



ANALYSIS REPORT

顧客: Client:	有限会社大カンパニー Dai company (H8560i) 東京都新宿区市谷台町1-2 1-2 Ichigayadai-machi, Shinjyuku-ku, Tokyo, Japan	処理番号: Lab No:	901964	POPJV1
		到着日: Date Registered:	2011-06-01 (yyyy-mm-dd)	
		報告完了日: Date Reported:	2011-06-08 (yyyy-mm-dd)	
		参照番号: Reference:	JC082-3814	

サンプルタイプ		Sample Type: Food Additives and Supplements	
サンプル名: Sample Name:	蜂の太助 (低分子) Hachi no tasuke (bee powder capsule)		
処理番号: Lab Number:	901964.1		
残留農薬GC一斉分析 (C種サンプル) Multiresidue GC Analysis (dried/oil Cat. C samples)			
検出された分析対象物質: Analytes Detected:	不検出 None		

これらのサンプルは貴社(または貴社の代理人)により採集され、当社が受領したものを分析しました。この分析結果報告から一部だけを抜粋することを禁止します。当社の文書による同意がある場合はこの限りではありません。

次ページにある分析手法詳細、分析対象物質一覧表、および検出限界値を参照ください。

These samples were collected by yourselves (or your agent) and analysed as received at the laboratory. This report must not be reproduced, except in full, without the written consent of the signatory.

Refer to the following pages for method details, list of analytes screened and detection limits.

Colin Ogle PhD
Client Services Manager - Food & Bioanalytical Division

Hisashi Ito
Country Manager
Hill Laboratories
TEL 0476-48-8835
email: all@hill-labs.jp
(Confirmation of Receipt)



本検査試験場は、国際検査試験場認証法人(ILAC)に参加しているニュージーランド国際認証団体(IANZ)により公式認証を受けています。その相互認証制度(ILAC-MRA)に基づき、当認証は国際的に評価されています。* マークを除き、本報告書は当認証に基づき検査試験サービスを行っております。

This Laboratory is accredited by International Accreditation New Zealand (IANZ), which represents New Zealand in the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC). Through the ILAC Mutual Recognition Arrangement (ILAC-MRA) this accreditation is internationally recognised. The tests reported herein have been performed in accordance with the terms of accreditation, with the exception of tests marked *, which are not accredited.

分析手法の概要

SUMMARY OF METHODS

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。表にある検出限界値は、サンプルが比較的に良い条件の下での数値を表しています。サンプルの状態によっては検出限界値が変更されたり、希釈が必要とされたりすることがあります。

The following table(s) gives a brief description of the methods used to conduct the analyses for this job. The detection limits given below are those attainable in a relatively clean sample type. Detection limits may be higher for individual samples should insufficient sample be available, or if the sample type requires that dilutions be performed during analysis.

サンプルタイプ		Sample Type: Food Additives and Supplements	
分析テスト Test	分析手法 Method Description	検出限界 Default Detection Limit	サンプル数 Samples
残留農薬GC一斉分析 (C種サンプル) Multiresidue GC Analysis (dried/oil Cat. C samples)	酢酸エチル抽出、GPCクリーンナップ、GC-ECD/NPDIによる分析。GC-MSIによる確認。 本分析手法は次表の通り合計で 230 物質を対象としています。希釈が必要であるとの判断によりこの分析の検出限界は最善の場合の4倍になっております。クリーンナップ、濃縮されたサンプルの場合、サブサンプルとして、生鮮物の場合で通常20グラムを対象とするところ5グラムが分析に使用されます。分析に悪影響をおよぼす夾雑干渉を最小限にするためです。 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・生物分析事業部に実施。 Ethyl acetate extraction, GPC cleanup, GC-ECD/NPD analysis. Confirmation by GC-MS. This analytical method covers 230 analytes, as in following lists. Note: The detection limits have been raised four fold to account for a dilution required during the analysis. Sample types that have been refined or concentrated necessitate a smaller sub-sample (5 grams compared to 20 grams used for fresh or raw samples) to be taken for the analysis. This ensures the amounts of interferences or co-extractives that may affect the analysis are kept to a minimum. Analysis performed at Hill Laboratories - Food & Bioanalytical Division, Waikato Innovation Park, Ruakura Lane, Hamilton.	-	1

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GC一斉分析 (C種サンプル) Multiresidue GC Analysis (dried/oil Cat. C samples)		残留農薬GC一斉分析 (C種サンプル) Multiresidue GC Analysis (dried/oil Cat. C samples)		残留農薬GC一斉分析 (C種サンプル) Multiresidue GC Analysis (dried/oil Cat. C samples)	
アセフェート Acephate	0.08 mg/kg	カズサホス Cadusafos	0.04 mg/kg	シプロジニル Cyprodinil	0.08 mg/kg
アセトクロール Acetochlor	0.04 mg/kg	カプタホール Captafol	0.04 mg/kg	DDT 2,4'-DDD	0.02 mg/kg
アラクロール Alachlor	0.04 mg/kg	キャプタン Captan	0.04 mg/kg	DDT 4,4'-DDD	0.02 mg/kg
アルドリン Aldrin	0.02 mg/kg	カルバリル Carbaryl	0.08 mg/kg	DDT 2,4'-DDE	0.02 mg/kg
アトラジン Atrazine	0.04 mg/kg	カルボフェノチオン Carbofenthion	0.04 mg/kg	DDT 4,4'-DDE	0.02 mg/kg
アトラジンデスエチル Atrazine-desethyl	0.04 mg/kg	カルボフラン Carbofuran	0.04 mg/kg	DDT 2,4'-DDT	0.02 mg/kg
アトラジンデスイソプロピル Atrazine-desisopropyl	0.12 mg/kg	カルボキシ Carboxin	0.04 mg/kg	DDT 4,4'-DDT	0.02 mg/kg
アザコナゾール Azaconazole	0.04 mg/kg	CISクロルデン cis-Chlordane	0.02 mg/kg	デルタメトリン及びトラロメ トリン Deltamethrin (Tralomethrin)	0.04 mg/kg
アジンホス-メチル Azinphos-methyl	0.08 mg/kg	TRANSクロルデン trans-chlordane	0.02 mg/kg	デメトン-S-メチル Demeton-S-methyl	0.12 mg/kg
アゾキシストロビン Azoxystrobin	0.08 mg/kg	クロルフェナピル Chlorfenapyr	0.04 mg/kg	ダイアジノン Diazinon	0.04 mg/kg
ベナラキシル Benalaxyl	0.04 mg/kg	クロルフェンビンホス Chlorfenvinphos	0.04 mg/kg	ジクロベニル Dichlobenil	0.04 mg/kg
ベンダイオカルブ Bendiocarb	0.04 mg/kg	クロルフルアズロン Chlorfluazuron	0.04 mg/kg	ジクロフェンチオン Dichlofenthion	0.04 mg/kg
ベノダニル Benodanil	0.04 mg/kg	クロロベンジレート Chlorobenzilate	0.04 mg/kg	ジクロフルアニド Dichlofluanid	0.04 mg/kg
ベノキサコール Benoxacor	0.04 mg/kg	クロロタロニル Chlorothalonil	0.04 mg/kg	ジクロラン Dichloran	0.04 mg/kg
BHC alpha-BHC	0.02 mg/kg	クロルプロファム Chlorpropham	0.04 mg/kg	ジクロルボス Dichlorvos	0.12 mg/kg
BHC beta-BHC	0.02 mg/kg	クロルピリホス Chlorpyrifos	0.04 mg/kg	ジコホール Dicofol	0.2 mg/kg
γ-BHC gamma-BHC (Lindane)	0.02 mg/kg	クロルピリホスメチル Chlorpyrifos-methyl	0.04 mg/kg	ジクロトホス Dicrotophos	0.04 mg/kg
BHC delta-BHC	0.02 mg/kg	クロルタールジメチル Chlorthal-dimethyl	0.04 mg/kg	ディルドリン Dieldrin	0.02 mg/kg
ビフェノックス Bifenox	0.04 mg/kg	クロルトロン Chlortoluron	0.04 mg/kg	ジフェノコナゾール Difenoconazole	0.04 mg/kg
ビフェントリン Bifenthrin	0.04 mg/kg	クロゾリネート Chlozolinate	0.04 mg/kg	ジフルフェニカン Diflufenican	0.04 mg/kg
ビテルタノール Bitertanol	0.04 mg/kg	クロマゾン Clomazone	0.08 mg/kg	ジメテナミド Dimethenamid	0.04 mg/kg
ブロマシル Bromacil	0.04 mg/kg	クマホス Coumaphos	0.08 mg/kg	ジメトエート Dimethoate	0.08 mg/kg
ブロモホスエチル Bromophos-ethyl	0.04 mg/kg	シアナジン Cyanazine	0.04 mg/kg	ジメトモルフ Dimethomorph	0.04 mg/kg
ブロモプロピレート Bromopropylate	0.04 mg/kg	シアノホス Cyanophos	0.04 mg/kg	ジメチルビンホス Dimethylvinphos	0.04 mg/kg
ブピリメート Bupirimate	0.04 mg/kg	シフルトリン Cyfluthrin	0.04 mg/kg	ジノカップ Dinocap	0.2 mg/kg
ブプロフェジン Buprofezin	0.04 mg/kg	シハロトリン Cyhalothrin	0.04 mg/kg	ジオキサベンゾホス Dioxabenzofos	0.04 mg/kg
ブタクロール Butachlor	0.04 mg/kg	シベルメトリン Cypermethrin	0.04 mg/kg	ジフェニルアミン Diphenylamine	0.08 mg/kg
ブタミホス Butamifos	0.04 mg/kg	シプロコナゾール Cyproconazole	0.04 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
残留農薬GC一斉分析 (C種サンプル) Multiresidue GC Analysis (dried/oil Cat. C samples)		残留農薬GC一斉分析 (C種サンプル) Multiresidue GC Analysis (dried/oil Cat. C samples)		残留農薬GC一斉分析 (C種サンプル) Multiresidue GC Analysis (dried/oil Cat. C samples)	
ジスルフトン Disulfoton	0.2 mg/kg	フェンスルフホチオン Fensulfothion	0.04 mg/kg	イソプロカルブ Isoproc carb	0.08 mg/kg
ジウロン Diuron	0.08 mg/kg	フェンチオン Fenthion	0.08 mg/kg	クレソキシムメチル Kresoxim-methyl	0.04 mg/kg
エディフェンホス Edifenphos	0.04 mg/kg	フェンバレレート Fenvalerate	0.04 mg/kg	レプトホス Leptophos	0.04 mg/kg
エンドスルフアン I Endosulfan I	0.02 mg/kg	フルアジホップブチル Fluazifop-butyl	0.04 mg/kg	リニユロン Linuron	0.2 mg/kg
エンドスルフアン II Endosulfan II	0.02 mg/kg	フルシトリネート Flucythrinate	0.04 mg/kg	馬拉チオン Malathion	0.04 mg/kg
硫酸エンドスルフアン Endosulfan sulfate	0.02 mg/kg	フルジオキシニル Fludioxonil	0.08 mg/kg	メプロニル Mepronil	0.08 mg/kg
エンドリン Endrin	0.02 mg/kg	フルオメツロン Fluometuron	0.04 mg/kg	メタラキシル及びメフェノキサム Metalaxyl (Mefenoxam)	0.08 mg/kg
エンドリンアルデヒド Endrin Aldehyde	0.02 mg/kg	フルシラゾール Flusilazole	0.08 mg/kg	メタクリホス Methacrifos	0.04 mg/kg
エンドリンケトン Endrin ketone	0.02 mg/kg	フルトリアホル Flutriafol	0.08 mg/kg	メタミドホス Methamidophos	0.08 mg/kg
EPN EPN	0.04 mg/kg	ホルベット Folpet	0.04 mg/kg	メチダチオン Methidathion	0.08 mg/kg
エポキシコナゾール Epoxiconazole	0.08 mg/kg	ホノホス Fonofos	0.04 mg/kg	メチオカルブ Methiocarb	0.08 mg/kg
EPTC EPTC	0.04 mg/kg	フララキシル Furalaxyl	0.04 mg/kg	メトキシクロール Methoxychlor	0.02 mg/kg
エスフェンバレレート Esfenvalerate	0.04 mg/kg	フラチオカルブ Furathiocarb	0.08 mg/kg	メトラクロール Metolachlor	0.04 mg/kg
エスプロカルブ Esprocarb	0.08 mg/kg	ハルフェンプロックス Halfenprox	0.04 mg/kg	メトリブジン Metribuzin	0.04 mg/kg
エチオン Ethion	0.04 mg/kg	ハロキシホップメチル Haloxypop-methyl	0.04 mg/kg	メビンホス Mevinphos	0.04 mg/kg
エトプロホス Ethoprophos	0.04 mg/kg	ヘプタクロル Heptachlor	0.02 mg/kg	モノクロトホス Monocrotophos	0.04 mg/kg
エトリジアゾール Etridiazole	0.08 mg/kg	ヘプタクロル エポキシド Heptachlor epoxide	0.02 mg/kg	ミクロブタニル Myclobutanil	0.04 mg/kg
エトリムホス Etrifos	0.04 mg/kg	ヘキサクロロベンゼン Hexachlorobenzene	0.02 mg/kg	ナレド Naled	0.12 mg/kg
ファミフル Famphur	0.04 mg/kg	ヘキサコナゾール Hexaconazole	0.04 mg/kg	ナプロパミド Napropamide	0.08 mg/kg
フェナミホス Fenamiphos	0.04 mg/kg	ヘキサジノン Hexazinone	0.04 mg/kg	ニトロフェン Nitrofen	0.04 mg/kg
フェナリモル Fenarimol	0.04 mg/kg	ヘキシチアゾクス Hexythiazox	0.12 mg/kg	ニトロタールイソプロピル Nitrothal-isopropyl	0.04 mg/kg
フェンクロルホス Fenchlorphos	0.04 mg/kg	イマザリル Imazalil	0.12 mg/kg	ノルフルラゾン Norflurazon	0.04 mg/kg
フェニトロチオン Fenitrothion	0.04 mg/kg	インドキサカルブ Indoxacarb	0.04 mg/kg	オメトエート Omethoate	0.12 mg/kg
フェノブカルブ Fenobucarb	0.08 mg/kg	ヨードフェンホス Iodofenphos	0.04 mg/kg	オキサジアゾン Oxadiazon	0.04 mg/kg
フェノキサプロップエチル Fenoxaprop-ethyl	0.08 mg/kg	イプロベンホス Iprobenfos	0.04 mg/kg	オキサジキシル Oxadixyl	0.04 mg/kg
フェンピクロニル Fenpiclonil	0.04 mg/kg	イプロジオン Iprodione	0.04 mg/kg	オキシクロルデン Oxychlor dane	0.02 mg/kg
フェンプロパトリン Fenpropathrin	0.04 mg/kg	イサゾホス Isazophos	0.04 mg/kg	オキシフルオルフェン Oxyfluorfen	0.04 mg/kg
フェンプロピモルフ Fenpropimorph	0.04 mg/kg	イソフェンホス Isofenphos	0.04 mg/kg	パクロブトラゾール Paclobutrazol	0.04 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
残留農薬GC一斉分析 (C種サンプル) Multiresidue GC Analysis (dried/oil Cat. C samples)		残留農薬GC一斉分析 (C種サンプル) Multiresidue GC Analysis (dried/oil Cat. C samples)		残留農薬GC一斉分析 (C種サンプル) Multiresidue GC Analysis (dried/oil Cat. C samples)	
パラチオン Parathion-ethyl	0.04 mg/kg	ピラクロホス Pyraclofos	0.08 mg/kg	トリルフルアニド Tolyfluanid	0.04 mg/kg
パラチオンメチル Parathion-methyl	0.04 mg/kg	ピラゾホス Pyrazophos	0.04 mg/kg	トリアジメホン Triadimefon	0.04 mg/kg
ペンコナゾール Penconazole	0.04 mg/kg	ピラゾキシフェン Pyrazoxyfen	0.08 mg/kg	トリアレート Triallate	0.08 mg/kg
ペンディメタリン Pendimethalin	0.04 mg/kg	ピレトリン Pyrethrin	0.12 mg/kg	トリアゾホス Triazophos	0.04 mg/kg
ペルメトリン Permethrin	0.04 mg/kg	ピリフェノックス Pyrifenox	0.04 mg/kg	トリフロキシストロビン Trifloxystrobin	0.08 mg/kg
フェントエート Phenthoate	0.04 mg/kg	ピリメタニル Pyrimethanil	0.04 mg/kg	トリフルラリン Trifluralin	0.04 mg/kg
ホレート Phorate	0.08 mg/kg	ピリプロキシフェン Pyriproxyfen	0.08 mg/kg	ビンクロゾリン Vinclozolin	0.08 mg/kg
ホサロン Phosalone	0.08 mg/kg	キナルホス Quinalphos	0.04 mg/kg		
ホスメット Phosmet	0.04 mg/kg	キントゼン Quintozene	0.04 mg/kg		
ホスファミドン Phosphamidon	0.04 mg/kg	キザロホップエチル Quizalofop-ethyl	0.04 mg/kg		
ピペロニルブトキシド Piperonyl-butoxide	0.08 mg/kg	シマジン Simazine	0.04 mg/kg		
ピリミカーブ Pirimicarb	0.04 mg/kg	シメトリン Simetryn	0.08 mg/kg		
ピリミホスメチル Pirimiphos-methyl	0.04 mg/kg	スルフェントラゾン Sulfentrazone	0.04 mg/kg		
プロクロラズ Prochloraz	0.04 mg/kg	スルホテップ Sulfotep	0.04 mg/kg		
プロシミドン Procyimidone	0.04 mg/kg	テブコナゾール Tebuconazole	0.04 mg/kg		
プロフェノホス Profenofos	0.04 mg/kg	テブフェンピラド Tebufenpyrad	0.04 mg/kg		
プロメトリン Prometryn	0.04 mg/kg	ターバシル Terbacil	0.04 mg/kg		
プロバクロール Propachlor	0.08 mg/kg	テルブホス Terbufos	0.04 mg/kg		
プロパニル Propanil	0.04 mg/kg	テルブメトン Terbumeton	0.04 mg/kg		
プロパホス Propaphos	0.04 mg/kg	テルブチラジン Terbuthylazine	0.04 mg/kg		
プロパルギット Propargite	0.2 mg/kg	テルブチラジンデスエチル Terbuthylazine-desethyl	0.04 mg/kg		
プロパジン Propazine	0.04 mg/kg	テルブトリン Terbutryn	0.08 mg/kg		
プロペタンホス Propetamphos	0.04 mg/kg	テトラクロルビンホス Tetrachlorvinphos	0.04 mg/kg		
プロファミ Propham	0.04 mg/kg	テトラジホン Tetradifon	0.04 mg/kg		
プロピコナゾール Propiconazole	0.04 mg/kg	テニルクロール Thenylchlor	0.04 mg/kg		
プロボクスル Propoxur	0.08 mg/kg	チオベンカルブ Thiobencarb	0.04 mg/kg		
プロピザミド Propyzamide	0.04 mg/kg	チオメトン Thiometon	0.08 mg/kg		
プロチオホス Prothiofos	0.04 mg/kg	トルクロホスメチル Tolclofos-methyl	0.04 mg/kg		