           | ○            |                 |                    | <0.020,0.078(＼)(G)                                          |
| 未成熟えんどう              | 0.03            | 0.1              | ○・申         | ○            |                 |                    | <0.011~<0.021(n=4)(さやえんどう)(G)、<0.008~<0.011(n=6)(さやえんどう)(G) |
| 未成熟いんげん              | 0.05            | 0.05             | ○・申         | ○            | 0.05            |                    |                                                             |
| えだまめ                 | 0.1             | 0.2              | ○・申         | ○            |                 |                    | 0.021,0.021,0.048(P)                                        |
| その他の野菜               | 0.3             | 0.3              | ○           | ○            |                 |                    | 0.042,0.066(＼)(モロヘイヤ)(G)                                    |
| みかん(外果皮を含む。)         | 0.05            | 0.2              | ○・申         | ○            | 0.05            |                    |                                                             |
| なつみかんの果実全体           | 0.05            | 0.2              | ○・申         | ○            | 0.05            |                    |                                                             |
| レモン                  | 0.05            | 0.2              | ○・申         | ○            | 0.05            |                    |                                                             |
| オレンジ(ネーブルオレンジを含む。)   | 0.05            | 0.2              | ○・申         | ○            | 0.05            |                    |                                                             |
| グレープフルーツ             | 0.05            | 0.2              | ○・申         | ○            | 0.05            |                    |                                                             |
| ライム                  | 0.05            | 0.2              | ○・申         | ○            | 0.05            |                    |                                                             |
| その他のかんきつ類果実          | 0.05            | 0.2              | ○・申         | ○            | 0.05            |                    |                                                             |
| りんご                  | 0.1             | 0.1              | ○・申         | ○            | 0.1             |                    |                                                             |
| 日本なし                 | 0.1             | 0.1              | ○・申         | ○            | 0.1             |                    |                                                             |
| 西洋なし                 | 0.1             | 0.1              | ○・申         | ○            | 0.1             |                    |                                                             |
| マルメロ                 | 0.1             | 0.1              |             |              | 0.1             |                    |                                                             |
| びわ(果梗を除き、果皮及び種子を含む。) | 0.1             | 0.1              | ○           | ○            | 0.1             |                    |                                                             |
| もも(果皮及び種子を含む。)       | 0.2             | 0.2              | ○・申         | ○            | 0.15            |                    |                                                             |
| ネクタリン                | 0.2             | 0.2              | ○           | ○            | 0.15            |                    |                                                             |
| あんず(アブリコットを含む。)      | 0.2             | 0.2              | ○           | ○            | 0.15            |                    |                                                             |
| すもも(プルーンを含む。)        | 0.2             | 0.2              | ○           | ○            | 0.15            |                    |                                                             |
| うめ                   | 0.2             | 0.2              | ○           | ○            | 0.15            |                    |                                                             |
| おうとう(チェリーを含む。)       | 0.3             | 0.3              | ○           | ○            | 0.15            |                    | <0.021,0.072(＼)(G)                                          |
| いちご                  | 0.3             | 0.3              | ○           | ○            | 0.3             |                    | <0.017,0.093(＼)(G)                                          |
| ラズベリー                | 0.1             | 0.1              |             | ○            | 0.1             |                    |                                                             |
| ブラックベリー              | 0.01            | 0.01             |             | ○            |                 |                    | ※1                                                          |
| ブルーベリー               | 0.1             | 0.1              | ○           | ○            | 0.1             |                    |                                                             |
| クランベリー               | 0.01            | 0.01             |             | ○            |                 |                    | ※1                                                          |
| ハuckleベリー            | 0.1             | 0.1              |             | ○            | 0.1             |                    |                                                             |
| その他のベリー類果実           | 1               | 1                | ○           | ○            | 1               |                    |                                                             |
| ぶどう                  | 0.2             | 0.2              | ○・申         | ○            | 0.15            |                    |                                                             |
| かき                   | 0.1             | 0.1              | ○・申         | ○            | 0.1             |                    |                                                             |
| バナナ                  | 0.2             | 0.2              |             | ○            | 0.2             |                    |                                                             |
| キウイ(果皮を含む。)          | 0.6             | 0.6              | ○           | ○            | 0.6             |                    |                                                             |
| パパイヤ                 | 0.1             | 0.1              |             | ○            | 0.1             |                    |                                                             |
| アボカド                 | 0.1             | 0.1              |             | ○            | 0.1             |                    |                                                             |
| パイナップル               | 0.1             | 0.1              |             | ○            | 0.1             |                    |                                                             |
| グアバ                  | 0.1             | 0.1              |             | ○            | 0.1             |                    |                                                             |
| マンゴー                 | 0.1             | 0.1              |             | ○            | 0.1             |                    |                                                             |
| パッションフルーツ            | 0.1             | 0.1              |             | ○            | 0.1             |                    |                                                             |
| なつめやし                | 0.1             | 0.1              |             | ○            | 0.1             |                    |                                                             |
| その他の果実               | 0.2             | 0.2              | ○           | ○            | 0.15            |                    |                                                             |
| ひまわりの種子              | 0.05            |                  | 申           |              |                 |                    | <0.011,0.013(＼)(G)                                          |
| ごまの種子                | 0.1             | 0.1              |             | ○            |                 |                    | <0.021,<0.021(＼)(P)                                         |
| 綿実                   | 15              | 5                | IT          |              | 5               | 15 米国              | 【1.317~8.14(n=11)(米国)】(G)                                   |
| なたね                  | 2               | 2                | ○           |              | 1.5             |                    |                                                             |

| 食品名                  | 基準値<br>案<br>ppm | 基準値<br>現行<br>ppm | 登録有無        |              | 参考基準値           |                    | 作物残留試験成績等<br>ppm            |
|----------------------|-----------------|------------------|-------------|--------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|
|                      |                 |                  | グルホシ<br>ネート | グルホシ<br>ネートP | 国際<br>基準<br>ppm | 国/地域<br>基準値<br>ppm |                             |
| ぎんなん                 | 0.1             | 0.1              | ○           | ○            | 0.1             |                    |                             |
| くり                   | 0.1             | 0.1              | ○           | ○            | 0.1             |                    |                             |
| ペカン                  | 0.1             | 0.1              |             | ○            | 0.1             |                    |                             |
| アーモンド                | 0.1             | 0.1              |             | ○            | 0.1             |                    |                             |
| くるみ                  | 0.1             | 0.1              |             | ○            | 0.1             |                    |                             |
| その他のナッツ類             | 0.1             | 0.1              |             | ○            | 0.1             |                    |                             |
| 茶                    | 0.3             | 0.3              | ○           | ○            |                 |                    | <0.021,0.069(＃)(¥)(G)       |
| コーヒー豆                | 0.1             | 0.1              |             |              | 0.1             |                    |                             |
| ホップ                  | 0.9             | 0.2              | ○・IT        | ○            |                 | 0.9 米国             | 【0.029～0.426(n=6)(米国)】(G)   |
| その他のスパイス             | 0.5             | 0.5              | ○・申         | ○            | 0.05            |                    | 0.028,0.159(¥)(さんしょう)(G)    |
| その他のハーブ              | 0.5             | 0.5              | ○           | ○            | 0.05            |                    | <0.105,<0.105(¥)(しそ(花穂))(G) |
| 牛の筋肉                 | 0.2             | 0.2              |             |              | 0.05            | 0.15 米国            | 【推:<0.10】                   |
| 豚の筋肉                 | 0.2             | 0.2              |             |              | 0.05            | 0.15 米国            | 【牛の筋肉参照】                    |
| その他の陸棲哺乳類に属する動物の筋肉   | 0.2             | 0.2              |             |              | 0.05            |                    | 【牛の筋肉参照】                    |
| 牛の脂肪                 | 0.4             | 0.4              |             |              | 0.05            | 0.40 米国            | 【推:0.14】                    |
| 豚の脂肪                 | 0.4             | 0.4              |             |              | 0.05            | 0.40 米国            | 【牛の脂肪参照】                    |
| その他の陸棲哺乳類に属する動物の脂肪   | 0.4             | 0.4              |             |              | 0.05            |                    | 【牛の脂肪参照】                    |
| 牛の肝臓                 | 6               | 6                |             |              | 3               | 6.0 米国             | 【推:5.15】                    |
| 豚の肝臓                 | 6               | 6                |             |              | 3               | 6.0 米国             | 【牛の肝臓参照】                    |
| その他の陸棲哺乳類に属する動物の肝臓   | 6               | 6                |             |              | 3               |                    | 【牛の肝臓参照】                    |
| 牛の腎臓                 | 6               | 6                |             |              | 3               | 6.0 米国             | 【牛の肝臓参照】                    |
| 豚の腎臓                 | 6               | 6                |             |              | 3               | 6.0 米国             | 【牛の肝臓参照】                    |
| その他の陸棲哺乳類に属する動物の腎臓   | 6               | 6                |             |              | 3               |                    | 【牛の肝臓参照】                    |
| 牛の食用部分               | 6               | 6                |             |              | 3               | 6.0 米国             | 【牛の肝臓参照】                    |
| 豚の食用部分               | 6               | 6                |             |              | 3               | 6.0 米国             | 【牛の肝臓参照】                    |
| その他の陸棲哺乳類に属する動物の食用部分 | 6               | 6                |             |              | 3               |                    | 【牛の肝臓参照】                    |
| 乳                    | 0.2             | 0.2              |             |              | 0.02            | 0.15 米国            | 【推:<0.04】                   |
| 鶏の筋肉                 | 0.2             | 0.2              |             |              | 0.05            | 0.15 米国            | 【推:<0.076】                  |
| その他の家きんの筋肉           | 0.2             | 0.2              |             |              | 0.05            | 0.15 米国            | 【鶏の筋肉参照】                    |
| 鶏の脂肪                 | 0.2             | 0.2              |             |              | 0.05            | 0.15 米国            | 【推:<0.076】                  |
| その他の家きんの脂肪           | 0.2             | 0.2              |             |              | 0.05            | 0.15 米国            | 【鶏の脂肪参照】                    |
| 鶏の肝臓                 | 0.6             | 0.6              |             |              | 0.1             | 0.60 米国            | 【鶏の腎臓参照】                    |
| その他の家きんの肝臓           | 0.6             | 0.6              |             |              | 0.1             | 0.60 米国            | 【鶏の腎臓参照】                    |
| 鶏の腎臓                 | 0.6             | 0.6              |             |              | 0.1             | 0.60 米国            | 【推:0.56】                    |
| その他の家きんの腎臓           | 0.6             | 0.6              |             |              | 0.1             | 0.60 米国            | 【鶏の腎臓参照】                    |
| 鶏の食用部分               | 0.6             | 0.6              |             |              | 0.1             | 0.60 米国            | 【鶏の腎臓参照】                    |
| その他の家きんの食用部分         | 0.6             | 0.6              |             |              | 0.1             | 0.60 米国            | 【鶏の腎臓参照】                    |
| 鶏の卵                  | 0.2             | 0.2              |             |              | 0.05            | 0.15 米国            | 【推:<0.076】                  |
| その他の家きんの卵            | 0.2             | 0.2              |             |              | 0.05            | 0.15 米国            | 【鶏の卵参照】                     |

| 食品名          | 基準値<br>案<br>ppm | 基準値<br>現行<br>ppm | 登録有無        |              | 参考基準値           |                    | 作物残留試験成績等<br>ppm |
|--------------|-----------------|------------------|-------------|--------------|-----------------|--------------------|------------------|
|              |                 |                  | グルホシ<br>ネート | グルホシ<br>ネートP | 国際<br>基準<br>ppm | 国/地域<br>基準値<br>ppm |                  |
| はちみつ         | 0.05            |                  |             |              |                 |                    | ※2               |
| すもも(乾燥させたもの) |                 |                  |             |              | 0.3             |                    | ※3               |
| なたね油(注1を除く。) |                 |                  |             |              | 0.05            |                    | ※3               |
| てんさい糖蜜       |                 |                  |             |              | 8               |                    | ※3               |

太枠:本基準(暫定基準以外の基準)を見直した基準値  
斜線:食品区分を別途新設すること等に伴い、削除した食品区分、もしくは加工食品につき基準値を設定しないもの  
○:既に、国内において登録等がされているもの  
登録有無の欄のグルホシネートはグルホシネートアンモニウム塩に、グルホシネートPはグルホシネートPナトリウム塩に登録があることを示す。  
申:農薬の登録申請等に伴い基準値設定依頼がなされたもの  
IT:海外で設定されている基準値を参照するようインポートトレランス申請されたもの  
(#):適用の範囲内で試験が行われていない作物残留試験成績  
(¥):基準値設定の根拠とした作物残留試験成績(最大値)  
推:推定される残留濃度  
(G)グルホシネートアンモニウム塩を用いた作物残留試験成績  
(P)グルホシネートPナトリウム塩を用いた作物残留試験成績  
基準値案、基準値現行、参考基準値及び作物残留試験成績はグルホシネート、代謝物B及び代謝物Zの和(グルホシネートに換算)としての濃度でそれぞれ示している。  
注1) 食用植物油脂の日本農林規格に規定する精製なたね油、なたねサラダ油及びこれらと同等以上の規格を有すると認められる食用油  
※1)「食品中の農薬の残留基準設定の基本原則について」(令和6年6月25日食品衛生基準審議会農薬・動物用医薬品部会)の別添5「残留性が極めて低い農薬の基準値設定の考え方について」に基づき設定。  
※2)「食品中の農薬の残留基準設定の基本原則について」(令和6年6月25日食品衛生基準審議会農薬・動物用医薬品部会)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。  
※3) 加工食品である「すもも(乾燥させたもの)」、「なたね油」及び「てんさい糖蜜」について、国際基準が設定されているが、加工係数を用いて原材料中の濃度に換算した値が当該原材料の基準値案を超えないことから、基準値を設定しないこととする。基準値が設定されていない加工食品については、原材料の基準値に基づき加工係数を考慮して適否を判断することとしている。なお、本物質について、JMPRIはすもも(乾燥させたもの)、なたね油及びてんさい糖蜜の加工係数を1.79、0.48及び5.63と算出している。

グルホシネートの推定摂取量 (単位:  $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )

| 食品名                   | 基準値案<br>(ppm) | 暴露評価に用<br>いた数値<br>(ppm) | 国民全体<br>(1歳以上)<br>EDI | 幼小児<br>(1～6歳)<br>EDI | 妊婦<br>EDI | 高齢者<br>(65歳以上)<br>EDI |
|-----------------------|---------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------|-----------------------|
| 米 (玄米をいう。)            | 0.2           | 0.045                   | 7.4                   | 3.9                  | 4.7       | 8.1                   |
| 小麦                    | 0.04          | 0.021                   | 1.3                   | 0.9                  | 1.4       | 1.0                   |
| 大麦                    | 0.5           | 0.14                    | 0.7                   | 0.6                  | 1.2       | 0.6                   |
| とうもろこし                | 0.1           | 0.05                    | 0.2                   | 0.3                  | 0.3       | 0.2                   |
| そば                    | 0.3           | 0.081                   | 0.1                   | 0.0                  | 0.1       | 0.1                   |
| 大豆                    | 2             | 0.32                    | 12.5                  | 6.5                  | 10.0      | 14.8                  |
| 小豆類                   | 0.2           | 0.042                   | 0.1                   | 0.0                  | 0.0       | 0.2                   |
| えんどう                  | 0.2           | 0.042                   | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.0                   |
| そら豆                   | 0.2           | 0.042                   | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.0                   |
| らっかせい                 | 0.1           | 0.021                   | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.0                   |
| その他の豆類                | 0.2           | 0.042                   | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.0                   |
| ばれいしょ                 | 0.1           | 0.05                    | 1.9                   | 1.7                  | 2.1       | 1.8                   |
| さといも類 (やつがしらを含む。)     | 0.1           | 0.021                   | 0.1                   | 0.0                  | 0.0       | 0.2                   |
| かんしょ                  | 0.04          | 0.021                   | 0.1                   | 0.1                  | 0.3       | 0.2                   |
| やまいも (長いもをいう。)        | 0.2           | 0.024                   | 0.1                   | 0.0                  | 0.0       | 0.1                   |
| こんにゃくいも               | 0.2           | 0.024                   | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.0                   |
| てんさい                  | 2             | 0.28                    | 9.1                   | 7.8                  | 11.5      | 9.3                   |
| さとうきび                 | 0.03          | 0.021                   | 2.1                   | 1.8                  | 2.6       | 2.1                   |
| だいこん類 (ラディッシュを含む。) の根 | 0.3           | 0.036                   | 1.2                   | 0.4                  | 0.7       | 1.6                   |
| だいこん類 (ラディッシュを含む。) の葉 | 0.3           | 0.038                   | 0.1                   | 0.0                  | 0.1       | 0.1                   |
| かぶ類の根                 | 0.1           | 0.015                   | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.1                   |
| かぶ類の葉                 | 0.1           | 0.015                   | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.0                   |
| はくさい                  | 0.03          | 0.021                   | 0.4                   | 0.1                  | 0.3       | 0.5                   |
| キャベツ                  | 0.03          | 0.021                   | 0.5                   | 0.2                  | 0.4       | 0.5                   |
| ブロッコリー                | 0.03          | 0.021                   | 0.1                   | 0.1                  | 0.1       | 0.1                   |
| その他のあぶらな科野菜           | 0.2           | 0.042                   | 0.1                   | 0.0                  | 0.0       | 0.2                   |
| ごぼう                   | 0.2           | 0.032                   | 0.1                   | 0.1                  | 0.1       | 0.1                   |
| レタス (サラダ菜及びちしゃを含む。)   | 0.4           | 0.05                    | 0.5                   | 0.2                  | 0.6       | 0.5                   |
| その他のさく科野菜             | 0.5           | 0.105                   | 0.2                   | 0.0                  | 0.1       | 0.3                   |
| たまねぎ                  | 0.1           | 0.021                   | 0.7                   | 0.5                  | 0.7       | 0.6                   |
| ねぎ (リーキを含む。)          | 0.1           | 0.021                   | 0.2                   | 0.1                  | 0.1       | 0.2                   |
| にんにく                  | 0.1           | 0.021                   | 0.0                   | 0.0                  | 0.1       | 0.0                   |
| にら                    | 0.1           | 0.018                   | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.0                   |
| アスパラガス                | 0.4           | 0.05                    | 0.1                   | 0.0                  | 0.1       | 0.1                   |
| わけぎ                   | 0.1           | 0.021                   | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.0                   |
| その他のゆり科野菜             | 0.1           | 0.021                   | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.0                   |
| にんじん                  | 0.1           | 0.016                   | 0.3                   | 0.2                  | 0.4       | 0.3                   |
| パセリ                   | 0.7           | 0.211                   | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.0                   |
| セロリ                   | 0.04          | 0.021                   | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.0                   |
| みつば                   | 0.1           | 0.027                   | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.0                   |
| その他のせり科野菜             | 0.1           | 0.021                   | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.0                   |
| トマト                   | 0.03          | 0.021                   | 0.7                   | 0.4                  | 0.7       | 0.8                   |
| ピーマン                  | 0.03          | 0.021                   | 0.1                   | 0.0                  | 0.2       | 0.1                   |
| なす                    | 0.03          | 0.021                   | 0.3                   | 0.0                  | 0.2       | 0.4                   |
| その他のなす科野菜             | 0.1           | 0.05                    | 0.1                   | 0.0                  | 0.1       | 0.1                   |
| きゅうり (ガーキンを含む。)       | 0.03          | 0.021                   | 0.4                   | 0.2                  | 0.3       | 0.5                   |
| かぼちゃ (スカッシュを含む。)      | 0.2           | 0.027                   | 0.3                   | 0.1                  | 0.2       | 0.4                   |
| しろうり                  | 0.3           | 0.063                   | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.1                   |
| ずいか                   | 0.1           | 0.017                   | 0.1                   | 0.1                  | 0.2       | 0.2                   |
| メロン類果実                | 0.3           | 0.04                    | 0.1                   | 0.1                  | 0.2       | 0.2                   |
| その他のうり科野菜             | 0.1           | 0.021                   | 0.1                   | 0.0                  | 0.0       | 0.1                   |
| ほうれんそう                | 0.03          | 0.021                   | 0.3                   | 0.1                  | 0.3       | 0.4                   |
| たけのこ                  | 0.2           | 0.042                   | 0.2                   | 0.1                  | 0.0       | 0.2                   |
| オクラ                   | 0.1           | 0.0155                  | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.0                   |
| しょうが                  | 0.3           | 0.049                   | 0.1                   | 0.0                  | 0.1       | 0.1                   |
| 未成熟えんどう               | 0.03          | 0.011                   | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.0                   |
| 未成熟いんげん               | 0.05          | 0.05                    | 0.1                   | 0.1                  | 0.0       | 0.2                   |
| えだまめ                  | 0.1           | 0.021                   | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.1                   |
| その他の野菜                | 0.3           | 0.054                   | 0.7                   | 0.3                  | 0.5       | 0.8                   |

グルホシネートの推定摂取量 (単位:  $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )

| 食品名                   | 基準値案<br>(ppm) | 暴露評価に用<br>いた数値<br>(ppm) | 国民全体<br>(1歳以上)<br>EDI | 幼小児<br>(1～6歳)<br>EDI | 妊婦<br>EDI | 高齢者<br>(65歳以上)<br>EDI |
|-----------------------|---------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------|-----------------------|
| みかん (外果皮を含む。)         | 0.05          | 0.05                    | 0.9                   | 0.8                  | 0.0       | 1.3                   |
| なつみかんの果実全体            | 0.05          | 0.05                    | 0.1                   | 0.0                  | 0.2       | 0.1                   |
| レモン                   | 0.05          | 0.05                    | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.0                   |
| オレンジ (ネーブルオレンジを含む。)   | 0.05          | 0.05                    | 0.4                   | 0.7                  | 0.6       | 0.2                   |
| グレープフルーツ              | 0.05          | 0.05                    | 0.2                   | 0.1                  | 0.4       | 0.2                   |
| ライム                   | 0.05          | 0.05                    | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.0                   |
| その他のかんきつ類果実           | 0.05          | 0.05                    | 0.3                   | 0.1                  | 0.1       | 0.5                   |
| りんご                   | 0.1           | 0.05                    | 1.2                   | 1.5                  | 0.9       | 1.6                   |
| 日本なし                  | 0.1           | 0.05                    | 0.3                   | 0.2                  | 0.5       | 0.4                   |
| 西洋なし                  | 0.1           | 0.05                    | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.0                   |
| マルメロ                  | 0.1           | 0.05                    | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.0                   |
| びわ (果梗を除き、果皮及び種子を含む。) | 0.1           | 0.05                    | 0.0                   | 0.0                  | 0.1       | 0.0                   |
| もも (果皮及び種子を含む。)       | 0.2           | 0.05                    | 0.2                   | 0.2                  | 0.3       | 0.2                   |
| ネクタリン                 | 0.2           | 0.05                    | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.0                   |
| あんず (アブリコットを含む。)      | 0.2           | 0.05                    | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.0                   |
| すもも (ブルーンを含む。)        | 0.2           | 0.05                    | 0.1                   | 0.0                  | 0.0       | 0.1                   |
| うめ                    | 0.2           | 0.05                    | 0.1                   | 0.0                  | 0.0       | 0.1                   |
| おうとう (チェリーを含む。)       | 0.3           | 0.046                   | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.0                   |
| いちご                   | 0.3           | 0.055                   | 0.3                   | 0.4                  | 0.3       | 0.3                   |
| ラズベリー                 | 0.1           | 0.03                    | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.0                   |
| ブラックベリー               | 0.01          | 0.01                    | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.0                   |
| ブルーベリー                | 0.1           | 0.05                    | 0.1                   | 0.0                  | 0.0       | 0.1                   |
| クランベリー                | 0.01          | 0.01                    | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.0                   |
| ハックルベリー               | 0.1           | 0.05                    | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.0                   |
| その他のベリー類果実            | 1             | 0.02                    | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.0                   |
| ぶどう                   | 0.2           | 0.02                    | 0.2                   | 0.2                  | 0.4       | 0.2                   |
| かき                    | 0.1           | 0.05                    | 0.5                   | 0.1                  | 0.2       | 0.9                   |
| バナナ                   | 0.2           | 0.05                    | 0.7                   | 0.8                  | 0.8       | 0.9                   |
| キウイ (果皮を含む。)          | 0.6           | 0.05                    | 0.1                   | 0.1                  | 0.1       | 0.1                   |
| パパイヤ                  | 0.1           | 0.05                    | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.0                   |
| アボカド                  | 0.1           | 0.05                    | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.0                   |
| パイナップル                | 0.1           | 0.05                    | 0.1                   | 0.1                  | 0.1       | 0.1                   |
| グアバ                   | 0.1           | 0.05                    | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.0                   |
| マンゴー                  | 0.1           | 0.05                    | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.0                   |
| パッションフルーツ             | 0.1           | 0.05                    | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.0                   |
| なつめやし                 | 0.1           | 0.05                    | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.0                   |
| その他の果実                | 0.2           | 0.05                    | 0.1                   | 0.0                  | 0.0       | 0.1                   |
| ひまわりの種子               | 0.05          | 0.012                   | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.0                   |
| ごまの種子                 | 0.1           | 0.021                   | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.0                   |
| 綿実                    | 15            | 3.30                    | 0.3                   | 0.3                  | 0.3       | 0.3                   |
| なたね                   | 2             | 0.225                   | 1.3                   | 0.8                  | 1.2       | 1.0                   |
| ぎんなん                  | 0.1           | 0.05                    | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.0                   |
| くり                    | 0.1           | 0.05                    | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.0                   |
| ペカン                   | 0.1           | 0.05                    | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.0                   |
| アーモンド                 | 0.1           | 0.05                    | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.0                   |
| くるみ                   | 0.1           | 0.05                    | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.0                   |
| その他のナッツ類              | 0.1           | 0.05                    | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.0                   |
| 茶                     | 0.3           | 0.045                   | 0.3                   | 0.0                  | 0.2       | 0.4                   |
| コーヒー豆                 | 0.1           | 0.04                    | 0.1                   | 0.0                  | 0.0       | 0.1                   |
| ホップ                   | 0.9           | 0.254                   | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.0                   |
| その他のスパイス              | 0.5           | 0.093                   | 0.0                   | 0.0                  | 0.0       | 0.0                   |
| その他のハーブ               | 0.5           | 0.105                   | 0.1                   | 0.0                  | 0.0       | 0.1                   |

グルホシネートの推定摂取量 (単位:  $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )

| 食品名               | 基準値案<br>(ppm) | 暴露評価に用<br>いた数値<br>(ppm) | 国民全体<br>(1歳以上)<br>EDI | 幼小児<br>(1～6歳)<br>EDI | 妊婦<br>EDI | 高齢者<br>(65歳以上)<br>EDI |
|-------------------|---------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------|-----------------------|
| 陸棲哺乳類の肉類          | 0.4           | 筋肉 0.065<br>脂肪 0.067    | 3.8                   | 2.8                  | 4.2       | 2.7                   |
| 陸棲哺乳類の食用部分 (肉類除く) | 6             | 0.81                    | 1.1                   | 0.6                  | 3.9       | 0.7                   |
| 陸棲哺乳類の乳類          | 0.2           | 0.026                   | 6.9                   | 8.6                  | 9.5       | 5.6                   |
| 家さんの肉類            | 0.6           | 0.2                     | 4.3                   | 3.1                  | 4.5       | 3.2                   |
| 家さんの卵類            | 0.2           | 0.02                    | 0.8                   | 0.7                  | 1.0       | 0.8                   |
| はちみつ              | 0.05          | ● 0.05                  | 0.0                   | 0.0                  | 0.1       | 0.1                   |
| 計                 |               |                         | 68.9                  | 50.2                 | 71.8      | 71.3                  |
| ADI比 (%)          |               |                         | 13.7                  | 33.5                 | 13.5      | 14.0                  |

EDI: 推定一日摂取量 (Estimated Daily Intake)

EDI試算法: 作物残留試験成績の中央値 (STMR) 等×各食品の平均摂取量

●: 個別の作物残留試験がないことから、暴露評価を行うにあたり基準値 (案) の数値を用いた。

茶については、浸出液 (茶葉当たりの残留濃度) における作物残留試験結果を用いてEDI試算をした。

「陸棲哺乳類の肉類」については、EDI試算では、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。

## グルホシネートの推定摂取量（短期）：国民全体(1歳以上)

| 食品名<br>(基準値設定対象)    | 食品名<br>(ESTI推定対象) | 基準値案<br>(ppm) | 評価に用いた<br>数値<br>(ppm) | ESTI<br>( $\mu\text{g/kg}$ 体重) | ESTI/ARfD<br>(%) |
|---------------------|-------------------|---------------|-----------------------|--------------------------------|------------------|
| 米（玄米をいう。）           | 米                 | 0.2           | ○ 0.045               | 0.3                            | 3                |
| 小麦                  | 小麦                | 0.04          | ○ 0.021               | 0.0                            | 0                |
| 大麦                  | 大麦                | 0.5           | ○ 0.14                | 0.1                            | 1                |
|                     | 麦茶                | 0.5           | ○ 0.14                | 0.1                            | 1                |
| とうもろこし              | スイートコーン           | 0.1           | ○ 0.05                | 0.6                            | 6                |
| そば                  | そば                | 0.3           | ○ 0.081               | 0.1                            | 1                |
| 大豆                  | 大豆                | 2             | ○ 0.32                | 0.3                            | 3                |
| 小豆類                 | いんげん              | 0.2           | 0.2                   | 0.3                            | 3                |
| らっかせい               | らっかせい             | 0.1           | ○ 0.021               | 0.0                            | 0                |
| ばれいしょ               | ばれいしょ             | 0.1           | ○ 0.05                | 0.5                            | 5                |
| さといも類（やつがしらを含む。）    | さといも              | 0.1           | 0.1                   | 0.5                            | 5                |
| かんしょ                | かんしょ              | 0.04          | ○ 0.03                | 0.4                            | 4                |
| やまいも（長いものをいう。）      | やまいも              | 0.2           | 0.2                   | 1.6                            | 20               |
| だいこん類（ラディッシュを含む。）の根 | だいこんの根            | 0.3           | 0.3                   | 3.5                            | 40               |
| だいこん類（ラディッシュを含む。）の葉 | だいこんの葉            | 0.3           | 0.3                   | 2.5                            | 30               |
| かぶ類の根               | かぶの根              | 0.1           | 0.1                   | 0.7                            | 7                |
| かぶ類の葉               | かぶの葉              | 0.1           | 0.1                   | 0.3                            | 3                |
| はくさい                | はくさい              | 0.03          | ○ 0.021               | 0.3                            | 3                |
| キャベツ                | キャベツ              | 0.03          | ○ 0.021               | 0.2                            | 2                |
| ブロッコリー              | ブロッコリー            | 0.03          | ○ 0.021               | 0.1                            | 1                |
| その他のあぶらな科野菜         | たかな               | 0.2           | 0.2                   | 1.6                            | 20               |
|                     | 菜花                | 0.2           | 0.2                   | 0.6                            | 6                |
| ごぼう                 | ごぼう               | 0.2           | 0.2                   | 1.0                            | 10               |
| レタス（サラダ菜及びちしゃを含む。）  | レタス類              | 0.4           | ○ 0.29                | 1.6                            | 20               |
| たまねぎ                | たまねぎ              | 0.1           | ○ 0.089               | 0.7                            | 7                |
| ねぎ（リーキを含む。）         | ねぎ                | 0.1           | ○ 0.089               | 0.3                            | 3                |
| にんにく                | にんにく              | 0.1           | ○ 0.089               | 0.1                            | 1                |
| にら                  | にら                | 0.1           | 0.1                   | 0.1                            | 1                |
| アスパラガス              | アスパラガス            | 0.4           | ○ 0.27                | 0.6                            | 6                |
| わけぎ                 | わけぎ               | 0.1           | ○ 0.089               | 0.2                            | 2                |
| その他のゆり科野菜           | にんにくの芽            | 0.1           | ○ 0.089               | 0.2                            | 2                |
|                     | らっきょう             | 0.1           | ○ 0.089               | 0.1                            | 1                |
| にんじん                | にんじん              | 0.1           | 0.1                   | 0.4                            | 4                |
|                     | にんじんジュース          | 0.1           | ○ 0.016               | 0.1                            | 1                |
| パセリ                 | パセリ（生）            | 0.7           | 0.7                   | 0.1                            | 1                |
|                     | パセリ（乾燥）           | 0.7           | ○ 0.21                | 0.2                            | 2                |
| セロリ                 | セロリ               | 0.04          | 0.04                  | 0.2                            | 2                |
| みつば                 | みつば               | 0.1           | 0.1                   | 0.1                            | 1                |
| その他のせり科野菜           | せり                | 0.1           | 0.1                   | 0.2                            | 2                |
| トマト                 | トマト               | 0.03          | ○ 0.021               | 0.2                            | 2                |
| ピーマン                | ピーマン              | 0.03          | ○ 0.021               | 0.1                            | 1                |
| なす                  | なす                | 0.03          | ○ 0.021               | 0.1                            | 1                |
| その他のなす科野菜           | とうがらし（生）          | 0.1           | ○ 0.05                | 0.1                            | 1                |
|                     | ししとう              | 0.1           | ○ 0.05                | 0.1                            | 1                |
| きゅうり（ガーキンを含む。）      | きゅうり              | 0.03          | ○ 0.021               | 0.1                            | 1                |
| かぼちゃ（スカッシュを含む。）     | かぼちゃ              | 0.2           | 0.2                   | 2.0                            | 20               |
|                     | ズッキーニ             | 0.2           | 0.2                   | 1.4                            | 10               |
| しろうり                | しろうり              | 0.3           | 0.3                   | 2.5                            | 30               |
| すいか                 | すいか               | 0.1           | 0.1                   | 3.3                            | 30               |
| メロン類果実              | メロン               | 0.3           | 0.3                   | 5.1                            | 50               |
| その他のうり科野菜           | とうがん              | 0.1           | 0.1                   | 1.7                            | 20               |
|                     | にがうり              | 0.1           | 0.1                   | 0.8                            | 8                |
| ほうれんそう              | ほうれんそう            | 0.03          | ○ 0.021               | 0.1                            | 1                |
| たけのこ                | たけのこ              | 0.2           | 0.2                   | 1.6                            | 20               |
| しょうが                | しょうが              | 0.3           | 0.3                   | 0.3                            | 3                |
| 未成熟えんどう             | 未成熟えんどう（さや）       | 0.03          | ○ 0.021               | 0.0                            | 0                |
|                     | 未成熟えんどう（豆）        | 0.03          | ○ 0.021               | 0.0                            | 0                |
| 未成熟いんげん             | 未成熟いんげん           | 0.05          | ○ 0.05                | 0.1                            | 1                |

## グルホシネートの推定摂取量（短期）：国民全体(1歳以上)

| 食品名<br>(基準値設定対象)     | 食品名<br>(ESTI推定対象) | 基準値案<br>(ppm) | 評価に用いた<br>数値<br>(ppm) | ESTI<br>( $\mu$ g/kg体重) | ESTI/ARfD<br>(%) |
|----------------------|-------------------|---------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| えだまめ                 | えだまめ              | 0.1           | 0.1                   | 0.3                     | 3                |
| その他の野菜               | ずいき               | 0.3           | 0.3                   | 3.0                     | 30               |
|                      | もやし               | 0.3           | 0.3                   | 0.7                     | 7                |
|                      | れんこん              | 0.3           | 0.3                   | 1.9                     | 20               |
|                      | そら豆（生）            | 0.3           | 0.3                   | 0.9                     | 9                |
|                      |                   |               |                       |                         |                  |
| みかん（外果皮を含む。）         | みかん               | 0.05          | ○ 0.05                | 0.5                     | 5                |
| なつみかんの果実全体           | なつみかん             | 0.05          | ○ 0.05                | 0.6                     | 6                |
| レモン                  | レモン               | 0.05          | ○ 0.05                | 0.1                     | 1                |
| オレンジ（ネーブルオレンジを含む。）   | オレンジ              | 0.05          | ○ 0.05                | 0.5                     | 5                |
|                      | オレンジ果汁            | 0.05          | ○ 0.05                | 0.5                     | 5                |
| グレープフルーツ             | グレープフルーツ          | 0.05          | ○ 0.05                | 0.9                     | 9                |
| その他のかんきつ類果実          | さんかん              | 0.05          | ○ 0.05                | 0.1                     | 1                |
|                      | ぼんかん              | 0.05          | ○ 0.05                | 0.5                     | 5                |
|                      | ゆず                | 0.05          | ○ 0.05                | 0.1                     | 1                |
|                      | すだち               | 0.05          | ○ 0.05                | 0.1                     | 1                |
|                      |                   |               |                       |                         |                  |
| りんご                  | りんご               | 0.1           | ○ 0.08                | 1.1                     | 10               |
|                      | りんご果汁             | 0.1           | ○ 0.05                | 0.5                     | 5                |
| 日本なし                 | 日本なし              | 0.1           | ○ 0.08                | 1.2                     | 10               |
| 西洋なし                 | 西洋なし              | 0.1           | ○ 0.08                | 1.1                     | 10               |
| びわ（果梗を除き、果皮及び種子を含む。） | びわ                | 0.1           | ○ 0.08                | 0.6                     | 6                |
| もも（果皮及び種子を含む。）       | もも                | 0.2           | ○ 0.08                | 1.1                     | 10               |
| すもも（プルーンを含む。）        | プルーン              | 0.2           | ○ 0.08                | 0.5                     | 5                |
| うめ                   | うめ                | 0.2           | ○ 0.08                | 0.1                     | 1                |
| おうとう（チェリーを含む。）       | おうとう              | 0.3           | 0.3                   | 0.7                     | 7                |
| いちご                  | いちご               | 0.3           | 0.3                   | 1.1                     | 10               |
| ブルーベリー               | ブルーベリー            | 0.1           | ○ 0.06                | 0.1                     | 1                |
| ぶどう                  | ぶどう               | 0.2           | ○ 0.12                | 1.6                     | 20               |
| かき                   | かき                | 0.1           | ○ 0.08                | 1.1                     | 10               |
| バナナ                  | バナナ               | 0.2           | ○ 0.13                | 1.5                     | 20               |
| キウイー（果皮を含む。）         | キウイー              | 0.6           | ○ 0.37                | 2.1                     | 20               |
| アボカド                 | アボカド              | 0.1           | ○ 0.05                | 0.4                     | 4                |
| パイナップル               | パイナップル            | 0.1           | ○ 0.05                | 0.7                     | 7                |
| マンゴー                 | マンゴー              | 0.1           | ○ 0.05                | 0.7                     | 7                |
| その他の果実               | いちじく              | 0.2           | ○ 0.08                | 0.6                     | 6                |
| ごまの種子                | ごまの種子             | 0.1           | ○ 0.021               | 0.0                     | 0                |
| ぎんなん                 | ぎんなん              | 0.1           | ○ 0.05                | 0.0                     | 0                |
| くり                   | くり                | 0.1           | ○ 0.05                | 0.1                     | 1                |
| アーモンド                | アーモンド             | 0.1           | ○ 0.05                | 0.0                     | 0                |
| くるみ                  | くるみ               | 0.1           | ○ 0.05                | 0.0                     | 0                |
| 茶                    | 緑茶類               | 0.3           | ○ 0.045               | 0.0                     | 0                |
| ホップ                  | ホップ               | 0.9           | ○ 0.255               | 0.0                     | 0                |
| はちみつ                 | はちみつ              | 0.05          | 0.05                  | 0.0                     | 0                |

ESTI：短期推定摂取量（Estimated Short-Term Intake）

ESTI/ARfD(%)の値は、有効数字1桁（値が100を超える場合は有効数字2桁）とし四捨五入して算出した。

○：作物残留試験における最高残留濃度（HR）又は中央値（STMR）を用いて短期摂取量を推計した。

○を付していない食品については、基準値案の値又は暴露評価対象物質の残留濃度から推定される基準値に相当する値を使用した。

国際基準を参照したものについては、JMPRの評価に用いられた残留試験データを用いてESTI試算をした。

茶については、浸出液（茶葉当たりの残留濃度）における作物残留試験結果を用いて試算をした。

## グルホシネートの推定摂取量（短期）：幼小児（1～6歳）

| 食品名<br>(基準値設定対象)    | 食品名<br>(ESTI推定対象) | 基準値案<br>(ppm) | 評価に用いた<br>数値<br>(ppm) | ESTI<br>( $\mu\text{g}/\text{kg}$ 体重) | ESTI/ARfD<br>(%) |
|---------------------|-------------------|---------------|-----------------------|---------------------------------------|------------------|
| 米(玄米をいう。)           | 米                 | 0.2           | ○ 0.045               | 0.5                                   | 5                |
| 小麦                  | 小麦                | 0.04          | ○ 0.021               | 0.1                                   | 1                |
| 大麦                  | 大麦                | 0.5           | ○ 0.14                | 0.1                                   | 1                |
|                     | 麦茶                | 0.5           | ○ 0.14                | 0.2                                   | 2                |
| とうもろこし              | スイートコーン           | 0.1           | ○ 0.05                | 1.2                                   | 10               |
| 大豆                  | 大豆                | 2             | ○ 0.32                | 0.4                                   | 4                |
| らっかせい               | らっかせい             | 0.1           | ○ 0.021               | 0.0                                   | 0                |
| ばれいしょ               | ばれいしょ             | 0.1           | ○ 0.05                | 1.1                                   | 10               |
| さといも類（やつがしらを含む。）    | さといも              | 0.1           | 0.1                   | 1.3                                   | 10               |
| かんしょ                | かんしょ              | 0.04          | ○ 0.03                | 0.8                                   | 8                |
| やまいも（長いものをいう。）      | やまいも              | 0.2           | 0.2                   | 2.7                                   | 30               |
| だいこん類（ラディッシュを含む。）の根 | だいこんの根            | 0.3           | 0.3                   | 6.6                                   | 70               |
| はくさい                | はくさい              | 0.03          | ○ 0.021               | 0.3                                   | 3                |
| キャベツ                | キャベツ              | 0.03          | ○ 0.021               | 0.3                                   | 3                |
| ブロッコリー              | ブロッコリー            | 0.03          | ○ 0.021               | 0.3                                   | 3                |
| ごぼう                 | ごぼう               | 0.2           | 0.2                   | 1.3                                   | 10               |
| レタス（サラダ菜及びちしゃを含む。）  | レタス類              | 0.4           | ○ 0.29                | 2.8                                   | 30               |
|                     | 非結球レタス類           | 0.4           | ○ 0.29                | 4.0                                   | 40               |
|                     | レタス               | 0.4           | ○ 0.29                | 2.6                                   | 30               |
| たまねぎ                | たまねぎ              | 0.1           | ○ 0.089               | 1.6                                   | 20               |
| ねぎ（リーキを含む。）         | ねぎ                | 0.1           | ○ 0.089               | 0.6                                   | 6                |
| にんにく                | にんにく              | 0.1           | ○ 0.089               | 0.1                                   | 1                |
| にら                  | にら                | 0.1           | 0.1                   | 0.2                                   | 2                |
| にんじん                | にんじん              | 0.1           | 0.1                   | 1.0                                   | 10               |
| パセリ                 | パセリ（生）            | 0.7           | 0.7                   | 0.1                                   | 1                |
| トマト                 | トマト               | 0.03          | ○ 0.021               | 0.6                                   | 6                |
| ピーマン                | ピーマン              | 0.03          | ○ 0.021               | 0.1                                   | 1                |
| なす                  | なす                | 0.03          | ○ 0.021               | 0.3                                   | 3                |
| きゅうり（ガーキンを含む。）      | きゅうり              | 0.03          | ○ 0.021               | 0.3                                   | 3                |
| かぼちゃ（スカッシュを含む。）     | かぼちゃ              | 0.2           | 0.2                   | 3.2                                   | 30               |
| すいか                 | すいか               | 0.1           | 0.1                   | 8.7                                   | 90               |
| メロン類果実              | メロン               | 0.3           | 0.3                   | 8.8                                   | 90               |
| ほうれんそう              | ほうれんそう            | 0.03          | ○ 0.021               | 0.2                                   | 2                |
| たけのこ                | たけのこ              | 0.2           | 0.2                   | 1.7                                   | 20               |
| しょうが                | しょうが              | 0.3           | 0.3                   | 0.4                                   | 4                |
| 未成熟えんどう             | 未成熟えんどう（さや）       | 0.03          | ○ 0.021               | 0.0                                   | 0                |
|                     | 未成熟えんどう（豆）        | 0.03          | ○ 0.021               | 0.0                                   | 0                |
| 未成熟いんげん             | 未成熟いんげん           | 0.05          | ○ 0.05                | 0.2                                   | 2                |
| えだまめ                | えだまめ              | 0.1           | 0.1                   | 0.3                                   | 3                |
| その他の野菜              | もやし               | 0.3           | 0.3                   | 1.3                                   | 10               |
|                     | れんこん              | 0.3           | 0.3                   | 3.1                                   | 30               |
| みかん（外果皮を含む。）        | みかん               | 0.05          | ○ 0.05                | 1.4                                   | 10               |
| オレンジ（ネーブルオレンジを含む。）  | オレンジ              | 0.05          | ○ 0.05                | 1.3                                   | 10               |
|                     | オレンジ果汁            | 0.05          | ○ 0.05                | 0.9                                   | 9                |
| りんご                 | りんご               | 0.1           | ○ 0.08                | 2.6                                   | 30               |
|                     | りんご果汁             | 0.1           | ○ 0.05                | 1.7                                   | 20               |
| 日本なし                | 日本なし              | 0.1           | ○ 0.08                | 2.3                                   | 20               |
| もも（果皮及び種子を含む。）      | もも                | 0.2           | ○ 0.08                | 3.4                                   | 30               |
| うめ                  | うめ                | 0.2           | ○ 0.08                | 0.3                                   | 3                |
| いちご                 | いちご               | 0.3           | 0.3                   | 3.2                                   | 30               |
| ぶどう                 | ぶどう               | 0.2           | ○ 0.12                | 3.7                                   | 40               |
| かき                  | かき                | 0.1           | ○ 0.08                | 1.7                                   | 20               |
| バナナ                 | バナナ               | 0.2           | ○ 0.13                | 5.0                                   | 50               |
| パイナップル              | パイナップル            | 0.1           | ○ 0.05                | 1.6                                   | 20               |
| ごまの種子               | ごまの種子             | 0.1           | ○ 0.021               | 0.0                                   | 0                |

## グルホシネートの推定摂取量（短期）：幼小児（1～6歳）

| 食品名<br>(基準値設定対象) | 食品名<br>(ESTI推定対象) | 基準値案<br>(ppm) | 評価に用いた<br>数値<br>(ppm) | ESTI<br>( $\mu$ g/kg体重) | ESTI/ARfD<br>(%) |
|------------------|-------------------|---------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| 茶                | 緑茶類               | 0.3           | ○ 0.045               | 0.0                     | 0                |
| はちみつ             | はちみつ              | 0.05          | 0.05                  | 0.1                     | 1                |

ESTI：短期推定摂取量（Estimated Short-Term Intake）

ESTI/ARfD(%)の値は、有効数字1桁（値が100を超える場合は有効数字2桁）とし四捨五入して算出した。

○：作物残留試験における最高残留濃度（HR）又は中央値（STMR）を用いて短期摂取量を推計した。

○を付していない食品については、基準値案の値又は暴露評価対象物質の残留濃度から推定される基準値に相当する値を使用した。

国際基準を参照したものについては、JMPRの評価に用いられた残留試験データを用いてESTI試算をした。

茶については、浸出液（茶葉当たりの残留濃度）における作物残留試験結果を用いて試算をした。

(参考)

これまでの経緯

|       |        |                                                                          |
|-------|--------|--------------------------------------------------------------------------|
| 昭和59年 | 6月14日  | 初回農薬登録（グルホシネート）                                                          |
| 平成17年 | 11月29日 | 残留基準告示                                                                   |
| 平成19年 | 6月21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：かんきつ類、トマト等（グルホシネートP））               |
| 平成19年 | 7月13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                             |
| 平成21年 | 5月12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（適用拡大：そば、ごぼう等（グルホシネート））                 |
| 平成22年 | 2月25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                                      |
| 平成22年 | 9月14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                                             |
| 平成23年 | 3月15日  | 残留基準告示                                                                   |
| 平成23年 | 10月13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（適用拡大：みつば及びたけのこ（グルホシネート）、ホップ（グルホシネートP）） |
| 平成23年 | 11月15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                             |
| 平成24年 | 3月8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                                      |
| 平成24年 | 3月19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                                             |
| 平成24年 | 6月7日   | 残留基準告示                                                                   |
| 平成25年 | 3月19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（適用拡大：ぎぼうし（グルホシネートP））                   |
| 平成25年 | 6月11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                             |
| 平成25年 | 7月29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                                      |
| 平成25年 | 11月29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                                             |
| 平成26年 | 10月3日  | 残留基準告示                                                                   |
| 令和3年  | 7月28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（適用拡大：さとうきび（グルホシネートP））                                         |
| 令和 | 3年 | 8月25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 | 3月8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 | 4年 | 6月15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 | 4年 | 9月1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（適用拡大：ごま（グルホシネートP））                 |
| 令和 | 4年 | 11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 | 5年 | 2月1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 | 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                                         |
| 令和 | 5年 | 10月18日 |  | 残留基準告示                                                               |
| 令和 | 5年 | 2月2日   |  | インポートトレランス申請（綿実及びホップ（グルホシネート））                                       |
| 令和 | 5年 | 3月30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（適用拡大：小麦、ばれいしょ等（グルホシネート））           |
| 令和 | 6年 | 4月11日  |  | 農林水産省から消費者庁へ農薬登録申請に係る連絡及び基準値設定依頼（適用拡大：鱗茎類（にらを除く）及びひまわり（種子））（グルホシネート） |
| 令和 | 6年 | 6月12日  |  | 内閣総理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 | 7年 | 2月6日   |  | 食品安全委員会委員長から内閣総理大臣あてに食品健康影響評価について通知                                  |
| 令和 | 7年 | 6月27日  |  | 食品衛生基準審議会へ諮問                                                         |
| 令和 | 7年 | 11月28日 |  | 食品衛生基準審議会農薬・動物用医薬品部会                                                 |

● 食品衛生基準審議会農薬・動物用医薬品部会

[委員]

|     |     |                           |
|-----|-----|---------------------------|
| 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）麻布大学獣医学部教授 |
| 加藤  | くみ子 | 北里大学薬学部教授                 |
| 近藤  | 麻子  | 日本生活協同組合連合会組織推進本部本部長      |
| 須恵  | 雅之  | 東京農業大学応用生物科学部教授           |
| 瀧本  | 秀美  | 国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所理事   |
| 田口  | 貴章  | 国立医薬品食品衛生研究所食品部第一室長       |
| ◎堤  | 智昭  | 国立医薬品食品衛生研究所食品部長          |
| 中島  | 美紀  | 金沢大学ナノ生命科学研究所（薬学系兼任）教授    |
| 野田  | 隆志  | 一般社団法人日本植物防疫協会技術顧問        |

(◎：部会長、○：部会長代理)

# 答申（案）

グルホシネートについては、以下のとおり食品中の農薬の残留基準を設定することが適当である。

## グルホシネート

今回残留基準を設定する「グルホシネート」の規制対象は、グルホシネート（代謝物Z【*N*-アセチル-グルホシネート】を含む。）及び代謝物B【3-メチルホスフィニコプロピオン酸】とする。ただし、代謝物Bは、グルホシネートの濃度に換算するものとする。

| 食品名                        | 残留基準値<br>ppm |
|----------------------------|--------------|
| 米（玄米をいう。）                  | 0.2          |
| 小麦                         | 0.04         |
| 大麦                         | 0.5          |
| とうもろこし                     | 0.1          |
| そば                         | 0.3          |
| 大豆                         | 2            |
| 小豆類 <sup>注1)</sup>         | 0.2          |
| えんどう                       | 0.2          |
| そら豆                        | 0.2          |
| らっかせい                      | 0.1          |
| その他の豆類 <sup>注2)</sup>      | 0.2          |
| ばれいしょ                      | 0.1          |
| さといも類（やつがしらを含む。）           | 0.1          |
| かんしょ                       | 0.04         |
| やまいも（長いものをいう。）             | 0.2          |
| こんにゃくいも                    | 0.2          |
| てんさい                       | 2            |
| さとうきび                      | 0.03         |
| だいこん類（ラディッシュを含む。）の根        | 0.3          |
| だいこん類（ラディッシュを含む。）の葉        | 0.3          |
| かぶ類の根                      | 0.1          |
| かぶ類の葉                      | 0.1          |
| はくさい                       | 0.03         |
| キャベツ                       | 0.03         |
| ブロッコリー                     | 0.03         |
| その他のあぶらな科野菜 <sup>注3)</sup> | 0.2          |

| 食品名                      | 残留基準値<br>ppm |
|--------------------------|--------------|
| ごぼう                      | 0.2          |
| レタス（サラダ菜及びちしゃを含む。）       | 0.4          |
| その他のきく科野菜 <sup>注4)</sup> | 0.5          |
| たまねぎ                     | 0.1          |
| ねぎ（リーキを含む。）              | 0.1          |
| にんにく                     | 0.1          |
| にら                       | 0.1          |
| アスパラガス                   | 0.4          |
| わけぎ                      | 0.1          |
| その他のゆり科野菜 <sup>注5)</sup> | 0.1          |
| にんじん                     | 0.1          |
| パセリ                      | 0.7          |
| セロリ                      | 0.04         |
| みつば                      | 0.1          |
| その他のせり科野菜 <sup>注6)</sup> | 0.1          |
| トマト                      | 0.03         |
| ピーマン                     | 0.03         |
| なす                       | 0.03         |
| その他のなす科野菜 <sup>注7)</sup> | 0.1          |
| きゅうり（ガーキンを含む。）           | 0.03         |
| かぼちゃ（スカッシュを含む。）          | 0.2          |
| しろうり                     | 0.3          |
| すいか                      | 0.1          |
| メロン類果実                   | 0.3          |
| その他のうり科野菜 <sup>注8)</sup> | 0.1          |
| ほうれんそう                   | 0.03         |
| たけのこ                     | 0.2          |
| オクラ                      | 0.1          |
| しょうが                     | 0.3          |
| 未成熟えんどう                  | 0.03         |
| 未成熟いんげん                  | 0.05         |
| えだまめ                     | 0.1          |
| その他の野菜 <sup>注9)</sup>    | 0.3          |

| 食品名                         | 残留基準値<br>ppm |
|-----------------------------|--------------|
| みかん（外果皮を含む。）                | 0.05         |
| なつみかんの果実全体                  | 0.05         |
| レモン                         | 0.05         |
| オレンジ（ネーブルオレンジを含む。）          | 0.05         |
| グレープフルーツ                    | 0.05         |
| ライム                         | 0.05         |
| その他のかんきつ類果実 <sup>注10)</sup> | 0.05         |
| りんご                         | 0.1          |
| 日本なし                        | 0.1          |
| 西洋なし                        | 0.1          |
| マルメロ                        | 0.1          |
| びわ（果梗を除き、果皮及び種子を含む。）        | 0.1          |
| もも（果皮及び種子を含む。）              | 0.2          |
| ネクタリン                       | 0.2          |
| あんず（アプリコットを含む。）             | 0.2          |
| すもも（プルーンを含む。）               | 0.2          |
| うめ                          | 0.2          |
| おうとう（チェリーを含む。）              | 0.3          |
| いちご                         | 0.3          |
| ラズベリー                       | 0.1          |
| ブラックベリー                     | 0.01         |
| ブルーベリー                      | 0.1          |
| クランベリー                      | 0.01         |
| ハuckleベリー                   | 0.1          |
| その他のベリー類果実 <sup>注11)</sup>  | 1            |
| ぶどう                         | 0.2          |
| かき                          | 0.1          |
| バナナ                         | 0.2          |
| キウイ（果皮を含む。）                 | 0.6          |
| パパイア                        | 0.1          |
| アボカド                        | 0.1          |
| パイナップル                      | 0.1          |
| グアバ                         | 0.1          |
| マンゴー                        | 0.1          |
| パッションフルーツ                   | 0.1          |
| なつめやし                       | 0.1          |
| その他の果実 <sup>注12)</sup>      | 0.2          |

| 食品名                                 | 残留基準値<br>ppm |
|-------------------------------------|--------------|
| ひまわりの種子                             | 0.05         |
| ごまの種子                               | 0.1          |
| 綿実                                  | 15           |
| なたね                                 | 2            |
| ぎんなん                                | 0.1          |
| くり                                  | 0.1          |
| ペカン                                 | 0.1          |
| アーモンド                               | 0.1          |
| くるみ                                 | 0.1          |
| その他のナッツ類 <sup>注13)</sup>            | 0.1          |
| 茶                                   | 0.3          |
| コーヒー豆                               | 0.1          |
| ホップ                                 | 0.9          |
| その他のスパイス <sup>注14)</sup>            | 0.5          |
| その他のハーブ <sup>注15)</sup>             | 0.5          |
| 牛の筋肉                                | 0.2          |
| 豚の筋肉                                | 0.2          |
| その他の陸棲哺乳類に属する動物 <sup>注16)</sup> の筋肉 | 0.2          |
| 牛の脂肪                                | 0.4          |
| 豚の脂肪                                | 0.4          |
| その他の陸棲哺乳類に属する動物の脂肪                  | 0.4          |
| 牛の肝臓                                | 6            |
| 豚の肝臓                                | 6            |
| その他の陸棲哺乳類に属する動物の肝臓                  | 6            |
| 牛の腎臓                                | 6            |
| 豚の腎臓                                | 6            |
| その他の陸棲哺乳類に属する動物の腎臓                  | 6            |
| 牛の食用部分 <sup>注17)</sup>              | 6            |
| 豚の食用部分                              | 6            |
| その他の陸棲哺乳類に属する動物の食用部分                | 6            |
| 乳                                   | 0.2          |
| 鶏の筋肉                                | 0.2          |
| その他の家きん <sup>注18)</sup> の筋肉         | 0.2          |
| 鶏の脂肪                                | 0.2          |
| その他の家きんの脂肪                          | 0.2          |
| 鶏の肝臓                                | 0.6          |
| その他の家きんの肝臓                          | 0.6          |

| 食品名          | 残留基準値<br>ppm |
|--------------|--------------|
| 鶏の腎臓         | 0.6          |
| その他の家きんの腎臓   | 0.6          |
| 鶏の食用部分       | 0.6          |
| その他の家きんの食用部分 | 0.6          |
| 鶏の卵          | 0.2          |
| その他の家きんの卵    | 0.2          |
| はちみつ         | 0.05         |

注1) 「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2) 「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3) 「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4) 「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5) 「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6) 「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7) 「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8) 「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9) 「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10) 「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11) 「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12) 「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（ブルーベリーを含む。）、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、キウイ、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13) 「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14) 「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15) 「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16) 「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17) 「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18) 「その他の家きん」とは、家きんのうち、鶏以外のものをいう。