

<別紙3：作物残留試験成績>

作物名 (分析部位) 実施年	試験 圃場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値 (mg/kg)							
					チオベンカルブ		M15		M16		M7	
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値
水稻 (玄米) 1983年	3	4000 <sup>G</sup>	1	86~ 107	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
水稻 (稲わら) 1983年	3	4000 <sup>G</sup>	1	86~ 107	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.26	0.11
小麦 (種子) 1984年	2	6250 <sup>EC</sup>	1	212 ~ 245	0.007	0.005*	<0.005	<0.005	<0.03	<0.02	<0.01	<0.01
大麦 (種子) 1994年	2	4000 <sup>G</sup>	1	209 ~ 243	<0.01	<0.01						
とうもろこし (乾燥子実) 1979年	2	5000 <sup>EC</sup>	1	109 ~ 129	<0.005	<0.005						
とうもろこし (未成熟子実) 1979年	2	5000 <sup>EC</sup>	1	91 ~ 101	<0.005	<0.005						
とうもろこし (未成熟茎葉) 1996年	2	4000 <sup>EC</sup>	1	115 ~ 131	<0.01	<0.01						
だいず (乾燥子実) 1984年	2	5000 <sup>EC</sup>	1	97 ~ 123	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.03	<0.02	<0.02	<0.02
いんげんまめ (乾燥子実) 1972年	2	5000 <sup>EC</sup>	1	101 ~ 109	<0.02	<0.02						
らっかせい (乾燥子実) 2002年	2	5000 <sup>EC</sup>	1	125 ~ 150	<0.01	<0.01						
ばれいしょ (塊茎) 1993年	2	4000 <sup>EC</sup>	1	119 ~ 120	<0.005	<0.004						
さといも (塊茎) 2002年	2	4800 <sup>DG</sup>	1	186 ~ 199	<0.01	<0.01						
レタス (茎葉) 1971年	2	5000 <sup>EC</sup>	1	63~ 80	<0.02	<0.02						
リーフレタス (茎葉) 2005年	2	5000 <sup>EC</sup>	1	43~ 45	<0.01	<0.01						
たまねぎ (鱗茎) 1971年	2	5000 <sup>EC</sup>	1	127 ~ 225	<0.005	<0.005						
ねぎ (茎葉) 1973年	2	4800 <sup>G</sup>	1	52~ 161	<0.005	<0.005						

作物名 (分析部位) 実施年	試験 圃場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値 (mg/kg)								
					チオベンカルブ		M15		M16		M7		
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	
にんじん (根部) 1971年	2	5000 <sup>EC</sup>	1	116 ~ 121	0.005	0.005*	/	/	/	/	/	/	/
えだまめ (子実) 1984年	2	5000 <sup>EC</sup>	1	68 ~ 84	0.008	0.006*	<0.005	<0.005	<0.05	<0.03	<0.02	0.02*	

注) G: 粒剤、EC: 乳剤、DG: 粉粒剤

- ・一部に定量限界未満を含むデータの平均を計算する場合は定量限界値を検出したものとして計算し、\*を付した。
- ・全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。

<参照>

- 1 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、平成 17 年厚生労働省告示第 499 号）
- 2 農薬抄録チオベンカルブ（除草剤）（平成 19 年 6 月 28 日改訂）：クミアイ化学工業株式会社
- 3 US EPA : Reregistration Eligibility Decision THIOBENCARB(1997)
- 4 食品健康影響評価について：食品安全委員会第 202 回会合資料 1-1（URL: <http://www.fsc.go.jp/iinkai/i-dai202/dai202kai-siryou1-1.pdf>）
- 5 チオベンカルブの魚介類における最大推定残留値に係る資料
- 6 「ジチアノン」、「チオベンカルブ」、「1-ナフタレン酢酸」及び「フルシラゾール」の食品安全基本法第 24 条第 1 項及び第 2 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 202 回会合資料 1-4（URL: <http://www.fsc.go.jp/iinkai/i-dai202/dai202kai-siryou1-4.pdf>）
- 7 食品安全委員会農薬専門調査会確認評価第三部会第 7 回会合（URL: [http://www.fsc.go.jp/senmon/nouyaku/kakunin3\\_dai7/index.html](http://www.fsc.go.jp/senmon/nouyaku/kakunin3_dai7/index.html)）
- 8 食品安全委員会農薬専門調査会幹事会第 29 回会合（URL: [http://www.fsc.go.jp/senmon/nouyaku/kanjikai\\_dai29/index.html](http://www.fsc.go.jp/senmon/nouyaku/kanjikai_dai29/index.html)）

