

Summary of Methods Used and Detection Limits



GC/MS 一斉検査 (FVM-03-Cap)

GPC (ゲル浸透クロマトグラフィー) により抽出液の精製を行い、GC/MS (ガスクロマトグラフ質量分析計) を用いて農薬の分析・解析を行います。検査品の特性により、検査可能な農薬及び報告下限値 (LOR) を変更する場合があります。

LOR = 報告下限値 (mg/kg)

Compound	LOR	Compound	LOR	Compound	LOR	Compound	LOR
アセトクロール acetochlor	0.01	カズサホス cadusafos	0.01	DDE o,p' DDE (o,p')	0.01	エンドスルファン II endosulfan (beta)	0.02
アラクロール alachlor	0.01	キャプタン captan	0.01	DDE p,p' DDE (p,p')	0.01	硫酸エンドスルファン endosulfan sulphate	0.01
アルドリン aldrin	0.01	カルバリル carbaryl	0.01	DDT o,p' DDT (o,p')	0.01	エンドリン endrin	0.01
アリドクロール allidochlor	0.02	カルボフラン carbofuran	0.01	DDT p,p' DDT (p,p')	0.01	EPN EPN	0.02
アメトリン ametryn	0.01	カルボキシシン carboxin	0.01	デルタメトリン deltamethrin	0.01	エポキシコナゾール epoxiconazole	0.01
アニロホス anilofos	0.01	カルフェントラゾンエチル carfentrazone-ethyl	0.01	デメトン-s-メチル demeton-S-methyl	0.01	EPTC EPTC	0.02
アトラジン atrazine	0.01	クロルデン-シス chlordan-cis	0.01	ダイアジノン diazinon	0.01	エスフェンバレレート esfenvalerate	0.01
アザコナゾール azaconazole	0.01	クロルデン-トランス chlordan-trans	0.01	ジクロベニル dichlobenil	0.02	エスプロカルブ esprocarb	0.01
アジンホスメチル azinphos-methyl	0.01	クロルフェナピル chlorfenapyr	0.02	ジクロフェンチオン dichlofenthion	0.01	エタルフルラリン ethalfuralin	0.01
アゾキシストロビン azoxystrobin	0.01	クロルフェンビンホス chlorfenvinphos	0.01	ジクロフルアニド dichlofluanid	0.01	エチオフェンカルブ ethiofencarb	0.01
ベナラキシル benalaxyl	0.01	クロロベンジレート chlorobenzilate	0.01	ジクロラン dichloran	0.01	エチオン ethion	0.01
ベンダイオカルブ bendiocarb	0.01	クロロタロニル chlorothalonil	0.01	ジクロルボス dichlorvos	0.02	エトプロホス ethoprophos	0.01
ベンフルラリン benfluralin	0.02	クロルプロファミン chlorpropham	0.01	ジクロブトラゾール diclobutrazol	0.01	エトキシキン ethoxyquin	0.01
ベンダニル benodanil	0.01	クロルピリホス chlorpyrifos	0.01	ジクロホップメチル diclofop-methyl	0.01	エトキサゾール etoxazole	0.01
ベノキサコール benoxacor	0.01	クロルピリホスメチル chlorpyrifos-methyl	0.01	ジコホール dicofol	0.01	エトリアゾール etridiazole	0.01
α-BHC BHC (alpha)	0.01	クロルタルジメチル chlorthal-dimethyl	0.01	ジクロトホス dicrotophos	0.01	エトリムホス etrimfos	0.01
β-BHC BHC (beta)	0.01	クロゾリネート chlozolineate	0.01	ディルドリン dieltrin	0.01	ファミール famphur	0.01
δ-BHC BHC (delta)	0.01	クロジナホッププロパルギル clodinafop-propargyl	0.01	ジエトフェンカルブ diethofencarb	0.01	フェナミホス fenamiphos	0.01
ビフェノックス bifenox	0.01	クロマゾン clomazone	0.01	ジフェノコナゾール difenoconazole	0.01	フェナリモル fenarimol	0.01
ビフェントリン bifenthrin	0.01	クロキントセットメキシル cloquintocet-mexyl	0.01	ジフルフェニカン diflufenican	0.01	フェンクロルホス fenchlorphos	0.01
ビオレスメトリン bioresmethrin	0.01	クマホス coumafos	0.01	ジメピペレート dimepiperate	0.01	フェニトロチオン fenitrothion	0.01
ビテルタノール bitertanol	0.01	シアナジン cyanazine	0.01	ジメテナミド dimethenamid	0.01	フェノブカルブ fenobucarb	0.01
ブロマシル bromacil	0.01	シアノホス cyanophos	0.01	ジメトエート dimethoate	0.01	フェノキサニル fenoxanil	0.01
ブロモブチド bromobutide	0.01	シフルフェナミド cyflufenamid	0.01	ジメトモルフ dimethomorph	0.01	フェノキサプロップエチル fenoxaprop-ethyl	0.01
ブロモホス bromophos	0.01	シフルトリン cyfluthrin	0.01	ジメチルビンホス dimethylvinphos	0.01	フェノキシカルブ fenoxycarb	0.01
ブロモホスエチル bromophos-ethyl	0.01	シハロホップブチル cyhalofop-butyl	0.01	ジオキサベンゾホス dioxabenzofos	0.01	フェンピクロニル fenpiclonil	0.01
ブロモプロピレート bromopropylate	0.01	シハロトリン cyhalothrin	0.01	ジフェナミド diphenamid	0.01	フェンプロパトリン fenpropathrin	0.01
ブピリメート bupirimate	0.01	シベルメトリン cypermethrin	0.01	ジフェニルアミン diphenylamine	0.01	フェンプロピモルフ fenpropimorph	0.01
ブプロフェジン buprofezin	0.01	シプロコナゾール cyproconazole	0.01	ジスルホトン disulfoton	0.01	フェンスルホチオン fensulfthion	0.01
ブタクロール butachlor	0.01	シプロジニル cyprodinil	0.01	ジチオピル dithiopyr	0.02	フェンチオン fenthion	0.01
ブタフェナシル butafenacil	0.01	DDD o,p' DDD (o,p')	0.01	エディフェンホス edifenphos	0.01	フェンバレレート fenvalerate	0.01
ブタミホス butamifos	0.01	DDD p,p' DDD (p,p')	0.01	エンドスルファン I endosulfan (alpha)	0.01	フィプロニル fipronil	0.02

Compound	LOR	Compound	LOR	Compound	LOR	Compound	LOR
フラムプロップメチル flamprop-methyl	0.01	ラクトフェン lactofen	0.01	ピコリナフェン picolinafen	0.01	キザロホップエチル quizalofop-ethyl	0.01
フルアクリピリム fluacrypyrim	0.01	レプトホス leptophos	0.01	ピペロニルブトキシド piperonyl butoxide	0.01	シマジン simazine	0.01
フルアジホップ-p-ブチル fluzifop-p-butyl	0.02	リンデン (γ-BHC) lindane	0.01	ピペロホス piperophos	0.01	シメコナゾール simeconazole	0.01
フルアジナム fluzinam	0.02	リニユロン linuron	0.01	ピリミカーブ pirimicarb	0.01	シメトリン simetryn	0.01
フルシトリネート flucythrinate	0.01	馬拉チオン malathion	0.01	ピリミホスメチル pirimiphos-methyl	0.01	スルフエントラゾン sulfentrazone	0.01
フルジオキシニル fludioxonil	0.01	メプロニル mepronil	0.01	プレチラクロール pretilachlor	0.01	テブコナゾール tebuconazole	0.01
フルミクロラックペンチル flumiclorac pentyl	0.01	メタラキシル metalaxyl	0.01	プロクロラズ prochloraz	0.01	テブフェンピラド tebufenpyrad	0.01
フルミオキサジン flumioxazin	0.01	メタクリホス methacrifos	0.01	プロシミドン procymidone	0.01	テクナゼン tecnazene	0.01
フルキンコナゾール fluquinconazole	0.01	メチダチオン methidathion	0.01	プロフェノホス profenofos	0.01	テフルトリン tefluthrin	0.02
フルシラゾール flusilazole	0.01	メチオカルブ methiocarb	0.01	プロメカルブ promecarb	0.01	ターバシル terbacil	0.01
フルトラニル flutolanil	0.01	メトラクロール metolachlor	0.01	プロメトリン prometryn	0.01	テルブホス terbufos	0.01
フルトリアホルル flutriafol	0.01	メトリブジン metribuzin	0.02	プロバクロール propachlor	0.01	テルブチラジン terbutylazine	0.01
フルバリネート fluvalinate	0.01	メビンホス mevinphos	0.01	プロバルギット propargite	0.02	テルブトリン terbutryn	0.01
ホノホス fonofos	0.01	モリネート molinate	0.01	プロバジン propazine	0.01	テトラクロルピホス tetrachlorvinphos	0.01
ホスチアゼート fosthiazate	0.01	ミクロブタニル myclobutanil	0.01	プロベタンホス propetamphos	0.01	テトラコナゾール tetraconazole	0.01
フララキシル furalaxyl	0.01	ナプロバミド napropamide	0.01	プロファム propham	0.01	テトラジホン tetradifon	0.01
フラチオカルブ furathiocarb	0.02	ニトロフェン nitrofen	0.01	プロピコナゾール propiconazole	0.01	テニルクロール thenylchlor	0.01
ハロキシホップ-エトキシエチル haloxyfop-etotyl	0.02	ニトロタールイソプロピル nitrothal-isopropyl	0.01	プロボキシル propoxur	0.01	チオベンカルブ thiobencarb	0.01
ハロキシホップ-メチル haloxyfop-methyl	0.01	ノルフルラゾン norflurazon	0.01	プロピザミド propyzamide	0.01	チオメトン thiometon	0.01
ヘプタクロル heptachlor	0.01	オキサジアゾン oxadiazon	0.01	プロチオホス prothiofos	0.01	トルクロホスメチル tolclofos-methyl	0.01
ヘプタクロルエポキシド heptachlor-epoxide	0.01	オキサジキシル oxadixyl	0.01	ピラクロストロビン pyraclostrobin	0.01	トリルフルアニド tolylfluanid	0.01
ヘプテノホス heptenophos	0.01	オキシフルオルフェン oxyfluorfen	0.01	ピラフルフェンエチル pyraflufen ethyl	0.01	トラルコキシジム tralkoxydim	0.02
HCB (ヘキサクロロベンゼン) hexachlorobenzene	0.01	パクロブトラゾール paclobutrazol	0.01	ピラゾホス pyrazophos	0.01	トリアジメホン triadimefon	0.01
ヘキサコナゾール hexaconazole	0.01	パラチオン parathion	0.01	ピリブチカルブ pyributicarb	0.01	トリアジメノール triadimenol	0.01
ヘキサジノン hexazinone	0.01	パラチオンメチル parathion-methyl	0.01	ピリダベン pyridaben	0.01	トリアレート tri-allate	0.01
インドキサカルブ indoxacarb	0.01	ペンコナゾール penconazole	0.01	ピリダフェンチオン pyridafenthion	0.01	トリアゾホス triazophos	0.01
ヨードフェンホス iodofenphos	0.01	ペンディメタリン pendimethalin	0.02	ピリメタニル pyrimethanil	0.01	トリブホス tribuphos	0.01
イプロベンホス iprobenfos	0.01	ペルメトリン permethrin	0.01	ピリミジフェン pyrimidifen	0.01	トリフロキシストロビン trifloxystrobin	0.01
イプロジオン iprodione	0.01	フェントエート phenthoate	0.01	ピリミノバックメチル (E) pyriminobac-methyl (E)	0.01	トリフルラリン trifluralin	0.02
イプロバリカルブ iprovalicarb	0.01	ホレート phorate	0.01	ピリミノバックメチル (Z) pyriminobac-methyl (Z)	0.01	ウニコナゾールP uniconazole P	0.01
イサゾホス isazophos	0.01	ホレートスルホン phorate sulphone	0.01	ピリプロキシフェン pyriproxyfen	0.01	ピンクロゾリン vinclozolin	0.01
イソフェンホス isofenphos	0.01	ホレートスルホキシド phorate sulphoxide	0.01	キナルホス quinalphos	0.01	XMC XMC	0.01
イソプロカルブ isoprocarb	0.01	ホサロン phosalone	0.01	キノクラミン quinoclamine	0.01		
イソプロチオラン isoprothiolane	0.01	ホスメット phosmet	0.01	キノキシフェン quinoxifen	0.01		
クレソキシムメチル kresoxim-methyl	0.01	ホスファミドン phosphamidon	0.01	キントゼン quintozene	0.01		