

---

---

カプタホール

---

---

1. 品目名：カプタホール (CAPTAFOL)

2. 用 途：殺菌剤 (ヘテロ系)

3. 安全性

今回、新たに提出された資料は別添1 (略) のとおりであり、その概要は次のとおりである。

B6C3F1 マウスを用いた混餌 (750, 1,500, 3,000 ppm) 投与による96週間の発がん性試験において、3,000 ppm 投与群で死亡率の増加が、750 ppm

以上投与群で体重増加抑制，心臓重量の増加等が認められる。また，3,000 ppm 投与群雌及び1,500 ppm 以上投与群雄で心血管内皮腫の増加，1,500 ppm 以上の投与群雌及び750 ppm 以上の投与群雄で小腸腺癌等が認められる。

ICR マウスを用いた混餌 (300, 1,000, 3,000 ppm) 投与による110～111週間の発がん性試験において，3,000 ppm 投与群でリンパ肉腫，雌で血管肉腫の増加が認められる。

SD ラットを用いた混餌 (75, 300, 1,200 ppm) 投与による2年間の反復投与試験において，1,200 ppm 投与群で腎細胞癌，雌で乳腺腫の増加が認められる。

#### 4. ADI の見直し

今回，新たに提出された資料からみると，本品は動物試験において発がん性 (マウス，ラット) が認められており，また，現段階においては，他に無毒性量を評価しうるデータもないことから，ADI を取り消すことが適当である。

#### 5. 基準値案

別添2の基準値案のとおりである。

(別添2)

#### 食品規格 (案)

カプタホール	食品規格案基準値案 ppm	食品規格基準値 (現 行) ppm
米 (玄米)	N.D.	
小麦	N.D.	
大麦	N.D.	
ライ麦	N.D.	
とうもろこし	N.D.	
そば	N.D.	
上記以外の穀類	N.D.	
大豆	N.D.	
小豆類(含いんげん，ささげ，レンズ)	N.D.	
えんどう	N.D.	
そら豆	N.D.	
らっかせい	N.D.	
上記以外の豆類	N.D.	

## トピックス

カブタホール	食品規格案基準値案 ppm	食品規格基準値 (現 行) ppm
ばれいしょ さといも類(含やつがしら) かんしょ やまいも(長いも) こんにゃくいも 上記以外のいも類	N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D.	
てんさい さとうきび	N.D. N.D.	
だいこん類(含ラディッシュ)の根 だいこん類(含ラディッシュ)の葉 かぶ類の根 かぶ類の葉 西洋わさび クレソン はくさい キャベツ(含芽キャベツ) ケール こまつな きょうな はなやさい(カリフラワー) はなやさい(ブロッコリー) 上記以外のおぼらな科野菜	N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D.	1.0 1.0      1.0          
ごぼう サルシフィー アーティチョーク チコリ エンダイブ しゅんぎく レタス(含ちしゃ, サラダ菜) 上記以外のきく科野菜 たまねぎ ねぎ(含リーキ) にんにく アスパラガス わけぎ 上記以外のゆり科野菜	N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D.	

カプタホール	食品規格案基準値案 ppm	食品規格案基準値 (現 行) ppm
にんじん パースニップパセリ パセリ セロリ みつば 上記以外のせり科野菜	N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D.	
トマト ピーマン なす 上記以外のなす科野菜	N.D. N.D. N.D. N.D.	
きゅうり(含ガーキン) かぼちゃ(含スカッシュ) しろわり(野菜)	N.D. N.D. N.D.	
すいか メロン類 まくわうり 上記以外のうり科野菜	N.D. N.D. N.D. N.D.	
ほうれんそう おくら しょうが 未成熟えんどう 未成熟いんげん えだまめ	N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D.	
マッシュルーム しいたけ 上記以外のきのこ類	N.D. N.D. N.D.	
上記以外の野菜	N.D.	
みかん なつみかんの果実全体 レモン オレンジ(含ネーブルオレンジ) グレープフルーツ ライム 上記以外のかんきつ類果実	N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D.	

## トピックス

カプタホール	食品規格案基準値案 ppm	食品規格案基準値 (現 行) ppm
りんご 日本なし 西洋なし マルメロ びわ もも ネクタリン あんず(含アプリコット) すもも(含プルーン) うめ おうとう(含チェリー)	N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D.	5.0 5.0
いちご ラズベリー ブラックベリー ブルーベリー クランベリー ハックルベリー 上記以外のベリー類果実	N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D.	
ぶどう かき	N.D. N.D.	
バナナ キウイー パパイヤ アボカド パイナップル グアバ マンゴー パッションフルーツ なつめやし 上記以外の果実	N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D.	
ひまわりの種子 ごまの種子 べにばなの種子 綿実 なたね 上記以外のオイルシード	N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D.	

カプタホール	食品規格案基準値案 ppm	食品規格案基準値 (現 行) ppm
ぎんなん くり ペカン アーモンド くるみ 上記以外のナッツ類	N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D.	
茶 コーヒー豆 カカオ豆 ホップ	N.D. N.D. N.D. N.D.	