

クロルフェナピル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) [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	
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/-/-
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/-/-
つるむらさき (茎葉)	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/-/-
りんご (果実)	2	10%フロアブル	2000倍散布 500L/10 a	2回	21, 28, 42日	圃場A : 0.291/-/<0.006 (2回、21日) 圃場B : 0.108/-/<0.006 (2回、21日)
りんご (果実)	2	10%フロアブル	2000倍散布 500L/10 a	2回	3, 7, 14日	圃場A : 0.38 (2回、14日) /-<0.006 圃場B : 0.420 (2回、7日) /-<0.006
りんご (果実)	2	10%フロアブル	2000倍散布 400L, 600L/10 a	2回	1, 7, 21日	圃場A : 0.60 (2回、7日) /-/- 圃場B : 0.69 /-/-
だいこん (根部)	2	10%フロアブル	2000倍散布 200L/10 a	2回	14, 21日	圃場A : 0.014/<0.006/<0.006 圃場B : 0.02/<0.006/<0.006
だいこん (葉部)	2	10%フロアブル	2000倍散布 200L/10 a	2回	14, 21日	圃場A : 0.27/-/<0.01 圃場B : 1.42/-/0.01
キャベツ (葉球)	2	10%フロアブル	2000倍散布 200L/10 a	2回	7, 14, 21日	圃場A : 0.124/<0.006/<0.006 圃場B : 0.22/<0.006/<0.006
キャベツ (葉球)	2	10%フロアブル	2000倍散布 300L/10 a	2回	1, 3, 14日	圃場A : 0.30 (2回、3日) /-/- 圃場B : 0.33/-/-
なす (果実)	2	10%フロアブル	2000倍散布 300L, 200L/10 a	2回	1, 3, 7日	圃場A : 0.324/-/<0.006 圃場B : 0.164/-/<0.006
きゅうり (可食部)	2	10%フロアブル	2000倍散布 300L/10 a	2回	1, 3, 7日	圃場A : 0.166/-/<0.006 圃場B : 0.118/-/<0.006
はくさい (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 : 0.14(2回、14日) /-<0.006 圃場B : 0.09/-/<0.006
茶 (荒茶)	2	10%フロアブル	2000倍散布 400L/10 a	2回	7, 14, 21日	圃場A : 30.8/-/0.30 圃場B : 15.8/-/0.09
茶 (浸出液)	2	10%フロアブル	2000倍散布 400L/10 a	2回	7, 14, 21日	圃場A : 0.36/-/<0.02 圃場B : 0.22/-/<0.02
茶 (荒茶)	2	10%フロアブル	2000倍散布 400L/10 a	1回	7, 14, 21日 7, 14日	圃場A : 20.3/-/- 圃場B : 28.6/-/-
茶 (浸出液)	2	10%フロアブル	2000倍散布 400L/10 a	1回	7, 14, 21日 7, 14日	圃場A : 0.38/-/- 圃場B : 0.64/-/-
かき (果実)	2	10%フロアブル	2000倍散布 500L/10 a	2回	14, 21, 28日	圃場A : 0.39/-/- 圃場B : 0.14/-/-
いちご (果実)	2	10%フロアブル	2000倍散布 200L/10 a	2回	22日 57日	圃場A : 0.04 (2回、22日) /-/- 圃場B : 0.03 (2回、57日) /-/-
いちご (果実)	2	10%フロアブル	2000倍散布 200L, 250L/10 a	2回	1, 3, 7日	圃場A : 0.30/-/- 圃場B : 1.54/-/-
なし (果実)	2	10%フロアブル	2000倍散布 500L/10 a	2回	7, 14, 21日	圃場A : 0.35/-/- 圃場B : 0.28/-/-
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/-/-
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/-/-
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/-/-

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		
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 12L, 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/-/-	
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 (2回、1日) (#) /-/- 圃場B : <0.01 (2回、1日) (#) /-/-	

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		
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	7, 14日	圃場A : 1.22 (1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) /-/-	
サラダ菜 (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/-/-	
サラダ菜 (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) /-/-	
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) (#) /-/-	

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		
すいげんじな (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 /-/
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 200L/10 a	1回	3, 7, 14日	圃場A : 1.28 /-/	圃場B : 4.86 /-/
山東菜 (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 /-/
葉ブロッコリー (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 /-/

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。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、適用の範囲内で試験が行われていない。

農産物名	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 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	0.5	1	○			0.14,0.09
キャベツ	1	0.7	○・申			0.33,0.30
芽キャベツ	0.3	0.3	○			<0.05,0.08
ケール	10	10	○			きょうな参照
こまつな	5	5	○			2.84,2.28,1.22
きょうな	10	10	○			1.28,4.86
チンゲンサイ	10	10	○			きょうな参照
カリフラワー	1	1	○			1.38,0.52
ブロッコリー	1	1	○			0.38(\$),0.154(#)
						0.174,0.420(\$)
						1.06,2.74(ヒロシマナ)
						0.38,0.24(非結球芽キャベツ)
						4.62,5.82(非結球芽キャベツ)(\$)
						0.39,0.72(茎ブロッコリー)
						0.96,0.95(ナバナ)
その他のあぶらな科野菜	10	10	○			0.88,1.96(サントウサイ)
レタス(サラダ菜及びちしやを含む。)	20	20	○			0.21,0.09(レタス)
						7.58,4.38(サラダ菜)
						4.88,11.6(\$)(サラダ菜)
						2.84,6.14(リーフレタス)
						11.0,5.66(リーフレタス)
						0.22,0.34(ふき)
						11.2(\$),4.0(スイセンシナ)
						0.058,0.052(つわぶき)
						0.39,1.008(#)(食用ぎく)
その他のきく科野菜	20	20	○			
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	○			0.90,0.82(根深ねぎ)
その他のゆり科野菜	0.7	0.7	○			0.20,0.02
						0.22(\$),0.14(葉にんにく)
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(アシタバ)
トマト	1.0	1.0	○	1.0	アメリカ	0.09,0.12(トマト)
						0.20,0.12(ミニトマト)
						【0.14(#)-0.57(#)(n=4)】
ピーマン	1	1	○	1.0	アメリカ	0.20,0.36(\$)
						【0.41(#)】
なす	1	1	○	1.0	アメリカ	0.324(\$),0.164
その他のなす科野菜	5	5	○	1.0	アメリカ	2.35,0.90/0.42,0.27(シトウ)
						0.51,0.68(伏見甘長トウガラシ)
						【0.26(#)-0.99(#)(n=3)(とうがらし)】
きゅうり(ガーキンを含む。)	0.5	1	○			0.166,0.118
かぼちや(スカッシュを含む。)	0.5	0.5	○			0.06,0.12(\$)
しろり	1	1	○			きゅうりの作物残留試験成績の2倍
すいか	0.05	0.05	○			として設定した。
その他のうり科野菜	1	1	○			<0.01(#),<0.01(#)
						0.4(\$),0.2(ニガウリ)
オクラ	0.7	0.7	○			0.22,0.30
未成熟えんどう	2	2	○			0.58,0.96(#)(\$)
						0.06,0.08(ハスイモ葉茎)
						0.36,0.16(モロヘイヤ)
						0.50,0.08(サトイモ葉柄)
						<0.05,0.91(エンサイ)
						0.57,0.66(ヤマノイモ)
						0.57,0.62(食用アリュウ)
						0.63,0.40(つるむらさき)
みかん	0.3	0.5	○			0.07(\$),0.03(散布)
なつみかんの果実全体	2	2	○			<0.02,<0.02(常温燻)
レモン	2	2	○			0.35,0.73
オレンジ(ネーブルオレンジを含む。)	2	2	○			なつみかん参照
グレープフルーツ	2	2	○			なつみかん参照
ライム	2	2	○			なつみかん参照
その他のかんきつ類果実	2	2	○			なつみかん参照 0.26,0.48(ゆず)

農産物名	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 ppm
				国際 基準 ppm	外国 基準値 ppm	
りんご	2	2	○		0.5 オーストラリア	0.291,0.108,0.38, 0.420,0.60,0.69 【0.13,(#)-0.77(#)(n=13)】
日本なし	1	1	○		0.5 オーストラリア	0.35,0.28 【0.11,-0.28(#)(n=5)】
西洋なし	1	1	○		0.5 オーストラリア	【オーストラリアのりんご及びなしのデータを参照】
マルメロ	0.5	0.5			0.5 オーストラリア	【オーストラリアのりんご及びなしのデータを参照】
びわ	0.5	0.5			0.5 オーストラリア	【オーストラリアのりんご及びなしのデータを参照】
もも	0.05	0.05	○		1 オーストラリア	<0.01,<0.01 【0.22,-0.76(#)(n=4)】
ネクタリン	1	1	○			0.28,0.45
すもも(プルーンを含む。)	0.5		申			0.10,0.18
おうとう(チェリーを含む。)	1	1	○			0.32(\$),0.12
いちご	5	5	○			0.04,0.03,0.3,1.54(\$)
ぶどう	5	5	○			0.08,0.84/2.39(\$),0.83(散布)
かき	1	1	○			0.16,0.27(煙霧) 0.39(\$),0.14
バナナ	2	2	○			0.28,0.83
キウイー	0.05		申			<0.01,<0.01
マンゴー	0.3	0.3	○			0.085,0.08
その他の果実	2	2	○			0.2,0.48,0.45(イチジク) 0.74,0.74(ゴレンシ)
綿実	0.5	0.5			0.5 オーストラリア	
茶	40	40	○			30.8(\$),15.8,20.3,28.6
その他のスパイス	10	10	○			0.72,0.56(サンショウ実) 2.24,0.74/3.90(\$),1.69(みかん果皮) <0.05,<0.05(ミョウガ) 1.50,1.48(コリアンダ葉) 3.93,4.94(ヨモギ) 1.45,0.55(ヤナギタデ) 1.45,1.32(食用ミニバラ)
その他のハーブ	10	10	○			
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				
その他の家きんの筋肉	0.01	0.01				
鶏の脂肪	0.01	0.01			0.01 オーストラリア	
その他の家きんの脂肪	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	
その他の家きんの肝臓	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	
その他の家きんの腎臓	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	
その他の家きんの食用部分	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	
その他の家きんの卵	0.01	0.01			0.01 オーストラリア	

【 】で示した結果等については、海外で実施された作物残留試験成績を示した。
 (\$)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。

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

食品群	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	幼小児 (1~6歳) TMDI	幼小児 (1~6歳) EDI	妊婦 TMDI	妊婦 EDI	高齢者 (65歳以上) TMDI	高齢者 (65歳以上) EDI
小豆類	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	0.5	0.12	14.7	3.5	5.2	1.2	11.0	2.6	15.9	3.8
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	0.06	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
こまつな	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	1	0.30	4.5	1.3	2.8	0.8	4.7	1.4	4.1	1.2
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
レタス (サラダ菜及びちりしやを含む。)	20	7.11	122.0	45.4	50.0	17.8	128.0	45.5	84.0	29.9
その他のまく科野菜	20	1.8	8.0	0.7	2.0	0.2	10.0	0.9	14.0	1.3
ねぎ (リーギを含む。)	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
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	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.6	0.1
トマト	1.0	1.0	24.3	24.3	16.9	16.9	24.5	24.5	18.9	18.9
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	1.0	4.0	4.0	0.9	0.9	3.3	3.3	5.7	5.7
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
しろうり	1	1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.8	0.8
すいか	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
オクラ	0.7	0.26	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
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
その他の野菜	2	0.62	25.2	7.8	19.4	6.0	19.2	6.0	24.4	7.6
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	22.9	72.4	23.5	60.0	19.5	71.2	23.1
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
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
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	8.3	8.0	2.1	21.5	5.7	49.6	13.1
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	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			682.3	218.9	377.4	120.7	584.8	176.8	755.3	228.2
ADI比 (%)			49.2	15.8	91.9	29.4	40.5	12.2	53.6	16.2

高齢者については畜産物、妊婦については家き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。

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)

(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19年11月	6日	薬事・食品衛生審議会へ諮問
平成20年	1月30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20年11月	27日	残量農薬基準告示
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、キウイフルーツ等)
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	5月27日	薬事・食品衛生審議会への諮問
平成22年	6月30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]

青木 宙	東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科教授
生方 公子	北里大学北里生命科学研究so病原微生物分子疫学研究室教授
○大野 泰雄	国立医薬品食品衛生研究所副所長
尾崎 博	東京大学大学院農学生命科学研究科教授
加藤 保博	財団法人残留農薬研究所理事
斉藤 貢一	星薬科大学薬品分析化学教室准教授
佐々木 久美子	元国立医薬品食品衛生研究所食品部第一室長
佐藤 清	財団法人残留農薬研究所理事・化学部長
志賀 正和	元農業技術研究機構中央農業総合研究センター虫害防除部長
豊田 正武	実践女子大学生生活科学部食生活科学科教授
永山 敏廣	東京都健康安全研究センター医薬品部長
松田 りえ子	国立医薬品食品衛生研究所食品部長
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
山添 康	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教授
吉池 信男	青森県立保健大学健康科学部栄養学科教授
由田 克士	大阪市立大学大学院生活科学研究科教授
鰐渕 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)