

フロニカミド 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)	各化合物の残留量 (ppm) 【フロニカミド/代謝物C/代謝物E】	
		剤型	使用量・使用方法	回数			経過日数
いんげんまめ (乾燥子実)	2	10%顆粒水和剤	2000倍散布 150, 200L	2回	7, 28, 35, 42, 49, 56日	圃場A: 0.03/0.06/1.40 圃場B: <0.01/0.05/1.12	
ばれいしょ (塊茎)	2	10%顆粒水和剤	2000倍 散布 200L/10a	2回	7, 14日	圃場A: 0.03 圃場B: 0.05 (2回、14日)	圃場A: <0.01/<0.01/<0.01 圃場B: <0.01/0.02/0.02
ばれいしょ (塊茎)	2	10%顆粒水和剤	2000倍 散布 150, 200L/10a	2回	7, 14, 30日	圃場A: <0.04 圃場B: 0.15 (2回、14日)	圃場A: <0.01/<0.01/<0.02 圃場B: <0.01/0.07/0.07
ばれいしょ (塊茎)	4	10%顆粒水和剤	2000倍散布 150~180, 300, 150L/10a	2回	7, 14, 21, 30日	圃場A: 0.12 (2回、14日) 圃場B: 0.08 圃場C: 0.08 (2回、21日) 圃場D: 0.05 (2回、21日)	圃場A: <0.01/0.06/0.05 圃場B: 0.02/0.02/0.04 圃場C: <0.01/0.02/0.05 圃場D: 0.01/0.02/0.02
だいこん (根部)	2	10%顆粒水和剤	2000倍散布 150, 200L	2回	1, 3, 7, 14, 21, 28, 35, 42, 49日	圃場A: 0.08 (2回、14日) 圃場B: 0.10 (2回、28日)	圃場A: <0.01/<0.01/0.06 圃場B: <0.01/<0.01/0.08
だいこん (葉部)	2	10%顆粒水和剤	2000倍散布 150, 200L	2回	1, 3, 7, 14, 21, 28, 35, 42, 49日	圃場A: 2.22 圃場B: 1.28	圃場A: 2.02/0.10/0.10 圃場B: 1.22/0.04/<0.02
はくさい (茎葉)	2	10%顆粒水和剤	2000倍散布 250, 300L/10a	2回	1, 3, 7, 14日	圃場A: 0.74 圃場B: 0.25 (2回、7日)	圃場A: 0.66/0.06/<0.02 圃場B: 0.25/0.11/0.07
キャベツ (茎葉)	2	10%顆粒水和剤	2000倍散布 300L/10a	2回	1, 3, 7, 14日	圃場A: 0.14 (2回、3日) 圃場B: 0.47	圃場A: 0.08/0.04/<0.02 圃場B: 0.25/0.15/0.07
ブロッコリー (花蕾)	2	10%顆粒水和剤	2000倍散布 300L	2回	1, 3, 7, 14日	圃場A: 1.34 圃場B: 1.53	圃場A: 1.04/0.29/0.01 圃場B: 1.30/0.18/0.05
レタス (茎葉)	2	10%顆粒水和剤	2000倍散布 250, 300L/10a	2回	1, 3, 7, 14日	圃場A: 0.77 圃場B: 0.81	圃場A: 0.73/0.02/0.02 圃場B: 0.78/0.01/<0.02
サラダ菜 (茎葉)	2	10%顆粒水和剤	2000倍散布 150, 200L/10a	2回	1, 3, 7, 14日	圃場A: 1.24 圃場B: 2.78 (2回、3日)	圃場A: 1.00/0.12/0.12 圃場B: 2.58/0.16/0.04
リーフレタス (茎葉)	2	10%顆粒水和剤	2000倍散布 200, 300L	2回	1, 3, 7, 14日	圃場A: 7.64 圃場B: 6.30	圃場A: 7.40/0.16/0.08 圃場B: 5.78/0.40/0.12
ねぎ (茎葉)	2	1%粒剤+ 10%顆粒水和剤	6kg/10a植溝土壌混和+ 1000倍散布200L/10a	1+3 回	1, 3, 7, 14日	圃場A: 1.04 (1+3回、1日) (#) ^{注2)} 圃場B: 1.01 (1+3回、1日) (#)	圃場A: 0.96/0.04/0.04 (#) 圃場B: 0.57/0.02/0.42 (#)
アスパラガス (若茎)	2	10%顆粒水和剤	2000倍散布 200, 300L	3回	1, 3, 7, 14日	圃場A: 0.49 (2回、1日) 圃場B: 0.93 (2回、7日)	圃場A: 0.08/0.29/0.12 圃場B: <0.01/0.75/0.17
みつば	2	10%顆粒水和剤	2000倍散布 300L	2回	3, 7, 14日	圃場A: 2.71 (2回、7日) 圃場B: 1.59 (2回、7日)	圃場A: 1.74/0.63/0.34 圃場B: 1.22/0.16/0.21
ミニトマト (茎葉)	2	10%顆粒水和剤	2000倍散布 200, 300L/10a	3回	1, 3, 7, 14, 21, 28, 35, 42日	圃場A: 0.45 (3回、35日) 圃場B: 0.92 (3回、28日)	圃場A: 0.12/0.31/<0.02 圃場B: 0.16/0.72/0.04
なす (果実)	2	10%顆粒水和剤	2000倍散布 300L/10a	2回	1, 3, 7日	圃場A: 0.41 (2回、7日) 圃場B: 0.29 (2回、3日)	圃場A: 0.05/0.28/0.08 圃場B: 0.16/0.09/0.04
なす (果実)	2	10%顆粒水和剤	2000倍散布 200, 161.7 ~199.6L/10a	3回	1, 3, 7, 14, 21, 28, 35, 42日	圃場A: 0.96 (3回、14日) 圃場B: 1.16 (3回、7日)	圃場A: 0.01/0.61/0.34 圃場B: 0.07/0.92/0.17
なす (果実)	2	1%粒剤+ 10%顆粒水和剤	2g/株植穴土壌混和+ 2000倍散布200, 300L	1+3回	1, 3, 7, 14, 21, 28日	圃場A: 1.13 (1+3回、7日) 圃場B: 0.70	圃場A: 0.06/0.85/0.22 (#) 圃場B: 0.30/0.28/0.12 (#)
きゅうり (果実)	2	10%顆粒水和剤	2000倍 散布 300, 200~250L/10a	3回	1, 3, 7日	圃場A: 0.35 (3回、7日) 圃場B: 0.52	圃場A: 0.06/0.17/0.12 圃場B: 0.15/0.20/0.17
きゅうり (果実)	2	10%顆粒水和剤	2000倍 散布 300L/10a	3回	1, 3, 7, 14, 21, 28, 35, 42日	圃場A: 0.41 (3回、7日) 圃場B: 0.41 (3回、7日)	圃場A: 0.06/0.13/0.22 圃場B: 0.06/0.09/0.26
すいか (果実)	2	1%粒剤+ 10%顆粒水和剤	2g/株植穴土壌混和 +2000倍散布 200, 50~ 200L/10a×2	1+2 回	1, 7, 14, 21, 28, 35日 1, 7, 14, 21, 28, 35, 42日	圃場A: 0.79 (1+2回、14日) (#) 圃場B: 0.44 (1+2回、28日) (#)	圃場A: 0.02/<0.01/0.76 (#) 圃場B: 0.01/0.02/0.41 (#)
メロン (果実)	2	10%顆粒水和剤	2000倍散布 300L/10a	3回	1, 3, 7日	圃場A: 0.10 (3回、7日) (#) 圃場B: 0.26 (3回、7日) (#)	圃場A: <0.01/0.02/0.07 (#) 圃場B: 0.02/0.05/0.19 (#)
メロン (果実)	2	10%顆粒水和剤	2000倍散布 250, 300L/10a	2回	1, 7, 14, 28, 42日 1, 7, 14, 28, 42, 50日	圃場A: 0.74 (2回、28日) 圃場B: 0.52 (2回、28日)	圃場A: 0.06/0.13/0.55 圃場B: 0.05/0.07/0.40
メロン (果実)	2	1%粒剤+ 14%くん煙剤	2g/株植穴土壌混和+ 50g/400m ² 散布	1+2回	1, 7, 14, 45, 52, 59日	圃場A: 1.21 (1+2回、52日) (#) 圃場B: 1.05 (1+2回、45日) (#)	圃場A: 0.02/0.21/0.98 (#) 圃場B: 0.02/0.15/0.88 (#)
えだまめ	2	10%顆粒水和剤	2000倍散布 200L	2回	7, 14, 28, 35, 42, 49日	圃場A: 1.39 (2回、28日) 圃場B: 1.91	圃場A: 0.09/0.23/1.07 圃場B: 0.56/0.22/1.13
れんこん (塊茎)	2	1%粒剤	3kg/10a 全面散布	2回	14, 28, 42, 56日	圃場A: <0.04 圃場B: 0.05 (2回、28日)	圃場A: <0.01/<0.01/<0.02 圃場B: <0.01/0.02/<0.02
りんご (果実)	2	10%顆粒水和剤	2000倍散布 500, 625L/10a	2回	14, 21, 28日	圃場A: 0.15 (2回、28日) 圃場B: 0.11	圃場A: 0.12/0.01/0.02 圃場B: 0.05/<0.01/0.05
りんご (果実)	2	10%顆粒水和剤	2000倍散布 300L/10a	2回	14, 28, 42日	圃場A: 0.40 圃場B: 0.11 (2回、28日)	圃場A: 0.36/0.02/0.02 圃場B: 0.08/0.01/0.02

農作物	試験圃場数	試験条件				最大残留量 ^{注1)} (ppm)	各化合物の残留量 (ppm) 【フロニカミド/代謝物C/代謝物E】
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数		
なし (果実)	2	10%顆粒水和剤	2000倍 500, 700L/10a	3回	14, 21, 28日	圃場A:0.10 (3回、28日) (#) 圃場B:0.17 (3回、28日) (#)	圃場A : 0.07/0.01/0.02 (#) 圃場B : 0.05/0.02/0.10 (#)
なし (果実)	2	10%顆粒水和剤	2000倍 散布 350L/10a	2回	14, 28, 42, 56日	圃場A:0.11 (2回、28日) 圃場B:0.11 (2回、28日)	圃場A : 0.05/0.01/0.05 圃場B : 0.03/<0.01/0.07
もも (果実)	2	10%顆粒水和剤	2000倍 散布 700L/10a	3回	14, 21, 28日	圃場A:0.46 (3回、28日) (#) 圃場B:0.77 (3回、14日) (#)	圃場A : 0.30/0.09/0.07 (#) 圃場B : 0.62/0.10/0.05 (#)
もも (果実)	2	10%顆粒水和剤	2000倍 散布 500L/10a	2回	<u>14</u> , 28, 42日 12, 27, 40日	圃場A:0.20 圃場B:0.24 (2回、12日)	圃場A : 0.16/0.02/<0.02 圃場B : 0.20/0.02/0.02
ネクタリン (果実)	2	10%顆粒水和剤	2000倍散布 300L/10a	2回	<u>7</u> , 14, 21, 28日	圃場A:0.42 圃場B:0.21 (2回、14日)	圃場A : 0.31/0.06/0.05 圃場B : 0.15/0.04/0.02
すもも (果実)	2	10%顆粒水和剤	2000倍散布 500L/10a	2回	7, 14, 21, 28日	圃場A:0.09 (2回、28日) 圃場B:0.08 (2回、21日)	圃場A : 0.01/0.01/0.07 圃場B : 0.02/0.01/0.05
うめ (果実)	2	10%顆粒水和剤	2000倍散布 500L/10a	2回	<u>7</u> , 14, 21日	圃場A:0.82 圃場B:0.77 (2回、21日)	圃場A : 0.44/0.06/0.32 圃場B : 0.34/0.09/0.34
うめ (果実)	2	10%顆粒水和剤	2000倍散布 250, 500L/10a	2回	<u>7</u> , 14, 28, 42日	圃場A:0.33 圃場B:0.53 (2回、28日)	圃場A : 0.26/0.01/0.06 圃場B : 0.20/0.07/0.26
いちご (果実)	2	10%顆粒水和剤	2000倍散布 200, 250L/10a	2回	<u>1</u> , 3, 7日	圃場A:0.23 圃場B:0.53 (2回、3日)	圃場A : 0.16/0.02/0.05 圃場B : 0.45/0.02/0.06
ぶどう (果実)	2	10%顆粒水和剤	1000倍散布 300L/10a	2回	14, 28, 42, 56日	圃場A:1.56 (2回、14日) 圃場B:1.67 (2回、28日)	圃場A : 1.07/0.20/0.29 圃場B : 0.78/0.70/0.19
茶 (荒茶)	2	10%顆粒水和剤	1000倍散布 200L/10a	1回	<u>7</u> , 14, 21日	圃場A:25.5 圃場B:18.7	圃場A : 22.2/2.95/0.34 圃場B : 16.7/1.82/0.20
茶 (湯浸出)	2	10%顆粒水和剤	1000倍散布 200L/10a	1回	<u>7</u> , 14, 21日	圃場A:21.1 圃場B:16.3	圃場A : 18.2/2.65/0.29 圃場B : 14.4/1.66/0.19

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（いわゆる最大使用条件下の作物残留試験結果）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。

フロニカミド 海外作物残留試験一覧表

①米国

農作物	試験圃場数	試験条件			最大残留量 ^{注1)} (ppm)	各化合物の残留量 (ppm)	
		剤型	使用量・使用方法	回数		経過日数	【フロニカミド/代謝物C/代謝物E/代謝物D】
ばれいしょ (塊茎)	2	50%顆粒 水和剤	10.2 g ai/10a散布	3回	0, 1, 3, 7, 14日	圃場A : 0.104	圃場A : <0.01/0.059/0.033/<0.01
			10.0~10.4 g ai/10a散布	3回	0, 1, 3, 7, 14日	圃場B : 0.044	圃場B : <0.01/<0.01/0.021/<0.01
ばれいしょ (塊茎)	12	50%顆粒 水和剤	10.0~10.5 g ai/10a散布	3回	7日	圃場A : 0.115	圃場A : <0.01/0.068/0.035/<0.01
						圃場B : 0.050	圃場B : <0.01/<0.01/0.026/<0.01
						圃場C : 0.048	圃場C : <0.01/0.014/0.021/<0.01
						圃場D : 0.047	圃場D : <0.01/0.015/0.019/<0.01
						圃場E : 0.048	圃場E : <0.01/0.014/0.021/<0.01
						圃場F : 0.047	圃場F : <0.01/<0.01/0.023/<0.01
						圃場G : 0.081	圃場G : 0.013/0.01/0.049/<0.01
						圃場H : 0.074	圃場H : <0.01/<0.01/0.046/<0.01
						圃場I : 0.058	圃場I : <0.01/0.016/0.028/<0.01
						圃場J : 0.058	圃場J : <0.01/0.016/0.028/<0.01
						圃場K : 0.070	圃場K : <0.01/0.020/0.035/<0.01
						圃場L : 0.069	圃場L : <0.01/0.020/0.034/<0.01
						圃場M : 0.047	圃場M : <0.01/<0.01/0.023/<0.01
						圃場N : 0.069	圃場N : <0.01/0.016/0.037/<0.01
圃場O : 0.088	圃場O : <0.01/0.023/0.047/<0.01						
だいこん (根部)	4	50%顆粒 水和剤	9.5~10.3 g ai/10a散布	3回	2日	圃場A : 0.199 (#) ^{注2)}	圃場A : 0.13/<0.02/0.042/<0.02
						圃場B : 0.355 (#)	圃場B : 0.21/0.056/0.078/<0.02
						圃場C : 0.134 (#)	圃場C : 0.075/<0.02/0.034/<0.02
						圃場D : 0.154 (#)	圃場D : 0.10/<0.02/0.030/<0.02
だいこん (根部)	1	50%顆粒 水和剤	10.0~10.4 g ai/10a散布	3回	4日	圃場A : 0.065	圃場A : <0.02/<0.02/0.022/<0.02
だいこん (葉部)	4	50%顆粒 水和剤	9.5~10.3 g ai/10a散布	3回	2日	圃場A : 3.345 (#)	圃場A : 3.1/0.20/0.051/0.068
						圃場B : 9.336 (#)	圃場B : 8.5/0.70/0.16/0.47
						圃場C : 6.208 (#)	圃場C : 5.7/0.33/0.17/0.30
						圃場D : 5.570 (#)	圃場D : 5.4/0.12/<0.050/0.098
だいこん (葉部)	1	50%顆粒 水和剤	10.0~10.4 g ai/10a散布	3回	4日	圃場A : 0.333	圃場A : 0.21/0.069/<0.050/<0.050
にんじん (根部)	1	50%顆粒 水和剤	10.1~10.3 g ai/10a散布	3回	1, 3, 6, 13日	圃場A : 0.212 (3回, 13日)	圃場A : <0.020/0.070/0.106/<0.050
にんじん (根部)	1	50%顆粒 水和剤	10.0~10.4 g ai/10a散布	3回	1, 3, 7, 13日	圃場A : 0.230 (3回, 7日)	圃場A : <0.020/0.163/0.050/<0.050
にんじん (根部)	4	50%顆粒 水和剤	9.0~10.6 g ai/10a散布	3回	7日	圃場A : 0.135	圃場A : <0.020/0.060/<0.050/<0.020
						圃場B : 0.186	圃場B : <0.020/<0.050/0.100/<0.05
						圃場C : 0.127	圃場C : <0.020/<0.050/0.051/<0.050
						圃場D : 0.137	圃場D : <0.020/<0.050/0.059/<0.050
にんじん (根部)	1	50%顆粒 水和剤	9.9~10.2 g ai/10a散布	3回	6日	圃場A : 0.126	圃場A : <0.020/<0.050/<0.050/<0.050
にんじん (根部)	1	50%顆粒 水和剤	9.6~10.4 g ai/10a散布	3回	8日	圃場A : 0.152	圃場A : <0.020/<0.050/0.072/<0.050
キャベツ	6	50%顆粒 水和剤	9.7~10.3 g ai/10a散布	3回	0日	圃場A : 0.121	圃場A : 0.062/0.032/<0.025/<0.025
						圃場B : 0.284	圃場B : 0.205/0.053/<0.025/<0.025
						圃場C : 1.374	圃場C : 1.262/0.089/<0.025/<0.025
						圃場D : 0.352	圃場D : 0.288/0.037/<0.025/<0.025
						圃場E : 0.231	圃場E : <0.025/0.127/0.074/<0.025
						圃場F : 0.084	圃場F : <0.025/0.031/<0.025/<0.025
ブロッコリー	4	50%顆粒 水和剤	9.9~10.3 g ai/10a散布	3回	0日	圃場A : 0.529	圃場A : 0.428/0.077/<0.025/<0.025
						圃場B : 0.624	圃場B : 0.462/0.144/<0.025/<0.025
						圃場C : 0.552	圃場C : 0.499/<0.025/<0.025/<0.025
						圃場D : 0.303	圃場D : 0.250/<0.025/<0.025/<0.025
						圃場E : 0.753	圃場E : 0.553/0.144/0.056/<0.025
ブロッコリー	1	50%顆粒 水和剤	10.3~10.8 g ai/10a散布	3回	0, 1, 3, 7日	圃場A : 0.503 (3回, 1日)	圃場A : 0.432/0.045/<0.025/<0.025
トマト	1	50%顆粒 水和剤	10.2~10.4 g ai/10a散布	3回	0, 1, 3, 7日	圃場A : 0.052 (3回, 1日)	圃場A : 0.031/0.010/<0.01/<0.01

① 米国

農作物	試験圃場数	試験条件				最大残留量 ^{注1)} (ppm)	各化合物の残留量 (ppm)	
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数		【フロニカミド/代謝物C/代謝物E/代謝物D】	
トマト	11	50%顆粒水和剤	9.9~10.5 g ai/10a散布	3回	0日	圃場A : 0.099	圃場A : 0.069/0.014/0.014/<0.01	
						圃場B : 0.067	圃場B : 0.046/0.010/<0.01/<0.01	
						圃場C : 0.114	圃場C : 0.093/<0.01/<0.01/<0.01	
						圃場D : 0.080	圃場D : 0.056/0.013/0.010/<0.01	
						圃場E : 0.098	圃場E : 0.077/<0.01/<0.01/<0.01	
						圃場F : 0.103	圃場F : 0.082/<0.01/<0.01/<0.01	
						圃場G : 0.107	圃場G : 0.086/<0.01/<0.01/<0.01	
						圃場H : 0.167	圃場H : 0.143/0.013/<0.01/<0.01	
						圃場I : 0.238	圃場I : 0.217/0.01/<0.01/<0.01	
						圃場J : 0.109	圃場J : 0.088/<0.01/<0.01/<0.01	
						圃場K : 0.254	圃場K : 0.232/0.011/<0.01/<0.01	
ピーマン (bell pepper)	5	50%顆粒水和剤	9.9~10.3 g ai/10a散布	3回	0日	圃場A : 0.170	圃場A : 0.058/0.030/0.070/<0.01	
						圃場B : 0.167	圃場B : 0.057/0.031/0.068/<0.01	
						圃場C : 0.169	圃場C : 0.056/0.031/0.070/<0.01	
						圃場D : 0.192	圃場D : 0.104/0.038/0.044/<0.01	
						圃場E : 0.186	圃場E : 0.107/0.038/0.037/<0.01	
ピーマン (bell pepper)	1	50%顆粒水和剤	9.9~10.3 g ai/10a散布	3回	0, 1, 3, 7日	圃場A : 0.261 (3回, 3日)	圃場A : 0.099/0.115/0.047/<0.01	
とうがらし (non bell pepper)	3	50%顆粒水和剤	10.1~10.4 g ai/10a散布	3回	0日	圃場A : 0.290	圃場A : 0.219/0.041/0.028/<0.01	
						圃場B : 0.277	圃場B : 0.204/0.040/0.030/<0.01	
						圃場C : 0.277	圃場C : 0.205/0.038/0.031/<0.01	
ホップ (乾燥実)	3	50%顆粒水和剤	9.7 g ai/10a	3回	9日	圃場A : 3.33(#)	圃場A : 2.85/0.110/0.312/0.177	
			10.2 g ai/10a			圃場B : 1.92(#)	圃場B : 1.20/0.204/0.442/0.153	
			9.9 g ai/10a		11日	圃場C : 1.12	圃場C : 0.565/0.168/0.334/0.038	
からしな	1	50%顆粒水和剤	10.0~10.1 g ai/10a散布	3回	0, 1, 3, 7日	圃場A : 2.678 (3回, 0日)	圃場A : 2.209/0.418/0.070/0.031	
からしな	4	50%顆粒水和剤	9.7~10.3 g ai/10a散布	3回	0日	圃場A : 8.201	圃場A : 6.873/0.907/0.411/0.047	
						圃場B : 9.704	圃場B : 8.307/1.341/0.136/0.071	
						圃場C : 2.240	圃場C : 2.037/0.163/0.044/<0.025	
						圃場D : 4.555	圃場D : 3.965/0.401/0.184/0.046	
からしな	3	50%顆粒水和剤	9.9~10.0 g ai/10a散布	3回	0日	圃場A : 4.861	圃場A : 4.401/0.448/0.040/<0.002	
						圃場B : 5.244	圃場B : 4.778/0.416/0.069/<0.002	
						圃場C : 5.453	圃場C : 4.909/0.482/0.084/<0.002	

② 韓国

農作物	試験圃場数	試験条件				最大残留量 ^{注1)} (ppm)	各化合物の残留量 (ppm)	
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数		【フロニカミド/代謝物C/代謝物E/代謝物D】	
とうがらし	1	10%顆粒水和剤	3000倍散布	3回	1, 3, 5, 7日	圃場A : 0.706 (#) (3回, 1日)	圃場A : 0.46/0.15/0.09/- (3検体平均)	
きゅうり	1	10%顆粒水和剤	3000倍散布	3回	1, 3, 5, 7日	圃場A : 0.873 (#) (3回, 1日)	圃場A : 0.56/0.21/0.10/- (3検体平均)	

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（いわゆる最大使用条件下の作物残留試験結果）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。

最大残留量欄に記載した残留値は、フロニカミド、代謝物Cをフロニカミドに換算したものと代謝物Eをフロニカミドに換算したものの和。各化合物の残留量については、「各化合物の残留量」の欄に示した。

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。

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	3		申			1.18,1.49(いんげんまめ)
ばれいしょ その他のいも類	0.3 0.2	0.3	○ IT		0.20 アメリカ	0.03,0.05/<0.04,0.15 /0.12,0.08,0.08,0.05 /【0.047~0.115(n=17)(米国)】 【米国ばれいしょ参照】
だいこん類(ラディッシュを含む。) の根	0.6		申・IT	0.60	アメリカ	【0.065~0.355(#)(n=5)(米国)】
だいこん類(ラディッシュを含む。) の葉	16		申・IT	16	アメリカ	【0.333~9.336(#)(n=5)(米国)】
かぶ類の根	0.6		IT	0.60	アメリカ	【米国にんじん及び だいこん類(根)参照】
かぶ類の葉			IT	16	アメリカ	
西洋わさび	0.6		IT	0.60	アメリカ	【米国にんじん及び だいこん類(根)参照】
クレソン	4	4.0				
はくさい	2	2	○			0.74(\$),0.25
キャベツ	2	1	○・IT	1.5	アメリカ	【0.084~1.374(n=6)(米国)】
芽キャベツ	2		IT	1.5	アメリカ	【米国キャベツ及び ブロッコリー参照】
ケール	16		IT	16	アメリカ	【米国からしな参照】
こまつな	16		IT	16	アメリカ	【米国からしな参照】
きょうな	16		IT	16	アメリカ	【米国からしな参照】
チンゲンサイ	16		IT	16	アメリカ	【米国からしな参照】
カリフラワー	2		IT	1.5	アメリカ	【米国キャベツ及び ブロッコリー参照】
ブロッコリー	5		申			1.53(\$),1.34
その他のあぶらな科野菜	16	4.0	IT	16	アメリカ	【0.303~0.753(n=6)(米国)】 【米国からしな参照】
ごぼう	0.6		IT	0.60	アメリカ	【米国にんじん及び だいこん類(根)参照】
サルシフィー	0.6		IT	0.60	アメリカ	【米国にんじん及び だいこん類(根)参照】
チコリ	4	4.0				
エンダイブ	4	4.0				
しゅんぎく	4	4.0				
レタス(サラダ菜及びちしやを含む。)	15	4.0	○・申			7.64,6.30(リーフレタス)
その他のきく科野菜	4	4.0				
ねぎ(リーキを含む。)	3	3	○			1.04,1.01
アスパラガス	2		申			0.93,0.49
にんじん	0.6		IT	0.60	アメリカ	【0.126~0.23(n=8)(米国)】
パースニップ	0.6		IT	0.60	アメリカ	【米国にんじん及び だいこん類(根)参照】
パセリ	4	4.0				
セロリ	4	4.0				
みつば	5		申			2.71,1.59
その他のせり科野菜	4	4.0				
トマト	2	2	○			0.45,0.92(ミニトマト) /【0.052~0.254(n=12)(米国)】 【韓国とうがらし参照】
ピーマン	2	0.4	IT	2	韓国	【0.170~0.261(n=6)(米国)】
なす	3	3	○			
その他のなす科野菜	2	0.4	IT	2	韓国	【0.290,0.277,0.277(米国とうがら し)】 /【0.706(韓国とうがらし)】
きゅうり(ガーキンを含む。)	2	1	○・IT	2	韓国	【0.873(韓国)】
かぼちゃ(スカッシュを含む。)	0.4	0.4				
しろりり	0.4	0.4				
すいか	2	2	○			0.79(#),0.44(#)
メロン類果実	2	2	○			0.10(#),0.26(#)/0.74,0.52 /1.21(#),1.05(#)
まくわうり	0.4	0.4				
その他のうり科野菜	0.4	0.4				
ほうれんそう	9	9.0				
オクラ	0.4		IT	0.40	アメリカ	【米国トマト、ピーマン 及びとうがらし参照】
えだまめ	5		申			1.91,1.39
その他の野菜	4	4.0	○			
りんご	1	1	○			0.15,0.11/0.40(\$),0.11
日本なし	0.5	0.5	○			0.11,0.11/0.10(#),0.17(#)
西洋なし	0.5	0.5	○			(日本なし参照)
マルメロ	0.2	0.2				
びわ	0.2	0.2				

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	
もも	1	1	○			
ネクタリン	1	1	○			0.42,0.21
あんず(アプリコットを含む。)	2	2	○			(うめ参照)
すもも(プルーンを含む。)	0.6	0.6	○			
うめ	2	2	○			0.82,0.77/0.33,0.53
おうとう(チェリーを含む。)	0.6	0.6				
いちご	2	2	○			0.23,0.53(\$)
ぶどう	5	5	○			1.56,1.67
その他の果実	0.4	0.4				
綿実	0.5	0.5				
茶	40	40	○			25.5(\$),18.7
ホップ	5	5				【3.33,1.92,1.12(米国)】
その他のハーブ	16		IT		16 アムカ	【2.240~9.704(n=8) (米国からしな)】
牛の筋肉	0.08	0.05	IT		0.08 アムカ	推:0.03
羊の筋肉		0.05	IT		0.08 アムカ	
馬の筋肉		0.05	IT		0.08 アムカ	
山羊の筋肉		0.05	IT		0.08 アムカ	
その他の陸棲哺乳類に属する動物の筋肉	0.08		IT		0.08 アムカ	【牛の筋肉参照】
牛の脂肪	0.03	0.02	IT		0.03 アムカ	推:0.01
羊の脂肪		0.02	IT		0.03 アムカ	
馬の脂肪		0.02	IT		0.03 アムカ	
山羊の脂肪		0.02	IT		0.03 アムカ	
その他の陸棲哺乳類に属する動物の脂肪	0.03		IT		0.03 アムカ	【牛の脂肪参照】
牛の肝臓	0.08	0.08			0.08 アムカ	推:0.03
羊の肝臓		0.08			0.08 アムカ	
馬の肝臓		0.08			0.08 アムカ	
山羊の肝臓		0.08			0.08 アムカ	
その他の陸棲哺乳類に属する動物の肝臓	0.08				0.08 アムカ	【牛の肝臓参照】
牛の腎臓	0.08	0.08			0.08 アムカ	推:0.03
羊の腎臓		0.08			0.08 アムカ	
馬の腎臓		0.08			0.08 アムカ	
山羊の腎臓		0.08			0.08 アムカ	
その他の陸棲哺乳類に属する動物の腎臓	0.08				0.08 アムカ	【牛の腎臓参照】
牛の食用部分	0.08	0.08			0.08 アムカ	【牛の肝臓及び腎臓参照】
羊の食用部分		0.08			0.08 アムカ	
馬の食用部分		0.08			0.08 アムカ	
山羊の食用部分		0.08			0.08 アムカ	
その他の陸棲哺乳類に属する動物の食用部分	0.08				0.08 アムカ	【牛の肝臓及び腎臓参照】
乳	0.03	0.02	IT		0.03 アムカ	推:0.006
鶏の筋肉	0.03	0.02	IT		0.03 アムカ	推:0.0232
その他の家きんの筋肉	0.03	0.02	IT		0.03 アムカ	【鶏の筋肉参照】
鶏の脂肪	0.03	0.02	IT		0.03 アムカ	推:0.0232
その他の家きんの脂肪	0.03	0.02	IT		0.03 アムカ	【鶏の脂肪参照】
鶏の肝臓	0.03	0.02	IT		0.03 アムカ	推:0.0232
その他の家きんの肝臓	0.03	0.02	IT		0.03 アムカ	【鶏の肝臓参照】
鶏の腎臓	0.03	0.02	IT		0.03 アムカ	【鶏の肝臓参照】
その他の家きんの腎臓	0.03	0.02	IT		0.03 アムカ	【鶏の肝臓参照】
鶏の食用部分	0.03	0.02	IT		0.03 アムカ	【鶏の肝臓参照】
その他の家きんの食用部分	0.03	0.02	IT		0.03 アムカ	【鶏の肝臓参照】
鶏の卵	0.04	0.03	IT		0.04 アムカ	推:0.0265
その他の家きんの卵	0.04	0.03	IT		0.04 アムカ	【鶏の卵参照】
トマトピューレー	0.5	0.5				
トマトペースト	2	2.0				

(\$)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。

「作物残留試験」欄に「推」の記載のあるものは、推定残留量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。

フロニカミド推定摂取量 (単位: $\mu\text{g}/\text{人}/\text{day}$)

食品群	基準値案 (ppm)	国民平均 TMDI	幼児 (1~6歳) TMDI	妊婦 TMDI	高齢者 (65歳以上) TMDI
小豆類	3	4.2	1.5	0.3	8.1
ばれいしょ	0.3	11.0	6.4	11.9	8.1
その他のいも類	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1
だいこん類 (ラディッシュを含む。) の根	0.6	27.0	11.2	17.2	35.1
だいこん類 (ラディッシュを含む。) の葉	16	35.2	8.0	14.4	54.4
かぶ類の根	0.6	1.6	0.4	0.4	2.5
西洋わさび	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1
クレソン	4	0.4	0.4	0.4	0.4
はくさい	2	58.8	20.6	43.8	63.4
キャベツ	2	45.6	19.6	45.8	39.8
芽キャベツ	2	0.2	0.2	0.2	0.2
ケール	16	1.6	1.6	1.6	1.6
こまつな	16	68.8	32.0	25.6	94.4
きょうな	16	4.8	1.6	1.6	4.8
チンゲンサイ	16	22.4	4.8	16.0	30.4
カリフラワー	2	0.8	0.2	0.2	0.8
ブロッコリー	5	22.5	14.0	23.5	20.5
その他のあぶらな科野菜	16	33.6	4.8	3.2	49.6
ごぼう	0.6	2.7	1.0	1.4	3.1
サルシフィー	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1
チコリ	4	0.4	0.4	0.4	0.4
エンダイブ	4	0.4	0.4	0.4	0.4
しゅんぎく	4	10.0	2.4	7.6	14.8
レタス (サラダ菜及びちしゃを含む。)	15	91.5	37.5	96.0	63.0
その他のきく科野菜	4	1.6	0.4	2.0	2.8
ねぎ (リーキを含む。)	3	33.9	13.5	24.6	40.5
アスパラガス	2	1.8	0.6	0.8	1.4
にんじん	0.6	14.8	9.8	15.1	13.4
パースニップ	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1
パセリ	4	0.4	0.4	0.4	0.4
セロリ	4	1.6	0.4	1.2	1.6
みつば	5	1.0	0.5	0.5	1.0
その他のせり科野菜	4	0.4	0.4	0.4	1.2
トマト	2	48.6	33.8	49.0	37.8
ピーマン	2	8.8	4.0	3.8	7.4
なす	3	12.0	2.7	9.9	17.1
その他のなす科野菜	2	0.4	0.2	0.2	0.6
きゅうり (ガーキンを含む。)	2	32.6	16.4	20.2	33.2
かぼちゃ (スカッシュを含む。)	0.4	3.8	2.3	2.8	4.6
しろうり	0.4	0.1	0.0	0.0	0.3
すいか	2	0.2	0.2	0.2	0.2
メロン類果実	2	0.8	0.6	0.20	0.6
まくわうり	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
その他のうり科野菜	0.4	0.2	0.0	0.9	0.3
ほうれんそう	9	168.3	90.9	156.6	195.3
オクラ	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1
えだまめ	5	0.5	0.5	0.5	0.5
その他の野菜	4	50.4	38.8	38.4	48.8
りんご	1	35.3	36.2	30.0	35.6
日本なし	0.5	2.6	2.2	2.7	2.6
西洋なし	0.5	0.05	0.05	0.05	0.05
マルメロ	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
びわ	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0

食品群	基準値案 (ppm)	国民平均 TMDI	幼小児 (1~6歳) TMDI	妊婦 TMDI	高齢者 (65歳以上) TMDI
もも	1	0.5	0.7	4.0	0.1
ネクタリン	1	0.1	0.1	0.1	0.1
アズキ (アズキを含む。)	2	0.2	0.2	0.2	0.2
すもも (ブルーベリーを含む。)	0.6	0.1	0.1	0.8	0.1
うめ	2	2.2	0.6	2.8	3.2
おうとう (チェリーを含む。)	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1
いちご	2	0.6	0.8	0.2	0.2
ぶどう	5	29.0	22.0	8.0	19.0
その他の果実	0.4	1.6	2.4	0.6	0.7
綿実	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1
茶	40	120.0	56.0	140.0	172.0
ホップ	5	0.5	0.5	0.5	0.5
その他のハーブ	16	1.6	1.6	1.6	1.6
陸棲哺乳類の肉類	0.08	4.6	2.6	4.8	4.6
陸棲哺乳類の乳類	0.03	4.3	5.9	5.5	4.3
家禽の肉類	0.03	0.6	0.6	0.5	0.6
家禽の卵類	0.04	1.6	1.2	1.6	1.6
計		1031.5	519.6	844.2	1152.4
ADI比 (%)		26.5	45.1	20.8	29.1

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)

(参考)

これまでの経緯

平成16年10月20日	農林水産省より厚生労働省へ農薬登録申請に係る連絡及び基準設定依頼（新規：りんご、きゅうり、ばれいしょ、茶等）
平成16年10月29日	厚生労働大臣から食品安全委員会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18年1月19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18年10月6日	残留農薬基準告示
平成18年10月6日	初回農薬登録
平成20年1月30日	農林水産省より厚生労働省へ農薬登録申請に係る連絡及び基準設定依頼（適用拡大：すいか、ぶどう等）
平成20年2月12日	厚生労働大臣から食品安全委員会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20年7月3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21年7月2日	残留農薬基準告示
平成21年10月16日	農林水産省より厚生労働省へ農薬登録申請に係る連絡及び基準設定依頼（適用拡大：非結球レタス及びみつば）
平成21年10月20日	インポートトレランス設定の要請（にんじん、キャベツ及び畜産物）
平成21年10月27日	厚生労働大臣から食品安全委員会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22年5月19日	農林水産省より厚生労働省へ農薬登録申請に係る連絡及び基準設定依頼（適用拡大：いんげんまめ、だいこん、ブロッコリー、アスパラガス及び、えだまめ）
平成22年9月9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23年6月21日	薬事・食品衛生審議会食品衛生分科会へ諮問
平成23年7月26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)