

シクロキシジム

諮問理由	化学構造	作用機序	用途	評価資料
暫定基準	シクロヘキサンジオン系	アセチル CoA カルボキシラーゼを阻害し、脂肪酸の生合成を抑制することにより作用する	除草剤	海外評価書等 (JMPR、EFSA)

【試験成績の概要】

1. 植物代謝試験の結果、主要代謝物として A、B、D、F、G、I、J、M 及び N が認められた。
2. 家畜代謝試験の結果、主要代謝物として A 及び D が認められた。
3. ラットを用いた動物体内動態試験の結果、シクロキシジムの吸収は速やかであり、体内に広く分布することが認められた。主に尿中に排泄され、主要代謝物として、臓器及び尿中では代謝物 A 及び D が、胆汁中では代謝物 A (E を含む) 及び F が認められた。
4. シクロキシジム投与による、発がん性、繁殖能に対する影響、催奇形性及び遺伝毒性は認められなかった。最小毒性量で認められた主な影響は、体重 (増加抑制) 及び肝臓 (TG 減少、重量増加等) に認められた。

シクロキシジム(CYCLOXYDIM)

残留基準値	参考基準国	残留基準	登録保留基準	Codex	米	豪州	加国	EU	NZ	類型	残留基準値	参考基準国	残留基準	登録保留基準	Codex	米	豪州	加国	EU	NZ	類型
農産物に係る基準値																					
米(玄米)	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
小麦	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
大麦	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
ライ麦	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
とうもろこし	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
そば	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
その他の穀類	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
大豆	2	現行	2								0.05	その他									6-4
小豆類	2	現行	2								0.05	その他									6-4
えんどう	2	現行	2								0.05	その他									6-4
そら豆	0.05	現行	0.05								0.05	その他									6-4
らっかせい	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
その他の豆類	2	現行	2								0.05	その他									6-4
ばれいしょ	2	現行	2								0.05	その他									6-4
さといも類(やつがしらを含む。)	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
かんしょ	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
やまいも(長いもをいう。)	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
こんにやくいも	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
その他のいも類	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
てんさい	0.2	現行	0.2								0.5	現行	0.5								
さとうきび	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
だいこん類(ラディッシュを含む。)	2	現行	2								0.05	その他									6-4
だいこん類(ラディッシュを含む。)	2	現行	2								0.05	その他									6-4
かぶ類の根	2	現行	2								0.05	その他									6-4
かぶ類の葉	2	現行	2								0.05	その他									6-4
西洋わさび	2	現行	2								0.05	その他									6-4
クレソン	2	現行	2								0.05	その他									6-4
はくさい	2	現行	2								0.05	その他									6-4
キャベツ	2	現行	2								0.05	その他									6-4
芽キャベツ	2	現行	2								0.05	その他									6-4
ケール	2	現行	2								0.05	その他									6-4
こまつな	2	現行	2								0.05	その他									6-4
きょうな	2	現行	2								0.05	その他									6-4
デンゲンサイ	2	独立	2								0.05	その他									6-4
かりフラワー	2	現行	2								0.05	その他									6-4
ブロッコリー	2	現行	2								0.05	その他									6-4
その他のあぶらな科野菜	2	現行	2								0.05	その他									6-4
ごぼう	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
サルシフィー	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
アーティチョーク	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
チョリ	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
エンダイブ	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
しゅんぎく	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
レタス(サラダ菜及びちしゃを含む。)	0.2	現行	0.2								2	現行	2								
その他のきく科野菜	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
たまねぎ	0.5	現行	0.5								0.05	その他									6-4
ねぎ(リーキを含む。)	0.2	現行	0.2								0.05	その他									6-4
にんにく	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
にら	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
アスパラガス	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
わけぎ	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
その他のゆり科野菜	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
にんじん	0.5	現行	0.5								0.05	その他									6-4
パースニップ	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
パセリ	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
セロリ	1	現行	1								0.05	その他									6-4
みつば	0.05	その他								6-4	2	独立									
その他のせり科野菜	0.05	その他								6-4	2	独立									
トマト	0.05	現行	0.05								0.05	その他									
ピーマン	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
なす	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
その他のなす科野菜	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
きゅうり(ガーキンを含む。)	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
かぼちゃ(スカッシュを含む。)	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
しろうり	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
すいか	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
メロン類果実	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
まくわり	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
その他のうり科野菜	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
ほうれんそう	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
たけのこ	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
オクラ	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
しょうが	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
未成熟えんどう	1	現行	1								0.05	その他									
未成熟いんげん	1	現行	1								0.05	その他									
えだまめ	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
マッシュルーム	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
しいたけ	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
その他のきのこ類	0.05	その他								6-4	0.05	その他									6-4
その他の野菜	2	Codex		2						2	0.05	その他									2

シクロキシジム(CYCLOXYDIM)

残留基準値	参考基準国	残留基準	登録保留基準	C o d e x	米 国	豪 州	加 国	E U	N Z	類 型	残留基準値	参考基準国	残留基準	C o d e x	類 型
畜水産物に係る基準値															
牛の筋肉											加工食品に係る基準値				
豚の筋肉											ミネラルウォーター類に係る基準値				
その他の陸棲哺乳類の筋肉															
牛の脂肪											ミネラルウォーター類に係る基準値				
豚の脂肪															
その他の陸棲哺乳類の脂肪											ミネラルウォーター類に係る基準値				
牛の肝臓															
豚の肝臓											ミネラルウォーター類に係る基準値				
その他の陸棲哺乳類の肝臓															
牛の腎臓											ミネラルウォーター類に係る基準値				
豚の腎臓															
その他の陸棲哺乳類の腎臓											ミネラルウォーター類に係る基準値				
牛の食用部分															
豚の食用部分											ミネラルウォーター類に係る基準値				
その他の陸棲哺乳類の食用部分															
乳											ミネラルウォーター類に係る基準値				
鶏の筋肉															
その他の家禽の筋肉											ミネラルウォーター類に係る基準値				
鶏の脂肪															
その他の家禽の脂肪											ミネラルウォーター類に係る基準値				
鶏の肝臓															
その他の家禽の肝臓											ミネラルウォーター類に係る基準値				
鶏の腎臓															
その他の家禽の腎臓											ミネラルウォーター類に係る基準値				
鶏の食用部分															
その他の家禽の食用部分											ミネラルウォーター類に係る基準値				
鶏の卵															
その他の家禽の卵											ミネラルウォーター類に係る基準値				
魚介類(さけ目魚類に限る。)															
魚介類(うなぎ目魚類に限る。)											ミネラルウォーター類に係る基準値				
魚介類(すずき目魚類に限る。)															
魚介類(その他の魚類に限る。)											ミネラルウォーター類に係る基準値				
魚介類(貝類に限る。)															
魚介類(甲殻類に限る。)											ミネラルウォーター類に係る基準値				
その他の魚介類															
はちみつ											ミネラルウォーター類に係る基準値				

※留意事項※

※表の見方※

- ・「残留基準値」の列(太字・黄色背景)にある数値が、現在「食品、添加物等の規格基準(昭和34年12月28日厚生省告示第370号)」において告示されている基準値である。
- ・基準値が空欄の食品については、一律基準値0.01ppmが適用される。
- ・表中の農作物、畜水産物、加工食品の名称は、告示されているものと便宜的に異なる場合がある。
- ・個別の食品がどの分類に属するかの詳細については、別途お示しすることとしているが、該当がない食品(ワカメ等の海藻類や、ワニの肉、プロボリス等のその他食品)については、一律基準値が適用される。
- ・加工食品については、当該加工食品に基準値がある場合、また当該加工食品から派生した加工食品について判断する場合、加工食品の基準が優先して適用される。
- ・なお、加工食品のうち残留基準を設定しないものについては、原則として、残留基準に適合した原材料を用いて製造され又は加工されたものであれば、流通を可能とすることとする。

- ・表中の残留基準値は、平成17年11月29日現在のものであり、今後随時改訂されることがあり得る。
- ・表中の登録保留基準値、国際基準値、海外基準値等は、原則として暫定基準等(最終案)公表時に当方が把握していたものであり、最新の情報とは異なる可能性がある。