

農薬の登録等に係る農林水産大臣からの諮問について（報告）

農林水産大臣は、農薬取締法（昭和23年法律第82号。）第39条第1項の規定に基づき、農薬の登録、変更の登録、再評価等について農業資材審議会の意見を聴かなければならないとされている。

アラクロール、カルボスルファン、トルクロホスメチル、ベンフラカルブ及びS-メトラクロールを有効成分として含む農薬の再評価について、農林水産大臣から諮問を受けた。各農薬の概要は、別添に記載のとおりである。

「農薬の登録、変更登録等に係る農業資材審議会の審議の進め方」（平成30年9月14日農業資材審議会農薬分科会決定（最終改正：令和4年6月22日））に基づき、それぞれの農薬について、下記のとおり、部会において専門的な検討を行うこととする。

有効成分名	諮問理由	審議いただく部会
アラクロール	再評価	農薬原体部会 農薬使用者安全評価部会 農薬蜜蜂影響評価部会
カルボスルファン	再評価	農薬原体部会 農薬使用者安全評価部会 農薬蜜蜂影響評価部会
トルクロホスメチル	再評価	農薬原体部会 農薬使用者安全評価部会 農薬蜜蜂影響評価部会
ベンフラカルブ	再評価	農薬原体部会 農薬使用者安全評価部会 農薬蜜蜂影響評価部会
S-メトラクロール	再評価	農薬原体部会 農薬使用者安全評価部会 農薬蜜蜂影響評価部会

アラクロール

1. 今回の諮問の経緯

令和5年9月22日～27日に、再評価を受けるべき者から提出された農薬取締法第8条第3項に基づく試験成績等を受理

2. 審議農薬の概要

名称	アラクロール (alachlor)	
構造式		
用途	除草剤	
作用機作	超長鎖脂肪酸の合成阻害作用により、成長部位での正常な細胞分裂を阻害することによって植物を枯死させると考えられている。 (HRAC 分類：15)	
登録状況	初回登録年	1970年
	申請農薬数	6 (別紙1)
	適用作物	果樹、野菜、てんさい、芝等
	使用方法	全面土壌散布、雑草茎葉散布等
海外状況	JMPR	評価なし
	国際基準	なし
	諸外国	米国：登録なし・残留農薬基準あり 欧州：登録なし・残留農薬基準あり
国内評価状況	食品安全委員会 食品健康影響評価結果	2013年
	厚生労働省 薬事・食品衛生審議会食品衛生分科会	2013年
	環境省 水域の生活環境動植物の被害防止に係る農薬登録基準 水質汚濁に係る農薬登録基準	2013年 2013年

HRAC：除草剤抵抗性対策委員会

JMPR：FAO/WHO 合同残留農薬専門家会合

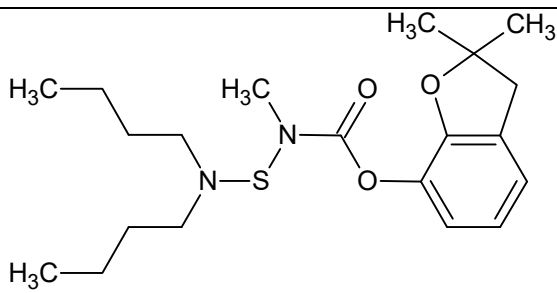
国際基準：コーデックス委員会が定めた農薬最大残留基準値

カルボスルファン

1. 今回の諮問の経緯

令和5年6月30日に、再評価を受けるべき者から提出された農薬取締法第8条第3項に基づく試験成績等を受理

2. 審議農薬の概要

名称	カルボスルファン (carbosulfan)	
構造式		
用途	殺虫剤	
作用機作	アセチルコリンエステラーゼ活性を阻害することにより殺虫活性を示すと考えられている。 (IRAC 分類：1A)	
登録状況	初回登録年	1983年
	申請農薬数	9 (別紙2)
	適用作物	さとうきび、ピーマン、水稻 (箱育苗)、花き、芝等
	使用方法	土壌混和、散布等
海外状況	JMPR	評価あり (2023)
	国際基準	あり
	諸外国	米国：登録なし・残留農薬基準なし 欧州：登録なし・残留農薬基準あり
国内評価状況	食品安全委員会 食品健康影響評価結果	2020年
	厚生労働省 薬事・食品衛生審議会食品衛生分科会	2020年
	環境省 水域の生活環境動植物の被害防止に係る農薬登録基準 水質汚濁に係る農薬登録基準	2020年 なし

IRAC：殺虫剤抵抗性対策委員会

JMPR：FAO/WHO 合同残留農薬専門家会合

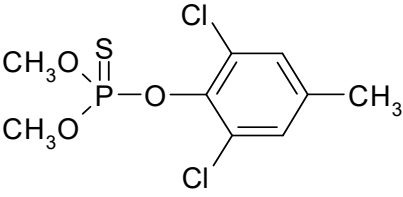
国際基準：コーデックス委員会が定めた農薬最大残留基準値

トルクロホスメチル

1. 今回の諮問の経緯

令和5年9月4日～9月29日に、再評価を受けるべき者から提出された農薬取締法第8条第3項に基づく試験成績等を受理

2. 審議農薬の概要

名称	トルクロホスメチル (tolclofos-methyl)	
構造式		
用途	殺菌剤	
作用機作	細胞の運動機能や分裂制御機構に影響を与えて殺菌効果を示すと考えられている。(FRAC 分類：14)	
登録状況	初回登録年	1984年
	申請農薬数	13（別紙3）
	適用作物	りんご、麦類、野菜、てんさい、花き、芝等
	使用方法	土壌灌注、散布、種子粉衣等
海外状況	JMPR	評価あり（2019）
	国際基準	あり
	諸外国	米国：登録あり・残留農薬基準なし 欧州：登録あり・残留農薬基準あり
国内評価状況	食品安全委員会 食品健康影響評価結果	2019年
	厚生労働省 薬事・食品衛生審議会食品衛生分科会	2022年
	環境省 水域の生活環境動植物の被害防止に係る農薬登録基準 水質汚濁に係る農薬登録基準	2020年 2023年

FRAC：殺菌剤抵抗性対策委員会

JMPR：FAO/WHO 合同残留農薬専門家会合

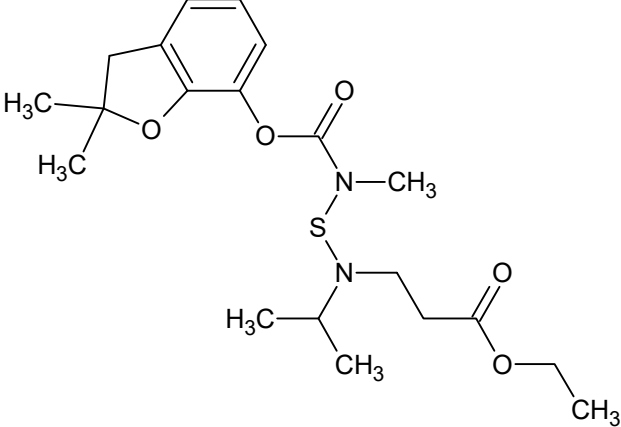
国際基準：コーデックス委員会が定めた農薬最大残留基準値

ベンフラカルブ

1. 今回の諮問の経緯

令和5年6月30日に、再評価を受けるべき者から提出された農薬取締法第8条第3項に基づく試験成績等を受理

2. 審議農薬の概要

名称	ベンフラカルブ (benfuracarb)		
構造式			
用途	殺虫剤		
作用機作	アセチルコリンエステラーゼ活性を阻害することにより殺虫活性を示すと考えられている。(IRAC 分類: 1A)		
登録状況	初回登録年	1986年	
	申請農薬数	14 (別紙4)	
	適用作物	稲 (箱育苗)、野菜、さとうきび、花き、樹木類等	
	使用方法	散布、土壌混和、株元散布	
海外状況	JMPR	評価なし	
	国際基準	なし	
	諸外国	米国: 登録なし・残留農薬基準なし 欧州: 登録なし・残留農薬基準あり	
国内評価状況	食品安全委員会 食品健康影響評価結果	2020年	
	厚生労働省 薬事・食品衛生審議会食品衛生分科会	2020年	
	環境省 水域の生活環境動植物の被害防止に係る農薬登録基準 水質汚濁に係る農薬登録基準	2013年 なし	

IRAC: 殺虫剤抵抗性対策委員会

JMPR: FAO/WHO 合同残留農薬専門家会合

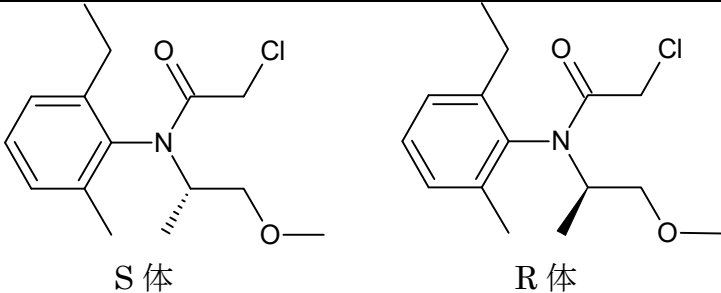
国際基準: コーデックス委員会が定めた農薬最大残留基準値

S-メトラクロール

1. 今回の諮問の経緯

令和5年9月27日～9月28日に、再評価を受けるべき者から提出された農薬取締法第8条第3項に基づく試験成績等を受理

2. 審議農薬の概要

名称	S-メトラクロール (S-metolachlor)	
構造式	 S 体 R 体	
用途	除草剤	
作用機作	超長鎖脂肪酸の合成阻害作用により、成長部位での正常な細胞分裂を阻害することによって植物を枯死させると考えられている。 (HRAC 分類：15)	
登録状況	初回登録年	2010年
	申請農薬数	5 (別紙5)
	適用作物	野菜、てんさい、芝等
	使用方法	全面土壌散布、雑草茎葉散布、畦間株間土壌散布等
海外状況	JMPR	評価なし
	国際基準	なし
	諸外国	米国：登録あり・残留農薬基準あり 欧州：登録なし・残留農薬基準あり
国内評価状況	食品安全委員会 食品健康影響評価結果	2009年
	厚生労働省 薬事・食品衛生審議会食品衛生分科会	2010年
	環境省 水域の生活環境動植物の被害防止に係る農薬登録基準 水質汚濁に係る農薬登録基準	2009年 2010年

HRAC：除草剤抵抗性対策委員会

JMPR：FAO/WHO 合同残留農薬専門家会合

国際基準：コーデックス委員会が定めた農薬最大残留基準値

アラクロールを有効成分として含む農薬一覧

登録番号	農薬の名称
10777	日農ラッソー乳剤
10778	日産ラッソー乳剤
20059	ハプーン乳剤
20060	理研ハプーン乳剤
22048	日産ラクサー粒剤
22596	日産ラクサー乳剤

カルボスルファンを有効成分として含む農薬一覧

登録番号	農薬の名称
17400	ガゼット粒剤
19561	日産ギャング粒剤
20794	F M C ガゼット粒剤
20796	F M C アドバンテージ S 粒剤
21046	石原ガゼット粒剤
21074	石原アドバンテージ S 粒剤
23181	I S K アドバンテージ S 粒剤
23255	日産ビームガゼット粒剤 5 5
23446	I S K ガゼット粒剤

トルクロホスメチルを有効成分として含む農薬一覧

登録番号	農薬の名称
15761	グランサー水和剤
16882	リゾレックス水和剤
16883	ホクコーリゾレックス水和剤
16885	リゾレックス粉剤
16886	ホクコーリゾレックス粉剤
18429	ロブグラン水和剤
19072	ソータルWD G
21084	グリーンエイト顆粒水和剤
22600	ホクサンリゾレックスH粉剤
23071	ダブルイーグル
23742	ディアマンテ
24454	シバキープスノー
24767	グランサーB G

ベンフラカルブを有効成分として含む農薬一覧

登録番号	農薬の名称
16575	オンコル粒剤 5
18190	オンコル粒剤 1
20317	グランドオンコル粒剤
20345	オンダイアエース粒剤
22787	オンコルOK粒剤
23031	オーベスト箱粒剤
23442	オーベストオリゼ 10 箱粒剤
23605	OAT ブイゲットグランドオンコル粒剤
23606	OAT オリゼメートオンコル粒剤
23661	OAT グランドオリゼメートオンコル粒剤
23669	OAT ジャッジ箱粒剤
24623	オンコルCR箱粒剤
24725	ペルーサーCR箱粒剤
24726	ブーンアクシア箱粒剤

S-メトラクロールを有効成分として含む農薬一覧

登録番号	農薬の名称
22791	シバッチ乳剤
22818	デュアールゴールド
22819	ゲザノンゴールド
22820	ベタダイヤS乳剤
23414	コダールS水和剤