



## ANALYSIS REPORT

<b>顧客:</b> 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	<b>処理番号:</b> Lab No:	1108823 POPJv1
		<b>到着日:</b> Date Registered:	2013-03-08 (yyyy-mm-dd)
		<b>報告完了日:</b> Date Reported:	2013-03-18 (yyyy-mm-dd)
		<b>参照番号:</b> Reference:	JC3007-8760

### サンプルタイプ Sample Type: Food Additives and Supplements

<b>サンプル名:</b> Sample Name:	ジーピーティーアント GPT ANT (ant powder capsule)
<b>処理番号:</b> Lab Number:	1108823.1

残留農薬GC一斉分析 (C種サンプル)  
Multiresidue GC Analysis (dried/oil Cat. C samples)

	不検出 No Analytes Detected
--	-----------------------------

### 分析者のコメント Analyst's Comments

#### Sample 1 Comment:

As of 25-Feb-2013 the 13 analytes listed below have been removed from the Multiresidue GC Screen: Bupirimate, Chlorfluazuron, Cyprodinil, Fenpropimorph, Imazalil, Pirimicarb, Prochloraz, Prometryn, Pyrifenoxy, Pyrimethanil, Simetryn, Terbumeton, Terbutryn.  
An alternative test method for these analytes is available if required. Please contact a Client Service Manager for further information.

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.

Jason Clague BSc(Tech)  
Technologist - Food & Bioanalytical Division

Hisashi Ito  
Country Manager  
Hill Laboratories  
TEL 0120-817-025  
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.

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: Food Additives and Supplements
分析テスト Test	分析手法 Method Description	
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クリーンアップ、GC-ECD/NPDIによる分析。GC-MSIによる確認。 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。クリーンアップ、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・生物分析事業部にて実施。  Ethyl acetate extraction, GPC cleanup, GC-ECD/NPD analysis. Confirmation by GC-MS. 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.	

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)		カプタホール [29] Captafol	0.04 mg/kg	DDT [58] 4,4'-DDE	0.02 mg/kg
アセフェート [1] Acephate	0.08 mg/kg	キャプタン [30] Captan	0.04 mg/kg	DDT [59] 2,4'-DDT	0.02 mg/kg
アセトクロール [2] Acetochlor	0.04 mg/kg	カルバリル [31] Carbaryl	0.08 mg/kg	DDT [60] 4,4'-DDT	0.02 mg/kg
アラクロール [3] Alachlor	0.04 mg/kg	カルボフェノチオン [32] Carbofenthion	0.04 mg/kg	デルタメトリン及びトラロメ トリン [61] Deltamethrin (Tralomethrin)	0.04 mg/kg
アルドリン [4] Aldrin	0.02 mg/kg	カルボフラン [33] Carbofuran	0.04 mg/kg	デメトン-S-メチル [62] Demeton-S-methyl	0.12 mg/kg
アトラジン [5] Atrazine	0.04 mg/kg	カルボキシ [34] Carboxin	0.04 mg/kg	ダイアジノン [63] Diazinon	0.04 mg/kg
アトラジンデスエチル [6] Atrazine-desethyl	0.04 mg/kg	ci s-クロルデン [35] cis-Chlordane	0.02 mg/kg	ジクロベニル [64] Dichlobenil	0.04 mg/kg
アトラジンデスイソプロピル [7] Atrazine-desisopropyl	0.12 mg/kg	trans-クロルデン [36] trans-chlordane	0.02 mg/kg	ジクロフェンチオン [65] Dichlofenthion	0.04 mg/kg
アザコナゾール [8] Azaconazole	0.04 mg/kg	クロルフェナピル [37] Chlorfenapyr	0.04 mg/kg	ジクロフルアニド [66] Dichlofluanid	0.04 mg/kg
アジンホスメチル [9] Azinphos-methyl	0.08 mg/kg	クロルフェンビンホス [38] Chlorfenvinphos	0.04 mg/kg	ジクロラン [67] Dichloran	0.04 mg/kg
アゾキシストロビン [10] Azoxystrobin	0.08 mg/kg	クロロベンジレート [39] Chlorobenzilate	0.04 mg/kg	ジクロルボス [68] Dichlorvos	0.12 mg/kg
ベナラキシル [11] Benalaxyl	0.04 mg/kg	クロロタロニル [40] Chlorothalonil	0.04 mg/kg	ジコホール [69] Dicofol	0.2 mg/kg
ベンダイオカルブ [12] Bendiocarb	0.04 mg/kg	クロルプロファミ [41] Chlorpropham	0.04 mg/kg	ジクロトホス [70] Dicrotophos	0.04 mg/kg
ベノダニル [13] Benodanil	0.04 mg/kg	クロルピリホス [42] Chlorpyrifos	0.04 mg/kg	ディルドリン [71] Dieldrin	0.02 mg/kg
ベノキサコール [14] Benoxacor	0.04 mg/kg	クロルピリホスメチル [43] Chlorpyrifos-methyl	0.04 mg/kg	ジフェノコナゾール [72] Difenoconazole	0.04 mg/kg
BHC [15] alpha-BHC	0.02 mg/kg	クロルタールジメチル [44] Chlorthal-dimethyl	0.04 mg/kg	ジフルフェニカン [73] Diflufenican	0.04 mg/kg
BHC [16] beta-BHC	0.02 mg/kg	クロルトロン [45] Chlortoluron	0.04 mg/kg	ジメテナミド [74] Dimethenamid	0.04 mg/kg
γ-BHC (リンデン) [17] gamma-BHC (Lindane)	0.02 mg/kg	クロゾリネート [46] Chlozolinate	0.04 mg/kg	ジメトエート [75] Dimethoate	0.08 mg/kg
BHC [18] delta-BHC	0.02 mg/kg	クロマゾン [47] Clomazone	0.08 mg/kg	ジメトモルフ [76] Dimethomorph	0.04 mg/kg
ビフェノックス [19] Bifenox	0.04 mg/kg	クマホス [48] Coumaphos	0.08 mg/kg	ジメチルビンホス [77] Dimethylvinphos	0.04 mg/kg
ビフェントリン [20] Bifenthrin	0.04 mg/kg	シアナジン [49] Cyanazine	0.04 mg/kg	ジノカップ [78] Dinocap	0.2 mg/kg
ビテルタノール [21] Bitertanol	0.04 mg/kg	シアノホス [50] Cyanophos	0.04 mg/kg	ジオキサベンゾホス [79] Dioxabenzofos	0.04 mg/kg
ブロマシル [22] Bromacil	0.04 mg/kg	シフルトリン [51] Cyfluthrin	0.04 mg/kg	ジフェニルアミン [80] Diphenylamine	0.08 mg/kg
ブロモホスエチル [23] Bromophos-ethyl	0.04 mg/kg	シハロトリン [52] Cyhalothrin	0.04 mg/kg	ジスルホトン [81] Disulfoton	0.2 mg/kg
ブロモプロピレート [24] Bromopropylate	0.04 mg/kg	シベルメトリン [53] Cypermethrin	0.04 mg/kg	ジウロン [82] Diuron	0.08 mg/kg
ブプロフェジン [25] Buprofezin	0.04 mg/kg	シプロコナゾール [54] Cyproconazole	0.04 mg/kg	エディフェンホス [83] Edifenphos	0.04 mg/kg
ブタクロール [26] Butachlor	0.04 mg/kg	DDT [55] 2,4'-DDD	0.02 mg/kg	エンドスルファン I [84] Endosulfan I	0.02 mg/kg
ブタミホス [27] Butamifos	0.04 mg/kg	DDT [56] 4,4'-DDD	0.02 mg/kg	エンドスルファン II [85] Endosulfan II	0.02 mg/kg
カズサホス [28] Cadusafos	0.04 mg/kg	DDT [57] 2,4'-DDE	0.02 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
硫酸エンドスルファン [86] Endosulfan sulfate	0.02 mg/kg	フルシラゾール [115] Flusilazole	0.08 mg/kg	メチダチオン [144] Methidathion	0.08 mg/kg
エンドリン [87] Endrin	0.02 mg/kg	フルトリアホル [116] Flutriafol	0.08 mg/kg	メチオカルブ [145] Methiocarb	0.08 mg/kg
エンドリンアルデヒド [88] Endrin Aldehyde	0.02 mg/kg	ホルベット [117] Folpet	0.04 mg/kg	メトキシクロール [146] Methoxychlor	0.02 mg/kg
エンドリンケトン [89] Endrin ketone	0.02 mg/kg	ホノホス [118] Fonofos	0.04 mg/kg	メトラクロール [147] Metolachlor	0.04 mg/kg
EPN [90] EPN	0.04 mg/kg	フララキシル [119] Furalaxyl	0.04 mg/kg	メトリブジン [148] Metribuzin	0.04 mg/kg
エポキシコナゾール [91] Epoxiconazole	0.08 mg/kg	フラチオカルブ [120] Furathiocarb	0.08 mg/kg	メビンホス [149] Mevinphos	0.04 mg/kg
EPTC [92] EPTC	0.04 mg/kg	ハルフェンプロックス [121] Halfenprox	0.04 mg/kg	モノクロトホス [150] Monocrotophos	0.04 mg/kg
エスフェンバレレート [93] Esfenvalerate	0.04 mg/kg	ハロキシホップメチル [122] Haloxyfop-methyl	0.04 mg/kg	ミクロブタニル [151] Myclobutanil	0.04 mg/kg
エスプロカルブ [94] Esprocarb	0.08 mg/kg	ヘプタクロル [123] Heptachlor	0.02 mg/kg	ナレド [152] Naled	0.12 mg/kg
エチオン [95] Ethion	0.04 mg/kg	ヘプタクロル エポキシド [124] Heptachlor epoxide	0.02 mg/kg	ナプロバミド [153] Napropamide	0.08 mg/kg
エトプロホス [96] Ethoprophos	0.04 mg/kg	ヘキサクロロベンゼン [125] Hexachlorobenzene	0.02 mg/kg	ニトロフェン [154] Nitrofen	0.04 mg/kg
エトリジアゾール [97] Etridiazole	0.08 mg/kg	ヘキサコナゾール [126] Hexaconazole	0.04 mg/kg	ニトータルイソプロピル [155] Nitrothal-isopropyl	0.04 mg/kg
エトリムホス [98] Etrimfos	0.04 mg/kg	ヘキサジノン [127] Hexazinone	0.04 mg/kg	ノルフルラゾン [156] Norflurazon	0.04 mg/kg
ファミール [99] Famphur	0.04 mg/kg	ヘキシチアゾクス [128] Hexythiazox	0.12 mg/kg	オメトエート [157] Omethoate	0.12 mg/kg
フェナミホス [100] Fenamiphos	0.04 mg/kg	インドキサカルブ [129] Indoxacarb	0.04 mg/kg	オキサジアゾン [158] Oxadiazon	0.04 mg/kg
フェナリモル [101] Fenarimol	0.04 mg/kg	ヨードフェンホス [130] Iodofenphos	0.04 mg/kg	オキサジキシル [159] Oxadixyl	0.04 mg/kg
フェンクロルホス [102] Fenchlorphos	0.04 mg/kg	イプロベンホス [131] Iprobenfos	0.04 mg/kg	オキシクロルデン [160] Oxychlorane	0.02 mg/kg
フェニトロチオン [103] Fenitrothion	0.04 mg/kg	イプロジオン [132] Iprodione	0.04 mg/kg	オキシフルオルフェン [161] Oxyfluorfen	0.04 mg/kg
フェノブカルブ [104] Fenobucarb	0.08 mg/kg	イサゾホス [133] Isazophos	0.04 mg/kg	バクロブトラゾール [162] Baclobutrazol	0.04 mg/kg
フェノキサプロップエチル [105] Fenoxaprop-ethyl	0.08 mg/kg	イソフェンホス [134] Isofenphos	0.04 mg/kg	パラチオン [163] Parathion-ethyl	0.04 mg/kg
フェンピクロニル [106] Fenpiclonil	0.04 mg/kg	イソプロカルブ [135] Isoprocarb	0.08 mg/kg	パラチオンメチル [164] Parathion-methyl	0.04 mg/kg
フェンプロパトリン [107] Fenpropathrin	0.04 mg/kg	クレソキシムメチル [136] Kresoxim-methyl	0.04 mg/kg	ペンコナゾール [165] Penconazole	0.04 mg/kg
フェンスルホチオン [108] Fensulfothion	0.04 mg/kg	レプトホス [137] Leptophos	0.04 mg/kg	ペンディメタリン [166] Pendimethalin	0.04 mg/kg
フェンチオン [109] Fenthion	0.08 mg/kg	リニュロン [138] Linuron	0.2 mg/kg	ベルメトリン [167] Permethrin	0.04 mg/kg
フェンバレレート [110] Fenvalerate	0.04 mg/kg	馬拉チオン [139] Malathion	0.04 mg/kg	フェントエート [168] Phenthoate	0.04 mg/kg
フルアジホップブチル [111] Fluzifop-butyl	0.04 mg/kg	メプロニル [140] Mepronil	0.08 mg/kg	ホレート [169] Phorate	0.08 mg/kg
フルシトリネート [112] Flucythrinate	0.04 mg/kg	メタラキシル及びメフェノキサム [141] Metalaxyl (Mefenoxam)	0.08 mg/kg	ホサロン [170] Phosalone	0.08 mg/kg
フルジオキサニル [113] Fludioxonil	0.08 mg/kg	メタクリホス [142] Methacrifos	0.04 mg/kg	ホスメット [171] Phosmet	0.04 mg/kg
フルオメツロン [114] Fluometuron	0.04 mg/kg	メタミドホス [143] Methamidophos	0.08 mg/kg	ホスファミドン [172] Phosphamidon	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
ピペロニルブトキシド [173] Piperonyl-butoxide	0.08 mg/kg	テルブホス [202] Terbufos	0.04 mg/kg
ピリミホスメチル [174] Pirimiphos-methyl	0.04 mg/kg	テルブチラジン [203] Terbutylazine	0.04 mg/kg
プロシミドン [175] Procymidone	0.04 mg/kg	テルブチラジンデセスエチル [204] Terbutylazine-desethyl	0.04 mg/kg
プロフェノホス [176] Profenofos	0.04 mg/kg	テトラクロルビンホス [205] Tetrachlorvinphos	0.04 mg/kg
プロパクロール [177] Propachlor	0.08 mg/kg	テトラジホン [206] Tetradifon	0.04 mg/kg
プロパニル [178] Propanil	0.04 mg/kg	テニルクロール [207] Thenylchlor	0.04 mg/kg
プロパホス [179] Propaphos	0.04 mg/kg	チオベンカルブ [208] Thiobencarb	0.04 mg/kg
プロパルギット [180] Propargite	0.2 mg/kg	チオメトン [209] Thiometon	0.08 mg/kg
プロパジン [181] Propazine	0.04 mg/kg	トルクロホスメチル [210] Tolclofos-methyl	0.04 mg/kg
プロペタンホス [182] Propetamphos	0.04 mg/kg	トリルフルアニド [211] Tolyfluanid	0.04 mg/kg
プロファミ [183] Propham	0.04 mg/kg	トリアジメホン [212] Triadimefon	0.04 mg/kg
プロピコナゾール [184] Propiconazole	0.04 mg/kg	トリアレート [213] Triallate	0.08 mg/kg
プロポキスル(プロポクスル) [185] Propoxur	0.08 mg/kg	トリアゾホス [214] Triazophos	0.04 mg/kg
プロピザミド [186] Propyzamide	0.04 mg/kg	トリフロキシストロビン [215] Trifloxystrobin	0.08 mg/kg
プロチオホス [187] Prothiofos	0.04 mg/kg	トリフルラリン [216] Trifluralin	0.04 mg/kg
ピラクロホス [188] Pyraclofos	0.08 mg/kg	ピンクロゾリン [217] Vinclozolin	0.08 mg/kg
ピラゾホス [189] Pyrazophos	0.04 mg/kg		
ピラゾキシフェン [190] Pyrazoxyfen	0.08 mg/kg		
ピレトリン [191] Pyrethrin	0.12 mg/kg		
ピリプロキシフェン [192] Pyriproxyfen	0.08 mg/kg		
キナルホス [193] Quinalphos	0.04 mg/kg		
キントゼン [194] Quintozene	0.04 mg/kg		
キザロホップエチル [195] Quizalofop-ethyl	0.04 mg/kg		
シマジン [196] Simazine	0.04 mg/kg		
スルフエントラゾン [197] Sulfentrazone	0.04 mg/kg		
スルホテップ [198] Sulfotep	0.04 mg/kg		
テブコナゾール [199] Tebuconazole	0.04 mg/kg		
テブフェンピラド [200] Tebufenpyrad	0.04 mg/kg		
ターバシル [201] Terbacil	0.04 mg/kg		