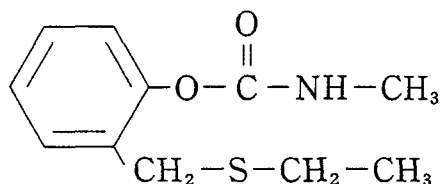


◆◆◆ エチオフェンカルブ ◆◆◆

1. 品目名：エチオフェンカルブ (ethiofencarb)

2. 用途：殺虫剤（カーバメート系）

3. 構造式



4. ADI

平成4年4月の食品衛生調査会において次のように設定されており，現時点では，ADIの見直しは行う必要はないと評価する。

|          |               |
|----------|---------------|
| 無毒性量     | 10 mg/kg/day  |
| 動物種      | ラット           |
| 投与量/投与経路 | 10 mg/kg/     |
| 試験期間     | 4週間           |
| 試験の種類    | 亜急性毒性試験       |
| 安全係数     | 100           |
| ADI      | 0.1 mg/kg/day |

5. 基準値の変更案

別添の基準値案のとおりである。基準値案の上限まで本農薬が残留した全ての農作物を摂取すると仮定した場合，国民栄養調査結果に基づき試算すると，摂取される農薬の量（理論最大摂取量）のADIに対する比は26.8%である。

(別添)

| 農産物名             | 基準値        |           | 参考基準値       |             |              |
|------------------|------------|-----------|-------------|-------------|--------------|
|                  | 改正案<br>ppm | 現行<br>ppm | 国際基準<br>ppm | 登録保留<br>ppm | 外国基準値<br>ppm |
| 小麦               | 1.0        | 1.0       | 0.05        | ○           |              |
| 大麦               | 1.0        | 1.0       | 0.05        | ○           |              |
| ライ麦              | 1.0        | 1.0       | 0.05        | ○           |              |
| とうもろこし           | 1.0        | 1.0       |             | ○           |              |
| そば               |            | 1.0       |             |             |              |
| 上記以外の穀類          | 0.05       | 1.0       | 0.05        |             |              |
| 大豆               | 1.0        | 1.0       | 0.2         | ○           |              |
| 小豆類(含いんげん, ささげ※) |            | 1.0       |             |             |              |
| えんどう             | 2.0        | 1.0       | 2           |             |              |
| そら豆              |            | 1.0       |             |             |              |
| らっかせい            |            | 1.0       |             |             |              |
| 上記以外の豆類          | 2.0        | 1.0       | 2           |             |              |
| ばれいしょ            | 0.50       | 0.50      | 0.5         | ○           |              |
| さといも類(含やつがしら)    |            | 1.0       |             |             |              |
| かんしょ             |            | 1.0       |             |             |              |
| やまいも(長いも)        |            | 1.0       |             |             |              |
| こんにゃくいも          | 1.0        | 1.0       |             | ○           |              |
| 上記以外のいも類         |            | 1.0       |             |             |              |
| てんさい             | 0.10       | 0.10      | 0.1         |             |              |
| さとうきび            | 0.05       |           |             |             | 0.05(西)      |
| だいこん類(含ラディッシュ)の根 | 0.50       | 0.50      | 0.5         | ○           |              |
| だいこん類(含ラディッシュ)の葉 | 5.0        | 5.0       |             | ○           |              |
| かぶ類(根)           |            | 5.0       |             |             |              |
| かぶ類(葉)           |            | 5.0       |             |             |              |
| 西洋わさび            |            | 5.0       |             |             |              |
| クレソン             |            | 5.0       |             |             |              |
| はくさい             | 5.0        | 5.0       | 2           | ○           | 3(独)         |
| キャベツ(含芽キャベツ)     | 2.0        | 2.0       |             | ○           |              |
| ケール              |            | 5.0       |             |             |              |
| こまつな             |            | 5.0       |             |             |              |
| きょうな             |            | 5.0       |             |             |              |
| カリフラワー           | 1.0        | 2.0       |             |             | 1(独)         |
| ブロッコリー           |            | 2.0       |             |             |              |
| 上記以外のあぶらな科野菜     | 2.0        | 5.0       | 2           |             |              |

※：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。

## トピックス

| 農産物名           | 基準値        |           | 参考基準値       |             |              |
|----------------|------------|-----------|-------------|-------------|--------------|
|                | 改正案<br>ppm | 現行<br>ppm | 国際基準<br>ppm | 登録保留<br>ppm | 外国基準値<br>ppm |
| ごぼう            |            | 5.0       |             |             |              |
| サルシフィー         |            | 5.0       |             |             |              |
| アーティチョーク       | 5.0        | 5.0       | 5           |             |              |
| チコリ            |            | 5.0       |             |             |              |
| エンダイブ          |            | 5.0       |             |             |              |
| しゅんぎく          |            | 5.0       |             |             |              |
| レタス(含サラダ菜、ちしゃ) | 10         | 10        | 10          | ○           |              |
| 上記以外のきく科野菜     |            | 5.0       |             |             |              |
| たまねぎ           |            | 5.0       |             |             |              |
| ねぎ(含リーキ)       |            | 5.0       |             |             |              |
| にんにく           |            | 5.0       |             |             |              |
| アスパラガス         |            | 5.0       |             |             |              |
| わけぎ            |            | 5.0       |             |             |              |
| 上記以外のゆり科野菜     |            | 5.0       |             |             |              |
| にんじん           |            | 5.0       |             |             |              |
| パースニップ         |            | 5.0       |             |             |              |
| パセリ            |            | 5.0       |             |             |              |
| セロリ            |            | 5.0       |             |             |              |
| みつば            |            | 5.0       |             |             |              |
| 上記以外のせり科野菜     |            | 5.0       |             |             |              |
| トマト            | 5.0        | 5.0       |             | ○           |              |
| ピーマン           | 5.0        | 5.0       |             | ○           |              |
| なす             | 5.0        | 5.0       | 2           | ○           |              |
| 上記以外のなす科野菜     |            | 5.0       |             |             |              |
| きゅうり(含ガーキン)    | 5.0        | 5.0       | 1           | ○           |              |
| かぼちゃ(含スカッシュ)   |            | 5.0       |             |             |              |
| しろうり(野菜)       |            | 5.0       |             |             |              |
| すいか(果実)        | 5.0        | 5.0       |             | ○           |              |
| メロン類果実         | 5.0        | 5.0       |             | ○           |              |
| まくわうり(果実)      |            | 5.0       |             |             |              |
| 上記以外のうり科野菜     | 5.0        | 5.0       |             | ○           |              |

| 農産物名            | 基準値        |           | 参考基準値       |             |              |
|-----------------|------------|-----------|-------------|-------------|--------------|
|                 | 改正案<br>ppm | 現行<br>ppm | 国際基準<br>ppm | 登録保留<br>ppm | 外国基準値<br>ppm |
| ほうれんそう          | 0.50       | 5.0       |             |             | 0.5(伊)       |
| オクラ             |            | 5.0       |             |             |              |
| しょうが            |            | 5.0       |             |             |              |
| 未成熟えんどう         | 2.0        | 5.0       | 2           |             |              |
| 未成熟いんげん         | 2.0        | 2.0       | 2           |             |              |
| えだまめ            |            | 0.50      |             |             |              |
| マッシュルーム         |            | 5.0       |             |             |              |
| しいたけ            |            | 5.0       |             |             |              |
| 上記以外のきのこ類       |            | 5.0       |             |             |              |
| 上記以外の野菜         | 7.0        | 5.0       |             |             | 7(澳)         |
| みかん             | 5.0        | 5.0       |             | ○           |              |
| なつみかんの果実全体      | 5.0        | 5.0       |             | ○           |              |
| レモン             | 5.0        | 5.0       |             | ○           |              |
| オレンジ(含ネーブルオレンジ) | 5.0        | 5.0       |             | ○           |              |
| グレープフルーツ        | 5.0        | 5.0       |             | ○           |              |
| ライム             | 5.0        | 5.0       |             | ○           |              |
| 上記以外のかんきつ類果実    | 5.0        | 5.0       |             | ○           | 1(西)         |
| りんご             | 5.0        | 5.0       | 5           | ○           |              |
| 日本なし            | 5.0        | 5.0       |             | ○           |              |
| 西洋なし            | 5.0        | 5.0       | 5           |             |              |
| マルメロ            |            | 5.0       |             |             |              |
| びわ              |            | 5.0       |             |             |              |
| もも              | 5.0        | 5.0       | 5           | ○           |              |
| ネクタリン           |            | 5.0       |             |             |              |
| あんず(含アプリコット)    | 5.0        | 5.0       | 5           |             |              |
| すもも(含プルーン)      | 5.0        | 5.0       | 5           |             |              |
| うめ              | 5.0        | 5.0       |             | ○           |              |
| おうとう(含チェリー)     | 10         | 10        | 10          |             |              |
| いちご             |            | 5.0       |             |             |              |
| ラズベリー           |            | 5.0       |             |             |              |
| ブラックベリー         |            | 5.0       |             |             |              |
| ブルーベリー          |            | 5.0       |             |             |              |
| クランベリー          |            | 5.0       |             |             |              |
| ハックルベリー         |            | 5.0       |             |             |              |
| 上記以外のベリー類果実     | 2.0        | 5.0       | 2           |             |              |

## トピックス

| 農産物名        | 基準値        |           | 参考基準値       |             |              |
|-------------|------------|-----------|-------------|-------------|--------------|
|             | 改正案<br>ppm | 現行<br>ppm | 国際基準<br>ppm | 登録保留<br>ppm | 外国基準値<br>ppm |
| ぶどう         |            | 5.0       |             |             |              |
| かき          |            | 5.0       |             |             |              |
| -----       |            |           |             |             |              |
| バナナ         |            | 5.0       |             |             |              |
| キウイー        |            | 5.0       |             |             |              |
| パパイヤ        |            | 5.0       |             |             |              |
| アボカド        |            | 5.0       |             |             |              |
| パイナップル      |            | 5.0       |             |             |              |
| グアバ         |            | 5.0       |             |             |              |
| マンゴー        |            | 5.0       |             |             |              |
| パッションフルーツ   |            | 5.0       |             |             |              |
| なつめやし       |            | 5.0       |             |             |              |
| -----       |            |           |             |             |              |
| 上記以外の果実     | 7.0        | 5.0       |             |             | 7(澳)         |
| -----       |            |           |             |             |              |
| ひまわりの種子     |            | 5.0       |             |             |              |
| ごまの種子       |            | 5.0       |             |             |              |
| べにばなの種子     |            | 5.0       |             |             |              |
| 綿実          |            | 5.0       |             |             |              |
| なたね         |            | 5.0       |             |             |              |
| 上記以外のオイルシード |            | 5.0       |             |             |              |
| -----       |            |           |             |             |              |
| ぎんなん        |            | 5.0       |             |             |              |
| くり          |            | 5.0       |             |             |              |
| ペカン         |            | 5.0       |             |             |              |
| アーモンド       |            | 5.0       |             |             |              |
| くるみ         |            | 5.0       |             |             |              |
| 上記以外のナッツ類   | 0.05       | 5.0       |             |             | 0.05(西)      |
| -----       |            |           |             |             |              |
| 茶           | 0.05       | 30        |             |             | 0.05(西)      |
| ホップ         | 0.5        |           |             |             | 0.5(西)       |

注) 澳：オーストリア，西：スペイン，独：ドイツ