

<別紙1：代謝物/分解物等略称>

記号	略称	化学名
II	脱エチル体 (DE)	2-(4-ヒドロキシフェニル)-2-メチルプロピル 3-フェノキシベンジル エーテル
III	水酸化体 (4'OH)	2-(4-エトキシフェニル)-2-メチルプロピル 3-(4-ヒドロキシフェノキシ)ベンジル エーテル
IV	酸化体-1 (α -CO)	2-(4-エトキシフェニル)-2-メチルプロピル 3-フェノキシベンゾエート
V	脱フェニル体 (DP)	2-(4-エトキシフェニル)-2-メチルプロピル 3-ヒドロキシベンジル エーテル
VII	- (m-PB·alc)	3-フェノキシベンジルアルコール
VIII	- (m-PB·acid)	3-フェノキシ安息香酸
IX	- (PENA)	2-(4-エトキシフェニル)-2-メチルプロパン-1-オール
X	- (OH-Palc)	2-(4-ヒドロキシフェニル)-2-メチルプロパン-1-オール
X I	- (EPMP)	2-(4-エトキシフェニル)-2-メチルプロピオン酸
X II	(4'-OH PBacid)	3-(4-ヒドロキシフェノキシ)安息香酸

<別紙2：検査値等略称>

略称	名称
ACh	アセチルコリン
ai	有効成分量
Alb	アルブミン
ALP	アルカリホスファターゼ
ALT	アラニンアミノトランスフェラーゼ [=グルタミン酸ピルビン酸トランスアミナーゼ (GPT)]
APTT	活性化部分トロンボプラスチン時間
AST	アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ [=グルタミン酸オキサロ酢酸トランスアミナーゼ (GOT)]
AUC	薬物濃度曲線下面積
BCF	生物濃縮係数
BUN	血液尿素窒素
C _{max}	最高濃度
DMF	N,N-ジメチルホルムアミド
FOB	機能観察総合検査
Glob	グロブリン
Glu	グルコース (血糖)
Hb	ヘモグロビン量 (血色素量)
Ht	ヘマトクリット値
LC ₅₀	半数致死濃度
LD ₅₀	半数致死量
LDH	乳酸脱水素酵素
Lym	リンパ球
MC	メチルセルロース
MCHC	平均赤血球血色素濃度
MCV	平均赤血球容積
Neu	好中球
PCV	血中血球容積
PEC	環境中予測濃度
PHI	最終使用から収穫までの日数
PT	プロトロンビン時間
RBC	赤血球数
T _{1/2}	消失半減期
T ₃	トリヨードサイロニン
T ₄	サイロキシン

略称	名称
TAR	総投与(処理)放射能
T.Chol	総コレステロール
T _{max}	最高濃度到達時間
TP	総蛋白質
TRR	総残留放射能
TSH	甲状腺刺激ホルモン
UDGPT	ウリジンニリン酸グルクロニルトランスフェラーゼ
WBC	白血球数

<別紙3：作物残留試験成績>

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 圃場 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				(参考)	
					エトフェンプロックス				代謝物IV	
					公的分析機関		社内分析機関		社内分析機関	
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値
水稻① (玄米) 1984年度	1	1.4 ^{WP} /箱 +	2	114	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1	900 ^G		98	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
水稻② (玄米) 1987年度	1	100 ^{WP}	1	37	<0.01	<0.01	0.005	0.005		
	1			37	<0.01	<0.01	0.005	0.005		
水稻③ (玄米) 1987年度	1	100 ^{WP}	1	37	<0.01	<0.01	0.005	0.005		
	1			37	<0.01	<0.01	0.005	0.005		
水稻④ (玄米) 1988年度	1	200 ^{EC} ×3	3	14	0.07	0.06	0.107	0.106		
				21	0.05	0.04	0.068	0.068		
				28	0.03	0.03	0.042	0.042		
	1			14	0.03	0.02	0.037	0.036		
				21	0.04	0.04	0.065	0.064		
				28	0.02	0.02	0.017	0.016		
水稻⑤ (玄米) 1988年度	1	200 ^{OS}	3	43	<0.01	<0.01	<0.04	<0.04		
	1			42	<0.01	<0.01	<0.04	<0.04		
水稻⑥ (玄米) 1989年度	1	400 ^{EC} ×3	3	21	<0.01	<0.01	0.06	0.06		
				28	<0.01	<0.01	0.03	0.03		
	1			21	0.03	0.03	0.04	0.04		
				28	0.03	0.03	0.03	0.02		
水稻⑦ (玄米) 1989年度	1	300 ^{OS} ×3	3	21	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	1			21	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
水稻⑧ (玄米) 1990年度	1	1,000 ^{EC} ×3	3	21			0.010	0.010		
	1			23			0.016	0.015		
水稻⑨ (玄米) 1991年度	1	300 ^{EC} ×3	3	14	0.03	0.02	0.023	0.023		
				21	0.02	0.02	0.015	0.014		
				28	0.01	0.01	0.006	0.006		
	1			14	0.03	0.03	0.025	0.024		
				21	0.01	0.01	0.010	0.010		
				28	0.01	0.01	0.006	0.006		
水稻⑩ (玄米) 1993年度	1	125 ^{EC} ×3	3	21			0.022	0.022		
	1			21			0.020	0.020		
水稻⑪ (玄米) 1993年度	1	300 ^{MC} ×3	3	21	0.05	0.04	0.048	0.046		
				28	0.03	0.03	0.030	0.030		
	1			21	0.03	0.02	0.019	0.019		
				28	<0.01	<0.01	0.007	0.006		
水稻⑫ (玄米) 1994年度	1	250 ^{EC} ×3	3	21			0.046	0.046		
	1			21			0.015	0.015		
	1			21			0.068	0.065		
	1			21			0.024	0.022		

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 圃場 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				(参考)	
					エトフェンプロックス				代謝物IV	
					公的分析機関		社内分析機関		社内分析機関	
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値
水稲① (玄米) 1994年度	1	97.5~ 100 ^{MC}	1	22	<0.01	<0.01	0.007	0.007		
				27	<0.01	<0.01	0.006	0.005		
	1	100 ^{MC}	1	22	<0.01	<0.01	0.011	0.010		
				27	<0.01	<0.01	0.020	0.018		
水稲② (玄米) 1995年度	1	129 ^{WP} ×3	3	21			0.018	0.016		
				21			0.010	0.009		
				21			0.012	0.011		
				21			0.017	0.016		
水稲③ (玄米) 1995年度	1	200 ^{DL} ×3	3	7	<0.01	<0.01	0.007	0.006		
				14	<0.01	<0.01	0.006	0.006		
				7	<0.01	<0.01	<0.004	<0.004		
				14	<0.01	<0.01	0.004	0.004		
水稲④ (玄米) 1998年度	1	100 ^{MC}	1	27			<0.01	<0.01		
				28			<0.01	<0.01		
				27			<0.01	<0.01		
				28			<0.01	<0.01		
水稲⑤ (玄米) 1998年度	1	167 ^{MC} ×3	3	21			0.01	0.01		
				21			<0.01	<0.01		
				21			0.02	0.02		
				21			0.04	0.04		
水稲⑥ (玄米) 2000年度	1	100 ^{MC} ×3	3	21	0.02	0.02	0.02	0.02		
				21	0.01	0.01	0.02	0.02		
				21	0.01	0.01	0.02	0.02		
水稲⑦ (玄米) 2003, 2004年度	1	100 ^{EC} ×3	3	21	<0.01	<0.01	0.01	0.01		
				28	<0.01	<0.01	0.01	0.01		
				21	<0.01	<0.01	0.01	0.01		
				28	0.01	0.01	0.01	0.01		
水稲⑧ (稲わら) 1984年度	1	1.4 ^{WP} /箱 + 900 ^G	2	114	0.39	0.39	0.48	0.48	0.08	0.08
				98	0.02	0.02	0.04	0.04	<0.01	<0.01
水稲⑨ (稲わら) 1987年度	1	100 ^{WP}	1	37	0.46	0.44	0.30	0.29		
				37	0.36	0.34	0.49	0.48		
水稲⑩ (稲わら) 1987年度	1	100 ^{WP}	1	37	0.37	0.36	0.33	0.32		
				37	0.60	0.60	0.62	0.60		
水稲⑪ (稲わら) 1988年度	1	200 ^{EC} ×3	3	14	3.08	3.00	2.94	2.90		
				21	2.48	2.36	1.39	1.38		
				28	0.83	0.82	0.98	0.96		
				14	7.20	7.11	5.87	5.83		
				21	5.77	5.51	3.97	3.96		
水稲⑫ (稲わら) 1988年度	1	200 ^{CS}	3	43	0.07	0.06	0.09	0.08		
				42	0.06	0.06	3.60	3.56		

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 圃場 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				(参考)	
					エトフェンプロックス				代謝物IV	
					公的分析機関		社内分析機関		社内分析機関	
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値
水稲⑬ (稲わら) 1989年度	1	400 ^{EC} ×3	3	21	3.42	3.34	5.96	5.85		
				28	1.62	1.61	2.56	2.50		
				21	3.93	3.92	4.09	4.06		
				28	2.31	2.22	2.76	2.76		
水稲⑭ (稲わら) 1989年度	1	300 ^{OS} ×3	3	21	0.37	0.36				
				21	1.35	1.33				
水稲⑮ (稲わら) 1991年度	1	300 ^{SC} ×3	3	14	1.52	1.48	2.89	2.86		
				21	1.11	1.06	1.02	0.98		
				28	1.09	1.06	0.60	0.60		
				14	3.94	3.91	2.72	2.68		
水稲⑯ (稲わら) 1993年度	1	125 ^{EC} ×3	3	21					1.90	1.82
				21					4.56	4.31
				21						
				21						
水稲⑰ (稲わら) 1993年度	1	300 ^{MC} ×3	3	21	6.22	5.99	7.13	7.06		
				28	4.71	4.61	4.88	4.78		
				21	2.60	2.55	5.03	4.96		
				28	1.05	1.02	1.73	1.64		
水稲⑱ (稲わら) 1994年度	1	250 ^{EC} ×3	3	21					3.41	3.18
				21					2.86	2.86
				21					5.20	5.06
				21					2.88	2.64
水稲⑲ (稲わら) 1994年度	1	97.5~ 100 ^{MC}	1	22	0.77	0.76	1.07	1.05		
				27	0.22	0.21	0.50	0.47		
				22	0.74	0.72	1.90	1.76		
				27	0.91	0.90	1.56	1.38		
水稲⑳ (稲わら) 1995年度	1	129 ^{WP} ×3	3	21					2.66	2.56
				21					1.97	1.96
				21					1.53	1.50
				21					3.39	3.34
水稲㉑ (稲わら) 1995年度	1	200 ^{DL} ×3	3	7	3.02	2.98	2.77	2.68		
				14	1.62	1.62	3.93	3.83		
				7	1.58	1.58	1.60	1.58		
水稲㉒ (稲わら) 1998年度	1	100 ^{MC}	1	27					0.94	0.93
				28					0.67	0.65
				27					0.58	0.57
				28					1.00	0.98
水稲㉓ (稲わら) 1998年度	1	167 ^{MC} ×3	3	21					2.27	2.22
				21					2.38	2.28
				21					2.40	2.34
				21					4.34	4.22

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 圃場 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				(参考)	
					エトフェンブロックス				代謝物IV	
					公的分析機関		社内分析機関		社内分析機関	
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値
水稻⑧ (稲わら) 2000年度	1	100 ^{MC} ×3	3	21	5.00	4.98	5.05	4.96		
	1			21	1.96	1.94	1.76	1.72		
水稻⑨ (稲わら) 2003、2004 年度	1	100 ^{EC} ×3	3	21	2.28	2.20	1.17	1.16		
	1			28	3.66	3.58	4.46	4.46		
小麦 (玄麦) 1987年度	1	200 ^{EC} ×2	2	21	4.1	4.0	4.6	4.4		
	1			28	3.6	3.4	3.4	3.4		
小麦 (玄麦) 1987年度	1	200 ^{EC} ×2	2	14	0.01	0.01	0.023	0.022		
	1			21	<0.01	<0.01	0.006	0.006		
小麦 (玄麦) 2005年度	1	100 ^{MC} ×2	2	28	<0.01	<0.01	0.005	0.005		
	1			21	0.06	0.06	0.058	0.058		
とうもろこし (未成熟子実) 1984年度	1	500 ^{EC} ×4	2	29	<0.01	<0.01	0.008	0.008		
	1			14	0.02	0.02	0.03	0.03		
とうもろこし (未成熟子実) 1984年度	1	500 ^{EC} ×4	2	21	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	1			30	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
だいず (乾燥子実) 1983、1984年度	1	300 ^{EC} ×2	2	14	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
	1			14	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
だいず (乾燥子実) 1992年度	1	205~ 260 ^{EC} ×2	2	7	<0.01	<0.01	0.005	0.005		
	1			15	0.03	0.03	0.035	0.034		
だいず (乾燥子実) 1994年度	1	100 ^{EC} ×2	2	14			<0.004	<0.004		
	1			14			<0.004	<0.004		
だいず (乾燥子実) 1994年度	1	300 ^{MC} ×2	2	14	<0.01	<0.01	0.015	0.014		
だいず (乾燥子実) 1995年度	1	300 ^{MC} ×2	2	14	0.006	0.006	0.007	0.006		
	1			14	0.062	0.060	0.028	0.025		
だいず (乾燥子実) 1997年度	1	300 ^{MC} ×2	2	14			0.013	0.012		
				21			0.009	0.008		

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 圃場 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				(参考)	
					エトフェンブロックス				代謝物IV	
					公的分析機関		社内分析機関		社内分析機関	
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値
だいず (乾燥子実) 1997年度	1	300 ^{EC} ×2	2	14			0.016	0.014		
	1			21			0.006	0.006		
だいず (乾燥子実) 1998年度	1	400 ^{MC} ×2	2	14	0.02	0.02	0.01	0.01		
	1			21	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
だいず (乾燥子実) 1998年度	1	200 ^{MC} ×2	2	14	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	1			21	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
あずき (乾燥子実) 1996年度	1	180~ 200 ^{EC}	1	14			0.004	0.004		
	1			14			0.004	0.004		
あずき (乾燥子実) 1996年度	1	238~ 250 ^{EC}	1	14			0.004	0.004		
らっかせい (子実) 2004年度	1	313~ 400 ^{EC} ×3	3	14			0.01	0.01		
	1			21			<0.01	<0.01		
ばれいしょ (塊茎) 1987年度	1	300~ 600 ^{EC} ×3	3	14	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	1			14	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
ばれいしょ (塊茎) 2001年度	1	400~ 600 ^{MC} ×3	3	7	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1			14	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
さといも (塊茎) 1992年度	1	500 ^{EC} ×3	3	14	<0.005	<0.005	0.004	0.004		
	1			14	<0.005	<0.005	<0.004	<0.004		
みずいも (塊茎) 2004年度	1	300 ^{EC} ×3	3	14	<0.005	<0.005				
	1			21	<0.005	<0.005				
かんしょ (塊根) 1990年度	1	300 ^{EC} ×3	3	7	<0.01	<0.01	<0.004	<0.004		
	1			14	<0.01	<0.01	<0.004	<0.004		
				21	<0.01	<0.01	<0.004	<0.004		
				7	<0.01	<0.01	<0.004	<0.004		
				14	<0.01	<0.01	<0.004	<0.004		
				21	<0.01	<0.01	<0.004	<0.004		

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 圃場 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				(参考)	
					エトフェンプロックス				代謝物IV	
					公的分析機関		社内分析機関		社内分析機関	
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値
やまいも (塊茎) 1989年度	1	200 ^{DL} ×2	2	23	<0.03	<0.03	/	/	/	/
やまいも (塊茎) 1992年度	1	500~ 700 ^{EC} ×3	3	14	<0.005	<0.005	<0.004	<0.004	/	/
	1			14	<0.005	<0.005	<0.004	<0.004	/	/
やまいも (塊茎) 1997年度	1	400 ^{EC}	1	22	/	/	<0.005	<0.005	/	/
	1			14	/	/	<0.005	<0.005	/	/
	1			21	/	/	<0.005	<0.005	/	/
やまいも (塊茎) 1997年度	1	700 ^{EC}	1	22	/	/	<0.005	<0.005	/	/
	1			14	/	/	<0.005	<0.005	/	/
てんさい (根部) 1984年度	1	300 ^{EC}	3	14	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
				21	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
				28	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
	14			0.04	0.04	0.10	0.10	<0.01	<0.01	
	21			0.03	0.03	0.08	0.08	<0.01	<0.01	
	28			0.04	0.04	0.03	0.03	<0.01	<0.01	
てんさい (根部) 2000年度	1	300~ 400 ^{MC} ×3	3	14	0.04	0.04	0.038	0.036	/	/
				21	0.08	0.08	0.076	0.076	/	/
				14	0.02	0.02	0.037	0.036	/	/
				21	0.07	0.06	0.029	0.028	/	/
てんさい (根部) 2000年度	1	400 ^{MC} ×3	3	14	0.05	0.05	0.054	0.051	/	/
				21	0.02	0.02	0.020	0.019	/	/
				14	<0.01	<0.01	0.007	0.006	/	/
				21	0.01	0.01	0.011	0.010	/	/
さとうきび (茎) 1992年度	1	1,350 ^G ×3	3 ^a	45	<0.005	<0.005	0.005	0.005	<0.01	<0.01
	1			45	<0.005	<0.005	0.009	0.007	<0.01	<0.01
だいこん (根部) 1983年度	1	300 ^{EC} ×3	3	21	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1			21	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04
だいこん (根部) 1986年度	1	300 ^{EC} ×3	3	21	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
				30	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
				23	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
だいこん (根部) 1987年度	1	300 ^{EC} ×3	3	21	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	/	/
				30	0.01	0.01	<0.005	<0.005	/	/
				21	0.03	0.03	0.043	0.042	/	/
				30	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/	/
だいこん (根部) 2004年度	1	300~ 360 ^{MC} ×3	3	21	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/	/
だいこん (葉部) 1983年度	1	300 ^{EC} ×3	3	21	0.48	0.46	0.54	0.54	0.14	0.14
	1			21	4.16	4.09	2.44	2.42	0.24	0.24

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 圃場 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				(参考)	
					エトフェンプロックス				代謝物IV	
					公的分析機関		社内分析機関		社内分析機関	
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値
だいこん (葉部) 1986年度	1	300 ^{EC} ×3	3	21	0.07	0.07	0.01	0.01	<0.01	<0.01
				30	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
				23	0.03	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
				28	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
だいこん (葉部) 1987年度	1	300 ^{EC} ×3	3	21	0.03	0.03	0.043	0.042	/	/
				30	0.03	0.03	<0.005	<0.005	/	/
				21	1.16	1.12	0.948	0.942	/	/
だいこん (葉部) 2004年度	1	300~ 360 ^{MC} ×3	3	21	1.44	1.40	3.20	3.14	/	/
はくさい (茎葉) 1983年度	1	400~ 800 ^{EC} ×3	3	7	0.08	0.08	0.12	0.12	<0.01	<0.01
				14	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01
				22	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	7			0.15	0.14	0.18	0.18	0.01	0.01	
	14			0.02	0.02	0.03	0.03	<0.01	<0.01	
	21			0.07	0.07	0.04	0.04	<0.01	<0.01	
はくさい (茎葉) 1983年度	1	600 ^{MC} ×3	3	7	1.56	1.48	2.32	2.32	/	/
				14	1.22	1.20	1.19	1.16	/	/
				7	2.02	2.02	2.04	2.00	/	/
14	1.80	1.79	0.67	0.66	/	/				
キャベツ (葉球) 1983年度	1	400~ 500 ^{EC} ×3	3	3	0.32	0.31	0.06	0.06	<0.01	<0.01
				7	0.16	0.15	0.04	0.04	<0.01	<0.01
				14	0.09	0.09	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	3			0.21	0.20	0.04	0.04	<0.01	<0.01	
	7			0.06	0.06	0.02	0.02	<0.01	<0.01	
	14			0.08	0.08	0.01	0.01	<0.01	<0.01	
キャベツ (葉球) 1991年度	1	200 ^{EC} ×3	3	3	/	/	0.025	0.024	/	/
				7	/	/	0.010	0.010	/	/
	14			/	/	<0.004	<0.004	/	/	
	3			/	/	0.203	0.192	/	/	
7	/	/	0.145	0.142	/	/				
14	/	/	0.077	0.076	/	/				
キャベツ (葉球) 1991年度	1	400 ^{EC} ×3	3	3	/	/	0.021	0.019	/	/
				7	/	/	0.008	0.008	/	/
	14			/	/	<0.004	<0.004	/	/	
	3			/	/	0.399	0.394	/	/	
7	/	/	0.324	0.320	/	/				
14	/	/	0.122	0.113	/	/				
キャベツ (葉球) 2001年度	1	300~ 416 ^{MC} ×3	3	3	0.08	0.08	0.06	0.06	/	/
				7	<0.02	<0.02	0.04	0.04	/	/
	14			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	/	/	
	3			0.20	0.20	0.14	0.12	/	/	
7	0.26	0.26	0.03	0.03	/	/				
14	0.03	0.02	<0.02	<0.02	/	/				

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 圃場 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				(参考)		
					エトフェンブロックス				代謝物IV		
					公的分析機関		社内分析機関		社内分析機関		
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	
畑わさび (花及び花茎) 2005年度	1	450 ^G ×2	2	14	0.2	0.2					
				21	<0.1	<0.1					
	1	450 ^G ×2		14	<0.1	<0.1					
				21	<0.1	<0.1					
畑わさび (葉(含葉柄)) 2005年度	1	450 ^G ×2	2	14	0.2	0.2					
				21	<0.1	<0.1					
	1	450 ^G ×2		14	0.2	0.2					
				21	<0.1	<0.1					
畑わさび (根及び根茎) 2005年度	1	450 ^G ×2	2	14	<0.2	<0.2					
				21	<0.2	<0.2					
	1	450 ^G ×2		14	0.5	0.5					
				21	<0.2	<0.2					
レタス (茎葉) 1991年度	1	300 ^{EC} ×3	3	14	0.79	0.75	0.110	0.108			
	1			14	0.05	0.05	0.048	0.047			
ふき (茎) 1992、1993年度	1	400 ^{EC} ×3		14	0.58	0.56	0.43	0.42			
	1			14	0.43	0.41	0.53	0.51			
ねぎ(葉ねぎ) (茎葉) 1989年度	1	300 ^{EC} ×2	2	21	0.31	0.30	0.151	0.150			
	1			21	1.04	1.00	0.779	0.766			
ねぎ(根深ねぎ) (茎葉) 1989、1991年度	1	300 ^{EC} ×2		21			0.449	0.437			
	1			21			0.186	0.179			
せり (茎葉) 2005、2006年度	1	300~ 600 ^{EC} ×2	2	35	0.3	0.3					
	1			35	0.2	0.2					
トマト (果実) 1991年度	1	500~ 600 ^{EC} ×2		2	1	0.42	0.42	0.556	0.555		
					3	0.61	0.60	0.625	0.609		
	1	500~ 600 ^{EC} ×2	7		0.62	0.60	0.438	0.432			
			7		0.23	0.23	0.195	0.190			
ピーマン (果実) 1991年度	1	400~ 600 ^{EC} ×3	3	1	1.68	1.64	1.75	1.71			
				3	1.64	1.58	1.54	1.47			
	1	400~ 600 ^{EC} ×3		7	0.90	0.87	0.980	0.922			
				7	2.72	2.62	2.73	2.66			
なす (果実) 1984年度	1	400 ^{EC} ×3	3	1	0.48	0.48	0.64	0.64	<0.01	<0.01	
				3	0.42	0.41	0.46	0.46	<0.01	<0.01	
	1	400 ^{EC} ×3		7	0.14	0.14	0.20	0.20	<0.01	<0.01	
				7	0.17	0.16	0.14	0.14	<0.01	<0.01	
しょうが (根茎) 1993年度	1	300 ^{EC} ×3	3	14	<0.01	<0.01	0.008	0.008			
				7	<0.01	<0.01	0.004	0.004			
	1	300 ^{EC} ×3		7	0.02	0.02	0.054	0.054			
				14	<0.01	<0.01	0.004	0.004			
しょうが (根茎) 1996年度	1	400 ^{EC}	1	7			0.007	0.007			
				14			<0.005	<0.005			
	1	400 ^{EC}		7			0.007	0.007			
				14			0.006	0.006			

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 圃場 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				(参考)	
					エトフェンブロックス				代謝物IV	
					公的分析機関		社内分析機関		社内分析機関	
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値
なす (果実) 2000年度	1	366~ 600 ^{MC} ×3	3	1	0.23	0.23	0.262	0.258		
				3	0.11	0.11	0.209	0.208		
	1	366~ 600 ^{MC} ×3		7	0.01	0.01	0.024	0.024		
				7	0.08	0.08	0.06	0.06		
きゅうり (果実) 1984年度	1	500 ^{EC} ×3	3	1	0.13	0.12	0.13	0.13	<0.01	<0.01
				3	0.04	0.04	0.06	0.06	<0.01	<0.01
	1	500 ^{EC} ×3		7	0.03	0.03	0.05	0.05	<0.01	<0.01
				7	0.13	0.13	0.18	0.18	<0.01	<0.01
きゅうり (果実) 2000年度	1	441~ 600 ^{MC} ×3	3	1	0.16	0.16	0.163	0.162		
				3	0.09	0.09	0.108	0.108		
	1	441~ 600 ^{MC} ×3		7	0.02	0.02	0.027	0.026		
				7	0.55	0.54	0.518	0.510		
すいか (果実) 1991年度	1	190~ 400 ^{EC}	3	3	<0.01	<0.01	0.004	0.004		
				7	<0.01	<0.01	<0.004	<0.004		
	1	190~ 400 ^{EC}		3	<0.01	<0.01	<0.004	<0.004		
				7	<0.01	<0.01	<0.004	<0.004		
メロン (果実) 1990年度	1	800 ^{EC} ×4	4	3	0.01	0.01	0.031	0.031		
				7	0.02	0.02	0.039	0.039		
	1	800 ^{EC} ×4		3	0.01	0.01	0.021	0.021		
				7	<0.01	<0.01	0.018	0.018		
にがうり (果実) 2004年度	1	200~ 404 ^{EC} ×3	3	3			0.30	0.30		
				7			0.39	0.38		
	1	200~ 404 ^{EC} ×3		14			0.17	0.16		
				7			0.11	0.11		
オクラ (果実) 1996年度	1	400 ^{EC} ×3	3	1	1.12	1.10	0.979	0.936		
				3	0.55	0.54	0.388	0.367		
	1	400 ^{EC} ×3		7	0.05	0.05	0.018	0.016		
				7	0.16	0.16	0.120	0.113		
しょうが (根茎) 1993年度	1	300 ^{EC} ×3	3	3	0.06	0.06	0.090	0.086		
				7	0.03	0.03	0.037	0.036		
	1	300 ^{EC} ×3		7	<0.01	<0.01	0.008	0.008		
				14	<0.01	<0.01	0.004	0.004		
しょうが (根茎) 1996年度	1	400 ^{EC}	1	7			0.007	0.007		
				14			<0.005	<0.005		
	1	400 ^{EC}		7			0.007	0.007		
				14			0.006	0.006		

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 圃場 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				(参考)	
					エトフェンブロックス				代謝物IV	
					公的分析機関		社内分析機関		社内分析機関	
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値
しょうが (根茎) 1996年度	1	200 ^{EC}	1	7	/	/	<0.005	<0.005	/	/
				14	/	/	<0.005	<0.005	/	/
				7	/	/	<0.005	<0.005	/	/
				14	/	/	<0.005	<0.005	/	/
葉しょうが (塊茎及び茎) 2004年度	1	400 ^{EC} ×3	3	7	/	/	0.34	0.34	/	/
				14	/	/	0.12	0.12	/	/
	21	/	/	0.09	0.08	/	/			
	7	/	/	0.20	0.20	/	/			
	14	/	/	0.13	0.13	/	/			
21	/	/	0.10	0.10	/	/				
さやえんどう (さや) 1989年度	1	300 ^{EC} ×2	2	1	0.35	0.34	0.41	0.40	/	/
				7	0.05	0.04	0.21	0.20	/	/
				14	<0.02	<0.02	0.11	0.11	/	/
				21	<0.02	<0.02	0.03	0.03	/	/
	1	300 ^{EC} ×2	2	1	0.79	0.79	1.06	1.05	/	/
				7	0.27	0.26	0.46	0.46	/	/
				14	0.16	0.16	0.23	0.22	/	/
				21	<0.02	<0.02	0.07	0.07	/	/
さやいんげん (さや) 1990年度	1	300 ^{EC} ×2	2	7	0.84	0.82	0.874	0.860	/	/
				14	0.16	0.16	0.224	0.214	/	/
	1	300 ^{EC} ×2	2	21	<0.01	<0.01	0.010	0.010	/	/
				7	0.19	0.18	0.226	0.218	/	/
えだまめ (さや) 1983,1984年度	1	300 ^{EC} ×2	2	21	0.27	0.26	0.33	0.33	/	/
				21	0.20	0.19	0.11	0.10	/	/
	1	300 ^{MC} ×2	2	14	0.41	0.40	0.497	0.460	0.04	0.04
				21	0.48	0.48	0.743	0.720	0.04	0.04
28				0.24	0.24	0.369	0.356	0.03	0.02	
14				0.66	0.66	1.18	1.15	0.04	0.04	
うど (軟化茎葉) 2003年度	1	600 ^{EC} ×2	2	195	/	/	<0.02	<0.02	/	/
				202	/	/	<0.02	<0.02	/	/
	1	600 ^{EC} ×2	2	199	/	/	<0.02	<0.02	/	/
				206	/	/	<0.02	<0.02	/	/
エンサイ (茎葉) 2003,2004年度	1	250 ^{EC}	2	14	0.32	0.32	/	/	/	/
				21	<0.05	<0.05	/	/	/	/
	1	250 ^{EC}	2	14	0.65	0.64	/	/	/	/
				21	0.10	0.10	/	/	/	/
さといも葉柄 (葉柄) 2005年度	1	400 ^{EC} ×3	3	7	0.3	0.3	/	/	/	/
				14	0.1	0.1	/	/	/	/
				21	<0.1	<0.1	/	/	/	/
	1	400 ^{EC} ×3	3	7	0.3	0.2	/	/	/	/
				14	0.2	0.2	/	/	/	/
21	<0.1	<0.1	/	/	/	/				

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 圃場 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				(参考)	
					エトフェンブロックス				代謝物IV	
					公的分析機関		社内分析機関		社内分析機関	
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値
未成熟ささげ (さや) 2004年度	1	500 ^{EC} ×2	2	1	2.8	2.8	/	/	/	/
				3	1.8	1.8	/	/	/	/
	1	500 ^{EC} ×2	2	7	0.6	0.6	/	/	/	/
				1	1.9	1.9	/	/	/	/
				3	1.0	1.0	/	/	/	/
7	0.1	0.1	/	/	/	/				
モロヘイヤ (茎葉) 2004年度	1	408~	1	14	/	/	0.65	0.65	/	/
	1	440 ^{EC}		14	/	/	0.16	0.16	/	/
やまいも (むかご) (可食部) 2004年度	1	600 ^{EC} ×3	3	14	2.43	2.40	/	/	/	/
				21	1.42	1.37	/	/	/	/
				30	0.40	0.40	/	/	/	/
	1	600 ^{EC} ×3	3	14	1.58	1.58	/	/	/	/
				21	0.75	0.75	/	/	/	/
30	0.21	0.20	/	/	/	/				
れんこん (根茎) 1993年度	1	600 ^G ×3	3	14	<0.01	<0.01	0.008	0.008	/	/
				21	<0.01	<0.01	0.005	0.004	/	/
	1	600 ^G ×3	3	28	-	-	<0.004	<0.004	/	/
				14	<0.01	<0.01	0.010	0.010	/	/
21	<0.01	<0.01	0.004	0.004	/	/				
れんこん (根茎) 1993年度	1	200 ^{DL} ×3	3	14	<0.01	<0.01	<0.004	<0.004	/	/
				21	<0.01	<0.01	<0.004	<0.004	/	/
	1	200 ^{DL} ×3	3	28	-	-	<0.004	<0.004	/	/
				14	<0.01	<0.01	<0.004	<0.004	/	/
21	<0.01	<0.01	<0.004	<0.004	/	/				
温州みかん (果肉) 1986年度	1	1,000~ 1,600 ^{EC} ×3	3	14	<0.01	<0.01	0.03	0.03	<0.01	<0.01
				20	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01
				28	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
	1	1,000~ 1,600 ^{EC} ×3	3	14	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
				21	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01
28	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01				
温州みかん (果皮) 1986年度	1	1,000~ 1,600 ^{EC} ×3	3	14	7.18	6.90	6.47	6.46	0.53	0.52
				20	6.57	6.43	4.11	4.06	0.27	0.27
				28	5.24	5.04	3.16	3.14	0.27	0.27
	1	1,000~ 1,600 ^{EC} ×3	3	14	11.4	11.4	8.30	8.28	0.71	0.69
				21	9.64	9.35	7.28	7.13	0.52	0.52
28	7.60	7.46	6.08	5.98	0.56	0.56				
なつみかん (果肉) 1983年度	1	1,000~ 1,200 ^{EC} ×3	3	14	0.02	0.02	0.05	0.05	0.02	0.02
				21	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0.01
				28	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1	1,000~ 1,200 ^{EC} ×3	3	14	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
21	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
28	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 圃場 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				(参考)	
					エトフェンプロックス				代謝物IV	
					公的分析機関		社内分析機関		社内分析機関	
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値
なつみかん (果皮) 1983年度	1	1,000~ 1,200 ^{EC} ×3	3	14	4.17	4.06	2.97	2.93	0.88	0.87
				21	4.01	3.82	2.97	2.96	1.08	1.06
				28	4.21	4.04	3.15	3.08	1.11	1.08
	1	1,000~ 1,200 ^{EC} ×3	3	14	3.18	3.10	2.43	2.39	0.93	0.90
				21	3.28	3.11	2.05	2.02	0.82	0.81
				28	2.78	2.77	2.06	2.00	0.88	0.88
なつみかん (果実全体) 1983年度	1	1,000~ 1,200 ^{EC} ×3	3	14	/	1.03	/	/	/	
				21	/	0.92	/	/	/	
				28	/	1.05	/	/	/	
	1	1,000~ 1,200 ^{EC} ×3	3	14	/	1.00	/	/	/	
				21	/	1.01	/	/	/	
				28	/	0.89	/	/	/	
かぼす (果実) 2006年度	1	1,000 ^{EC} ×3	3	14	/	/	2.72	2.70	/	
				21	/	/	1.98	1.92	/	
				28	/	/	0.98	0.95	/	
すだち (果実) 2006年度	1	1,280 ^{EC} ×3	3	14	/	/	1.00	0.98	/	
				21	/	/	0.76	0.75	/	
				28	/	/	0.84	0.80	/	
りんご (果実) 1983年度	1	1,000~ 1,200 ^{WP} ×3	3	14	0.41	0.39	0.23	0.22	0.26	0.25
				21	0.28	0.28	0.16	0.16	0.22	0.21
				28	0.31	0.29	0.16	0.16	0.26	0.25
	1	1,000~ 1,200 ^{WP} ×3	3	14	0.82	0.80	0.55	0.54	0.21	0.21
				21	0.70	0.70	0.58	0.58	0.23	0.22
				28	0.59	0.56	0.32	0.32	0.15	0.15
なし (果実) 1983年度	1	800~ 1,000 ^{WP} ×3	3	14	0.23	0.23	0.72	0.72	0.20	0.20
				21	0.22	0.21	0.35	0.34	0.19	0.19
				27	0.22	0.22	0.32	0.32	0.17	0.17
	1	800~ 1,000 ^{WP} ×3	3	41	0.20	0.19	0.27	0.26	0.14	0.13
				14	0.53	0.52	0.63	0.62	0.14	0.14
				21	0.49	0.46	0.50	0.50	0.09	0.09
1	800~ 1,000 ^{WP} ×3	3	28	0.30	0.30	0.34	0.34	0.08	0.08	
			42	0.17	0.16	0.11	0.11	0.04	0.04	
			14	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	
もも (果実) 1984年度	1	800 ^{WP} ×3	3	21	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
				28	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02
				14	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	1	800 ^{WP} ×3	3	21	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
				28	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
				42	0.45	0.44	0.55	0.54	0.07	0.07
かき (果実) 1984年度	1	1,000 ^{WP} ×3	3	42	0.57	0.57	0.62	0.62	0.10	0.10
				21	1.49	1.49	1.68	1.62	0.12	0.12
茶 (荒茶) 1983年度	1	400 ^{EC} ×2	2	21	3.84	3.62	3.98	3.98	0.16	0.16
				21	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	/	/
茶 (浸出液) 1983年度	1	400 ^{EC} ×2	2	21	0.02	0.02	0.02	0.02	/	/

作物名 (分析部位) 実施年度	試験 圃場 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)				(参考)	
					エトフェンプロックス				代謝物IV	
					公的分析機関		社内分析機関		社内分析機関	
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値
水稻 (青刈り) 1994年度	1	97.5~ 100 ^{MC}	1	1	/	/	/	/	/	/
				2	/	/	/	/	/	/
				8	/	/	/	/	/	/
				15	/	/	/	/	/	/
				1	/	/	/	/	/	/
				6	/	/	/	/	/	/
	1	100 ^{MC}	1	2	/	/	/	/	/	/
				8	/	/	/	/	/	/
				15	/	/	/	/	/	/
				1	/	/	/	/	/	/
				6	/	/	/	/	/	/
				13	/	/	/	/	/	/
水稻 (青刈り) 1998年度	1	100 ^{MC}	1	1	/	/	/	/	/	/
				8	/	/	/	/	/	/
				15	/	/	/	/	/	/
				1	/	/	/	/	/	/
				6	/	/	/	/	/	/
				13	/	/	/	/	/	/
	1	100 ^{EC}	1	1	/	/	/	/	/	/
				6	/	/	/	/	/	/
				14	/	/	/	/	/	/
				21	/	/	/	/	/	/
				1	/	/	/	/	/	/
				21	/	/	/	/	/	/

注)・試験にはWP:水和剤、G:粒剤、EC:乳剤、DL:粉剤DL、OS:油剤、
MC:マイクロカプセル剤、SC:フロアブルを用いた。
・すべてのデータが定量限界未満の場合は定量限界値の平均に<を付して記載した。
・代謝物IVの残留値はエトフェンプロックスに換算して記載した。
換算係数は、エトフェンプロックス/代謝物IV=0.964

<参照>

- 1 食品安全委員会に対し意見を求められた案件 / 清涼飲料水：
(URL : <http://www.fsc.go.jp/hyouka/hy/hy-uke-bunsyo-20.pdf>)
- 2 7月1日付けで厚生労働大臣から食品安全委員会委員長へ食品健康影響評価を依頼した事項：第3回食品安全委員会資料
(URL : <http://www.fsc.go.jp/iinkai/i-dai3/dai3kai-kouseisyousiryoku.pdf>)
- 3 7月1日に厚生労働省より意見の聴取要請のあった、清涼飲料水の規格基準の改正について：第1回食品安全委員会農薬専門調査会資料6
(URL : <http://www.fsc.go.jp/senmon/nouyaku/n-dai1/nou1-siryoku6.pdf>)
- 4 第1回食品安全委員会農薬専門調査会
(URL : <http://www.fsc.go.jp/senmon/nouyaku/n-dai1/index.html>)
- 5 第6回食品安全委員会農薬専門調査会
(URL : <http://www.fsc.go.jp/senmon/nouyaku/n-dai6/index.html>)
- 6 第22回食品安全委員会農薬専門調査会
(URL : <http://www.fsc.go.jp/senmon/nouyaku/n-dai22/index.html>)
- 7 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17年11月29日付、厚生労働省告示第499号)
- 8 農薬抄録「エトフェンプロックス」(殺虫剤)(平成21年1月26日改訂)：三井化学株式会社、一部公表予定
- 9 JMPR: Etofenprox (Pesticide residues in food : evaluation Part II Toxicology) (1993)
- 10 食品健康影響評価について
(URL : <http://www.fsc.go.jp/hyouka/hy/hy-uke-etofenprox-210217.pdf>)
- 11 エトフェンプロックスの魚介類における最大推定残留値に係る資料
- 12 第274回食品安全委員会
(URL : <http://www.fsc.go.jp/iinkai/i-dai274/index.html>)
- 13 第21回食品安全委員会農薬専門調査会確認評価第二部会
(URL : http://www.fsc.go.jp/senmon/nouyaku/kakunin2_dai21/index.html)
- 14 第53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_dai53/index.html)
- 15 第25回食品安全委員会農薬専門調査会確認評価第二部会
(URL : http://www.fsc.go.jp/senmon/nouyaku/kakunin2_dai25/index.html)
- 16 第55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_dai55/index.html)