

農作物	試験圃場数	試験条件				最大残留量 ^{注1)} (ppm) 【クロロフェニル/代謝物D/代謝物F】
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
レタス (茎葉)	2	10%フロアブル	2000倍散布 200L/10 a	2回	7, 14, 21日	圃場A : 0.21/-/- 圃場B : 0.09/-/-
レタス (茎葉)	2	10%フロアブル	2000倍散布 150L~200L/10 a	2回	1, 3, 14日	圃場A : 0.52/-/- 圃場B : 0.04/-/-
レタス (茎葉)	2	10%フロアブル	2000倍散布 270L, 200L/10 a	2回	1, 3, 14日	圃場A : 1.36(2回、3日) /-/- 圃場B : 1.00/-/-
てんさい (根部)	2	10%フロアブル	2000倍散布 200L/10 a	2回	7, 14, 21日	圃場A : 0.12 (2回、14日) /-/- 圃場B : 0.05 (2回、14日) /-/-
ブロッコリー (花蕾)	2	10%フロアブル	2000倍散布 200L/10 a	2回	7, 14, 21日	圃場A : 0.174/-/- 圃場B : 0.420/-/-
ブロッコリー (花蕾)	2	10%フロアブル	2000倍散布 300L, 256L/10 a	2回	1, 3, 14日	圃場A : 1.10/-/- 圃場B : 0.27/-/-
みかん (果肉)	2	10%フロアブル	2000倍散布 500L/10 a	2回	1, 3, 7日	圃場A : 0.07/-/- 圃場B : 0.03/-/-
みかん (果皮)	2	10%フロアブル	2000倍散布 500L/10 a	2回	1, 3, 7日	圃場A : 2.24/-/- 圃場B : 0.74/-/-
みかん (果肉)	2	10%フロアブル	33.3倍常温煙霧 10L/10 a	2回	1, 3, 7日	圃場A : <0.02/-/- 圃場B : <0.02/-/-
みかん (果皮)	2	10%フロアブル	33.3倍常温煙霧 10L/10 a	2回	1, 3, 7日	圃場A : 3.90 (2回、3日) /-/- 圃場B : 1.69/-/-
なつみかん (果実全体)	2	10%フロアブル	2000倍散布 500L/10 a	2回	1, 3, 7日	圃場A : 0.35 (2回、7日) /-/- 圃場B : 0.73 (2回、3日) /-/-
なつみかん (果肉)	2	10%フロアブル	2000倍散布 500L/10 a	2回	1, 3, 7日	圃場A : <0.01/-/- 圃場B : <0.01/-/-
なつみかん (果皮)	2	10%フロアブル	2000倍散布 500L/10 a	2回	1, 3, 7日	圃場A : 1.14 (2回、7日) /-/- 圃場B : 2.32 (2回、3日) /-/-
ゆず (果実)	2	10%フロアブル	2000倍散布 500L/10 a	2回	1, 3, 7日	圃場A : 0.26 (2回、3日) /-/- 圃場B : 0.48 (2回、7日) /-/-
もも (果肉)	2	10%フロアブル	2000倍散布 500L/10 a	2回	1, 3, 7日 1, 3日	圃場A : <0.01/-/- 圃場B : <0.01/-/-
もも (果皮)	2	10%フロアブル	2000倍散布 500L/10 a	2回	1, 3, 7日 1, 3日	圃場A : 3.52 (2回、3日) /-/- 圃場B : 2.22 (2回、3日) /-/-
ピーマン (果実)	2	10%フロアブル	2000倍散布 200L/10 a	2回	1, 3, 7日	圃場A : 0.20/-/- 圃場B : 0.36/-/-
チンゲンサイ (葉茎)	2	10%フロアブル	2000倍散布 200L/10 a	1回	7, 14, 21日	圃場A : 1.38 (1回、7日) /-/- 圃場B : 0.52 (1回、7日) /-/-
オクラ (果実)	2	10%フロアブル	2000倍散布 150L/10 a	1又は 2回	1, 2, 3日	圃場A : 0.22/-/- 圃場B : 0.30/-/-
おうとう (果実)	2	10%フロアブル	2000倍散布 500L/10 a	2回	14, 21日 14, 22日	圃場A : 0.32 (2回、21日) /-/- 圃場B : 0.12/-/-
あずき (乾燥子実)	2	10%フロアブル	2000倍散布 200L/10 a	2回	3, 7, 14日	圃場A : <0.01/-/- 圃場B : <0.01/-/-
葉ねぎ (茎葉)	2	10%フロアブル	2000倍散布 200L/10 a	2回	7, 14, 21日	圃場A : 1.30/-/- 圃場B : 0.74/-/-
根深ねぎ (茎葉)	2	10%フロアブル	2000倍散布 200L/10 a	2回	7, 14, 21日	圃場A : 0.90/-/- 圃場B : 0.82/-/-
トマト (果実)	2	10%フロアブル	2000倍散布 200L/10 a	2回	1, 3, 7日	圃場A : 0.09/-/- 圃場B : 0.12 (2回、3日) /-/-
ぶどう (果実)	2	10%フロアブル	2000倍散布 350L/10 a	2回	14, 21, 30日	圃場A : 0.08 (2回、30日) /-/- 圃場B : 0.84 (2回、30日) /-/-
ぶどう (果実)	2	10%フロアブル	2000倍散布 333, 300L/10 a	2回	14, 21, 30, 45日	圃場A : 2.39 (2回、21日) /-/- 圃場B : 0.83/-/-
ぶどう (果実)	1	10%フロアブル	40倍常温煙霧散布 6L/10 a	2回	14, 21, 30, 45日	圃場A : 0.16/-/-
ぶどう (果実)	1	10%フロアブル	85倍常温煙霧散布 12.8L/10 a	2回	14, 21, 30日	圃場A : 0.27/-/-
さといも (塊茎)	1	10%フロアブル	2000倍散布 200L/10 a	3回	7, 14, 21日	圃場A : <0.005 (3回、7日) (#) ^{注2)} /-/-
さといも (塊茎)	1	10%フロアブル	2000倍散布 200L/10 a	2回	7, 14日	圃場A : 0.006 (2回、14日) /-/-
さといも (葉柄)	2	10%フロアブル	2000倍散布 200L/10 a	2回	3, 7, 14日	圃場A : 0.50/-/- 圃場B : 0.08/-/-
アスパラガス (茎)	2	10%フロアブル	2000倍散布 300L/10 a	2回	1, 3, 7日	圃場A : 0.20/-/- 圃場B : 0.02/-/-
ふき (葉柄)	2	10%フロアブル	2000倍散布 150L/10 a	2回	7, 14, 21日	圃場A : 0.22/-/- 圃場B : 0.34/-/-

農作物	試験圃場数	試験条件				最大残留量 ^{注1)} (ppm) 【クロロフェニル/代謝物D/代謝物F】
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
いちじく (可食部)	2	10%フロアブル	2000倍散布 200L/10 a	2回	1, 3, 7日	圃場A: 0.20/-/- 圃場B: 0.48/-/-
いちじく (可食部)	1	10%フロアブル	2000倍散布 200L/10 a	2回	1, 3, 7日	圃場A: 0.45/-/-
すいか (果肉)	2	10%フロアブル	2000倍散布 200L/10 a	2回	1, 3, 7日	圃場A: <0.01/-/- 圃場B: <0.01/-/-
こまつな (茎葉)	2	10%フロアブル	2000倍散布 200L/10 a	1回	3, 7, 14, 21日	圃場A: 2.84/-/- 圃場B: 2.28/-/-
こまつな (茎葉)	1	10%フロアブル	2000倍散布 200L/10 a	1回 2回	7, 14日	圃場A: 1.22/-/- 圃場B: 1.70(2回、7日) /-/-
みょうが (花穂)	2	10%フロアブル	2000倍散布 300L/10 a	2回	1, 3, 7日	圃場A: <0.05/-/- 圃場B: <0.05/-/-
ししとう (果実)	2	10%フロアブル	2000倍散布 200L/10 a	2回	1, 3, 7日	圃場A: 0.90/-/- 圃場B: 2.35/-/-
ししとう (果実)	2	10%フロアブル	4000倍散布 300L/10 a	2回	1, 3, 7日	圃場A: 0.42/-/- 圃場B: 0.27/-/-
伏見甘長 とうがらし (果実)	2	10%フロアブル	2000倍散布 200L/10 a	2回	1, 3, 7日	圃場A: 0.51 (2回、3日) /-/- 圃場B: 0.68/-/-
モロヘイヤ (茎葉)	2	10%フロアブル	2000倍散布 260L, 160L/10 a	1回	14, 21日	圃場A: 0.36/-/- 圃場B: 0.16/-/-
あしたば (茎葉)	2	10%フロアブル	2000倍散布 300L/10 a	2回	7, 14日	圃場A: 0.6/-/- 圃場B: <0.3/-/-
カリフラワー (花蕾)	1	10%フロアブル	2000倍散布 300L/10 a	2回	3, 7, 14日	圃場A: 0.38/-/-
カリフラワー (花蕾)	1	10%フロアブル	2000倍散布 380L/10 a	2回	3, 7, 13日	圃場A: 0.154 (2回、3日) (#) /-/-
やまのいも (塊茎)	2	10%フロアブル	2000倍散布 300, 500L/10 a	2回	1, 3, 7日	圃場A: <0.01/-/- 圃場B: <0.01 (2回、1日) (#) /-/-
やまのいも (むかご)	2	10%フロアブル	2000倍散布 500L/10 a	2回	3, 7, 14日	圃場A: 0.57 (2回、7日) (#) /-/- 圃場B: 0.66 (2回、3日) (#) /-/-
かんしょ (塊根)	2	10%フロアブル	2000倍散布 200L/10 a	2回	1, 3, 7日	圃場A: <0.01/-/- 圃場B: <0.01/-/-
はすいも (葉柄)	1	10%フロアブル	2000倍散布 200L/10 a	2回	1, 3, 7日	圃場A: 0.06 (2回、3日) /-/-
はすいも (葉柄)	1	10%フロアブル	2000倍散布 300L/10 a	2回	1, 3, 7日	圃場A: 0.08 (2回、7日) /-/-
ひろしまな (茎葉)	2	10%フロアブル	2000倍散布 150L/10 a	2回	3, 7, 14日	圃場A: 1.06/-/- 圃場B: 2.74/-/-
ネクタリン (果実)	2	10%フロアブル	2000倍散布 400, 600L/10 a	2回	7, 14日	圃場A: 0.28 (2回、14日) /-/- 圃場B: 0.45/-/-
さんしょう (果実)	2	10%フロアブル	4000倍散布 300L/10 a	2回	7, 14, 21, 28日	圃場A: 0.72/-/- 圃場B: 0.56 (2回、14日) /-/-
サラダ葉 (茎葉)	2	10%フロアブル	2000倍散布 260L, 300L/10 a	2回	3, 7, 14日	圃場A: 7.58/-/- 圃場B: 4.38/-/-
サラダ葉 (茎葉)	2	10%フロアブル	2000倍散布 300L/10 a	2回	3, 7, 14日	圃場A: 4.88/-/- 圃場B: 11.6/-/-
リーフレタス (茎葉)	2	10%フロアブル	2000倍散布 300L/10 a	2回	3, 7, 14日	圃場A: 2.84/-/- 圃場B: 6.14/-/-
リーフレタス (茎葉)	2	10%フロアブル	2000倍散布 300L/10 a	2回	3, 7, 14日	圃場A: 11.0/-/- 圃場B: 5.66/-/-
ミニトマト (果実)	2	10%フロアブル	2000倍散布 300, 200L/10 a	2回	1, 7, 14日	圃場A: 0.20/-/- 圃場B: 0.12 (2回、7日) /-/-
ミニトマト (果実)	2	10%フロアブル	2000倍散布 200, 297L/10 a	3回	1, 3, 7日	圃場A: 0.35(3回、3日) /-/- 圃場B: 0.48/-/-
かぶ (葉部)	2	10%フロアブル	2000倍散布 200L/10 a	2回	1, 3, 7, 14日	圃場A: 9.60/-/- 圃場B: 4.66 (2回、3日) /-/-
かぶ (根部)	2	10%フロアブル	2000倍散布 200L/10 a	2回	1, 3, 7, 14日	圃場A: 0.02/-/- 圃場B: 0.05 (2回、14日) /-/-
かぶ (葉部)	2	10%フロアブル	2000倍散布 200, 270L/10 a	2回	1, 7, 14, 21日	圃場A: 9.52/-/- 圃場B: 5.37 (2回、14日) /-/-
かぶ (根部)	2	10%フロアブル	2000倍散布 200L, 270L/10 a	2回	1, 7, 14, 21日	圃場A: 0.02/-/- 圃場B: 0.04 (2回、7日) /-/-
未成熟えんどう (さや)	2	10%フロアブル	2000倍散布 200L, 460L/10 a	2回	1, 3, 7日	圃場A: 0.58/-/- 圃場B: 0.96 (2回、1日) (#) /-/-
すいぜんじな (葉茎)	2	10%フロアブル	2000倍散布 200L/10 a	2回	1, 3, 7, 14日	圃場A: 11.2 (2回、3日) /-/- 圃場B: 4.0/-/-

農作物	試験圃場数	試験条件				最大残留量 ^{注1)} (ppm) 【クロルフェナピル/代謝物D/代謝物F】
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
非結球芽キャベツ(えき芽葉)	2	10%フロアブル	2000倍散布 200L/10 a	2回	7, 14, 21日	圃場A: 0.38/-/- 圃場B: 0.24/-/-
非結球芽キャベツ(本葉)	2	10%フロアブル	2000倍散布 200L/10 a	2回	7, 14, 21日	圃場A: 4.62/-/- 圃場B: 5.82/-/-
みずな(可食部)	2	10%フロアブル	2000倍散布 100L/10 a	1回	3, 7, 14日	圃場A: 1.28/-/- 圃場B: 4.86/-/-
山東菜(莖葉)	2	10%フロアブル	2000倍散布 300L/10 a	1回	3, 7, 14日	圃場A: 0.88/-/- 圃場B: 1.96/-/-
茎ブロッコリー(花蕾と花茎)	2	10%フロアブル	2000倍散布 200L/10 a	2回	1, 3, 7, 14日	圃場A: 0.39/-/- 圃場B: 0.72/-/-
なばな(莖葉)	2	10%フロアブル	2000倍散布 300L/10 a	2回	7, 14日	圃場A: 0.96/-/- 圃場B: 0.95/-/-
マンゴー(果実)	2	10%フロアブル	2000倍散布 300L/10 a	2回	14, 21, 30日	圃場A: 0.085/-/- 圃場B: 0.080/-/-
ゴレンシ(可食部)	2	10%フロアブル	2000倍散布 300L/10 a	2回	14, 21, 30日	圃場A: 0.74/-/- 圃場B: 0.74 (2回、21日) /-/-
芽キャベツ(脇芽)	2	10%フロアブル	2000倍散布 200L/10 a	2回	7, 14, 21日	圃場A: <0.05/-/- 圃場B: 0.08 (2回、21日) /-/-
葉にんにく(葉と鱗茎)	2	10%フロアブル	2000倍散布 200-220L, 167L/10 a	1回	14日	圃場A: 0.22/-/- 圃場B: 0.14/-/-
みつば(莖葉)	2	10%フロアブル	2000倍散布 100L/10 a	1回	14日	圃場A: 1.3/-/- 圃場B: 0.8/-/-
セルリー(莖葉)	2	10%フロアブル	2000倍散布 167, 300L/10 a	2回	14日	圃場A: 1.39/-/- 圃場B: 1.36/-/-
コリアンダー(莖葉)	2	10%フロアブル	2000倍散布 150L, 200L/10 a	2回	14, 21日	圃場A: 1.50/-/- 圃場B: 1.48/-/-
にがうり(果実)	2	10%フロアブル	2000倍散布 200L/10 a	2回	1, 3, 7日	圃場A: 0.4/-/- 圃場B: 0.2/-/-
エンサイ(莖葉)	2	10%フロアブル	2000倍散布 200L/10 a	2回	3, 7, 14日	圃場A: <0.05/-/- 圃場B: 0.91/-/-
やなぎたで(莖葉)	2	10%フロアブル	2000倍散布 150L/10 a	2回	14, 21日	圃場A: 1.45/-/- 圃場B: 0.55/-/-
つわぶき(可食部)	2	10%フロアブル	2000倍散布 300L/10 a	2回	14, 21, 30日	圃場A: 0.058/-/- 圃場B: 0.052/-/-
食用ぎく(花全体)	2	10%フロアブル	2000倍散布 200L, 493L/10 a	2回	7, 14日	圃場A: 0.390/-/- 圃場B: 1.008 (2回、7日) (#) /-/-
食用プリムラ(花器全体)	2	10%フロアブル	2000倍散布 150L/10 a	2回	14, 21日	圃場A: 0.57/-/- 圃場B: 0.62/-/-
かぼちゃ(果実)	2	10%フロアブル	2000倍散布 300L/10 a	2回	1, 3, 7日	圃場A: 0.06/-/- 圃場B: 0.12/-/-
バナナ(果実)	2	10%フロアブル	2000倍散布 200L/10 a	2回	14, 21日	圃場A: 0.28/-/- 圃場B: 0.83/-/-
よもぎ(葉)	2	10%フロアブル	2000倍散布 200-300L, 200L/10 a	1回	3, 7, 14日	圃場A: 3.93/-/- 圃場B: 4.94/-/-
すもも(果実)	2	10%フロアブル	2000倍散布 400L/10 a	2回	1, 3, 14日	圃場A: 0.10 (2回、3日) /-/- 圃場B: 0.18/-/-
つるむらさき(莖葉)	2	10%フロアブル	2000倍散布 300L/10 a	1回	7, 14, 21日	圃場A: 0.63/-/- 圃場B: 0.40/-/-
食用ミニバラ(花器)	2	10%フロアブル	2000倍散布 250L, 240L/10 a	2回	3, 7, 14日	圃場A: 1.45/-/- 圃場B: 1.32/-/-
キウイフルーツ(果実)	2	10%フロアブル	2000倍散布 300L/10 a	2回	1, 3, 7日	圃場A: <0.01/-/- 圃場B: <0.01/-/-

注1) 最大残留量: 当該農薬の申請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 (いわゆる最大条件下の作物残留試験) を実施し、それぞれの試験から得られた残留量。(参考: 平成10年8月7日付「残留農薬基準設定における暴露評価の精密化に関する意見具申」)

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量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量が得られた場合は、その使用回数及び経過日数について()内に記載した。

注2) (#) これらの作物残留試験は、申請の範囲内で試験が行われていない。なお、適用範囲内で実施されていない作物残留試験については、適用範囲内で実施されていない条件を斜体で示した。

注3) 今回の適用拡大申請に伴い、新たに提出された作物残留試験データを網掛けとした。

クロルフェナピル海外作物残留試験一覧表

農作物	試験圃場数	試験条件				最大残留量 ^(注1) (ppm)
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
トマト (果実)	2	21.4%SC剤	0.18-0.21 lb ai/A 散布	5回	0, 1, 3, 5日	圃場A: 0.29 (5回、0日) (#) ^(注2) 圃場B: 0.29 (5回、0日) (#)
トマト (果実)	2	21.4%SC剤	0.3 lb ai/A 散布	3回	0, 3, 14, 21日	圃場A: 0.14 (3回、3日) (#) 圃場B: 0.57 (3回、0日) (#)
ピーマン (果実)	1	21.4%SC剤	0.18-0.21 lb ai/A 散布	5回	0, 1, 3, 5日	圃場A: 0.41 (5回、1日) (#)
とうがらし (果実)	1	21.4%SC剤	0.18-0.21 lb ai/A 散布	5回	0, 1, 3, 5日	圃場A: 0.63 (5回、0日) (#)
とうがらし (果実)	2	21.4%SC剤	0.2 lb ai/A 散布	5回	0, 3, 7, 15日 0, 3, 7, 14日	圃場A: 0.26 (5回、0日) (#) 圃場B: 0.99 (5回、0日) (#)
なし (果実)	3	360g/LSC剤	10-10.8 g ai/100L 散布	1回	14, 21日	圃場A: 0.23 圃場B: 0.22 圃場C: 0.11 (1回、21日)
なし (果実)	2	360g/LSC剤	20-21.6 g ai/100L 散布	1回	14, 21日	圃場A: 0.28 (1回、14日) (#) 圃場B: 0.28 (1回、14日) (#)
りんご (果実)	2	360g/LSC剤	10.8 g ai/100L 散布	1回	14, 21, 28日	圃場A: 0.21 圃場B: 0.16
りんご (果実)	2	360g/LSC剤	21.6 g ai/100L 散布	1回	14, 21, 28日	圃場A: 0.32 (1回、14日) (#) 圃場B: 0.26 (1回、14日) (#)
りんご (果実)	1	360g/LSC剤	12.5 g ai/100L 散布	1回	14, 30, 45, 60日	圃場A: 0.20 (1回、14日) (#)
りんご (果実)	1	360g/LSC剤	25 g ai/100L 散布	1回	14, 30, 45, 60日	圃場A: 0.77 (1回、14日) (#)
りんご (果実)	2	500g/LSC剤	25 g ai/100L 散布	2回	14, 21, 28日 14, 21, 27日	圃場A: 0.42 (2回、14日) (#) 圃場B: 0.43 (2回、14日) (#)
りんご (果実)	1	500g/LSC剤	25 g ai/100L 散布	2回	14, 21, 28日	圃場A: 0.16 (2回、14日) (#)
りんご (果実)	1	240g/LSC剤	25 g ai/100L 散布	2回	14, 21, 28日	圃場A: 0.13 (2回、14日) (#)
りんご (果実)	1	500g/kgWG剤	25 g ai/100L 散布	2回	14, 21, 28日	圃場A: 0.56 (2回、21日) (#)
りんご (果実)	2	500g/kgWG剤	25 g ai/100L 散布	2回	14, 21, 28日	圃場A: 0.20 (2回、14日) (#) 圃場B: 0.25 (2回、21日) (#)
もも (果実)	2	360g/LSC剤	10-10.8 g ai/100L 散布	1回	7, 14, 21日	圃場A: 0.48 圃場B: 0.22
もも (果実)	2	360g/LSC剤	20-21.6 g ai/100L 散布	1回	14, 21日	圃場A: 0.76 (1回、7日) (#) 圃場B: 0.67 (1回、7日) (#)

注1) 最大残留量: 当該農薬の申請の範囲内で最も多量に使い、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 (いわゆる最大条件下の作物残留試験) を実施し、それぞれの試験から得られた残留量。(参考: 平成10年8月7日付「残留農薬基準設定における暴露評価の精密化に関する意見具申」)

注2) (#) これらの作物残留試験は、申請の範囲内で試験が行われていない。

食品名	基準値 案 ppm	基準値 現行 ppm	登録 有無	参考基準値		作物残留試験成績等 ppm
				国際 基準 ppm	外国 基準値 ppm	
小豆類	0.05	0.05	○			<0.01,<0.01(あずき)
さといも類(やつがしらを含む。)	0.03	0.03	○			<0.005(#),0.006
かんしょ	0.05	0.05	○			<0.01,<0.01
やまいも(長いもをいう。)	0.05	0.05	○			<0.01,<0.01(#)
てんさい	0.5	0.5	○			0.12(\$),0.05
だいこん類(ラディッシュを含む。)	0.1	0.1	○			0.014,0.02
だいこん類(ラディッシュを含む。)	3	3	○			0.27,1.42(\$)
かぶ類の根	0.2	0.2	○			0.02,0.05(\$)/0.02,0.04
かぶ類の葉	15	15	○			9.60,4.66/9.52,5.37
はくさい	2	0.5	○・申			0.64,0.48
キャベツ	1	1	○			0.33,0.30
芽キャベツ	0.3	0.3	○			<0.05,0.08
ケール	10	10	○			(みずな参照)
こまつな	5	5	○			2.84,2.28
きょうな	10	10	○			1.28,4.86(みずな)
チンゲンサイ	10	10	○			(みずな参照)
カリフラワー	1	1	○			0.38(\$),0.154
ブロッコリー	3	1	○・申			1.10(\$),0.27
その他のあぶらな科野菜	10	10	○			(葉))
しゅんぎく	20		申			12.0,13.4 7.58,4.38/
レタス(サラダ菜及びちしやを含む。)	20	20	○			4.88,11.6(\$)(サラダ菜)
その他のきく科野菜	20	20	○			11.2(\$),4.0(すいぜんじな)
ねぎ(リーキを含む。)	3	3	○			1.30(\$),0.74(葉ねぎ)
アスパラガス	0.5	0.5	○			0.20,0.02
その他のゆり科野菜	0.7	0.7	○			0.22(\$),0.14(葉にんにく)
にんじん	0.2		申			0.04,0.02
セロリ	3	3	○			1.39,1.36
みつば	3	3	○			1.3,0.8
その他のせり科野菜	2	2	○			0.6(\$),<0.3(あしたば)
トマト	1	1.0	○			0.35,0.48(ミニトマト)
ピーマン	1	1	○			0.20,0.36(\$)
なす	1	1	○			0.324(\$),0.164
その他のなす科野菜	5	5	○			2.35,0.90(ししとう)
きゅうり(ガーキンを含む。)	0.5	0.5	○			0.166,0.118
かぼちゃ(スカッシュを含む。)	0.5	0.5	○			0.06,0.12(\$)
しろうり	1	1	○			きゅうりの作物残留試験成績の2倍として設定した。
すいか	0.05	0.05	○			<0.01,<0.01
その他のうり科野菜	1	1	○			0.4(\$),0.2(にがうり)
ほうれんそう	3		申			1.06(\$),0.68
オクラ	0.7	0.7	○			0.22,0.30
しょうが	0.05		申			<0.01,<0.01
未成熟えんどう	2	2	○			0.58,0.96(#,\$)(未成熟えんどう)
未成熟いんげん	0.5		申			0.12,0.15(さやいんげん)
えだまめ	5		申			0.46,1.67(\$)
その他の野菜	5	2	○・申			(えだまめ参照)
みかん	0.3	0.3	○			0.07(\$),0.03(散布)
なつみかんの果実全体	2	2	○			0.35,0.73
レモン	2	2	○			(なつみかんの果実全体参照)
オレンジ(ネーブルオレンジを含む。)	2	2	○			(なつみかんの果実全体参照)
グレープフルーツ	2	2	○			(なつみかんの果実全体参照)
ライム	2	2	○			(なつみかんの果実全体参照)
その他のかんきつ類果実	2	2	○			(なつみかんの果実全体参照)
りんご	2	2	○			0.60,0.69
日本なし	1	1	○			0.35,0.28
西洋なし	1	1	○			(日本なし参照)
マルメロ	0.5	0.5				
びわ	0.5	0.5				
もも	0.05	0.05	○			<0.01,<0.01

食品名	基準値案 ppm	基準値 現行 ppm	登録 有無	参考基準値		作物残留試験成績等 ppm
				国際 基準 ppm	外国 基準値 ppm	
ネクタリン	1	1	○			0.28, 0.45
あんず(アブリコットを含む。)	2		申			(うめ参照)
すもも(ブルーベリーを含む。)	0.5	0.5	○			0.10, 0.18
うめ	2		申			0.52(\$), 0.38
おうとう(チェリーを含む。)	1	1	○			0.32(\$), 0.12
いちご	5	5	○			0.30, 1.54(\$)
ぶどう	5	5	○			0.08, 0.84/2.39(\$), 0.83
かき	1	1	○			0.39(\$), 0.14
バナナ	2	2	○			0.28, 0.83
キウイ	0.05	0.05	○			<0.01, <0.01
マンゴー	0.3	0.3	○			0.085, 0.080
その他の果実	2	2	○			0.74, 0.74(コロンシ)
綿実	0.5	0.5				
茶	40	40	○			30.8(\$), 15.8/20.3, 28.6(荒茶) 0.36, 0.22/0.38, 0.64(浸出液)
その他のスパイス	10	10	○			3.90(\$), 1.69(みかん果皮)
その他のハーブ	10	10	○			3.93, 4.94(よもぎ)
牛の筋肉	0.01	0.01				
豚の筋肉	0.01	0.01				
その他の陸棲哺乳類に属する動物の筋肉	0.01	0.01				
牛の脂肪	0.05	0.05			0.05	オーストラリア
豚の脂肪	0.05	0.05			0.05	オーストラリア
その他の陸棲哺乳類に属する動物の脂肪	0.05	0.05			0.05	オーストラリア
牛の肝臓	0.05	0.05			0.05	オーストラリア
豚の肝臓	0.05	0.05			0.05	オーストラリア
その他の陸棲哺乳類に属する動物の肝臓	0.05	0.05			0.05	オーストラリア
牛の腎臓	0.05	0.05			0.05	オーストラリア
豚の腎臓	0.05	0.05			0.05	オーストラリア
その他の陸棲哺乳類に属する動物の腎臓	0.05	0.05			0.05	オーストラリア
牛の食用部分	0.05	0.05			0.05	オーストラリア
豚の食用部分	0.05	0.05			0.05	オーストラリア
その他の陸棲哺乳類に属する動物の食用部分	0.05	0.05			0.05	オーストラリア
乳	0.01	0.01			0.01	オーストラリア
鶏の筋肉	0.01	0.01			0.01	オーストラリア
その他の家さんの筋肉	0.01	0.01			0.01	オーストラリア
鶏の脂肪	0.01	0.01			0.01	オーストラリア
その他の家さんの脂肪	0.01	0.01			0.01	オーストラリア
鶏の肝臓	0.01	0.01			0.01	オーストラリア
その他の家さんの肝臓	0.01	0.01			0.01	オーストラリア
鶏の腎臓	0.01	0.01			0.01	オーストラリア
その他の家さんの腎臓	0.01	0.01			0.01	オーストラリア
鶏の食用部分	0.01	0.01			0.01	オーストラリア
その他の家さんの食用部分	0.01	0.01			0.01	オーストラリア
鶏の卵	0.01	0.01			0.01	オーストラリア
その他の家さんの卵	0.01	0.01			0.01	オーストラリア

(\$)これらの作物残留試験は、試験成績のばらつきを考慮し、この印をつけた残留値を基準値策定の根拠とした。

(#)これらの作物残留試験は、申請の範囲内で試験が行われていない。

「登録有無」の欄に「申」の記載があるものは、農薬の登録申請等の基準値設定依頼がなされたものであることを示している。
本基準(暫定基準以外の基準)を見直す基準値案については、太枠線で囲んで示した。

クロルフェナピル推定摂取量 (単位: $\mu\text{g}/\text{人}/\text{day}$)

食品名	基準値案 (ppm)	暴露評価に用いた数値 (ppm)	国民平均 TMDI	国民平均 EDI	幼児 (1~6歳) TMDI	幼児 (1~6歳) EDI	妊婦 TMDI	妊婦 EDI	高齢者 (65歳以上) TMDI	高齢者 (65歳以上) EDI
小豆類	0.05	0.01	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
さといも類 (やつがしらを含む。)	0.03	0.006	0.3	0.1	0.2	0.0	0.2	0.0	0.5	0.1
かんしょ	0.05	0.01	0.8	0.2	0.9	0.2	0.7	0.1	0.8	0.2
やまいも (長いもをいう。)	0.05	0.01	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0
てんさい	0.5	0.09	2.3	0.4	1.9	0.3	1.7	0.3	2.0	0.4
だいこん類 (ラディッシュを含む。)	0.1	0.017	4.5	0.8	1.9	0.3	2.9	0.5	5.9	1.0
だいこん類 (ラディッシュを含む。)	3	0.85	6.6	1.9	1.5	0.4	2.7	0.8	10.2	2.9
かぶ類の根	0.2	0.03	0.5	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.8	0.1
かぶ類の葉	15	7.3	7.5	3.7	1.5	0.7	4.5	2.2	16.5	8.0
はくさい	2	0.56	58.8	16.5	20.6	5.8	43.8	12.3	63.4	17.8
キャベツ	1	0.32	22.8	7.3	9.8	3.1	22.9	7.3	19.9	6.4
芽キャベツ	0.3	0.065	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ケール	10	10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
ごまつな	5	2.56	21.5	11.0	10.0	5.1	8.0	4.1	29.5	15.1
きょうな	10	3.1	3.0	0.9	1.0	0.3	1.0	0.3	3.0	0.9
チンゲンサイ	10	10	14.0	14.0	3.0	3.0	10.0	10.0	19.0	19.0
カリフラワー	1	0.27	0.4	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.4	0.1
ブロッコリー	3	0.69	13.5	3.1	8.4	1.9	14.1	3.2	12.3	2.8
その他のあぶらな科野菜	10	5.2	21.0	10.9	3.0	1.6	2.0	1.0	31.0	16.1
しゅんぎく	20	12.7	50.0	31.8	12.0	7.6	38.0	24.1	74.0	47.0
レタス (チラダ菜及びびちしゃを含む。)	20	7.11	122.0	43.4	50.0	17.8	128.0	45.5	84.0	29.9
その他のさく科野菜	20	7.6	8.0	3.0	2.0	0.8	10.0	3.8	14.0	5.3
ねぎ (リーキを含む。)	3	1.02	33.9	11.5	13.5	4.6	24.6	8.4	40.5	13.8
アスパラガス	0.5	0.11	0.5	0.1	0.2	0.0	0.2	0.0	0.4	0.1
その他のゆり科野菜	0.7	0.18	0.6	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	1.3	0.3
にんじん	0.2	0.03	4.9	0.7	3.3	0.5	5.0	0.8	4.5	0.7
セロリ	3	1.38	1.2	0.6	0.3	0.1	0.9	0.4	1.2	0.6
みつば	3	1.1	0.6	0.2	0.3	0.1	0.3	0.1	0.6	0.2
その他のせり科野菜	2	0.5	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.6	0.2
トマト	1	0.415	24.3	10.1	16.9	7.0	24.5	10.2	18.9	7.8
ピーマン	1	0.28	4.4	1.2	2.0	0.6	1.9	0.5	3.7	1.0
なす	1	0.244	4.0	1.0	0.9	0.2	3.3	0.8	5.7	1.4
その他のなす科野菜	5	1.63	1.0	0.3	0.5	0.2	0.5	0.2	1.5	0.5
きゅうり (ガーキンを含む。)	0.5	0.14	8.2	2.3	4.1	1.1	5.1	1.4	8.3	2.3
かぼちゃ (スカッシュを含む。)	0.5	0.09	4.7	0.8	2.9	0.5	3.5	0.6	5.8	1.0
しろりり	1	1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.8	0.8
ずいか	0.05	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他のうり科野菜	1	0.3	0.5	0.2	0.1	0.0	2.3	0.7	0.7	0.2
ほうれんそう	3	0.87	56.1	16.3	30.3	8.8	52.2	15.1	65.1	18.9
オクラ	0.7	0.26	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
しょうが	0.05	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
未成熟えんどう	2	0.77	1.2	0.5	0.4	0.2	1.4	0.5	1.2	0.5
未成熟いんげん	0.5	0.14	1.0	0.3	0.6	0.2	0.9	0.3	0.9	0.3
えだまめ	5	1.07	0.5	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1
その他の野菜	5	5	63.0	63.0	48.5	48.5	48.0	48.0	61.0	61.0
みかん	0.3	0.05	12.5	2.1	10.6	1.8	13.7	2.3	12.8	2.1
なつみかんの果実全体	2	0.54	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
レモン	2	2	0.6	0.6	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6
オレンジ (ネーブルオレンジを含む。)	2	2	0.8	0.8	1.2	1.2	1.6	1.6	0.4	0.4
グレープフルーツ	2	2	2.4	2.4	0.8	0.8	4.2	4.2	1.6	1.6
ライム	2	2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
その他のかんきつ類果実	2	2	0.8	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1.2	1.2
りんご	2	0.65	70.6	22.8	72.4	23.3	60.0	19.4	71.2	23.0
日本なし	1	0.32	5.1	1.6	4.4	1.4	5.3	1.7	5.1	1.6
西洋なし	1	0.32	0.10	0.0	0.10	0.03	0.10	0.03	0.10	0.0
マルメロ	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
びわ	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
もも	0.05	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
ネクタリン	1	0.37	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
あんず (アブリコットを含む。)	2	2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
すもも (ブルーベリーを含む。)	0.5	0.14	0.1	0.0	0.1	0.0	0.7	0.2	0.1	0.0
うめ	2	0.45	2.2	0.5	0.6	0.1	2.8	0.6	3.2	0.7
おうとう (チェリーを含む。)	1	0.22	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
いちご	5	0.92	1.5	0.3	2.0	0.4	0.5	0.1	0.5	0.1
ぶどう	5	1.04	29.0	6.0	22.0	4.6	8.0	1.7	19.0	4.0
かき	1	0.27	31.4	8.5	8.0	2.2	21.5	5.8	49.6	13.4
バナナ	2	0.56	25.2	7.1	22.6	6.3	17.4	4.9	35.4	9.9
キウイ	0.05	0.01	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
マンゴー	0.3	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の果実	2	0.74	7.8	2.9	11.8	4.4	2.8	1.0	3.4	1.3
綿実	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
茶	40	0.4	120.0	1.2	56.0	0.6	140.0	1.4	172.0	1.7
その他のスパイス	10	2.8	1.0	0.3	1.0	0.3	1.0	0.3	1.0	0.3
その他のハーブ	10	4.4	1.0	0.4	1.0	0.4	1.0	0.4	1.0	0.4
陸棲哺乳類の肉類	0.05	0.05	2.9	2.9	1.6	1.6	3.0	3.0	2.9	2.9
陸棲哺乳類の乳類	0.01	0.01	1.4	1.4	2.0	2.0	1.8	1.8	1.4	1.4
家禽の肉類	0.01	0.01	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
家禽の卵類	0.01	0.01	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
計			888.1	323.6	475.0	176.2	755.5	257.6	996.1	353.8
ADI比 (%)			64.1	23.4	115.6	42.9	52.3	17.8	70.7	25.1

TMDI: 理論最大1日摂取量 (Theoretical Maximum Daily Intake)

EDI: 推定1日摂取量 (Estimated Daily Intake)

高齢者については畜産物の摂取量データがないため、妊婦については家さんの卵類の摂取量データがないため、国民平均の摂取量を参考とした。

●: 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。

なお、グループで基準値が設定されている作物については、根拠となった作物以外についてはTMDI試算を行った。

(参考)

これまでの経緯

平成 8年	4月25日	初回農薬登録
平成17年	9月22日	農林水産省から厚生労働省へ農薬登録申請に係る基準値設定依頼 (適用拡大:いちご及びとうがらし類)
平成17年10月	4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17年11月	29日	残留農薬基準告示
平成18年	7月18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追加要請
平成19年	3月15日	農林水産省から厚生労働省へ農薬登録申請に係る基準値設定依頼 (適用拡大:かぶ、さやえんどう等)
平成19年	9月27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20年11月	27日	残留農薬基準告示
平成20年11月	27日	農林水産省から厚生労働省へ農薬登録申請に係る基準値設定依頼 (適用拡大:すもも、キウイフルーツ及びキャベツ)
平成21年	1月20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11月	5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12月	13日	残留農薬基準告示
平成22年12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基準値設定依頼 (適用拡大:はくさい、ブロッコリー、しゅんぎく、にんじん、ほう れんそう、しょうが、豆類(未成熟)及び小粒核果類)
平成23年	2月8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23年	9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	2月13日	薬事・食品衛生審議会への諮問
平成24年	2月21日	薬事・食品衛生審議会食品衛生分科会農薬・動物用医薬品部会

● 薬事・食品衛生審議会食品衛生分科会農薬・動物用医薬品部会

[委員]

石井 里枝	埼玉県衛生研究所水・食品担当専門研究員
○大野 泰雄	国立医薬品食品衛生研究所長
尾崎 博	東京大学大学院農学生命科学研究科獣医薬理学教室教授
斉藤 貢一	星薬科大学薬品分析化学教室准教授

佐藤 清	財団法人残留農薬研究所理事・化学部長
高橋 美幸	農業・食品産業技術総合研究機構動物衛生研究所上席研究員
永山 敏廣	東京都健康安全研究センター食品化学部長
廣野 育生	東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科教授
松田 りえ子	国立医薬品食品衛生研究所食品部長
宮井 俊一	社団法人日本植物防疫協会技術顧問
山内 明子	日本生活協同組合連合会執行役員組織推進本部長
由田 克士	大阪市立大学大学院生活科学研究科公衆栄養学教授
吉成 浩一	東北大学大学院薬学研究科医療薬学講座薬物動態学分野准教授
鱈淵 英機	大阪市立大学大学院医学研究科都市環境病理学教授

(○：部会長)