

次表は、本分析検査に使用した手法の概要を表しています。

The following table(s) gives a brief description of the methods used to conduct the analyses for this job.

サンプルタイプ		Sample Type: Beverages
分析テスト Test	分析手法 Method Description	
残留農薬一斉分析 - B種サンプル (GCおよびLC)  Multiresidue Analysis - Type B Samples (GC+LC)	溶媒抽出、SPEクリーンアップ、GC-MS/MSおよびLC-MS/MSによる分析。 本分析は、ハミルトン市ルアカラのワイカト・イノベーション・パークにある、ヒル・ラボラトリーズ社食品・生物分析事業部にて実施。  Solvent extraction, SPE cleanup, GC-MS/MS and LC-MS/MS analysis. Analysis performed at Hill Laboratories - Food & Bioanalytical Division, Waikato Innovation Park, Ruakura Lane, Hamilton.	

当該サンプルのあまりがある場合、分析結果終了後その量や状態により一定期間、保管されます。特別の指示がない場合廃棄されます

Samples are held at the laboratory after reporting for a length of time depending on the preservation used and the stability of the analytes being tested. Once the storage period is completed the samples are discarded unless otherwise advised by the client.

検出限界		Detection Limits			
分析対象物質 Analytes	検出限界 Detection Limit	分析対象物質 Analytes	検出限界 Detection Limit	分析対象物質 Analytes	検出限界 Detection Limit
残留農薬一斉分析 - B種サンプル (GCおよびLC) Multiresidue Analysis - Type B Samples (GC+LC)		ブタクロール [28] Butachlor	0.010 mg/kg	シプロコナゾール [57] Cyproconazole	0.010 mg/kg
アセフェート [1] Acephate	0.03 mg/kg	ブタミホス [29] Butamifos	0.010 mg/kg	シプロジニル [58] Cyprodinil	0.010 mg/kg
アセトクロール [2] Acetochlor	0.010 mg/kg	カズサホス [30] Cadusafos	0.010 mg/kg	DDT [59] 2,4'-DDD	0.010 mg/kg
アクリナトリン [3] Acrinathrin	0.04 mg/kg	カブタホール [31] Captafol	0.3 mg/kg	DDT [60] 4,4'-DDD	0.010 mg/kg
アラクロール [4] Alachlor	0.010 mg/kg	キャプタン [32] Captan	0.05 mg/kg	DDT [61] 2,4'-DDE	0.010 mg/kg
アルドリン [5] Aldrin	0.02 mg/kg	カルバリル [33] Carbaryl	0.010 mg/kg	DDT [62] 4,4'-DDE	0.010 mg/kg
アトラジン [6] Atrazine	0.010 mg/kg	カルボフェノチオン [34] Carbofenothion	0.010 mg/kg	DDT [63] 2,4'-DDT	0.010 mg/kg
アトラジンデスイチル [7] Atrazine-desethyl	0.010 mg/kg	カルボフラン [35] Carbofuran	0.010 mg/kg	DDT [64] 4,4'-DDT	0.010 mg/kg
アトラジンデスイソプロピル [8] Atrazine-desisopropyl	0.02 mg/kg	カルボキシ [36] Carboxin	0.010 mg/kg	デルタメトリン (トラロメトリンを含む) [65] Deltamethrin (including Tralomethrin)	0.02 mg/kg
アザコナゾール [9] Azaconazole	0.010 mg/kg	cis-クロルデン [37] cis-Chlordane	0.010 mg/kg	デメトン-S-メチル [66] Demeton-S-methyl	0.010 mg/kg
アジンホスメチル [10] Azinphos-methyl	0.010 mg/kg	trans-クロルデン [38] trans-Chlordane	0.010 mg/kg	ダイアジノン [67] Diazinon	0.010 mg/kg
アゾキシストロビン [11] Azoxystrobin	0.010 mg/kg	クロルフェナピル [39] Chlorfenapyr	0.010 mg/kg	ジクロベニル [68] Dichlobenil	0.05 mg/kg
ベナラキシル [12] Benalaxyl	0.010 mg/kg	クロルフェンビンホス [40] Chlorfenvinphos	0.010 mg/kg	ジクロフェンチオン [69] Dichlofenthion	0.010 mg/kg
ベンダイオカルブ [13] Bendiocarb	0.010 mg/kg	クロルフルアズロン [41] Chlorfluazuron	0.010 mg/kg	ジクロフルアニド [70] Dichlofluanid	0.010 mg/kg
ベノダニル [14] Benodanil	0.010 mg/kg	クロロベンジレート [42] Chlorobenzilate	0.010 mg/kg	ジクロラン [71] Dichloran	0.010 mg/kg
ベノキサコール [15] Benoxacor	0.010 mg/kg	クロロタロニル [43] Chlorothalonil	0.05 mg/kg	ジクロルボス [72] Dichlorvos	0.05 mg/kg
BHC [16] alpha-BHC	0.010 mg/kg	クロルプロファム [44] Chlorpropham	0.010 mg/kg	ジコホール [73] Dicofol	0.10 mg/kg
BHC [17] beta-BHC	0.010 mg/kg	クロルピリホス [45] Chlorpyrifos	0.010 mg/kg	ジクロトホス [74] Dicrotophos	0.010 mg/kg
γ-BHC (リンデン) [18] gamma-BHC (Lindane)	0.010 mg/kg	クロルピリホスメチル [46] Chlorpyrifos-methyl	0.010 mg/kg	ディルドリン [75] Dieldrin	0.010 mg/kg
BHC [19] delta-BHC	0.010 mg/kg	クロルタールジメチル [47] Chlorthal-dimethyl	0.010 mg/kg	ジフェノコナゾール [76] Difenconazole	0.010 mg/kg
ビフェノックス [20] Bifenox	0.010 mg/kg	クロルトロン [48] Chlortoluron	0.010 mg/kg	ジフルフェニカン [77] Diflufenican	0.010 mg/kg
ビフェントリン [21] Bifenthrin	0.010 mg/kg	クロゾリネート [49] Chlozolinate	0.010 mg/kg	ジメテナミド [78] Dimethenamid	0.010 mg/kg
ビテルタノール [22] Bitertanol	0.010 mg/kg	クロマゾン [50] Clomazone	0.010 mg/kg	ジメトエート [79] Dimethoate	0.010 mg/kg
ブロマシル [23] Bromacil	0.010 mg/kg	クマホス [51] Coumaphos	0.010 mg/kg	ジメトモルフ [80] Dimethomorph	0.010 mg/kg
ブロモホスイチル [24] Bromophos-ethyl	0.010 mg/kg	シアナジン [52] Cyanazine	0.010 mg/kg	ジメチルビンホス [81] Dimethylvinphos	0.010 mg/kg
ブロモプロピレート [25] Bromopropylate	0.010 mg/kg	シアノホス [53] Cyanophos	0.010 mg/kg	ジオキサベンゾホス [82] Dioxabenzofos	0.010 mg/kg
ブピリメート [26] Bupirimate	0.010 mg/kg	シフルトリン [54] Cyfluthrin	0.010 mg/kg	ジフェニルアミン [83] Diphenylamine	0.010 mg/kg
ブプロフェジン [27] Buprofezin	0.010 mg/kg	シハロトリン [55] Cyhalothrin	0.010 mg/kg	ジスルホトン [84] Disulfoton	0.010 mg/kg
		シベルメトリン [56] Cypermethrin	0.010 mg/kg		

分析対象物質 Analytes	検出限界 Detection Limit	分析対象物質 Analytes	検出限界 Detection Limit	分析対象物質 Analytes	検出限界 Detection Limit
ジウロン [85] Diuron	0.010 mg/kg	フェンバレレート (エスフェンバレレートを含む) [114] Fenvalerate (including Esfenvalerate)	0.010 mg/kg	レプトホス [143] Leptophos	0.010 mg/kg
エディフェンホス [86] Edifenphos	0.010 mg/kg	フルアジホップブチル [115] Fluazifop-butyl	0.010 mg/kg	リニユロン [144] Linuron	0.010 mg/kg
エンドスルフアン I [87] Endosulfan I	0.010 mg/kg	フルシトリネート [116] Flucythrinate	0.010 mg/kg	馬拉チオン [145] Malathion	0.010 mg/kg
エンドスルフアン II [88] Endosulfan II	0.010 mg/kg	フルジオキシニル [117] Fludioxonil	0.010 mg/kg	メプロニル [146] Mepronil	0.010 mg/kg
硫酸エンドスルフアン [89] Endosulfan sulfate	0.02 mg/kg	フルオメツロン [118] Fluometuron	0.010 mg/kg	メタラキシル及びメフェノキサム [147] Metalaxyl (Mefenoxam)	0.010 mg/kg
エンドリン [90] Endrin	0.010 mg/kg	フルシラゾール [119] Flusilazole	0.010 mg/kg	メタクリホス [148] Methacrifos	0.05 mg/kg
エンドリンアルデヒド [91] Endrin aldehyde	0.02 mg/kg	フルトリアホルル [120] Flutriafol	0.05 mg/kg	メタミドホス [149] Methamidophos	0.010 mg/kg
エンドリンケトン [92] Endrin ketone	0.010 mg/kg	フルバリネート [121] Fluvalinate	0.010 mg/kg	メチダチオン [150] Methidathion	0.010 mg/kg
EPN [93] EPN	0.02 mg/kg	ホルベット [122] Folpet	0.05 mg/kg	メチオカルブ [151] Methiocarb	0.010 mg/kg
エポキシコナゾール [94] Epoxiconazole	0.010 mg/kg	ホノホス [123] Fonofos	0.010 mg/kg	メトキシクロール [152] Methoxychlor	0.010 mg/kg
EPTC [95] EPTC	0.02 mg/kg	フララキシル [124] Furalaxyl	0.010 mg/kg	メトラクロール [153] Metolachlor	0.010 mg/kg
エスプロカルブ [96] Esprocarb	0.010 mg/kg	フラチオカルブ [125] Furathiocarb	0.010 mg/kg	メトリブジン [154] Metribuzin	0.010 mg/kg
エチオン [97] Ethion	0.010 mg/kg	ハルフェンプロックス [126] Halfenprox	0.010 mg/kg	メビンホス [155] Mevinphos	0.010 mg/kg
エトプロホス [98] Ethoprophos	0.010 mg/kg	ハロキシホップメチル [127] Haloxyfop-methyl	0.010 mg/kg	モリネート [156] Molinate	0.05 mg/kg
エトキサゾール [99] Etoxazole	0.010 mg/kg	ヘプタクロル [128] Heptachlor	0.02 mg/kg	モノクロトホス [157] Monocrotophos	0.010 mg/kg
エトリジアゾール [100] Etridiazole	0.2 mg/kg	ヘプタクロル エポキシド [129] Heptachlor epoxide	0.010 mg/kg	ミクロブタニル [158] Myclobutanil	0.010 mg/kg
エトリムホス [101] Etrimfos	0.010 mg/kg	ヘキサクロロベンゼン [130] Hexachlorobenzene	0.010 mg/kg	ナレド [159] Naled	0.04 mg/kg
ファミール [102] Famphur	0.010 mg/kg	ヘキサコナゾール [131] Hexaconazole	0.010 mg/kg	ナプロバミド [160] Napropamide	0.010 mg/kg
フェナミホス [103] Fenamiphos	0.010 mg/kg	ヘキサジノン [132] Hexazinone	0.010 mg/kg	ニトロフェン [161] Nitrofen	0.010 mg/kg
フェナリモル [104] Fenarimol	0.010 mg/kg	ヘキシチアゾクス [133] Hexythiazox	0.010 mg/kg	ニトータルイソプロピル [162] Nitrothal-isopropyl	0.010 mg/kg
フェンクロルホス [105] Fenchlorphos	0.010 mg/kg	イマザリル [134] Imazalil	0.010 mg/kg	ノルフルラゾン [163] Norflurazon	0.010 mg/kg
フェニトロチオン [106] Fenitrothion	0.05 mg/kg	インドキサカルブ [135] Indoxacarb	0.010 mg/kg	オメトエート [164] Omethoate	0.010 mg/kg
フェノブカルブ [107] Fenobucarb	0.010 mg/kg	ヨードフェンホス [136] Iodofenphos	0.010 mg/kg	オキサジアゾン [165] Oxadiazon	0.010 mg/kg
フェノキサプロップエチル [108] Fenoxaprop-ethyl	0.010 mg/kg	イプロベンホス [137] Iprobenfos	0.010 mg/kg	オキサジキシル [166] Oxadixyl	0.010 mg/kg
フェンピクロニル [109] Fenpiclonil	0.010 mg/kg	イプロジオン [138] Iprodione	0.010 mg/kg	オキシクロルデン [167] Oxychlorane	0.02 mg/kg
フェンプロパトリン [110] Fenpropathrin	0.010 mg/kg	イサゾホス [139] Isazophos	0.010 mg/kg	オキシフルオルフェン [168] Oxyflufen	0.010 mg/kg
フェンプロピモルフ [111] Fenpropimorph	0.010 mg/kg	イソフェンホス [140] Isofenphos	0.010 mg/kg	パクロブトラゾール [169] Pacllobutrazol	0.010 mg/kg
フェンスルホチオン [112] Fensulfothion	0.010 mg/kg	イソプロカルブ [141] Isoprocarb	0.010 mg/kg	パラチオン [170] Parathion-ethyl	0.010 mg/kg
フェンチオン [113] Fenthion	0.010 mg/kg	クレソキシムメチル [142] Kresoxim-methyl	0.010 mg/kg	パラチオンメチル [171] Parathion-methyl	0.05 mg/kg

分析対象物質 Analytes	検出限界 Detection Limit	分析対象物質 Analytes	検出限界 Detection Limit	分析対象物質 Analytes	検出限界 Detection Limit
ペンコナゾール [172] Penconazole	0.010 mg/kg	ピレトリン [201] Pyrethrin	0.04 mg/kg	トリアゾホス [230] Triazophos	0.010 mg/kg
ペンディメタリン [173] Pendimethalin	0.010 mg/kg	ピリフェノックス [202] Pyrifenox	0.010 mg/kg	トリフロキシストロビン [231] Trifloxystrobin	0.010 mg/kg
ペルメトリン [174] Permethrin	0.010 mg/kg	ピリメタニル [203] Pyrimethanil	0.010 mg/kg	トリフルラリン [232] Trifluralin	0.05 mg/kg
フェントエート [175] Phenthoate	0.010 mg/kg	ピリプロキシフェン [204] Pyriproxyfen	0.010 mg/kg	ピンクロゾリン [233] Vinclozolin	0.010 mg/kg
ホレート [176] Phorate	0.010 mg/kg	キナルホス [205] Quinalphos	0.010 mg/kg		
ホサロン [177] Phosalone	0.010 mg/kg	キントゼン [206] Quintozene	0.010 mg/kg		
ホスメット [178] Phosmet	0.010 mg/kg	キザロホップエチル [207] Quisalofop-ethyl	0.010 mg/kg		
ホスファミドン [179] Phosphamidon	0.010 mg/kg	シマジン [208] Simazine	0.010 mg/kg		
ピペロニルブトキシド [180] Piperonyl-butoxide	0.010 mg/kg	シメトリン [209] Simetryn	0.010 mg/kg		
ピリミカーブ [181] Pirimicarb	0.010 mg/kg	スルフエントラゾン [210] Sulfentrazone	0.010 mg/kg		
ピリミホスメチル [182] Pirimiphos-methyl	0.010 mg/kg	スルホテップ [211] Sulfotep	0.010 mg/kg		
プロクロラズ [183] Prochloraz	0.02 mg/kg	テブコナゾール [212] Tebuconazole	0.010 mg/kg		
プロシミドン [184] Procymidone	0.010 mg/kg	テブフェンピラド [213] Tebufenpyrad	0.010 mg/kg		
プロフェノホス [185] Profenofos	0.010 mg/kg	テフルトリン [214] Tefluthrin	0.010 mg/kg		
プロメトリン [186] Prometryn	0.010 mg/kg	ターバシル [215] Terbacil	0.10 mg/kg		
プロパクロール [187] Propachlor	0.010 mg/kg	テルブホス [216] Terbufos	0.010 mg/kg		
プロパニル [188] Propanil	0.010 mg/kg	テルブメトン [217] Terbumeton	0.010 mg/kg		
プロパホス [189] Propaphos	0.010 mg/kg	テルブチラジン [218] Terbutylazine	0.010 mg/kg		
プロパルギット [190] Propargite	0.010 mg/kg	テルブチラジンデスエチル [219] Terbutylazine-desethyl	0.010 mg/kg		
プロパジン [191] Propazine	0.010 mg/kg	テルプトリン [220] Terbutryn	0.010 mg/kg		
プロベタンホス [192] Propetamphos	0.010 mg/kg	テトラクロルビンホス [221] Tetrachlorvinphos	0.010 mg/kg		
プロファミ [193] Propham	0.05 mg/kg	テトラジホン [222] Tetradifon	0.010 mg/kg		
プロピコナゾール [194] Propiconazole	0.010 mg/kg	テニルクロール [223] Thenylchlor	0.010 mg/kg		
プロボキスル(プロボクスル) [195] Propoxur	0.010 mg/kg	チオベンカルブ [224] Thiobencarb	0.010 mg/kg		
プロピザミド [196] Propyzamide	0.010 mg/kg	チオメトン [225] Thiometon	0.010 mg/kg		
プロチオホス [197] Prothiofos	0.010 mg/kg	トルクロホスメチル [226] Tolclofos-methyl	0.010 mg/kg		
ピラクロホス [198] Pyraclofos	0.010 mg/kg	トリルフルアニド [227] Tolyfluanid	0.010 mg/kg		
ピラゾホス [199] Pyrazophos	0.010 mg/kg	トリアジメホン [228] Triadimefon	0.010 mg/kg		
ピラゾキシフェン [200] Pyrazoxyfen	0.010 mg/kg	トリアレート [229] Triallate	0.010 mg/kg		