

ビフェントリン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)}	
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	【ビフェントリン/代謝物E】 (ppm)	
大豆 (乾燥子実)	2	2%水和剤	1000倍散布 150, 200L/10 a	3回	7, 14, 21日	圃場A:<0.01 圃場B:<0.01	
あずき (乾燥子実)	2	2%水和剤	1000倍散布 200L/10 a	2回	7, 14, 21日	圃場A:<0.005 圃場B:<0.005	
いんげんまめ (乾燥子実)	2	2%水和剤	1000倍散布 150, 250L/10 a	3回	3, 7, 14日	圃場A:<0.01 圃場B:<0.01	
ばれいしよ (塊茎)	4	2%水和剤	1000倍散布 200L/10 a	4回	3, 7, 14日	圃場A:0.006(4回, 14日)/<0.02 圃場B:<0.005/<0.02 圃場C:<0.005 圃場D:<0.005	
てんさい (根部)	4	2%水和剤	1000倍散布 150L/10 a	4回	7, 14, 21日 3, 7, 14日	圃場A:0.009 圃場B:0.020 圃場C:0.057/<0.02 圃場D:0.018(4回, 14日)/<0.02	
てんさい (根部)	2	2%水和剤	250倍散布 25L/10 a	4回	7, 14, 21日	圃場A:<0.01 圃場B:0.01(4回, 14日)	
てんさい (葉部)	4	2%水和剤	1000倍散布 150L/10 a	4回	7, 14, 21日 3, 7, 14日	圃場A:1.34 圃場B:0.657 圃場C:0.703/<0.02 圃場D:<0.588/<0.02	
だいこん (根部)	2	2%水和剤	1000倍散布 300L/10 a	2回	7, 14, 21, 30日	圃場A:0.012 圃場B:0.013	
だいこん (葉部)	2	2%水和剤	1000倍散布 300L/10 a	2回	7, 14, 21, 30日	圃場A:0.131 圃場B:0.322	
はくさい (茎葉)	2	2%水和剤	1000倍散布 200又は60, 60, 125, 175L/10 a	4回	7, 14, 21日	圃場A:0.136 圃場B:0.005	
キャベツ (葉球)	2	2%水和剤	1000倍散布 200又は60, 60, 115, 175L/10 a	4回	7, 14, 21日	圃場A:0.083 圃場B:<0.005	
葉ねぎ (茎葉)	2	2%水和剤	1000倍散布 150, 200L/10 a	2回	7, 14, 21, 30日	圃場A:0.072 圃場B:0.012	
葉ねぎ (根深ねぎ) (茎葉)	2	2%水和剤	1000倍散布 150, 300L/10 a	2回	7, 14, 21, 30日	圃場A:0.022 圃場B:0.191	
トマト (果実)	2	7.2%フロアブル剤	4000倍散布 250, 200L/10 a	2回	1, 3, 7日	圃場A:0.056(2回, 3日) 圃場B:0.057(2回, 7日)	
ミニトマト (果実)	2	7.2%フロアブル剤	4000倍散布 200, 300L/10 a	2回	1, 3, 7日	圃場A:0.05 圃場B:0.188(2回, 3日)	
なす (果実)	2	2%水和剤	1000倍散布 150L/10 a	3回	1, 3, 7日	圃場A:0.054 圃場B:0.132	
なす (果実)	2	7.2%フロアブル剤	4000倍散布 250, 200, 300L/10 a	3回	1, 3, 7日	圃場A:0.142 圃場B:0.165	
なす (果実)	2	2%燻煙剤	30g/100m ³ くん煙	3回	1, 3, 7日	圃場A:<0.005 圃場B:0.046(3回, 3日)	
きゅうり (果実)	2	2%水和剤	1000倍散布 200L/10 a	2, 3回	1, 3, 7日	圃場A:0.041 圃場B:0.104	
きゅうり (果実)	2	7.2%フロアブル剤	4000倍散布 285, 300L/10 a	3回	1, 3, 7日	圃場A:0.052 圃場B:0.066	
きゅうり (果実)	2	2%くん煙剤	30g/100m ² くん煙	3回	1, 3, 7日	圃場A:0.011 圃場B:0.064	
すいか (果実)	2	2%水和剤	1000倍散布 200L/10 a	4回	1, 3, 7日	圃場A:0.006(4回, 3日) 圃場B:<0.005	
すいか (果実)	2	2%くん煙剤	30g/100m ² ・25.7/85.5m ³ くん煙	4回	1, 3, 7日	圃場A:<0.005(#) ^{注2)} 圃場B:<0.005(#)	

海外におけるピフェントリン作物残留試験一覧表

農作物	試験圃場	試験条件				最大残留量 (ppm)
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
大麦	3	80g ai/L 水和剤	散布 0.75g ai/10a	2回	35, 41日 35, 43日 42日	圃場A:0.023(#)(2回, 41日) 圃場B:<0.01(#)(2回, 43日) 圃場C:0.015(#)
ライ麦	1	80g ai/L 水和剤	散布 0.75g ai/10a	2回	43日	圃場A:<0.01(#)
とうもろこし	9	25.1% 乳剤	散布 11.2g ai/10a	5回	38日 43日 68日 56日 60日 45日 45日 60日 64日	圃場A:<0.01 圃場B:<0.01 圃場C:<0.01 圃場D:<0.01 圃場E:<0.01 圃場F:<0.01 圃場G:<0.01 圃場H:<0.01 圃場I:<0.01
大豆	1	100g ai/L 乳剤	散布 0.4g ai/10a	3回	0日	圃場A:0.02
えんどう (子実)	2	80g ai/L 水和剤	散布 2g ai/ha	2回	0, 3, 7日	圃場A:<0.010(#) 圃場B:<0.010(#)
	1	100g ai/L 乳剤	散布 0.75g ai/ha	1回	21日	圃場A:<0.025
ばれいしょ (塊茎)	6	25.1% 乳剤	散布 11.2g ai/10a	3回	21日	圃場A:<0.05 圃場B:<0.05 圃場C:<0.05 圃場D:<0.05 圃場E:<0.05 圃場F:<0.05
さとうきび	1	100g ai/L 乳剤	散布 0.75g ai/ha	1回	300日	圃場A:<0.01
からしな (茎葉)	8	25.1% 乳剤	散布 11.2g ai/10a	4回	7日 7日 7日 7日 7日 7日 7日 6日	圃場A:1.68 圃場B:0.85 圃場C:1.78 圃場D:2.01 圃場E:1.28 圃場F:0.83 圃場G:0.07 圃場H:0.19
レタス (茎葉)	3	80g ai/L 水和剤	散布 2g ai/10a	1回	3, 7日 3, 7日 1, 2, 3, 7日	圃場A:0.13 圃場B:0.17 圃場C:0.16
レタス (茎葉)	4	25.1% 乳剤	散布 11.2g ai/10a	5回	8日 6日 7日 1, 3, 7, 14日	圃場A:0.03 圃場B:0.25 圃場C:0.77 圃場D:0.14
にら (茎葉)	4	4g/L 乳剤	散布 2g ai/10a	4回 4回 3回 5回	6日 7日 0日 0日	圃場A:0.09(#) 圃場B:0.05(#) 圃場C:0.04(#) 圃場D:0.09(#)
ピーマン (Bell Pepper) (果実)	5	25.1% 乳剤	散布 11.2g ai/10a	2回	7日 7日 7日 6日 7日	圃場A:0.14 圃場B:0.10 圃場C:0.17 圃場D:0.06 圃場E:<0.055
ピーマン (non-Bell Pepper) (果実)	8	25.1% 乳剤	散布 11.2g ai/10a	2回	7日 7日 7日 6日 7日 7日 6日	圃場A:0.29 圃場B:0.15 圃場C:0.14 圃場D:0.10 圃場E:0.08 圃場F:<0.05 圃場G:0.18
きゅうり	7	25.1% 乳剤	散布 11.2g ai/10a	3回	3, 7日	圃場A:<0.10 圃場B:0.11 圃場C:<0.10 圃場D:<0.10 圃場E:<0.10 圃場F:0.24 圃場G:0.21

農作物	試験圃場	試験条件				最大残留量 (ppm)
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
ほうれんそう (茎葉)	2	25.1% 乳剤	散布 11.2g ai/10a	4回	20, 40日 20, 39日	圃場A:0.16 圃場B:0.06(4回, 39日)
未成熟えんどう (さや)	6	25.1% 乳剤	散布 11.2g ai/10a	2回	3日 3日 3日 3日 3日 3日	圃場A:0.17 圃場B:0.34 圃場C:0.17 圃場D:0.49 圃場E:0.20 圃場F:0.25
アプリコット	4	100g ai/L 乳剤	散布 5g ai/100L	1回	3日 21日 3日 21日	圃場A:0.33 圃場B:0.12 圃場C:0.36 圃場D:0.23
プラム	1	100g ai/L 乳剤	散布 5g ai/100L	1回	1, 3, 8日	圃場:<0.02
ラズベリー (果実)	4	10% 水和剤	散布 11.2g ai/10a	2回	3日 3日 3日 3日	圃場A:<0.05 圃場B:0.26 圃場C:0.23 圃場D:0.28
ブラックベリー (果実)	1	10% 水和剤	散布 11.2g ai/10a	2回	2日	圃場A:0.47
バナナ	2	100g ai/L 乳剤	散布 1.6g ai/10a 散布 3.2g ai/10a	1回	1, 8, 15, 21, 28日	圃場A:<0.02 圃場B:<0.02
パパイヤ (果肉)	8	100g ai/L 乳剤	散布 5g ai/10a	1, 2, 3, 4回	3, 7日 3, 7日 3, 7日 3, 7日	圃場A:0.3 圃場B:0.095 圃場C:0.17 圃場D:0.13(4回, 7日)
				2, 4回	3, 7, 14, 28日 3, 7, 14, 28日 3, 7, 14, 28日 3, 7, 14, 28日	圃場E:0.204 圃場F:0.140 圃場G:0.157(4回, 14日) 圃場H:0.134
マンゴー (果肉)	6	100g ai/L 乳剤	散布 5g ai/10a	2回	1, 4, 7, 14, 21日	圃場A:0.15(2回, 4日)
				2回	1, 4, 7, 14, 21日	圃場B:0.07
				2回	1, 4, 7, 14, 21日	圃場C:0.234(2回, 7日)
				2回	1, 4, 7, 14, 21日	圃場D:0.31
				1回	290日	圃場D:<0.002
2回	231日	圃場E:<0.002				
綿実	9	25.1% 乳剤	散布 11.2g ai/10a	10回	14日	圃場A:0.06
				10回	14日	圃場B:<0.05
				10回	14日	圃場C:0.04
				15回	13日	圃場D:0.04
				10回	14日	圃場E:0.17
				10回	14日	圃場F:0.13
				10回	14日	圃場G:0.07
				10回	14日	圃場H:0.37
				10回	14日	圃場I:<0.05
ペカン (可食部)	4	10% 水和剤	散布 22.4g ai/10a	8回	21日	圃場A:<0.05
					21日	圃場B:<0.05
					21日	圃場C:<0.05
					21日	圃場D:<0.05
アーモンド (可食部)	10	10% 水和剤	22.4g ai/10a 土壌処理 11.2g ai/10a 散布	5回	7日	圃場A:<0.05
					7日	圃場B:<0.05
					7日	圃場C:<0.05
					6日	圃場D:<0.05
					7日	圃場E:<0.05

農作物	試験圃場数	試験条件				最大残留量 ^{注1)}	
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	【ピフェントリン/代謝物E】 (ppm)	
メロン (果実)	2	2%水和剤	1000倍散布 250L/10 a	4回	1, 3, 7日	圃場A:0.006/<0.02 圃場B:0.011/<0.02	
メロン (果実)	2	2%くん煙剤	30g/100m ² くん煙	4回	1, 3, 7日	圃場A:<0.005 圃場B:<0.005	
エンサイ (施設・無袋) (茎葉)	2	7.2%フロアブル剤	4000倍散布 250L/10 a	2回	3, 7, 14日	圃場A:0.80 圃場B:0.96	
みかん (果肉)	4	2%水和剤	1000倍散布 400.200.500.500L/10 a	3回	1, 3, 7日 29, 46, 60日 30, 46, 60日	圃場A:0.006 圃場B:0.010(3回, 3日) 圃場A:0.007 圃場B:<0.005	
みかん (果肉)	2	7.2%フロアブル剤	3000倍散布 500L/10 a	3回	1, 7, 14, 30日	圃場A:0.02 圃場B:<0.01	
みかん (果皮)	4	2%水和剤	1000倍散布 400.200.500.500L/10 a	3回	1, 3, 7日 29, 46, 60日 30, 46, 60日	圃場A:0.86 圃場B:3.31 圃場A:0.786 圃場B:0.532	
みかん (果皮)	2	7.2%フロアブル剤	3000倍散布 500L/10 a	3回	1, 7, 14, 30日	圃場A:1.6 圃場B:0.7	
夏みかん (果実)	2	2%水和剤	1000倍散布 500L/10 a	3回	30, 45, 58日 30, 45, 59日	圃場A:0.109(3回, 30日) 圃場B:0.176(3回, 59日)	
夏みかん (果実)	2	7.2%フロアブル剤	3000倍散布 600・500L/10 a	3回	1, 7, 14, 28日 1, 7, 14, 30日	圃場A:0.26 圃場B:0.12	
夏みかん (果肉)	2	2%水和剤	1000倍散布 500L/10 a	3回	30, 45, 58日 30, 45, 59日	圃場A:0.005(3回, 30日) 圃場B:0.012(3回, 30日)	
夏みかん (果皮)	2	2%水和剤	1000倍散布 500L/10 a	3回	30, 45, 58日 30, 45, 59日	圃場A:0.351(3回, 30日) 圃場B:0.780(3回, 59日)	
かぼす (果実)	1	2%水和剤	1000倍散布 500L/10 a	3回	7, 14, 20, 29日	圃場A:0.397(3回, 29日)	
かぼす (果実)	1	7.2%フロアブル剤	3000倍散布 640L/10 a	3回	1, 7, 14, 30日	圃場A:0.29	
すだち (果実)	1	7.2%フロアブル剤	3000倍散布 500L/10 a	3回	1, 7, 14, 30日	圃場A:0.96	
レモン (果実)	1	2%水和剤	1000倍散布 300L/10 a	3回	7, 14, 21, 30日	圃場A:0.187	
りんご (果実)	6	2%水和剤	1000倍散布 500L/10a	3回	30, 45, 60日	圃場A:0.059(3回, 30日) (#)	
			500L/10a		30, 45, 59日	圃場B:0.043(3回, 45日) (#)	
			500L/10a		30, 45, 59日	圃場C:0.064(3回, 30日) (#) /<0.02	
			500L/10a		30, 45, 58日	圃場D:0.054(3回, 30日) (#) /<0.02	
	4	7.2%フロアブル剤	500L/10a	2回	8, 15, 21日	圃場A:0.117(2回, 15日)	
			400L/10a		7, 15, 21日	圃場B:0.036	
	4	2%水和剤	3000倍散布 600L/10a	2回	1, 3, 7日	圃場A:0.30(2回, 3日)	
			500L/10a			圃場B:0.018	
			500L/10a			圃場C:0.20(#)	
			500L/10a	3回		圃場D:0.52(2回, 3日) (#)	
なし (果実)	4	2%水和剤	1000倍散布 350L/10a	3回	29, 44, 60日	圃場A:0.114(#)	
			500L/10a		30, 46, 60日	圃場B:0.044(#)	
			700L/10a	2回	7, 14, 21日	圃場C:0.074	
			500L/10a		7, 14, 21日	圃場D:0.100	
なし (果実)	2	7.2%フロアブル剤	3000倍散布 350・400L/10 a	2回	1, 3, 7日	圃場A:0.122(2回, 3日) 圃場B:0.194	
びわ (果肉)	2	2%水和剤	1000倍散布 400L/10 a	1回	7, 14, 21日	圃場A:<0.005 圃場B:<0.005	

農作物	試験圃場数	試験条件				最大残留量 ^{注1)}
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	【ピフェントリン/代謝物E】 (ppm)
もも (果肉)	2	2%水和剤	1000倍散布 400L/10 a	2回	14, 30, 45日	圃場A:<0.005 圃場B:<0.005
もも (果皮)	2	2%水和剤	1000倍散布 400L/10 a	2回	14, 30, 45日	圃場A:0.672 圃場B:0.454
もも (果肉)	2	7.2%フロアブル剤	3000倍散布 300・400L/10 a	2回	1, 3, 7, 14日	圃場A:<0.01 圃場B:<0.01
もも (果皮)	2	7.2%フロアブル剤	3000倍散布 300・400L/10 a	2回	1, 3, 7, 14日	圃場A:1.47(2回, 3日) 圃場B:0.70(2回, 7日)
すもも (果実)	2	7.2%フロアブル剤	3000倍散布 500, 700L/10 a	2回	1, 3, 7, 14日	圃場A:0.11 圃場B:0.05
おうとう (果実)	2	7.2%フロアブル剤	4000倍散布 500L/10 a	2回	1, 3, 7, 14, 21, 30日	圃場A:0.286 圃場B:0.536
ネクタリン (果実)	2	7.2%フロアブル剤	3000倍散布 400L/10 a	2回	1, 3, 7, 14日	圃場A:0.22 圃場B:0.47(2回, 7日)
いちご (果実)	2	2%水和剤	1000倍散布 200, 250L/10 a	1, 2回	1, 3, 7日	圃場A:0.338(#) 圃場B:0.116(#)
いちご (果実)	2	2%くん煙剤	60g/220m ³ ・150g/500m ³ くん煙	1, 2回	1, 3, 7日	圃場A:0.058(1回, 3日) 圃場B:0.082
ハスカップ (果実)	2	2%水和剤	1000倍散布 120, 200L/10 a	1回	21, 28, 35日	圃場A:0.020 圃場B:<0.005
ぶどう (果実)	2	2%水和剤	1000倍散布 300L/10 a	2回	14, 30, 45日	圃場A:0.728 圃場B:0.348
ぶどう (果実)	2	7.2%フロアブル剤	4000倍散布 200~250・300L/10 a	2回	7, 14, 21, 30日	圃場A:0.420(2回, 21日) 圃場B:0.123(2回, 21日)
かき (果実)	2	2%水和剤	1000倍散布 500L/10 a	2回	14, 30, 45日 15, 31, 45日	圃場A:0.056(2回, 45日) 圃場B:0.124(2回, 15日)
かき (果実)	2	7.2%フロアブル剤	3000倍散布 300L/10 a	2回	3, 7, 14日	圃場A:0.14 圃場B:0.16
あけび (果実全体)	2	2%水和剤	1000倍散布 500L/10 a	2回	6, 14, 21日 7, 14, 21	圃場A:0.06(2回, 21日) 圃場B:0.08(2回, 14日)
茶 (荒茶)	4	2%水和剤	1000倍散布 400L/10 a	2回	7, 14, 21日 6, 13, 21日 7, 14, 21, 28日 7, 14, 21, 30日	圃場A:3.34(2回, 21日) 圃場B:17.8(2回, 13日) 圃場C:1.29 圃場D:5.15
茶 (荒茶)	2	7.2%フロアブル剤	3000倍散布 200L/10 a	2回	7, 14, 21日	圃場A:5.96 圃場B:1.95
茶 (浸出液)	4	2%水和剤	1000倍散布 400L/10 a	2回	7, 14, 21日 6, 13, 21日 7, 14, 21, 28日 7, 14, 21, 30日	圃場A:0.012 圃場B:0.043(2回, 13日) 圃場C:0.008 圃場D:0.018
茶 (浸出液)	2	7.2%フロアブル剤	3000倍散布 200L/10 a	2回	7, 14, 21日	圃場A:0.19 圃場B:0.06
ホップ (露地 (蔓と葉を除く))	2	2%水和剤	1000倍散布 500, 600・700L/10 a	1, 2回	31, 45日 29, 44日	圃場A:0.42 圃場B:0.37(2回, 29日)

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、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。

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	
小麦	0.5	0.5		0.5	0.5 EU	
大麦	0.05	0.05		0.05	0.5 EU	【<0.01(#)-0.023(#) (n=3)】(EU)
ライ麦	0.05	0.05			0.05 EU	【<0.01(#)(n=1)】(EU)
とうもろこし	0.05	0.05		0.05	0.05 米国	【<0.01 (n=9)】(米国)
そば	0.05	0.05			0.05 EU	【EUのライ麦参照】
その他の穀類	0.05	0.1			0.05 EU	【EUのライ麦参照】
大豆	0.1	0.1	○		0.1 EU	<0.01, <0.01/【0.02】(EU)
小豆類(いんげん、ささげを含む)	0.1	0.1	○		0.15 米国	<0.005, <0.005/<0.01, <0.01
えんどう	0.05	0.05			0.05 EU	【<0.010, <0.010, <0.025】(EU)
そらまめ	0.05	0.05			0.05 EU	【EUのえんどうを参照】
らっかせい	0.1	0.1			0.1 EU	【EUの大豆を参照】
その他の豆類	0.15	0.2			0.15 米国	
ばれいしょ	0.05	0.05	○	0.05	0.05 米国	0.006, <0.005 /<0.005, <0.005 /【<0.05 (n=6)】(米国)
さといも類(やつがしらを含む)	0.05	0.05			0.05 米国	【米国のばれいしょを参照】
かんしょ	0.05	0.05			0.05 米国	【米国のばれいしょを参照】
やまいも(長いもをいう)	0.05	0.05			0.05 米国	【米国のばれいしょを参照】
その他のいも類	0.05	0.05			0.05 米国	【米国のばれいしょを参照】
てんさい	0.2	0.2	○			0.009, 0.020/ 0.057(\$), 0.018 /<0.01, 0.010
さとうきび	0.01	0.01			0.01 オーストラリア	【<0.01】(オーストラリア)
だいこん類(ラディッシュを含む)の根	0.05	0.1	○			0.012, 0.013
だいこん類(ラディッシュを含む)の葉	1	1	○			0.131, 0.322(\$)
かぶ類の葉	3.5	3.5			3.5 米国	【米国のからしなを参照】
クレソン	2	2			2 EU	【EUのレタスを参照】
はくさい	0.5	0.5	○			0.136(\$), 0.005
キャベツ	2	2	○			0.083, <0.005
芽キャベツ	2	2				
ケール	3.5	3.5			3.5 米国	【米国のからしなを参照】
こまつな	3.5	3.5			3.5 米国	【米国のからしなを参照】
きょうな	3.5	3.5			3.5 米国	【米国のからしなを参照】
チンゲンサイ	3.5	3.5			3.5 米国	【米国のからしなを参照】
カリフラワー	0.05	0.05				
ブロッコリー	0.1	0.1				
その他のあぶらな科野菜	3.5	3.5			3.5 米国	【1.68, 0.85, 1.78, 2.01, 1.28, 0.83, 0.07, 0.19】 (からしな)(米国)
アーティチョーク	0.2	0.2				
エンダイブ	2	2			2 EU	【EUのレタスを参照】
レタス(サラダ菜及びちしやを含む)	3.0	3.0			3.0 米国	【0.03, 0.25, 0.77, 0.14】(米国) /【<0.05~0.12(n=3)】(EU)
ねぎ(リーキを含む)	0.5	0.5	○			0.072, 0.012 / 0.022, 0.191(\$)
にら	0.05	0.05			0.05 EU	【0.09/0.05/0.04(#) /0.09(#)】(EU)
アスパラガス	0.05	0.1			0.05 EU	【EUのにら参照】
トマト	0.5	0.5	○			0.056, 0.057/ミニトマト 0.05, 0.188(\$)
ピーマン	0.5	0.5			0.5 米国	【<0.055~0.17(n=5) (Bell Pepper)】(米国) 【<0.05(#)-0.29(n=7) (non-bell pepper)】(米国)
なす	0.5	0.5	○			0.054, 0.132 /0.142, 0.165(\$)
その他のなす科野菜	0.5	0.5			0.5 米国	【<0.005, 0.046 【米国のピーマンを参照】
きゅうり(ガーキンを含む)	0.5	0.5	○		0.4 米国	0.041, 0.104(\$) /0.052, 0.066 /0.011, 0.064 【<0.10~0.24 (n=7)】 (米国)
かぼちゃ(スカッシュを含む)	0.4	0.4			0.4 米国	【米国のきゅうりを参照】
しろうり	0.4	0.4			0.4 米国	【米国のきゅうりを参照】
すいか	0.2	0.2	○			0.006, <0.005 /<0.005(#), <0.005(#)
メロン類果実	0.2	0.2	○			0.006, 0.011 /0.005, <0.005
まくわうり	0.4	0.4			0.4 米国	【米国のきゅうりを参照】

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	
その他のうり科野菜	0.4	0.4			0.4 米国	【米国のきゅうりを参照】
ほうれんそう	0.2	0.2			0.2 米国	【0.16, 0.06】(米国)
しょうが	0.05	0.05			0.05 米国	【米国のばれいしょを参照】
未成熟えんどう	0.6	0.6			0.6 米国	【0.17~0.49(n=6)】(米国)
未成熟いんげん	0.6	0.6			0.6 米国	【米国の未成熟えんどうを参照】
えだまめ	0.6	0.6			0.6 米国	【米国の未成熟えんどうを参照】
その他の野菜	2	0.1	○・申			エンサイ:0.80,0.96
みかん	0.1	0.1	○			0.006, 0.010 /0.007, <0.005 /0.02(\$), <0.01 (すだちを参照)
なつみかんの果実全体	2	2	○			(すだちを参照)
レモン	2	2	○	0.05		(すだちを参照)
オレンジ(ネーブルオレンジを含む)	2	2	○	0.05		(すだちを参照)
グレープフルーツ	2	2	○	0.05		(すだちを参照)
ライム	2	2	○			(すだちを参照)
その他のかんきつ類果実	2	2	○			0.96 (すだち)
りんご	1	1	○			0.059(#), 0.043(#) /0.064(#), 0.054(#) /0.117, 0.036 /0.30(\$), 0.18 /0.20(#), 0.52(#)(\$)
日本なし	0.5	0.5	○	0.5		0.074, 0.100/ 0.122, 0.194
西洋なし	0.5	0.5	○	0.5		(日本なしを参照)
マルメロ	0.1	0.1	○			
びわ	0.1	0.1	○			<0.005, <0.005
もも	0.03	0.1	○			<0.005, <0.005 /<0.01, <0.01
ネクタリン	1	1	○			0.22, 0.47
あんず(アプリコットを含む)	1	1	○		1 オーストラリア	【0.12~0.36(n=4)】 (オーストラリア)
すもも(プルーンを含む)	0.5	0.1	○・申			0.11(\$), 0.05
うめ	1	1	○		1 オーストラリア	【<0.02(n=1)】(オーストラリア)
おうとう(チェリーを含む)	2	2	○			0.286, 0.536(\$)
いちご	2	2	○	1	3.0 米国	0.058, 0.082/0.338(#), 0.116(#)
ラズベリー	1.0	1.0	○		1.0 米国	【<0.05, 0.26, 0.23, 0.28】 (米国)
ブラックベリー	1.0	1.0	○		1.0 米国	【0.47】(米国)
その他のベリー類果実	1.0	2	○		1.0 米国	0.020, <0.005(ハスカップ) /【米国のラズベリー・ブラックベ リーを参照】
ぶどう	2	2	○			0.728(\$), 0.348 /0.420, 0.123
かき	0.5	0.5	○			0.056, 0.124/ 0.14, 0.16
バナナ	0.1	0.1			0.1 オーストラリア	【<0.02(n=2)】(オーストラリア)
パパイヤ	0.5	0.5			0.5 EU	【0.3, 0.095, 0.17, 0.13 /0.204, 0.140, 0.157, 0.134】 【EU】
マンゴー	0.3	0.3			0.3 EU	【0.15, 0.07/0.234, 0.31】【EU】
その他の果実	0.3	0.3	○			0.08, 0.08 (あけび)
ひまわりの種子	0.1	0.1			0.1 EU	【EUの大豆を参照】
ごまの種子	0.1	0.1			0.1 EU	【EUの大豆を参照】
べにばなの種子	0.1	0.1			0.1 EU	【EUの大豆を参照】
綿実	0.5	0.5			0.5 米国	【<0.05~0.37(n=9)】(米国)
なたね	0.1	0.1			0.1 EU	【EUの大豆を参照】
その他のオイルシード	0.1	0.1			0.1 EU	【EUの大豆を参照】
くり	0.05	0.05			0.05 米国	【米国のペカン、 アーモンドを参照】
ペカン	0.05	0.05			0.05 米国	【<0.05 10例】(米国)
アーモンド	0.05	0.05			0.05 米国	【<0.05 4例】(米国)
くるみ	0.05	0.05			0.05 米国	【米国のペカン、 アーモンドを参照】
その他のナッツ類	0.05	0.05			0.05 米国	【米国のペカン、 アーモンドを参照】
茶	25	25	○			3.34, 17.8(\$)/ 1.29 , 5.15/ 5.96, 1.95
カカオ豆	0.1	0.1	○			
ホップ	10	10	○	10		0.42, 0.37
その他のスパイス	10	10				0.86, 3.31(\$)/ 0.786, 0.532/ 1.6, 0.7 (みかんの果皮)

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	
その他のハーブ	3.5	3.5				【米国のからしなを参照】
牛の筋肉	0.5	0.5			0.5 米国	
豚の筋肉	0.5	0.5			0.5 米国	
その他の陸棲哺乳類に属する動物の筋肉	0.5	0.5			0.5 米国	
牛の脂肪	0.5	0.5		0.5		
豚の脂肪	2	2			2 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	2	2			2 オーストラリア	
牛の肝臓	0.05	0.05		0.05		
豚の肝臓	0.5	0.5			0.5 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	0.5	0.5			0.5 オーストラリア	
牛の腎臓	0.05	0.05		0.05		
豚の腎臓	0.5	0.5			0.5 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	0.5	0.5			0.5 オーストラリア	
牛の食用部位	0.5	0.5			0.5 オーストラリア	
豚の食用部位	0.5	0.5			0.5 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位	0.5	0.5			0.5 オーストラリア	
乳	0.05	0.05		0.05		
鶏の筋肉	0.05	0.05		0.05		
その他の家さんの筋肉	0.05	0.05			0.05 オーストラリア	
鶏の脂肪	0.05	0.05		0.05		
その他の家さんの脂肪	0.05	0.05			0.05 オーストラリア	
鶏の肝臓	0.05	0.05		0.05		
その他の家さんの肝臓	0.05	0.05			0.05 オーストラリア	
鶏の腎臓	0.05	0.05		0.05		
その他の家さんの腎臓	0.05	0.05			0.05 オーストラリア	
鶏の食用部分	0.05	0.05		0.05		
その他の家さんの食用部分	0.05	0.05			0.05 オーストラリア	
鶏の卵	0.01	0.01		0.01		
その他の家さんの卵	0.01	0.01				
小麦粉(全粒粉に限る。)	0.5	0.5		0.5		
小麦粉(全粒粉を除く。)	0.2	0.2		0.2		
小麦ふすま	2	2		2		

(\\$)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。

(別紙3)

ビフェントリン推定摂取量 (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
小麦	0.5	0.255	58.4	29.8	41.2	21.0	61.7	31.5	41.7	21.3
大麦	0.05	● 0.05	0.3	0.3	0.01	0.01	0.02	0.02	0.2	0.2
ライ麦	0.05	0.01	0.01	0.001	0.01	0.001	0.01	0.001	0.01	0.001
とうもろこし	0.05	0.01	0.1	0.03	0.2	0.04	0.1	0.03	0.04	0.01
そば	0.05	● 0.05	0.2	0.2	0.04	0.04	0.1	0.1	0.2	0.2
その他の穀類	0.05	● 0.05	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.03	0.02	0.02
大豆	0.1	0.02	5.6	1.1	3.4	0.7	4.6	0.9	5.9	1.2
小豆類	0.1	0.075	0.1	0.1	0.1	0.04	0.01	0.01	0.3	0.2
えんどう	0.05	0.015	0.02	0.005	0.01	0.002	0.02	0.005	0.02	0.01
そら豆	0.05	● 0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
らっかせい	0.1	● 0.1	0.1	0.1	0.03	0.03	0.02	0.02	0.1	0.1
その他の豆類	0.15	● 0.15	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
ばれいしよ	0.05	● 0.05	1.8	1.8	1.1	1.1	2.0	2.0	1.4	1.4
さといも類 (やつがしらを含む)	0.05	● 0.05	0.6	0.6	0.3	0.3	0.4	0.4	0.9	0.9
かんしよ	0.05	● 0.05	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8
やまいも (長いも)	0.05	● 0.05	0.1	0.1	0.03	0.03	0.1	0.1	0.2	0.2
その他のいも類	0.05	● 0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.02	0.02
てんさい	0.2	0.038	0.9	0.2	0.7	0.1	0.7	0.1	0.8	0.2
さとうきび	0.01	● 0.01	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
だいこん類 (ラディッシュを含む) の根	0.05	0.013	2.3	0.6	0.9	0.2	1.4	0.4	2.9	0.8
だいこん類 (ラディッシュを含む) の葉	1	0.227	2.2	0.5	0.5	0.1	0.9	0.2	3.4	0.8
かぶ類の葉	3.5	● 3.5	1.8	1.8	0.4	0.4	1.1	1.1	3.9	3.9
クレソン	2	● 2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
はくさい	0.5	0.071	14.7	2.1	5.2	0.7	11.0	1.5	15.9	2.2
キャベツ	2	0.044	45.6	1.0	19.6	0.4	45.8	1.0	39.8	0.9
芽キャベツ	2	● 2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
ケール	3.5	● 3.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
こまつな	3.5	● 3.5	15.1	15.1	7.0	7.0	5.6	5.6	20.7	20.7
きょうな	3.5	● 3.5	1.1	1.1	0.4	0.4	0.4	0.4	1.1	1.1
チンゲンサイ	3.5	● 3.5	4.9	4.9	1.1	1.1	3.5	3.5	6.7	6.7
カリフラワー	0.05	● 0.05	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
ブロッコリー	0.1	● 0.1	0.5	0.5	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4
その他のあぶらな科野菜	3.5	1.09	7.4	2.3	1.1	0.3	0.7	0.2	10.9	3.4
アーティチョーク	0.2	● 0.2	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
エンダイブ	2	● 2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
レタス (サラダ菜及びちしゃを含む)	3.0	0.30	18.3	1.8	7.5	0.7	19.2	1.9	12.6	1.2

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
ぶどう	2	0.405	11.6	2.3	8.8	1.8	3.2	0.6	7.6	1.5
かき	0.5	0.09	15.7	2.8	4.0	0.7	10.8	1.9	24.8	4.5
バナナ	0.1	0.02	1.3	0.3	1.1	0.2	0.9	0.2	1.8	0.4
パパイヤ	0.5	0.166	0.1	0.02	0.1	0.02	0.1	0.02	0.1	0.02
マンゴー	0.3	0.191	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
その他の果実	0.3	0.08	1.2	0.3	1.8	0.5	0.4	0.1	0.5	0.1
ひまわりの種子	0.1	● 0.1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
ごまの種子	0.1	● 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.04	0.04	0.1	0.1
べにばなの種子	0.1	● 0.1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
綿実	0.5	0.11	0.1	0.0	0.1	0.01	0.1	0.01	0.1	0.01
なたね	0.1	● 0.1	0.8	0.8	0.5	0.5	0.8	0.8	0.5	0.5
その他のオイルシード	0.1	● 0.1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
くり	0.05	● 0.05	0.04	0.04	0.07	0.07	0.01	0.01	0.04	0.04
ペカン	0.05	● 0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
アーモンド	0.05	● 0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
クルミ	0.05	● 0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
その他のナッツ類	0.05	● 0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
茶	25	0.02	75.0	0.1	35.0	0.03	87.5	0.1	107.5	0.1
カカオ豆	0.1	● 0.1	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.02	0.02
ホップ	10	● 10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
その他のスパイス	10	3.31	1.0	0.3	1.0	0.3	1.0	0.3	1.0	0.3
その他のハーブ	3.5	● 3.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
牛の肉類	0.5	0.3	10.4	6.2	4.8	2.9	10.0	6.0	10.4	6.2
豚の肉類	2	0.076	72.8	2.8	46.6	1.8	80.2	3.0	72.8	2.8
その他の陸棲哺乳動物の肉類	2	0.76	1.2	0.5	0.2	0.1	0.2	0.1	1.2	0.5
陸棲哺乳動物の乳類	0.05	0.01	7.1	1.4	9.9	2.0	9.2	1.8	7.3	1.5
家禽の肉類	0.05	0.005	1.0	0.1	0.9	0.1	0.8	0.1	1.0	0.1
家禽の卵類	0.01	0.004	0.4	0.2	0.3	0.1	0.4	0.2	0.4	0.2
計			499.7	126.6	297.4	77.6	468.0	106.4	524.5	128.6
ADI比 (%)			93.8	23.8	188.2	49.1	84.2	19.1	96.8	23.7

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)

作物残留試験成績がある食品についてはEDI試算、それ以外の食品についてはTMDI試算を行った。

豚の肉類のEDI試算は豚の飼料由来の推定負荷量を考慮し、牛の脂肪のデータを換算して求めた値を暴露評価に用いた。

その他の陸棲哺乳動物の肉類のEDI試算は羊のデータにおける飼料由来の推定負荷量を考慮し、牛の脂肪のデータを換算して求めた値を暴露評価に用いた。

高齢者については畜水産物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。