

エトフェンプロックス 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 (ppm) 注1)	
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	【エトフェンプロックス/代謝物IV】	
水稻 (玄米)	2	20%水和剤+ 1.5%粒剤+ 20%乳剤	150倍育苗箱散布0.5L/箱 水面施用4kg/10a 1000倍散布200L/10a	1+1+3回	21, 27日	圃場A:0.13*/0.01**(*5回, 21日、**5回, 27日) (#) 注2)	
						21, 28日	圃場B:0.13*/0.01**(*5回, 21日) (#)
水稻 (玄米)	2	20%水和剤+ 1.5%粒剤	100倍育苗箱散布0.7L/箱 散布6kg/10a	1+1回	114日	圃場A:<0.01/<0.01 (#)	
						98日	圃場B:<0.01/<0.01 (#)
水稻 (玄米)	2	1.5%粒剤	散布4kg/10a	5回	21日	圃場A:0.01/<0.01 (#)	
						圃場B:<0.01/<0.01 (#)	
水稻 (玄米)	2	0.5%粉剤	散布4kg/10a	5回	14, 21, 27日	圃場A:<0.01*/<0.01**(*5回, 14日) (#)	
						14, 19, 26日	圃場B:0.01*/0.02**(*5回, 14日) (#)
水稻 (玄米)	2	0.5%粉剤	散布4kg/10a	3回	7, 14日	圃場A:<0.01/-	
						圃場B:<0.01/-	
水稻 (玄米)	2	4.0%油剤	原液水面滴下0.5L/10a	3回	43日	圃場A:<0.01/-	
						42日	圃場B:<0.01/-
水稻 (玄米)	2	4.0%油剤	原液水面滴下0.75L/10a	3回	21日	圃場A:<0.01/- (#)	
						圃場B:<0.01/- (#)	
水稻 (玄米)	2	20%乳剤	2000倍散布 200L/10a	5回	21, 28日	圃場A:0.30*/<0.01**(*5回, 21日) (#)	
						圃場B:0.01*/<0.01**(*5回, 21日) (#)	
水稻 (玄米)	2	20%乳剤	1000倍散布 200L/10a	3回	21, 28日	圃場A:0.06*/-(*3回, 21日) (#)	
						圃場B:0.04*/-(*3回, 21日) (#)	
水稻 (玄米)	2	20%乳剤	1000倍散布 144, 142L/10a	3回	21日	圃場A:0.05/<0.01	
						圃場B:0.14/<0.01	
水稻 (玄米)	2	20%乳剤	200倍アスプレー散布 25L/10a	3回	21日	圃場A:0.046/- (#)	
						圃場B:0.015/- (#)	
水稻 (玄米)	2	20%乳剤	1000倍散布 125L/10a	3回	21日	圃場A:0.065/-	
						圃場B:0.022/-	
水稻 (玄米)	2	20%乳剤	300倍アスプレー散布 25L/10a	3回	21, 28日	圃場A:0.03/-	
						圃場B:0.12/-	
水稻 (玄米)	2	10%乳剤	1000倍散布 200L/10a	3回	21, 28日	圃場A:0.068*/0.01**(*3回, 21日) (#)	
						圃場B:0.064*/0.01**(*3回, 21日) (#)	
水稻 (玄米)	2	10%乳剤	200倍アスプレー散布 25L/10a	3回	21日	圃場A:0.022/- (#)	
						圃場B:0.020/- (#)	
水稻 (玄米)	2	10%乳剤	8倍無人ヘリ散布 8L/ha	3回	21日	圃場A:0.010/-	
						23日	圃場B:0.015/-
水稻 (玄米)	2	10%乳剤	8倍無人ヘリ散布 0.8L/10a	3回	14, 21, 28日	圃場A:0.02/-	
						圃場B:0.01*/-(*3回, 21日)	
水稻 (玄米)	2	10%水和剤	原液空中散布0.1L/10a	1回	37日	圃場A:<0.01/- (#)	
						圃場B:<0.01/- (#)	
水稻 (玄米)	2	10%水和剤	1000倍散布 100L/10a	1回	37日	圃場A:<0.01/- (#)	
						圃場B:<0.01/- (#)	
水稻 (玄米)	2	10%水和剤	1000倍散布 150L/10a	4回	21, 28日	圃場A:0.070/- (4回, 21日) (#)	
						圃場B:0.023/- (4回, 21日) (#)	
水稻 (玄米)	2	10%水和剤	1000倍散布 150L/10a	3回	14, 21, 28日	圃場A:0.023/- (3回, 14日) (#)	
						圃場B:0.03/- (3回, 14日) (#)	
水稻 (玄米)	2	6.2%水和剤	620倍散布 150, 146L/10a	3回	21日	圃場A:0.09/0.01	
						圃場B:0.07/<0.01	
水稻 (玄米)	2	6.2%水和剤	120倍アスプレー散布 25L/10a	3回	21日	圃場A:0.016/-	
						圃場B:0.009/-	
水稻 (玄米)	2	6.2%水和剤	600倍散布 125L/10a	3回	21日	圃場A:0.011/-	
						圃場B:0.016/-	
水稻 (玄米)	2	20%マイクロカプセル剤	1000倍散布 150L/10a	3回	21, 28日	圃場A:0.046/0.02	
						圃場B:0.02/0.02	
水稻 (玄米)	2	20%マイクロカプセル剤	16倍空中散布 0.78, 0.8L/10a	1回	22日	圃場A:<0.01/-	
						27日	圃場B:<0.01/-
水稻 (玄米)	2	20%マイクロカプセル剤	2000倍散布 100L/10a	1回	22日	圃場A:0.010/-	
						27日	圃場B:0.018/-
水稻 (玄米)	2	20%マイクロカプセル剤	2000倍散布 100L/10a	1回	27日	圃場A:<0.01/-	
						28日	圃場B:<0.01/-
水稻 (玄米)	2	20%マイクロカプセル剤	16倍無人ヘリ散布 0.8L/10a	1回	27日	圃場A:<0.01/-	
						28日	圃場B:<0.01/-

農作物	試験圃場数	試験条件				最大残留量 (ppm) 注1)	
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	【エトフェンブロックス/代謝物IV】	
水稻 (玄米)	2	20%マイクロカプセル剤	300倍 γ -MS ^{レナ} 散布 25L/10a	3回	21日	圃場A:0.01/- (#)	圃場B:<0.01/- (#)
	2	20%マイクロカプセル剤	1500倍散布 125L/10a	3回	21日	圃場A:0.02/-	圃場B:0.04/-
水稻 (玄米)	2	20%マイクロカプセル剤	16倍無人 \rightarrow 散布 0.8L/10a	3回	14, 21日	圃場A:0.02/-	圃場B:0.02/-
水稻 (玄米)	2	20%乳剤 0.5%粉剤	620倍散布150L/10a 散布4kg/10a	2+1回	7, 14, 21日	圃場A:0.04/<0.01 (3回, 14日)	圃場B:0.02/<0.01
水稻 (玄米)	2	20%乳剤 0.5%粉剤	1000倍散布150L/10a 散布4kg/10a	2+1回	7, 14, 21日	圃場A:0.04/<0.01	圃場B:0.04/<0.01
水稻 (玄米)	2	20%乳剤 0.5%粉剤	1000倍散布150L/10a 散布4kg/10a	2+1回	7, 14, 21日	圃場A:0.06/<0.01 (3回, 14日)	圃場B:0.04/<0.01
水稻 (玄米)	2	10%乳剤 0.5%粉剤	8倍無人 \rightarrow 散布0.8L/10a 散布4kg/10a	2+1回	7, 14, 21日	圃場A:0.01/<0.01	圃場B:<0.01/<0.01
小麦 (種実)	2	20%乳剤	2000倍散布 200L/10a	2回	14, 21, 28日 13, 21, 29日	圃場A:0.022 [*] /-(2回, 14日) (#)	圃場B:0.160 [*] /-(2回, 13日) (#)
小麦 (種実)	2	10%乳剤	8倍無人 \rightarrow 散布 0.8L/10a	2回	7日	圃場A:0.086/- (#)	圃場B:0.101/- (#)
	2	20%乳剤	2000倍散布 100L/10a	2回	7日	圃場A:0.260/- (#)	圃場B:0.37/- (#)
小麦 (玄米)	2	20%マイクロカプセル剤	16倍無人 \rightarrow 散布 0.8L/10a	2回	14, 21, 30日 14, 21, 28日	圃場A:0.03/-	圃場B:0.01 [*] /-(2回, 21日)
小麦 (玄米)	2	20%乳剤	2000倍散布 150L/10a	2回	14, 21日	圃場A:0.14/0.01	圃場B:0.04/0.02
小麦 (玄米)	2	20%マイクロカプセル剤	16倍無人 \rightarrow 散布 0.8L/10a	2回	14, 21日	圃場A:0.02/<0.01	圃場B:0.02/<0.01
とうもろこし (未成熟雌穂)	2	20%乳剤	1000倍散布 250L/10a	4回	7, 14日	圃場A:<0.01/<0.01	圃場B:0.06/<0.01
とうもろこし (乾燥種実)	2	20%乳剤	1000倍散布 250L/10a	4回	7, 14日	圃場A:0.04 [*] /0.04 [*] (4回, 14日)	圃場B:<0.01/<0.01
だいず (乾燥子実)	2	20%乳剤	1000倍散布 150L/10a	2回	14日 13日	圃場A:0.01/<0.01	圃場B:<0.01/<0.01
だいず (乾燥子実)	2	10%乳剤	4倍無人 \rightarrow 散布 0.97~1.04, 0.82~0.83L/10a	2回	14日 15日	圃場A:<0.01/- (#)	圃場B:0.034/- (#)
だいず (乾燥子実)	2	10%乳剤	8倍無人 \rightarrow 散布 0.8L/10a	2回	14日	圃場A:<0.004/<0.01	圃場B:<0.004/<0.01
だいず (乾燥子実)	2	20%マイクロカプセル剤	1000倍散布 150L/10a	2回	14日	圃場A:0.006/<0.01	圃場B:0.060/0.01
だいず (乾燥子実)	2	20%マイクロカプセル剤	1000倍散布 150L/10a	2回	14日 13日	圃場A:0.014/-	圃場B:0.04/-
だいず (乾燥子実)	2	20%マイクロカプセル剤	1000倍散布 200L/10a	2回	14, 21日	圃場A:0.02/-	圃場B:<0.01/-
だいず (乾燥子実)	1	20%マイクロカプセル剤	1000倍散布 150L/10a	2回	14, 21日	圃場A:0.012/-	
	1	20%乳剤	1000倍散布 150L/10a	2回	14, 21日	圃場A:0.014/-	
だいず (乾燥子実)	2	20%マイクロカプセル剤	8倍無人 \rightarrow 散布 0.8L/10a	2回	14, 21日	圃場A:<0.02/-	圃場B:<0.02/-
だいず (乾燥子実)	2	10%乳剤	1000倍散布 150L/10a	2回	13, 20, 27日 14, 21, 28日	圃場A:<0.01 [*] /-(2回, 13日)	圃場B:<0.01 [*] /-(2回, 14日)
	2	10%乳剤	8倍無人 \rightarrow 散布 0.8L/10a	2回	13, 20, 27日 14, 21, 28日	圃場A:<0.01 [*] /-(2回, 13日)	圃場B:<0.01 [*] /-(2回, 14日)
だいず (乾燥子実)	2	10%乳剤	1000倍散布 200L/10a	2回	14, 21, 28日	圃場A:<0.01/<0.01 (2回, 14日)	圃場B:<0.01/<0.01 (2回, 14日)
あずき (乾燥子実)	1	20%乳剤	1000倍散布 150L/10a	3回	14日	圃場A:0.010/0.01 (#)	
あずき (乾燥子実)	1	20%乳剤	1000倍散布 150L/10a	5回	14日	圃場B:<0.01/<0.01 (#)	
あずき (乾燥子実)	2	20%乳剤	1000倍散布 90, 100L/10a	1回	14日	圃場A:0.004/-	圃場B:0.004/-
あずき (乾燥子実)	2	10%乳剤	8倍無人 \rightarrow 散布 2.0, 1.9L/10a	1回	14日	圃場A:0.004/-	圃場B:0.004/-

農作物	試験 圃場数	試験条件			最大残留量 (ppm) 注1)	
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	【エトフェンプロックス/代謝物IV】
らっかせい (乾燥子実)	2	20%乳剤	1000倍散布 200, 156, 25L/10a	3回	14, 21日	圃場A:<0.01*/-(3回, 14日) (#) 圃場B:<0.01*/-(3回, 14日) (#)
らっかせい (乾燥子実)	2	20%乳剤	1000倍散布 177, 183L/10a	2回	14日	圃場A:<0.01/<0.01 圃場B:<0.01/<0.01
ばれいしょ (塊茎)	2	20%乳剤	1000倍散布 150, 300L/10a	3回	7, 14日	圃場A:<0.01/<0.01 圃場B:<0.01/<0.01
ばれいしょ (塊茎)	2	20%マイクロカプセル剤	1000倍散布 200, 300L/10a	3回	7, 14, 21日	圃場A:<0.01/- 圃場B:<0.01/-
ばれいしょ (塊茎)	2	20%マイクロカプセル剤	1000倍散布 180, 175L/10a	3回	7日	圃場A:<0.01/<0.01 圃場B:<0.01/<0.01
さといも (球茎)	2	20%乳剤	1000倍散布 250L/10a	3回	14日	圃場A:<0.005/<0.01 圃場B:<0.005/<0.01
みずいも (塊茎)	2	20%乳剤	1000倍散布 150L/10a	3回	14, 21, 28日	圃場A:<0.005/- 圃場B:0.007/-
みずいも (塊茎)	2	20%乳剤	1000倍散布 100L/10a	3回	14日	圃場A:<0.01/<0.01 圃場B:<0.01/<0.01
かんしょ (塊根)	2	20%乳剤	1000倍散布 150L/10a	3回	7, 14, 21日	圃場A:<0.01/- 圃場B:<0.01/-
かんしょ (塊根)	2	20%乳剤	1000倍散布 188, 175L/10a	3回	7日	圃場A:<0.01/<0.01 圃場B:<0.01/<0.01
やまのいも (塊茎)	2	20%乳剤	1000倍散布 350, 250L/10a	3回	14日	圃場A:<0.005/<0.01 圃場B:<0.005/<0.01
やまのいも (塊茎)	2	20%乳剤	1000倍散布 350L/10a	1回	13, 22日 14, 21日	圃場A:<0.005*/<0.01*(1回, 13日) 圃場B:<0.005/<0.01
やまのいも (塊茎)	2	10%乳剤	8倍無人ヘリ散布 3.2L/10a	1回	13, 22日 14, 21日	圃場A:<0.005*/<0.01*(1回, 13日) 圃場B:<0.005/<0.01
ながいも (塊茎)	1	0.5%粉剤	4kg/10a散布	2回	23日	圃場A:<0.03/-
てんさい (根部)	2	20%乳剤	1000倍散布 150L/10a	3回	14, 21, 28日	圃場A:0.01/<0.01 圃場B:0.10/<0.01
てんさい (根部)	2	20%マイクロカプセル剤	1000倍散布 150, 200L/10a	3回	14, 21日	圃場A:0.08*/-(3回, 21日) 圃場B:0.06*/-(3回, 21日)
てんさい (根部)	2	20%マイクロカプセル剤	8倍無人ヘリ散布 1.6L/10a	3回	14, 21日	圃場A:0.051*/-(3回, 14日) (#) 圃場B:0.01*/-(3回, 21日) (#)
てんさい (根部)	2	20%マイクロカプセル剤	1000倍散布 200L/10a	3回	14日	圃場A:0.04/<0.01 圃場B:0.08/0.01
さとうきび (茎)	2	1.5%粒剤	植付前植溝処理9kg/10a + 散布9kg/10a	1+2回	45日	圃場A:0.005/<0.01(#) 圃場B:0.007/<0.01(#)
だいこん (根部)	1	20%乳剤	1000倍散布 150L/10a	3回	21日	圃場A:<0.01/<0.01
だいこん (葉部)	1	20%乳剤	1000倍散布 150L/10a	3回	21日	圃場A:0.54/0.14
だいこん (根部)	2	20%乳剤	1000倍散布 150L/10a	3回	21, 30日 23, 28日	圃場A:0.01/0.02 圃場B:<0.01*/<0.01*(3回, 23日)
だいこん (葉部)	2	20%乳剤	1000倍散布 150L/10a	3回	21, 30日 23, 28日	圃場A:0.07/<0.01 圃場B:0.03*/<0.01*(3回, 23日)
だいこん (根部)	2	20%乳剤	1000倍散布 150L/10a	3回	21, 30日	圃場A:0.01*/-(3回, 30日) 圃場B:0.03/-
だいこん (葉部)	2	20%乳剤	1000倍散布 150L/10a	3回	21, 30日	圃場A:0.042/- 圃場B:1.12/-
だいこん (根部)	2	20%マイクロカプセル剤	1000倍散布 176~180, 150L/10a	3回	21日 20日	圃場A:<0.01/- 圃場B:0.02/-
だいこん (葉部)	2	20%マイクロカプセル剤	1000倍散布 176~180, 150L/10a	3回	21日 20日	圃場A:3.14/- 圃場B:0.84/-
だいこん (根部)	2	20%マイクロカプセル剤	1000倍散布 200, 167L/10a	3回	21日	圃場A:0.06/0.01 圃場B:0.05/0.02
だいこん (葉部)	2	20%マイクロカプセル剤	1000倍散布 200, 167L/10a	3回	21日	圃場A:1.56/0.20 圃場B:1.00/0.20
はくさい (茎葉)	2	20%乳剤	1000倍散布 200, 300~400L/10a	3回	7, 14, 22日 7, 14, 21日	圃場A:0.12/<0.01 圃場B:0.18*/0.01*(3回, 7日) (#)
はくさい (茎葉)	2	20%マイクロカプセル剤	1000倍散布 300L/10a	3回	7, 14日	圃場A:2.32/- 圃場B:2.02/-

農作物	試験圃場数	試験条件			最大残留量 (ppm) (注1) 【エトフェンブロックス/代謝物IV】	
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
はくさい (茎葉)	2	20%マイクロアセリ剤	1000倍散布 250L/10a	3回	7, 14日	圃場A: 1.79/0.16* (3回, 14日) 圃場B: 2.88/0.27* (3回, 14日)
キャベツ (葉球)	2	20%乳剤	1000倍散布 200, 250L/10a	3回	3, 7, 14日	圃場A: 0.31/<0.01 圃場B: 0.20/<0.01
キャベツ (茎葉)	2	20%乳剤	1000倍散布 200L/10a	3回	3, 7, 14日	圃場A: 0.019/- 圃場B: 0.394/-
キャベツ (茎葉)	2	10%乳剤	1000倍散布 200L/10a	3回	3, 7, 14日	圃場A: 0.024/- 圃場B: 0.192/-
キャベツ (茎葉)	2	20%マイクロアセリ剤	1000倍散布 150~200, 208L/10a	3回	3, 7, 14日	圃場A: 0.08/- 圃場B: 0.26/- (3回, 7日)
キャベツ (茎葉)	2	20%マイクロアセリ剤	1000倍散布 300, 250L/10a	3回	3, 7, 14日	圃場A: 0.34/0.02 圃場B: 0.12/<0.01
畑わさび (根及び根茎)	2	1.5%粒剤	植付時植溝土壌混和 3kg/10a + 散布3kg/10a	1+1回	14, 21日	圃場A: <0.2/- 圃場B: 0.5/-
畑わさび (根及び根茎)	2	1.5%粒剤	植付時植溝土壌混和 3kg/10a 1回 散布3kg/10a 1回	1+1回	14, 21日	圃場A: 0.08/<0.01 圃場B: 0.34/<0.01
レタス (茎葉)	2	20%乳剤	1000倍散布 150L/10a	3回	14日	圃場A: 0.75/- 圃場B: 0.05/-
レタス (茎葉)	2	20%乳剤	1000倍散布 300, 222, 247, 185L/10a	3回	14, 21日	圃場A: 0.20/0.10 圃場B: 0.50/0.03
ふき (茎)	2	20%乳剤	1000倍散布 200L/10a	3回	14日	圃場A: 0.56/0.01 圃場B: 0.51/0.01
葉ねぎ (茎葉)	2	20%乳剤	1000倍散布 150L/10a	2回	21日	圃場A: 0.30/- 圃場B: 1.00/-
ねぎ (茎葉)	2	20%乳剤	1000倍散布 150L/10a	2回	21日	圃場A: 0.437/- 圃場B: 0.179/0.15
葉ねぎ (茎葉)	2	20%乳剤	1000倍散布 150L/10a	2回	21日	圃場A: 0.062/0.02 圃場B: 0.028/0.03
みつば (茎葉)	2	20%乳剤	1000倍散布 300, 150L/10a	2回	21, 23, 35日 20, 23, 35日	圃場A: 2.47/- 圃場B: 1.96/-
みつば (茎葉)	2	20%乳剤	1000倍散布 100~150L/10a	2回	21, 30日	圃場A: 1.27/0.020 圃場B: 2.54/0.057
せり (茎葉)	2	20%乳剤	1000倍散布 300, 150L/10a	2回	28, 35日	圃場A: 0.3*/- (*2回, 28日) 圃場B: 0.7*/- (*2回, 28日)
せり (茎葉)	2	20%乳剤	1000倍散布 100, 100, 150L/10a	2回	28日 28, 35日	圃場A: 0.02/<0.01 圃場B: 0.21/<0.01 (*2回, 28日)
あしたば (茎葉)	2	20%乳剤	2000倍散布 300L/10a	3回	14, 21日	圃場A: <0.20/- 圃場B: <0.20/-
あしたば (茎葉)	2	20%乳剤	2000倍散布 227, 322L/10a	3回	14日	圃場A: 0.01/<0.01 圃場B: 0.01/<0.01
トマト (果実)	2	20%乳剤	1000倍散布 300, 250L/10a	2回	1, 3, 7日	圃場A: 0.609*/0.02* (*2回, 3日) 圃場B: 0.264*/0.01 (*2回, 3日)
ピーマン (果実)	2	20%乳剤	1000倍散布 200, 300L/10a	3回	1, 3, 7日	圃場A: 1.710/- 圃場B: 2.660/-
ピーマン (果実)	2	20%乳剤	1000倍散布 200, 250L/10a	3回	1, 3, 7日	圃場A: 1.40/0.05* (*3回, 3日, *3回, 7日) 圃場B: 2.77/0.06*
なす (果実)	2	20%乳剤	1000倍散布 200L/10a	3回	1, 3, 7日	圃場A: 0.64/<0.01 圃場B: 0.16/<0.01
なす (果実)	2	20%マイクロアセリ剤	1000倍散布 183, 300L/10a	3回	1, 3, 7日	圃場A: 0.258/- 圃場B: 0.305/-
なす (果実)	2	20%マイクロアセリ剤	1000倍散布 297, 292L/10a	3回	1, 3, 7日	圃場A: 0.32/<0.01 圃場B: 0.32/<0.01 (*3回, 3日)
きゅうり (果実)	2	20%乳剤	1000倍散布 250L/10a	3回	1, 3, 7日	圃場A: 0.13/0.02 圃場B: 0.18/<0.01
きゅうり (果実)	2	20%マイクロアセリ剤	1000倍散布 300, 220.4~251.8L/10a	3回	1, 3, 7日	圃場A: 0.162/- 圃場B: 0.54/-
きゅうり (果実)	2	20%マイクロアセリ剤	1000倍散布 200, 286L/10a	3回	1, 3, 7日	圃場A: 0.24/<0.01 圃場B: 0.18/<0.01
かぼちゃ (果実)	2	20%乳剤	1000倍散布 200L/10a	3回	1, 3, 7日 1, 4, 7日	圃場A: 0.49/<0.01 圃場B: 0.126/<0.01
すいか (果肉)	2	20%乳剤	1000倍散布 95~200, 200L/10a	3回	3, 7日	圃場A: <0.01/- 圃場B: <0.01/-

農作物	試験圃場数	試験条件				最大残留量 (ppm) 注1) 【エトフェンプロックス/代謝物IV】	
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数		
オレカ (果肉)	2	20%乳剤	1000倍散布 204~280, 280L/10a	3回	3, 7, 14日	圃場A: <0.01/<0.01 圃場B: <0.01/<0.01	
メロン (果肉)	2	20%乳剤	1000倍散布 400L/10a	4回	3, 7日	圃場A: 0.039*/-(4回, 7日) (#) 圃場B: 0.021*/-(4回, 3日) (#)	
メロン (果肉)	2	20%乳剤	1000倍散布 279, 283, 300L/10a	4回	3, 7, 14日	圃場A: 0.037/<0.01 (*4回, 14日) 圃場B: 0.047/<0.01 (4回, 7日)	
にがうり (果実)	2	20%乳剤	1000倍散布 100~200, 202L/10a	3回	1, 3, 7, 14日	圃場A: 0.56/- 圃場B: 0.20/-	
にがうり (果実)	2	20%乳剤	1000倍散布 228, 256L/10a	3回	1, 3, 7日	圃場A: 0.23/<0.01 圃場B: 0.14/<0.01	
オクラ (果実)	2	20%乳剤	1000倍散布 200L/10a	3回	1, 3, 7日	圃場A: 1.10/0.10 圃場B: 0.16/0.10	
しょうが (根茎)	2	20%乳剤	1000倍散布 150L/10a	3回	7, 14日	圃場A: <0.01/<0.01 圃場B: 0.054/0.01	
しょうが (根茎)	2	20%乳剤	1000倍散布 200L/10a	1回	7, 14日	圃場A: 0.007/<0.01 圃場B: 0.007/<0.01	
	2	10%乳剤	8倍無人刈散布 1.6L/10a	1回	7, 14日	圃場A: <0.005/<0.01 圃場B: <0.005/<0.01	
葉しょうが (塊茎及び茎)	2	20%乳剤	1000倍散布 200L/10a	3回	14, 21日	圃場A: 0.12/- 圃場B: 0.13/-	
葉しょうが (塊茎及び茎)	2	20%乳剤	1000倍散布 187, 180L/10a	3回	14, 21日	圃場A: 0.74/0.06 圃場B: 0.14/0.04	
さやえんどう (さや)	2	20%乳剤	1000倍散布 150L/10a	2回	1, 7, 14, 21日	圃場A: 0.40/<0.01 圃場B: 1.05/0.02	
さやいんげん (さや)	2	20%乳剤	1000倍散布 150L/10a	2回	7, 14, 21日	圃場A: 0.860/0.12 圃場B: 0.218/0.01	
えだまめ (果実)	2	20%乳剤	1000倍散布 150L/10a	2回	14, 21日	圃場A: 1.08/0.04 圃場B: 1.02/0.03	
えだまめ (果実)	2	20%マイクロカプセル剤	1000倍散布 150L/10a	2回	14, 21, 28日	圃場A: 0.720*/-(2回, 21日) 圃場B: 1.150/-	
えだまめ (果実)	2	20%マイクロカプセル剤	1000倍散布 150, 163, 196L/10a	2回	14, 21, 28日	圃場A: 0.67/0.02 圃場B: 1.09/0.12	
れんこん (根茎)	2	1.5%粒剤	4kg/10a散布	3回	14, 21, 28日	圃場A: <0.01/<0.01 (#) 圃場B: 0.010/<0.01 (#)	
れんこん (根茎)	2	0.5%粉剤	4kg/10a散布	3回	14, 21, 28日	圃場A: <0.01/<0.01 圃場B: <0.01/<0.01	
エンサイ (茎葉)	2	10%乳剤	1000倍散布 250L/10a	2回	14, 21日	圃場A: 0.32/- 圃場B: 0.64/-	
エンサイ (茎葉)	2	10%乳剤	1000倍散布 260L/10a	2回	14, 21日	圃場A: 0.99/<0.01 圃場B: 1.56/<0.01	
やまのいも (むかご)	2	20%乳剤	1000倍散布 300L/10a	3回	14, 21, 30日	圃場A: 2.40/- 圃場B: 1.58/-	
やまのいも (むかご)	2	20%乳剤	1000倍散布 200L/10a	3回	14, 21, 28日	圃場A: 0.72/0.20 圃場B: 0.35/0.17	
未成熟さやげ (さや)	2	20%乳剤	1000倍散布 250L/10a	2回	1, 3, 7日	圃場A: 2.8/- 圃場B: 1.9/-	
未成熟さやげ (さや)	2	20%乳剤	1000倍散布 200, 178L/10a	2回	1, 3, 7日	圃場A: 2.58/0.01 圃場B: 2.44/0.01	
モロヘイヤ (茎葉)	2	20%乳剤	1000倍散布 220, 204L/10a	1回	14日	圃場A: 0.65/- 圃場B: 0.16/-	
モロヘイヤ (茎葉)	2	20%乳剤	1000倍散布 190, 180L/10a	1回	14日	圃場A: 0.02/0.01 圃場B: 0.10/0.04	
さといも葉柄 (葉柄)	2	20%乳剤	1000倍散布 200L/10a	3回	7, 14, 21日	圃場A: 0.3/- 圃場B: 0.2/-	
さといも葉柄 (葉柄)	2	20%乳剤	1000倍散布 300, 200L/10a	3回	7, 14, 21日	圃場A: 0.54/0.06 圃場B: 0.41/0.02	
うど (軟化茎葉)	2	20%乳剤	1000倍散布 300L/10a	2回	195, 202日 199, 206日	圃場A: <0.02*/-(2回, 195日) 圃場B: <0.02*/-(2回, 199日)	
うど (軟化茎葉)	2	20%乳剤	1000倍散布 200L/10a	2回	42日	圃場A: <0.01/- 圃場B: <0.01/-	
うど (軟化茎葉)	2	10%乳剤	1000倍散布 200L/10a	2回	42日	圃場A: <0.01/- 圃場B: <0.01/-	

農作物	試験 圃場数	試験条件				最大残留量 (ppm) 注1) 【エトフェンブロックス/代謝物IV】	
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数		
うど (軟化茎菜)	2	20%乳剤	1000倍散布 200L/10a	2回	14, 21日	圃場A: <0.01/<0.01 圃場B: <0.01/<0.01	
温州みかん (果肉)	2	20%乳剤	1000倍散布 500, 800L/10a	3回	14, 20, 28日	圃場A: 0.03/<0.01 圃場B: 0.02*/<0.01 (*3回, 21日)	
温州みかん (果皮)	2	20%乳剤	1000倍散布 500, 800L/10a	3回	14, 20, 28日 14, 21, 28日	圃場A: 6.90/0.52 圃場B: 11.40/0.69	
なつみかん (果実全体)	2	20%乳剤	1000倍散布 600, 500L/10a	3回	14, 21, 28日	圃場A: 1.06*/0.29* (*3回, 28日) 圃場B: 1.01*/0.29* (*3回, 21日)	
すだち (果実)	1	20%乳剤	1000倍散布 500L/10a	3回	14, 21, 28日	圃場A: 2.70/-	
すだち (果実)	1	20%乳剤	1000倍散布 500L/10a	3回	15, 21, 28日	圃場A: 1.90*/0.02* (*3回, 15日)	
かぼす (果実)	1	20%乳剤	1000倍散布 640L/10a	3回	14, 21, 28日	圃場A: 0.98/-	
かぼす (果実)	1	20%乳剤	1000倍散布 615L/10a	3回	14, 21, 28日	圃場A: 2.89*/0.04* (*3回, 21日)	
りんご (果実)	2	20%水和剤	1000倍散布 600, 500L/10a	3回	14, 21, 28日	圃場A: 0.39/0.25 圃場B: 0.80/0.22* (*3回, 21日)	
なし (果実)	2	20%水和剤	1000倍散布 400, 500L/10a	3回	14, 21, 27, 41日 14, 21, 28, 42日	圃場A: 0.72/0.20 圃場B: 0.62/0.14	
もも (果肉)	2	20%水和剤	1000倍散布 400L/10a	3回	14, 21, 28日	圃場A: 0.02/0.02* (*3回, 21日) 圃場B: 0.02*/0.01* (*3回, 21日)	
もも (果皮)	2	20%水和剤	1000倍散布 400L/10a	3回	14, 21, 28日	圃場A: 7.22*/1.17* (*3回, 21日) 圃場B: 7.44*/0.76*	
かき (果実)	2	20%水和剤	1000倍散布 500L/10a	3回	28, 42日 27, 42日	圃場A: 0.72*/0.10* (*3回, 28日) 圃場B: 0.85*/0.12* (*3回, 27日)	
りんご (果実)	2	20%乳剤	1000倍散布 400, 300L/10a	3回	7, 14, 21日	圃場A: 2.00/ 圃場B: 1.51/	
りんご (果実)	2	20%乳剤	1000倍散布 360, 500L/10a	3回	7, 14, 21日	圃場A: 0.65/<0.01 圃場B: 2.72/0.08*	
くり (果実)	2	20%乳剤	1000倍散布 500, 400L/10a	4回	8, 14, 20日 8, 14, 22日	圃場A: <0.01*/<0.01* (*4回, 8日) (#) 圃場B: <0.01*/<0.01* (*4回, 8日) (#)	
茶(覆下) (荒茶)	2	20%乳剤	1000倍散布 200L/10a	2回	21日	圃場A: 1.62/0.12 (#) 圃場B: 3.98/0.16 (#)	
茶(覆下) (浸出液)	2	20%乳剤	1000倍散布 200L/10a	2回	21日	圃場A: <0.02/- (#) 圃場B: 0.02/- (#)	
畑わさび (花及び花茎)	2	1.5%粒剤	植付時植溝土壌混和 3kg/10a + 散布3kg/10a	1+1回	14, 21日	圃場A: 0.2/- 圃場B: <0.1/-	
畑わさび (花及び花茎)	2	1.5%粒剤	植付時植溝土壌混和 3kg/10a/1回 + 散布3kg/10a/1回	1+1回	14, 21日	圃場A: 0.15/0.04 圃場B: 0.09/0.04	
畑わさび (葉(葉柄含))	2	1.5%粒剤	植付時植溝土壌混和 3kg/10a + 散布3kg/10a	1+1回	14, 21日	圃場A: 0.2/- 圃場B: 0.2/-	
畑わさび (葉(葉柄含))	2	1.5%粒剤	植付時植溝土壌混和 3kg/10a/1回 + 散布3kg/10a/1回	1+1回	14, 21日	圃場A: 0.18/0.07 圃場B: 0.34/0.10	

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)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係る意見具申」)
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試験条件を斜体で示した。

注3) 今回、新たに提出された作物残留試験成績に網を付けて示している。

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	
米(玄米をいう。)	0.5	0.5	○			0.03,0.12(\$)
小麦	0.5	0.5	○			0.14(\$),0.04
大麦	0.5	0.5				
ライ麦	0.5	0.5				
とうもろこし	0.5	0.5	○	0.05		
そば		0.5				
その他の穀類		0.5				
大豆	0.2	0.2	○	0.05		
小豆類	0.2	0.2	○	0.05		
えんどう	0.05	0.1	○			(らっかせい参照)
そら豆	0.05	0.1	○	0.05		(らっかせい参照)
らっかせい	0.05	0.1	○			<0.01,<0.01
その他の豆類	0.05	0.1	○	0.05		(らっかせい参照)
ばれいしょ	0.1	0.1	○			
さといも類(やつがしらを含む。)	0.1	0.1	○			
かんしょ	0.1	0.1	○			
やまいも(長いもをいう。)	0.1	0.1	○			<0.005,<0.005(やまのいも)/
こんにやくいも		0.1				<0.03(ながいも)
その他のいも類		0.1				
てんさい	0.5	0.5	○			
さとうきび	0.1	0.1	○			
だいこん類(ラディッシュを含む。)	2	2	○			
だいこん類(ラディッシュを含む。)	10	10	○			
かぶ類の根	2	2				
かぶ類の葉	10	10				
西洋わさび		0.5				
クレソン		2				
はくさい	5	5	○			2.32,2.02
キャベツ	2	2	○			
芽キャベツ	2	2				
ケール		2				
こまつな		2				
きょうな		2				
チンゲンサイ		2				
カリフラワー		2				
ブロッコリー		2				
その他のあぶらな科野菜	1	2	○			<0.2,0.5(\$) (畑わさび(根及び根茎))
ごぼう		0.5				
サルシフィー		0.5				
アーティチョーク		2				
チコリ		2				
エンダイブ		2				
しゅんぎく		2				
レタス(サラダ菜及びちしやを含む。)	2	2	○			1.20,0.50
その他のきく科野菜	2	2	○			0.56,0.51(ふき)
ねぎ(リーキを含む。)	2	2	○			0.30,1.00(葉ねぎ)
にら		2				
アスパラガス		2				
わけぎ	2	2				
その他のゆり科野菜		2				
にんじん		0.5				
パースニップ		0.5				
パセリ		2				
セロリ		2				
みつば	5	2	申			2.4,1.6
その他のせり科野菜	2	2	○			0.3,0.7(\$)(せり)
トマト	2	2	○			0.609(\$),0.264
ピーマン	5	5	○			1.71,2.66
なす	2	2	○			0.64,0.16
その他のなす科野菜		5				

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	
きゅうり(ガーキンを含む。)	2	2	○			0.49,0.126
かぼちゃ(スカッシュを含む。)	1	2				
しろうり		2				
すいか	2	2	○			
メロン類果実	2	2	○			
まくわうり	2	2				0.56(\$),0.20,0.23,0.14(いがうり)
その他のうり科野菜	1	2	○			
ほうれんそう		2				1.10(\$),0.16 0.74,0.14(葉しょうが) 0.40,1.05 0.860,0.218 1.08,1.02
たけのこ		0.5				
オクラ	3	5	○			
しょうが	2	2	○			
未成熟えんどう	2	2	○			
未成熟いんげん	2	5	○			
えだまめ	5	5	○			
その他の野菜	5	5	○			
みかん	2	2	○			(すだち参照) (すだち参照) (すだち参照) (すだち参照) (すだち参照) 2.7,1.90(すだち)
なつみかんの果実全体	5	5	○			
レモン	5	5	○			
オレンジ(ネーブルオレンジを含む。)	5	5	○			
グレープフルーツ	5	5	○			
ライム	5	5	○			
その他のかんきつ類果実	5	5	○			
りんご	2	2	○	0.6		0.39,0.80
日本なし	2	2	○	0.6		0.72,0.62
西洋なし	2	2	○	0.6		(日本なし参照)
マルメロ		2				0.72,0.85
びわ		1				
もも	2	2	○			0.6
ネクタリン	0.6	2		0.6		
ぶどう	4			4		0.72,0.85
かき	2	2	○			
バナナ		2				2.00,1.51
キウイ		0.2				
パパイヤ		2				
アボカド		2				
パイナップル		2				
グアバ		2				
マンゴー	5	2	申			
パッションフルーツ		2				
なたね	0.01			0.01		
ぎんなん		0.1				1.62,3.98(荒茶)
くり	2	2	○			
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		0.1				
茶	10	10	○			6.90,11.40(\$) (みかんの果皮) 0.2,0.2,0.18,0.34(\$) (畑わさび(葉))
その他のスパイス	20	5	○			推:0.12 (牛の筋肉参照) (牛の筋肉参照)
その他のハーブ	0.7	5	○			
牛の筋肉	0.5	0.5				推:4.9 (牛の脂肪参照) (牛の脂肪参照)
豚の筋肉	0.5	0.5				
その他の陸棲哺乳類に属する動物の筋肉	0.5	0.5				
牛の脂肪	7	7		0.5		推:0.19 (牛の肝臓参照) (牛の肝臓参照)
豚の脂肪	7	7		0.5		
その他の陸棲哺乳類に属する動物の脂肪	7	7		0.5		
牛の肝臓	0.5	0.5		0.05		推:0.05 (牛の肝臓参照) (牛の肝臓参照)
豚の肝臓	0.5	0.5		0.05		
その他の陸棲哺乳類に属する動物の肝臓	0.5	0.5		0.05		

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	
牛の腎臓	0.5	0.5		0.05		推:0.32
豚の腎臓	0.5	0.5		0.05		(牛の腎臓参照)
その他の陸棲哺乳類に属する動物の腎臓	0.5	0.5		0.05		(牛の腎臓参照)
牛の食用部分	0.5	0.5		0.05		(牛の肝臓、腎臓参照)
豚の食用部分	0.5	0.5		0.05		(牛の肝臓、腎臓参照)
その他の陸棲哺乳類に属する動物の食用部分	0.5	0.5		0.05		(牛の肝臓、腎臓参照)
乳	0.5	0.5		0.02		推:0.35
鶏の筋肉	0.01	0.01		0.01		推:0.004
その他の家きんの筋肉	0.01	0.01		0.01		(鶏の筋肉参照)
鶏の脂肪	0.5	0.5				推:0.11
その他の家きんの脂肪	0.5	0.5				(鶏の脂肪参照)
鶏の肝臓	0.02	0.02		0.01		推:0.006
その他の家きんの肝臓	0.02	0.02		0.01		(鶏の肝臓参照)
鶏の腎臓	0.02	0.02		0.01		(鶏の肝臓参照)
その他の家きんの腎臓	0.02	0.02		0.01		(鶏の肝臓参照)
鶏の食用部分	0.02	0.02		0.01		(鶏の肝臓参照)
その他の家きんの食用部分	0.02	0.02		0.01		(鶏の肝臓参照)
鶏の卵	0.1	0.1		0.01		推:0.041
その他の家きんの卵	0.1	0.1		0.01		(鶏の卵参照)
魚介類	0.8	0.8				推:0.77
干しぶどう	8			8		

平成17年11月29日厚生労働省告示第499号において新しく設定した基準値については、網をつけて示した。

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。

「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。

(S)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。

「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。

エトフェンプロックス推定摂取量 (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
米 (玄米をいう。)	0.5	0.075	92.6	13.9	48.9	7.3	69.9	10.5	94.4	14.2
小麦	0.5	0.090	58.4	10.5	41.2	7.4	61.7	11.1	41.7	7.5
大麦	0.5	0.5	3.0	3.0	0.1	0.1	0.2	0.2	1.8	1.8
ライ麦	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
とうもろこし	0.5	0.5	1.3	1.3	2.2	2.2	1.4	1.4	0.4	0.4
大豆	0.2	0.2	11.2	11.2	6.7	6.7	9.1	9.1	11.8	11.8
小豆類	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.5	0.5
えんどう	0.05	0.013	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
そら豆	0.05	0.013	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
らっかせい	0.05	0.013	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の豆類	0.05	0.013	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ばれいしょ	0.1	0.1	3.7	3.7	2.1	2.1	4.0	4.0	2.7	2.7
さといも類 (やつがしらを含む。)	0.1	0.1	1.2	1.2	0.6	0.6	0.8	0.8	1.7	1.7
かんしょ	0.1	0.1	1.6	1.6	1.8	1.8	1.4	1.4	1.7	1.7
やまいも (長いもをいう。)	0.1	0.03	0.3	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.4	0.1
てんさい	0.5	0.5	2.3	2.3	1.9	1.9	1.7	1.7	2.0	2.0
さとうきび	0.1	0.1	1.3	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2
だいこん類 (ラディッシュを含む。)	2	2	90.0	90.0	37.4	37.4	57.4	57.4	117.0	117.0
だいこん類 (ラディッシュを含む。)	10	10	22.0	22.0	5.0	5.0	9.0	9.0	34.0	34.0
かぶ類の根	2	2	5.2	5.2	1.4	1.4	1.4	1.4	8.4	8.4
かぶ類の葉	10	10	5.0	5.0	1.0	1.0	3.0	3.0	11.0	11.0
はくさい	5	2.25	147.0	66.2	51.5	23.2	109.5	49.3	158.5	71.3
キャベツ	2	2	45.6	45.6	19.6	19.6	45.8	45.8	39.8	39.8
芽キャベツ	2	2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
その他のあぶらな科野菜	1	0.28	2.1	0.6	0.3	0.1	0.2	0.1	3.1	0.9
レタス (サラダ菜及びちしゃを含む。)	2	0.63	12.2	3.8	5.0	1.6	12.8	4.0	8.4	2.6
その他のさく科野菜	2	0.54	0.8	0.2	0.2	0.1	1.0	0.3	1.4	0.4
ねぎ (リーキを含む。)	2	0.35	22.6	4.0	9.0	1.6	16.4	2.9	27.0	4.7
わけぎ	2	2	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.6	0.6
みつば	5	1.95	1.0	0.4	0.5	0.2	0.5	0.2	1.0	0.4
その他のせり科野菜	2	0.31	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.6	0.1
トマト	2	0.44	48.6	10.6	33.8	7.4	49.0	10.7	37.8	8.3
ピーマン	5	2.14	22.0	9.4	10.0	4.3	9.5	4.1	18.5	7.9
なす	2	0.4	8.0	1.6	1.8	0.4	6.6	1.3	11.4	2.3
きゅうり (ガーキンを含む。)	2	2	32.6	32.6	16.4	16.4	20.2	20.2	33.2	33.2
かぼちゃ (スカッシュを含む。)	1	0.31	9.4	2.9	5.8	1.8	6.9	2.1	11.5	3.5
すいか	2	2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
メロン類果実	2	2	0.8	0.8	0.6	0.6	0.20	0.2	0.6	0.6
まくわうり	2	2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
その他のうり科野菜	2	0.28	1.0	0.1	0.2	0.0	4.6	0.6	1.4	0.2
オクラ	3	0.63	0.9	0.2	0.6	0.1	0.6	0.1	0.9	0.2
しょうが	2	0.28	1.2	0.2	0.4	0.1	1.4	0.2	1.4	0.2
未成熟えんどう	2	0.73	1.2	0.4	0.4	0.1	1.4	0.5	1.2	0.4
未成熟いんげん	2	0.54	3.8	1.0	2.4	0.6	3.6	1.0	3.6	1.0
えだまめ	5	1.05	0.5	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1
その他の野菜	5	2.43	63.0	30.6	48.5	23.6	48.0	23.3	61.0	29.6
みかん	2	2	83.2	83.2	70.8	70.8	91.6	91.6	85.2	85.2
なつみかんの果実全体	5	1.757	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2
レモン	5	1.757	1.5	0.5	1.0	0.4	1.5	0.5	1.5	0.5
オレンジ (ネーブルオレンジを含む。)	5	1.757	2.0	0.7	3.0	1.1	4.0	1.4	1.0	0.4
グレープフルーツ	5	1.757	6.0	2.1	2.0	0.7	10.5	3.7	4.0	1.4
ライム	5	1.757	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2
その他のかんきつ類果実	5	1.757	2.0	0.7	0.5	0.2	0.5	0.2	3.0	1.1
りんご	2	0.595	70.6	21.0	72.4	21.5	60.0	17.9	71.2	21.2
日本なし	2	0.67	10.2	3.4	8.8	2.9	10.6	3.6	10.2	3.4
西洋なし	2	0.67	0.20	0.1	0.20	0.07	0.20	0.07	0.20	0.1
もも	2	2	1.0	1.0	1.4	1.4	8.0	8.0	0.2	0.2
ネクタリン	0.6	0.16	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
ぶどう	4	0.73	23.2	4.2	17.6	3.2	6.4	1.2	15.2	2.8
かき	2	0.79	62.8	24.6	16.0	6.3	43.0	16.9	99.2	38.9
マンゴー	5	1.60	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2
なたね	0.01	0.01	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
くり	2	2	1.4	1.4	2.6	2.6	0.2	0.2	1.6	1.6
茶	10	0.02	30.0	0.1	14.0	0.0	35.0	0.1	43.0	0.1
その他のスパイス	20	9.15	2.0	0.9	2.0	0.9	2.0	0.9	2.0	0.9
その他のハーブ	1	0.23	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
陸棲哺乳類の肉類	7	筋肉 0.057 脂肪 1.7	393.4	21.7	226.8	12.5	417.9	23.0	393.4	21.7
陸棲哺乳類の食用部分 (肉類を除く)	0.5	0.082	0.7	0.1	0.3	0.0	0.4	0.1	0.7	0.1
陸棲哺乳類の乳類	0.5	0.105	71.4	15.0	98.5	20.7	91.6	19.2	71.4	15.0
家禽の肉類	0.5	0.013	10.1	0.3	9.3	0.2	8.1	0.2	10.1	0.3
家禽の卵類	0.1	0.004	4.0	0.2	2.9	0.1	4.0	0.2	4.0	0.2
魚介類	0.8	0.25	75.3	23.5	34.2	10.7	75.3	23.5	75.3	23.5
計			1577.3	590.1	945.9	335.6	1434.3	492.7	1648.9	644.1
ADI比 (%)			95.5	35.7	193.1	68.5	83.2	28.6	98.1	38.3

高齢者及び妊婦については摂取量データの一部がないため、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)

●: 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。

ぶどう及びなたねについては、JMPRの評価に用いられた残留試験データを用いてEDIを試算した。

茶については、浸出液における作物残留試験結果を用いてEDIを試算した。

「陸棲哺乳類の肉類」については、TMDI計算では、牛・豚・その他の陸棲哺乳類に属する動物の筋肉、脂肪の摂取量にその範囲の基準値案で最も高い値を乗じ、EDI計算では、その範囲の推定残留量で最も高い値を用いた。また、EDI計算では、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。

魚介類については、EDI計算では、水中の農薬濃度は内水面とそれ以外で約5倍もしくはそれ以上の差がある状況を考慮した値を暴露評価に用いた。

(参考)

これまでの経緯

- 昭和62年 4月13日 初回農薬登録
- 平成17年11月29日 残留農薬基準告示
- 平成21年 2月 4日 農林水産省から厚生労働省へ基準設定依頼（魚介類及び畜産物）
- 平成21年 2月17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23年 3月15日 残留農薬基準告示
- 平成25年 3月29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：みつば及びマンゴー）
- 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 8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26年 1月 8日 薬事・食品衛生審議会への諮問
- 平成26年 1月17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・食品担当部長
- 延東 真 東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科教授
- 大野 泰雄 国立医薬品食品衛生研究所名誉所長
- 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教授
- 佐藤 清 一般財団法人残留農薬研究所業務執行理事・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 明治薬科大学薬学部薬学教育研究センター薬学教育部門教授
- 根本 了 国立医薬品食品衛生研究所食品部第一室長
- 宮井 俊一 一般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薬物動態学分野准教授
- 鱒淵 英機 大阪市立大学大学院医学研究科分子病理学教授

(○：部会長)

答申(案)

エトフェンプロックス

食品名	残留基準値
	ppm
米(玄米をいう。)	0.5
小麦	0.5
大麦	0.5
ライ麦	0.5
とうもろこし	0.5
大豆	0.2
小豆類 ^{注1)}	0.2
えんどう	0.05
そら豆	0.05
らっかせい	0.05
その他の豆類 ^{注2)}	0.05
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	0.1
やまいも(長いもをいう。)	0.1
てんさい	0.5
さとうきび	0.1
だいこん類(ラディッシュを含む。)	2
だいこん類(ラディッシュを含む。)	10
かぶ類の根	2
かぶ類の葉	10
はくさい	5
キャベツ	2
芽キャベツ	2
その他のあぶらな科野菜 ^{注3)}	1
レタス(サラダ菜及びちしやを含む。)	2
その他のきく科野菜 ^{注4)}	2
ねぎ(リーキを含む。)	2
わけぎ	2
みつば	5
その他のせり科野菜 ^{注5)}	2
トマト	2
ピーマン	5
なす	2
きゅうり(ガーキンを含む。)	2
かぼちゃ(スカッシュを含む。)	1
すいか	2
メロン類果実	2
まくわうり	2
その他のうり科野菜 ^{注6)}	1
オクラ	3
しょうが	2
未成熟えんどう	2
未成熟いんげん	2
えだまめ	5
その他の野菜 ^{注7)}	5
みかん	2
なつみかんの果実全体	5
レモン	5
オレンジ(ネーブルオレンジを含む。)	5
グレープフルーツ	5
ライム	5
その他のかんきつ類果実 ^{注8)}	5

注1)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、だいこん類の根、だいこん類の葉、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、レタス及びハーブ以外のものをいう。

注5)「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6)「その他のうり科野菜」とは、うり科野菜のうち、きゅうり、かぼちゃ、しろりり、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7)「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8)「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、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。

エトフェンプロックス

食品名	残留基準値
	ppm
りんご	2
日本なし	2
西洋なし	2
もも	2
ネクタリン	0.6
ぶどう	4
かき	2
マンゴー	5
なたね	0.01
くり	2
茶	10
その他のスパイス ^{注9)}	20
その他のハーブ ^{注10)}	0.7
牛の筋肉	0.5
豚の筋肉	0.5
その他の陸棲哺乳類に属する動物 ^{注11)} の筋肉	0.5
牛の脂肪	7
豚の脂肪	7
その他の陸棲哺乳類に属する動物の脂肪	7
牛の肝臓	0.5
豚の肝臓	0.5
その他の陸棲哺乳類に属する動物の肝臓	0.5
牛の腎臓	0.5
豚の腎臓	0.5
その他の陸棲哺乳類に属する動物の腎臓	0.5
牛の食用部分 ^{注12)}	0.5
豚の食用部分	0.5
その他の陸棲哺乳類に属する動物の食用部分	0.5
乳	0.5
鶏の筋肉	0.01
その他の家きん ^{注13)} の筋肉	0.01
鶏の脂肪	0.5
その他の家きんの脂肪	0.5
鶏の肝臓	0.02
その他の家きんの肝臓	0.02
鶏の腎臓	0.02
その他の家きんの腎臓	0.02
鶏の食用部分	0.02
その他の家きんの食用部分	0.02
鶏の卵	0.1
その他の家きんの卵	0.1
魚介類	0.8
干しぶどう	8

注9)「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、オレンジの果皮、ゆずの果皮及びごまの種子以外のものをいう。

注10)「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11)「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12)「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13)「その他の家きん」とは、家きんのうち、鶏以外のものをいう。

