

<別紙5：推定摂取量>

作物名	残留値 (mg/kg)	国民平均 (体重:53.3 kg)		小児 (1~6歳) (体重:15.8 kg)		妊婦 (体重:55.6 kg)		高齢者 (65歳以上) (体重:54.2 kg)	
		ff (g/人/日)	摂取量 (μg/人/日)	ff (g/人/日)	摂取量 (μg/人/日)	ff (g/人/日)	摂取量 (μg/人/日)	ff (g/人/日)	摂取量 (μg/人/日)
だいず	0.05	56.1	2.81	33.7	1.69	45.5	2.28	58.8	2.94
だいこん(葉)	2.50	2.2	5.50	0.5	1.25	0.9	2.25	3.4	8.50
だいこん(根)	0.01	45.0	0.45	18.7	0.19	28.7	0.29	58.5	0.59
はくさい	1.64	29.4	48.22	10.3	16.89	21.9	35.92	31.7	51.99
キャベツ	0.70	22.8	15.96	9.8	6.86	22.9	16.03	23.1	16.17
レタス	8.48	6.1	51.73	2.5	21.20	6.4	54.27	4.2	35.62
ねぎ	0.96	11.3	10.85	4.5	4.32	8.2	7.87	13.5	12.96
トマト	0.18	24.3	4.37	16.9	3.04	24.5	4.41	18.9	3.40
ピーマン	0.71	4.4	3.12	2.0	1.42	1.9	1.35	3.7	2.63
なす	0.28	4.0	1.12	0.9	0.25	3.3	0.92	5.7	1.60
きゅうり	0.15	16.3	2.45	8.2	1.23	10.1	1.52	16.6	2.49
りんご	0.35	35.3	12.36	36.2	12.67	30.0	10.5	35.6	12.46
日本なし	0.30	5.1	1.53	4.4	1.32	5.3	1.59	5.1	1.53
西洋なし	0.24	0.1	0.02	0.1	0.02	0.1	0.02	0.1	0.02
もも	0.01	0.5	0.01	0.7	0.01	4.0	0.04	0.1	0.00
ネクタリン	0.35	0.1	0.04	0.1	0.04	0.1	0.04	0.1	0.04
おうとう	0.48	0.1	0.05	0.1	0.05	0.1	0.05	0.1	0.05
いちご	0.59	0.3	0.18	0.4	0.24	0.1	0.06	0.1	0.06
ぶどう	0.63	5.8	3.65	4.4	2.77	1.6	1.01	3.8	2.39
茶	16.1	3.0	48.3	1.4	22.54	3.5	56.35	4.3	69.23
合計			212.72		98.00		196.77		224.67

注) ・残留値は、申請されている使用時期・回数フルベンジアミドの平均残留値のうち最大のものをを用いた(参照 別紙4)。

- ・ff:平成10年~12年の国民栄養調査(参照56~58)の結果に基づく農産物摂取量(g/人/日)
- ・摂取量:残留値及び農産物摂取量から求めたフルベンジアミドの推定摂取量(μg/人/日)
- ・レタスにはリーフレタスの値を用いた。

<参照>

- 1 農薬抄録フルベンジアミド（殺虫剤）（平成 18 年 2 月 28 日改訂）：日本農薬株式会社、2006 年(URL：<http://www.acis.famic.go.jp/syouroku/flubendiamide/index.htm>)
- 2 ラットにおける単回経口投与代謝試験 (GLP 対応)：日本農薬 (株)、2004 年、未公表
- 3 ラットにおける反復経口投与代謝試験 (GLP 対応)：日本農薬 (株)、2004 年、未公表
- 4 ラットにおける胆汁中排泄試験 (GLP 対応)：日本農薬 (株)、2004 年、未公表
- 5 りんごにおける代謝試験 (GLP 対応)：PTRL West,Inc. (米国)、2002 年、未公表
- 6 キャベツにおける代謝試験 (GLP 対応)：日本農薬 (株)、2002 年、未公表
- 7 トマトにおける代謝試験 (GLP 対応)：日本農薬 (株)、2002 年、未公表
- 8 好氣的土壌代謝試験 (GLP 対応)：日本農薬 (株)、2003 年、未公表
- 9 土壌表面光分解試験 (GLP 対応)：PTRL West,Inc. (米国)、2004 年、未公表
- 10 土壌吸着性 (GLP 対応)：日本農薬 (株)、2003 年、未公表
- 11 加水分解試験/加水分解運命試験 (GLP 対応)：日本農薬 (株)、2001 年、未公表
- 12 水中光分解試験/水中光分解運命試験 (GLP 対応)：日本農薬 (株)、2002 年、未公表
- 13 フルベンジアミドの土壌残留試験成績：日本農薬 (株)、2004 年、未公表
- 14 フルベンジアミドの作物残留試験成績①：日本農薬 (株)、2004 年、未公表
- 15 フルベンジアミドの作物残留試験成績②：日本農薬 (株)、2004 年、未公表
- 16 フルベンジアミドの後作物残留試験成績：日本農薬 (株)、2004 年、未公表
- 17 フルベンジアミドにおける薬理試験 (GLP 対応)：(株)環境バイリス研究所、2002 年、未公表
- 18 ラットにおける急性経口毒性試験 (GLP 対応)：日本農薬 (株)、2003 年、未公表
- 19 ラットにおける急性経皮毒性試験 (GLP 対応)：日本農薬 (株)、2003 年、未公表
- 20 ラットにおける急性吸入毒性試験 (GLP 対応)：日本農薬 (株)、2004 年、未公表
- 21 代謝物 A-1(NNI-0001-脱ヨウ素：B)のラットにおける急性経口毒性試験 (GLP 対応)：日本農薬 (株)、2004 年、未公表
- 22 代謝物 A-2(NNI-0001-3-ヒドロキシ：C)のラットにおける急性経口毒性試験 (GLP 対応)：日本農薬 (株)、2004 年、未公表
- 23 ウサギを用いた皮膚刺激性試験 (GLP 対応)：日本農薬 (株)、2004 年、未公表
- 24 ウサギを用いた眼刺激性試験 (GLP 対応)：日本農薬 (株)、2004 年、未公表
- 25 モルモットを用いた皮膚感作性試験 (GLP 対応)：日本農薬 (株)、2004 年、未公表
- 26 ラットを用いた飼料混入投与による 90 日間反復経口投与毒性試験 (GLP 対応)：(財)残留農薬研究所、2003 年、未公表
- 27 イヌを用いた飼料混入投与による 90 日間反復経口投与毒性試験 (GLP 対応)：(財)残留農薬研究所、2003 年、未公表
- 28 ラットを用いた飼料混入投与による 1 年間反復経口投与毒性試験 (GLP 対応)：(財)残留農薬研究所、2004 年、未公表
- 29 イヌを用いた 1 年間反復経口投与毒性試験 (GLP 対応)：(財)残留農薬研究所、2004 年、未公表
- 30 ラットを用いた発がん性試験 (GLP 対応)：(財)残留農薬研究所、2004 年、未公表
- 31 マウスを用いた発がん性試験 (GLP 対応)：(財)残留農薬研究所、2004 年、未公表

- 32 繁殖毒性 (GLP 対応) : (財) 残留農薬研究所、2004 年、未公表
- 33 繁殖毒性 (追加一世代試験) (GLP 対応) : (財) 残留農薬研究所、2004 年、未公表
- 34 ラットにおける催奇形性試験 (GLP 対応) : (財) 残留農薬研究所、2003 年、未公表
- 35 ウサギにおける催奇形性試験 (GLP 対応) : (財) 残留農薬研究所、2002 年、未公表
- 36 細菌を用いる復帰突然変異試験 (GLP 対応) : 日本農薬 (株)、2003 年、未公表
- 37 ハムスターの CHL 細胞を用いた *in vitro* 染色体異常試験 (GLP 対応) : 日本農薬 (株)、2004 年、未公表
- 38 マウスを用いた小核試験 (GLP 対応) : 日本農薬 (株)、2003 年、未公表
- 39 代謝物 A-1(NNI-0001-脱ヨウ素 : B) の細菌を用いる復帰突然変異試験 (GLP 対応) : 日本農薬 (株)、2004 年、未公表
- 40 代謝物 A-2(NNI-0001-3-ヒドロキシ : C) の細菌を用いる復帰突然変異試験 (GLP 対応) : 日本農薬 (株)、2004 年、未公表
- 41 食品健康影響評価について : 食品安全委員会第 89 回会合資料 1-1 (URL : <http://www.fsc.go.jp/iinkai/i-dai89/dai89kai-siryou1-1.pdf>)
- 42 「フルベンジアミド」の食品衛生法 (昭和 22 年法律第 233 号) 第 11 条第 1 項の規定に基づく、食品中の残留基準設定に係る食品健康影響評価について : 食品安全委員会第 89 回会合資料 1-2 (URL : <http://www.fsc.go.jp/iinkai/i-dai89/dai89kai-siryou1-2.pdf>)
- 43 第 31 回食品安全委員会農薬専門調査会 (URL : <http://www.fsc.go.jp/senmon/nouyaku/n-dai31/index.html>)
- 44 フルベンジアミドの食品健康影響評価に係る追加提出資料 : 日本農薬株式会社、2005 年、未公表
- 45 第 40 回食品安全委員会農薬専門調査会 (URL : <http://www.fsc.go.jp/senmon/nouyaku/n-dai40/index.html>)
- 46 フルベンジアミドの食品健康影響評価に係る追加提出資料 : 日本農薬株式会社、2006 年、未公表
- 47 第 3 回食品安全委員会農薬専門調査会総合評価第一部会 (URL : http://www.fsc.go.jp/senmon/nouyaku/sougou1_dai3/index.html)
- 48 第 2 回食品安全委員会農薬専門調査会幹事会 (URL : http://www.fsc.go.jp/senmon/nouyaku/kanjikai_dai2/index.html)
- 49 食品健康影響評価の結果の通知について [平成 18 年 10 月 26 日付け府食第 846 号 (URL : <http://www.fsc.go.jp/hyouka/hy/hy-tuuchi-flubenzamido-181026.pdf>)]
- 50 食品、添加物等の規格基準 (昭和 34 年厚生省告示第 370 号) の一部を改正する件 (平成 19 年 2 月 27 日付け厚生労働省告示第 26 号)
- 51 食品健康影響評価について : 食品安全委員会第 215 回会合資料 1-1 (URL : <http://www.fsc.go.jp/iinkai/i-dai215/dai215kai-siryou1-1.pdf>)
- 52 農薬抄録フルベンジアミド (殺虫剤) (平成 19 年 10 月 10 日改訂) : 日本農薬株式会社、2007 年、一部公表予定
- 53 フルベンジアミドの作物残留性試験成績 : 日本農薬 (株)、2007 年、未公表
- 54 「フルベンジアミド」の食品安全基本法第 24 条第 1 項に基づく食品健康影響評価について : 食品安全委員会第 215 回会合資料 1-2 (URL :

<http://www.fsc.go.jp/iinkai/i-dai215/dai215kai-siryoul-2.pdf>)

- 55 第34回食品安全委員会農薬専門調査会幹事会 (URL : http://www.fsc.go.jp/senmon/nouyaku/kanjikai_dai34/index.html)
- 56 国民栄養の現状－平成10年国民栄養調査結果－：健康・栄養情報研究会編、2000年
- 57 国民栄養の現状－平成11年国民栄養調査結果－：健康・栄養情報研究会編、2001年
- 58 国民栄養の現状－平成12年国民栄養調査結果－：健康・栄養情報研究会編、2002年

