

# 残留農薬分析報告書

環分N10- 314 号  
平成22年3月8日

有限会社三蔵農林 御中

千葉県習志野市茜浜1丁目5番10号  
イカリ消毒株式会社  
LC環境検査センター  
TEL 047-452-6718  
報告責任者 高垣 博志

平成22年2月23日にご依頼いただきました分析につきまして、以下の通りご報告申し上げます。

検体名：マッシュルーム

分析項目：422農薬同時定量分析

分析方法：検体から農薬成分を抽出・精製後、ガスクロマトグラフ質量分析法又は液体クロマトグラフ質量分析法により分析を行いました。

結果：検体からは農薬は検出されませんでした。

備考：不検出とは定量下限値(AsureQuality報告書MDLで示した値)未満の値を言います。  
(mg/kg)は百万分率と同義です。  
本分析はニュージーランドAsureQualityで実施しました。  
AsureQualityの報告書は、別紙をご参照ください。  
(Sample Identification=N10- 314 :AsureQuality社報告書2頁以降左上に記載)

## Certificate of Analysis

**Date Issued:** 06 Mar 2010  
**Sample Identification:** N10-314  
**Attention:** Ikari Corporation  
4-3-25 Shinjuku  
Shinjuku-ku  
Tokyo 160-0022  
**Date Received:** 27 Feb 2010

**AsureQuality Lab. Reference:** 69993  
**Sample Type:** Minced Mushroom

**Analysis:** **Multi-residue Pesticides by GCMS and LCMS/MS**

**Method:** FVMLC-01

The sample was solvent extracted and then further purified. Measurement was performed by either gas chromatography - mass spectrometry (GC-MS) or liquid chromatography tandem mass spectrometry (LC-MS/MS).

Results are reported to two significant figures in milligrams per kilogram (mg/kg), equivalent to parts per million (ppm). Method Detection Limits (MDL) are reported to one significant figure.

Not all compounds can be determined for all sample types. Where a compound has not been measured for this sample type the result is reported as Not Recovered (-).

Unless requested to the contrary, samples will be disposed of eight weeks from the date of this report.

### 分析方法

検査品に溶剤を加え抽出し、精製を行いました。ガスクロマトグラフィー質量分析計 (GC-MS)

又は液体クロマトグラフィー/タンデム質量分析計 (LC-MS/MS) にて農薬の分析・解析をいたしました。

検査結果の単位 (mg/kg) は百万分率 (ppm) と同義であります。また、定量下限値は有効数字一桁で報告しております。

検査品により、一斉定量検査可能な農薬成分が全て検出されるというわけではございません。

検査品の特性毎に回収試験を行っており、そこで回収できなかった農薬は分析不可能農薬として「-」と表記しております。

尚、予備の検査品はご要望のない限り、報告日より8週間後に廃棄処分いたします。

### Comments:



Glen Fern  
Senior Scientist  
AsureQuality Limited



## Results: Pesticide Residues by GCMS and LCMS/MS

Laboratory Reference: 69993-1  
Sample Identification: N10-314

Date Received: 27 Feb 2010  
Date Extracted: 02 Mar 2010  
Date Analysed: 06 Mar 2010

| #  | Compounds            | 農薬            | Result † (mg/kg)<br>結果 | MDL*<br>定量下限値 |
|----|----------------------|---------------|------------------------|---------------|
| 1  | Abamectin            | アバメクチン        | ND                     | 0.02          |
| 2  | Acephate             | アセフェート        | ND                     | 0.01          |
| 3  | Acetamiprid          | アセタミプリド       | ND                     | 0.01          |
| 4  | Acetochlor           | アセトクロール       | ND                     | 0.01          |
| 5  | Acibenzolar-S-methyl | アシベンゾラル-s-メチル | ND                     | 0.01          |
| 6  | Acifluorfen          | アシフルオルフェン     | ND                     | 0.01          |
| 7  | Alachlor             | アラクロール        | ND                     | 0.01          |
| 8  | Alanycarb            | アラニカルブ        | ND                     | 0.05          |
| 9  | Aldicarb             | アルジカルブ        | ND                     | 0.01          |
| 10 | Aldicarb-sulfone     | アルジカルブスルホン    | ND                     | 0.01          |
| 11 | Aldicarb-sulfoxide   | アルジカルブスルホキシド  | ND                     | 0.01          |
| 12 | Aldrin               | アルドリン         | ND                     | 0.01          |
| 13 | Allidochlor          | アリドクロール       | ND                     | 0.02          |
| 14 | Ametryn              | アメトリン         | ND                     | 0.01          |
| 15 | Anilofos             | アニロホス         | ND                     | 0.01          |
| 16 | Atrazine             | アトラジン         | ND                     | 0.01          |
| 17 | Azaconazole          | アザコナゾール       | ND                     | 0.01          |
| 18 | Azamethiphos         | アザメチホス        | ND                     | 0.01          |
| 19 | Azinphos-methyl      | アジンホスメチル      | ND                     | 0.01          |
| 20 | Azoxystrobin         | アゾキシストロピン     | ND                     | 0.01          |
| 21 | Benalaxyl            | ベナラキシル        | ND                     | 0.01          |
| 22 | Bendiocarb           | ベンダイオカルブ      | ND                     | 0.01          |
| 23 | Benfluralin          | ベンフルラリン       | ND                     | 0.02          |
| 24 | Benfuracarb          | ベンフラカルブ       | ND                     | 0.05          |
| 25 | Benodanil            | ベンダニル         | ND                     | 0.01          |
| 26 | Benoxacor            | ベノキサコール       | ND                     | 0.01          |
| 27 | Bensulfuron-methyl   | ベンスルフロンメチル    | ND                     | 0.02          |
| 28 | Bensulide            | ベンスリド         | ND                     | 0.02          |
| 29 | BHC (alpha)          | α-BHC         | ND                     | 0.01          |
| 30 | BHC (beta)           | β-BHC         | ND                     | 0.01          |
| 31 | BHC (delta)          | δ-BHC         | ND                     | 0.01          |
| 32 | Bifenox              | ビフェノックス       | ND                     | 0.02          |
| 33 | Bifenthrin           | ビフェントリン       | ND                     | 0.01          |
| 34 | Bioresmethrin        | ビオレスメトリン      | ND                     | 0.01          |
| 35 | Bitertanol           | ビテルタノール       | ND                     | 0.01          |
| 36 | Boscalid             | ボスカリド         | ND                     | 0.01          |
| 37 | Bromacil             | ブロマシル         | ND                     | 0.01          |
| 38 | Bromobutide          | ブロモブチド        | ND                     | 0.01          |
| 39 | Bromophos            | ブロモホス         | ND                     | 0.01          |
| 40 | Bromophos-ethyl      | ブロモホスエチル      | ND                     | 0.01          |
| 41 | Bromopropylate       | ブロモプロピレート     | ND                     | 0.01          |
| 42 | Bupirimate           | ブピリメート        | ND                     | 0.01          |
| 43 | Buprofezin           | ブプロフェジン       | ND                     | 0.01          |

† = Results are reported on an as received basis.

ND = Not Detected 不検出

\* = Method Detection Limit 定量下限値

- = Not Recovered 分析不可能

Lab Analyst: AL

Data Analyst: WZ

Authorised: Glen Fern

## Results: Pesticide Residues by GCMS and LCMS/MS

Laboratory Reference: 69993-1  
Sample Identification: N10-314

Date Received: 27 Feb 2010  
Date Extracted: 02 Mar 2010  
Date Analysed: 06 Mar 2010

| #  | Compounds            | 農薬            | Result † (mg/kg)<br>結果 | MDL*<br>定量下限値 |
|----|----------------------|---------------|------------------------|---------------|
| 44 | Butachlor            | ブタクロール        | ND                     | 0.01          |
| 45 | Butafenacil          | ブタフェナシル       | ND                     | 0.02          |
| 46 | Butamifos            | ブタミホス         | ND                     | 0.01          |
| 47 | Cadusafos            | カズサホス         | ND                     | 0.01          |
| 48 | Cafenstrole          | カフェンストロール     | ND                     | 0.02          |
| 49 | Carbaryl             | カルバリル         | ND                     | 0.01          |
| 50 | Carbendazim          | カルベンダジム       | ND                     | 0.01          |
| 51 | Carbetamide          | カルベタミド        | ND                     | 0.01          |
| 52 | Carbofuran           | カルボフラン        | ND                     | 0.01          |
| 53 | Carboxin             | カルボキシン        | ND                     | 0.01          |
| 54 | Carfentrazone-ethyl  | カルフェントラゾンエチル  | ND                     | 0.01          |
| 55 | Carpropamid          | カルプロパミド       | ND                     | 0.01          |
| 56 | Chlorbufam           | クロルブファム       | ND                     | 0.02          |
| 57 | Chlordane (cis)      | クロルデン-シス      | ND                     | 0.01          |
| 58 | Chlordane (trans)    | クロルデン-トランス    | ND                     | 0.01          |
| 59 | Chlorfenapyr         | クロルフェナピル      | ND                     | 0.02          |
| 60 | Chlorfenvinphos      | クロルフェンビンホス    | ND                     | 0.02          |
| 61 | Chloridazon          | クロリダゾン        | ND                     | 0.01          |
| 62 | Chlorimuron-ethyl    | クロリムロンエチル     | ND                     | 0.01          |
| 63 | Chlorobenzilate      | クロロベンジレート     | ND                     | 0.01          |
| 64 | Chlorothalonil       | クロロタロニル       | ND                     | 0.01          |
| 65 | Chlorotoluron        | クロロトルロン       | ND                     | 0.01          |
| 66 | Chloroxuron          | クロロクスロン       | ND                     | 0.02          |
| 67 | Chlorpropham         | クロルプロファム      | ND                     | 0.01          |
| 68 | Chlorpyrifos         | クロルピリホス       | ND                     | 0.01          |
| 69 | Chlorpyrifos-methyl  | クロルピリホスメチル    | ND                     | 0.01          |
| 70 | Chlorsulfuron        | クロルスルフロロン     | ND                     | 0.01          |
| 71 | Chlorthal-dimethyl   | クロルタルジメチル     | ND                     | 0.01          |
| 72 | Chlozolate           | クロソリネート       | ND                     | 0.01          |
| 73 | Chromafenozide       | クロマフェノジド      | ND                     | 0.02          |
| 74 | Cinidon-ethyl        | シニドンエチル       | ND                     | 0.01          |
| 75 | Clethodim            | クレトジム         | ND                     | 0.01          |
| 76 | Clodinafop-propargyl | クロジナホッププロバルギル | ND                     | 0.02          |
| 77 | Clofentezine         | クロフェンテジン      | ND                     | 0.01          |
| 78 | Clomazone            | クロマゾン         | ND                     | 0.01          |
| 79 | Cloquintocet-mexyl   | クロキントセツトメキシル  | ND                     | 0.01          |
| 80 | Clothianidin         | クロチアニジン       | ND                     | 0.01          |
| 81 | Coumafos             | クマホス          | ND                     | 0.01          |
| 82 | Coumaphos oxon       | クマホスオキシオン     | ND                     | 0.01          |
| 83 | Cyanazine            | シアナジン         | ND                     | 0.01          |
| 84 | Cyanophos            | シアノホス         | ND                     | 0.01          |
| 85 | Cyazofamid           | シアゾファミド       | ND                     | 0.01          |
| 86 | Cyclanilide          | シクラニリド        | ND                     | 0.01          |

† = Results are reported on an as received basis.

ND = Not Detected 不検出

\* = Method Detection Limit 定量下限値

- = Not Recovered 分析不可能

Lab Analyst: AL

Data Analyst: WZ

Authorised: Glen Fern

## Results: Pesticide Residues by GCMS and LCMS/MS

Laboratory Reference: 69993-1  
 Sample Identification: N10-314

Date Received: 27 Feb 2010  
 Date Extracted: 02 Mar 2010  
 Date Analysed: 06 Mar 2010

| #   | Compounds                  | 農薬               | Result <sup>†</sup> (mg/kg)<br>結果 | MDL*<br>定量下限値 |
|-----|----------------------------|------------------|-----------------------------------|---------------|
| 87  | Cycloate                   | シクロエート           | ND                                | 0.01          |
| 88  | Cyclosulfamuron            | シクロスルファムロン       | ND                                | 0.02          |
| 89  | Cyflufenamid               | シフルフェナミド         | ND                                | 0.01          |
| 90  | Cyfluthrin                 | シフルトリン           | ND                                | 0.01          |
| 91  | Cyhalofop-butyl            | シハロホップブチル        | ND                                | 0.01          |
| 92  | Cyhalothrin                | シハロトリン           | ND                                | 0.01          |
| 93  | Cymoxanil                  | シモキサニル           | ND                                | 0.01          |
| 94  | Cypermethrin               | シベルメトリン          | ND                                | 0.01          |
| 95  | Cyproconazole              | シプロコナゾール         | ND                                | 0.01          |
| 96  | Cyprodinil                 | シプロジニル           | ND                                | 0.01          |
| 97  | Cyromazine                 | シロマジン            | ND                                | 0.01          |
| 98  | Daimuron                   | ダイムロン            | ND                                | 0.02          |
| 99  | DDD (o,p')                 | DDD o,p'         | ND                                | 0.01          |
| 100 | DDD (p,p')                 | DDD p,p'         | ND                                | 0.01          |
| 101 | DDE (o,p')                 | DDE o,p'         | ND                                | 0.01          |
| 102 | DDE (p,p')                 | DDE p,p'         | ND                                | 0.01          |
| 103 | DDT (o,p')                 | DDT o,p'         | ND                                | 0.01          |
| 104 | DDT (p,p')                 | DDT p,p'         | ND                                | 0.01          |
| 105 | Deltamethrin               | デルタメトリン          | ND                                | 0.01          |
| 106 | Demeton-s-methyl           | デメトン-s-メチル       | ND                                | 0.01          |
| 107 | Demeton-s-methyl-sulfoxide | デメトン-s-メチルスルホキシド | ND                                | 0.01          |
| 108 | Desmedipham                | デスメディファム         | ND                                | 0.01          |
| 109 | Di-allate                  | ダイアレート           | ND                                | 0.01          |
| 110 | Diazinon                   | ダイアジノン           | ND                                | 0.01          |
| 111 | Dichlobenil                | ジクロベニル           | ND                                | 0.02          |
| 112 | Dichlofenthion             | ジクロフェンチオン        | ND                                | 0.01          |
| 113 | Dichlofluanid              | ジクロフルアニド         | ND                                | 0.01          |
| 114 | Dichloran                  | ジクロラン            | ND                                | 0.01          |
| 115 | Dichlorvos                 | ジクロルボス           | ND                                | 0.02          |
| 116 | Diclobutrazol              | ジクロブトラゾール        | ND                                | 0.01          |
| 117 | Diclocymet                 | ジクロシメット          | ND                                | 0.01          |
| 118 | Diclofop-methyl            | ジクロホップメチル        | ND                                | 0.01          |
| 119 | Diclosulam                 | ジクロスラム           | ND                                | 0.01          |
| 120 | Dicofol                    | ジコホール            | ND                                | 0.01          |
| 121 | Dicrotophos                | ジクロトホス           | ND                                | 0.01          |
| 122 | Dieldrin                   | ディルドリン           | ND                                | 0.01          |
| 123 | Diethofencarb              | ジエトフェンカルブ        | ND                                | 0.01          |
| 124 | Difenoconazole             | ジフェノコナゾール        | ND                                | 0.02          |
| 125 | Diffubenzuron              | ジフルベンズロン         | ND                                | 0.01          |
| 126 | Diffufenican               | ジフルフェニカン         | ND                                | 0.02          |
| 127 | Dimepiperate               | ジメピペレート          | ND                                | 0.01          |
| 128 | Dimethenamid               | ジメテナミド           | ND                                | 0.01          |
| 129 | Dimethoate                 | ジメトエート           | ND                                | 0.01          |

† = Results are reported on an as received basis.

ND = Not Detected 不検出

\* = Method Detection Limit 定量下限値

- = Not Recovered 分析不可能

Lab Analyst: AL

Data Analyst: WZ

Authorised: Glen Fern

## Results: Pesticide Residues by GCMS and LCMS/MS

Laboratory Reference: 69993-1  
Sample Identification: N10-314

Date Received: 27 Feb 2010  
Date Extracted: 02 Mar 2010  
Date Analysed: 06 Mar 2010

| #   | Compounds              | 農薬          | Result <sup>†</sup> (mg/kg)<br>結果 | MDL*<br>定量下限値 |
|-----|------------------------|-------------|-----------------------------------|---------------|
| 130 | Dimethomorph           | ジメトモルフ      | ND                                | 0.01          |
| 131 | Dimethylvinphos        | ジメチルビンホス    | ND                                | 0.01          |
| 132 | Dioxabenzofos          | ジオキサベンソホス   | ND                                | 0.01          |
| 133 | Dioxathion             | ジオキサチオン     | ND                                | 0.02          |
| 134 | Diphenamid             | ジフェナミド      | ND                                | 0.01          |
| 135 | Diphenylamine          | ジフェニルアミン    | ND                                | 0.01          |
| 136 | Disulfoton             | ジスルホトン      | ND                                | 0.01          |
| 137 | Dithiopyr              | ジチオピル       | ND                                | 0.02          |
| 138 | Diuron                 | ジウロン        | ND                                | 0.01          |
| 139 | Dodine                 | ドジン         | ND                                | 0.01          |
| 140 | Edifenphos             | エディフェンホス    | ND                                | 0.01          |
| 141 | Emamectin Benzoate     | エマメクチン安息香塩酸 | ND                                | 0.01          |
| 142 | Endosulfan (alpha)     | エンドスルファンI   | ND                                | 0.01          |
| 143 | Endosulfan (beta)      | エンドスルファンII  | ND                                | 0.02          |
| 144 | Endosulfan sulphate    | 硫酸エンドスルファン  | ND                                | 0.01          |
| 145 | Endrin                 | エンドリン       | ND                                | 0.01          |
| 146 | EPN                    | EPN         | ND                                | 0.02          |
| 147 | Epoxiconazole          | エポキシコナゾール   | ND                                | 0.01          |
| 148 | EPTC                   | EPTC        | ND                                | 0.02          |
| 149 | Esfenvalerate          | エスフェンバレレート  | ND                                | 0.01          |
| 150 | Esprocarb              | エスプロカルブ     | ND                                | 0.01          |
| 151 | Ethalfuralin           | エタルフルラリン    | ND                                | 0.02          |
| 152 | Ethametsulfuron-methyl | エタメツルフロンメチル | ND                                | 0.01          |
| 153 | Ethiofencarb           | エチオフエンカルブ   | ND                                | 0.01          |
| 154 | Ethion                 | エチオン        | ND                                | 0.01          |
| 155 | Ethiprole              | エチアロール      | ND                                | 0.02          |
| 156 | Ethoprofos             | エトプロホス      | ND                                | 0.01          |
| 157 | Ethoxyquin             | エトキシキン      | ND                                | 0.01          |
| 158 | Ethoxysulfuron         | エトキシスルフロロン  | ND                                | 0.01          |
| 159 | Ethychlozate           | エチクロゼート     | ND                                | 0.01          |
| 160 | Etobenzanid            | エトベンザニド     | ND                                | 0.01          |
| 161 | Etoxazole              | エトキサゾール     | ND                                | 0.01          |
| 162 | Etridiazole            | エトリジアゾール    | ND                                | 0.01          |
| 163 | Etrimfos               | エトリムホス      | ND                                | 0.01          |
| 164 | Famoxadone             | ファミキサドン     | ND                                | 0.01          |
| 165 | Famphur                | ファミフル       | ND                                | 0.02          |
| 166 | Fenamidone             | フェンアミドン     | ND                                | 0.02          |
| 167 | Fenamiphos             | フェナミホス      | ND                                | 0.01          |
| 168 | Fenarimol              | フェナリモル      | ND                                | 0.01          |
| 169 | Fenbuconazole          | フェンブコナゾール   | ND                                | 0.01          |
| 170 | Fenchlorphos           | フェンクロルホス    | ND                                | 0.02          |
| 171 | Fenhexamid             | フェンヘキサミド    | ND                                | 0.01          |
| 172 | Fenitrothion           | フェニトロチオン    | ND                                | 0.01          |

† = Results are reported on an as received basis.

ND = Not Detected 不検出

\* = Method Detection Limit 定量下限値

— = Not Recovered 分析不可能

Lab Analyst: AL

Data Analyst: WZ

Authorised: Glen Fern

## Results: Pesticide Residues by GCMS and LCMS/MS

Laboratory Reference: 69993-1  
Sample Identification: N10-314

Date Received: 27 Feb 2010  
Date Extracted: 02 Mar 2010  
Date Analysed: 06 Mar 2010

| #   | Compounds                 | 農薬             | Result † (mg/kg)<br>結果 | MDL*<br>定量下限値 |
|-----|---------------------------|----------------|------------------------|---------------|
| 173 | Fenobucarb                | フェノブカルブ        | ND                     | 0.01          |
| 174 | Fenothiocarb              | フェノチオカルブ       | ND                     | 0.01          |
| 175 | Fenoxanil                 | フェノキサニル        | ND                     | 0.01          |
| 176 | Fenoxaprop                | フェノキサプロップ      | ND                     | 0.01          |
| 177 | Fenoxaprop-ethyl          | フェノキサプロップエチル   | ND                     | 0.01          |
| 178 | Fenoxycarb                | フェノキシカルブ       | ND                     | 0.01          |
| 179 | Fenpiclonil               | フェンピクロニル       | ND                     | 0.01          |
| 180 | Fenpropathrin             | フェンプロパトリン      | ND                     | 0.01          |
| 181 | Fenpropimorph             | フェンプロピモルフ      | ND                     | 0.01          |
| 182 | Fenpyroximate             | フェンピロキシメート (E) | ND                     | 0.01          |
| 183 | Fensulfothion             | フェンスルホチオン      | ND                     | 0.01          |
| 184 | Fenthion                  | フェンチオン         | ND                     | 0.01          |
| 185 | Fenthion sulfone          | フェンチオンスルホン     | ND                     | 0.02          |
| 186 | Fenthion sulfoxide        | フェンチオンスルホキシド   | ND                     | 0.02          |
| 187 | Fentrazamide              | フェントラザミド       | ND                     | 0.02          |
| 188 | Fenvalerate               | フェンバレーレート      | ND                     | 0.01          |
| 189 | Ferimzone                 | フェリムゾン         | ND                     | 0.01          |
| 190 | Fipronil                  | フィプロニル         | ND                     | 0.02          |
| 191 | Flamprop                  | フラムプロップ        | ND                     | 0.01          |
| 192 | Flamprop-methyl           | フラムプロップメチル     | ND                     | 0.01          |
| 193 | Flazasulfuron             | フラザスルフロン       | ND                     | 0.01          |
| 194 | Fluacrypyrim              | フルアクリピリム       | ND                     | 0.02          |
| 195 | Fluazifop-p-butyl         | フルアジホップ-p-ブチル  | ND                     | 0.02          |
| 196 | Fluazinam                 | フルアジナム         | ND                     | 0.02          |
| 197 | Flucythrinate             | フルシトリネート       | ND                     | 0.01          |
| 198 | Fludioxonil               | フルジオキシニル       | ND                     | 0.01          |
| 199 | Flufenacet                | フルフェナセツト       | ND                     | 0.02          |
| 200 | Flumiclorac pentyl        | フルミクロラックペンチル   | ND                     | 0.02          |
| 201 | Flumioxazin               | フルミオキサジン       | ND                     | 0.01          |
| 202 | Fluometuron               | フルオメツロン        | ND                     | 0.01          |
| 203 | Fluquinconazole           | フルキンコナゾール      | ND                     | 0.01          |
| 204 | Fluridone                 | フルリドン          | ND                     | 0.02          |
| 205 | Flusilazole               | フルシラゾール        | ND                     | 0.01          |
| 206 | Flusulfamide              | フルスルフアミド       | ND                     | 0.02          |
| 207 | Fluthiacet-methyl         | フルチアセツトメチル     | ND                     | 0.01          |
| 208 | Flutolanil                | フルトラニル         | ND                     | 0.02          |
| 209 | Flutriafol                | フルトリアホール       | ND                     | 0.02          |
| 210 | Fluvalinate               | フルバリネート        | ND                     | 0.01          |
| 211 | Folpet                    | ホルペツト          | ND                     | 0.01          |
| 212 | Fomesafen                 | ホメサフェン         | ND                     | 0.01          |
| 213 | Fonofos                   | ホノホス           | ND                     | 0.01          |
| 214 | Forchlorfenuron           | ホルクロルフエニユロン    | ND                     | 0.02          |
| 215 | Formetanate hydrochloride | 塩酸ホルメタネート      | ND                     | 0.02          |

† = Results are reported on an as received basis.

ND = Not Detected 不検出

\* = Method Detection Limit 定量下限値

— = Not Recovered 分析不可能

Lab Analyst: AL

Data Analyst: WZ

Authorised: Glen Fern

## Results: Pesticide Residues by GCMS and LCMS/MS

Laboratory Reference: 69993-1  
Sample Identification: N10-314

Date Received: 27 Feb 2010  
Date Extracted: 02 Mar 2010  
Date Analysed: 06 Mar 2010

| #   | Compounds             | 農薬               | Result † (mg/kg)<br>結果 | MDL*<br>定量下限値 |
|-----|-----------------------|------------------|------------------------|---------------|
| 216 | Fosthiazate           | ホスチアゼート          | ND                     | 0.01          |
| 217 | Fuberidazole          | フベリダゾール          | ND                     | 0.01          |
| 218 | Furalaxyl             | フララキシル           | ND                     | 0.01          |
| 219 | Furametypr            | フラメトピル           | ND                     | 0.02          |
| 220 | Furathiocarb          | フラチオカルブ          | ND                     | 0.02          |
| 221 | halosulfuron-methyl   | ハロスルフロンメチル       | ND                     | 0.01          |
| 222 | Haloxyfop-etotyl      | ハロキシホップ-エトキシエチル  | ND                     | 0.02          |
| 223 | Haloxyfop-methyl      | ハロキシホップ-メチル      | ND                     | 0.01          |
| 224 | Heptachlor            | ヘプタクロル           | ND                     | 0.01          |
| 225 | Heptachlor-epoxide    | ヘプタクロルエポキシド      | ND                     | 0.01          |
| 226 | Heptenophos           | ヘプテノホス           | ND                     | 0.01          |
| 227 | Hexachlorobenzene     | HCB (ヘキサクロロベンゼン) | ND                     | 0.01          |
| 228 | Hexaconazole          | ヘキサコナゾール         | ND                     | 0.01          |
| 229 | Hexaflumuron          | ヘキサフルムロン         | ND                     | 0.01          |
| 230 | Hexazinone            | ヘキサジノン           | ND                     | 0.01          |
| 231 | Hexythiazox           | ヘキシチアソクス         | ND                     | 0.01          |
| 232 | Imazalil              | イマザリル            | ND                     | 0.01          |
| 233 | Imazamethabenz-methyl | イマザメタベンズメチルエステル  | ND                     | 0.01          |
| 234 | Imazosulfuron         | イマソスルフロン         | ND                     | 0.01          |
| 235 | Imidacloprid          | イミダクロプリド         | ND                     | 0.01          |
| 236 | Inabenfide            | イナベンフィド          | ND                     | 0.02          |
| 237 | Indanofan             | インダノファン          | ND                     | 0.01          |
| 238 | Indoxacarb            | インドキサカルブ         | ND                     | 0.01          |
| 239 | Iodofenphos           | ヨードフェンホス         | ND                     | 0.01          |
| 240 | Iodosulfuron-methyl   | イオドスルフロンメチル      | ND                     | 0.01          |
| 241 | Iprobenfos            | イプロベンホス          | ND                     | 0.01          |
| 242 | Iprodione             | イプロジオン           | ND                     | 0.01          |
| 243 | Iprovalicarb          | イプロバリカルブ         | ND                     | 0.01          |
| 244 | Isazophos             | イサソホス            | ND                     | 0.01          |
| 245 | Isofenphos            | イソフェンホス          | ND                     | 0.02          |
| 246 | Isofenphos-methyl     | イソフェンホスメチル       | ND                     | 0.02          |
| 247 | Isoprocarb            | イソプロカルブ          | ND                     | 0.01          |
| 248 | Isoprothiolane        | イソプロチオラン         | ND                     | 0.02          |
| 249 | Isoproturon           | イソプロツロン          | ND                     | 0.01          |
| 250 | Isoxathion            | イソキサチオン          | ND                     | 0.01          |
| 251 | Karbutilate           | カルブチレート          | ND                     | 0.01          |
| 252 | Kresoxim-methyl       | クレソキシムメチル        | ND                     | 0.01          |
| 253 | Lactofen              | ラクトフェン           | ND                     | 0.02          |
| 254 | Lenacil               | レナシル             | ND                     | 0.01          |
| 255 | Leptophos             | レプトホス            | ND                     | 0.01          |
| 256 | Lindane               | リンデン (γ-BHC)     | ND                     | 0.01          |
| 257 | Linuron               | リニユロン            | ND                     | 0.02          |
| 258 | Lufenuron             | ルフエヌロン           | ND                     | 0.01          |

† = Results are reported on an as received basis.

ND = Not Detected 不検出

\* = Method Detection Limit 定量下限値

- = Not Recovered 分析不可能

Lab Analyst: AL

Data Analyst: WZ

Authorised: Glen Fern

## Results: Pesticide Residues by GCMS and LCMS/MS

Laboratory Reference: 69993-1  
Sample Identification: N10-314

Date Received: 27 Feb 2010  
Date Extracted: 02 Mar 2010  
Date Analysed: 06 Mar 2010

| #   | Compounds           | 農薬            | Result † (mg/kg)<br>結果 | MDL*<br>定量下限値 |
|-----|---------------------|---------------|------------------------|---------------|
| 259 | Malathion           | 馬拉チオン         | ND                     | 0.01          |
| 260 | Mandipropamid       | マンジプロパミド      | ND                     | 0.01          |
| 261 | Mefenacet           | メフェナセツト       | ND                     | 0.01          |
| 262 | Mefenpyr-diethyl    | メフェンピルジエチル    | ND                     | 0.01          |
| 263 | Mepanipyrim         | メパニピリム        | ND                     | 0.01          |
| 264 | Mepronil            | メプロニル         | ND                     | 0.01          |
| 265 | Metalaxyl           | メタラキシル        | ND                     | 0.01          |
| 266 | Metamitron          | メタミトロン        | ND                     | 0.01          |
| 267 | Metconazole         | メトコナゾール       | ND                     | 0.01          |
| 268 | Methabenzthiazuron  | メタベンズチアズロン    | ND                     | 0.01          |
| 269 | Methacrifos         | メタクリホス        | ND                     | 0.01          |
| 270 | Methamidophos       | メタミドホス        | ND                     | 0.01          |
| 271 | Methidathion        | メチダチオン        | ND                     | 0.01          |
| 272 | Methiocarb          | メチオカルブ        | ND                     | 0.01          |
| 273 | Methomyl            | メソミル          | ND                     | 0.01          |
| 274 | Methoxyfenozide     | メトキシフェノジド     | ND                     | 0.02          |
| 275 | Metobromuron        | メトブロムロン       | ND                     | 0.01          |
| 276 | Metolachlor         | メトラクロール       | ND                     | 0.01          |
| 277 | Metominostrobin (E) | メトミノストロピン (E) | ND                     | 0.01          |
| 278 | Metominostrobin (Z) | メトミノストロピン (Z) | ND                     | 0.01          |
| 279 | Metosulam           | メトスラム         | ND                     | 0.02          |
| 280 | Metribuzin          | メトリブジン        | ND                     | 0.02          |
| 281 | Mevinphos           | メビンホス         | ND                     | 0.01          |
| 282 | Molinate            | モリネート         | ND                     | 0.01          |
| 283 | Monocrotophos       | モノクロトホス       | ND                     | 0.01          |
| 284 | Monolinuron         | モノリニユロン       | ND                     | 0.01          |
| 285 | Myclobutanil        | ミクロブタニル       | ND                     | 0.01          |
| 286 | Napropamide         | ナプロパミド        | ND                     | 0.01          |
| 287 | Nicotine            | ニコチン          | ND                     | 0.01          |
| 288 | Nitrofen            | ニトロフェン        | ND                     | 0.01          |
| 289 | Nitrothal-isopropyl | ニトロタルイソプロピル   | ND                     | 0.01          |
| 290 | Norflurazon         | ノルフルラゾン       | ND                     | 0.01          |
| 291 | Novaluron           | ノバルロン         | ND                     | 0.01          |
| 292 | Omethoate           | オメトエート        | ND                     | 0.01          |
| 293 | Oryzalin            | オリザリン         | ND                     | 0.02          |
| 294 | Oxabetrinil         | オキサベトリニル      | ND                     | 0.01          |
| 295 | Oxadiazon           | オキサジアゾン       | ND                     | 0.01          |
| 296 | Oxadixyl            | オキサジキシル       | ND                     | 0.01          |
| 297 | Oxamyl              | オキサミル         | ND                     | 0.01          |
| 298 | Oxycarboxin         | オキシカルボキシ      | ND                     | 0.01          |
| 299 | Oxyfluorfen         | オキシフルオルフェン    | ND                     | 0.01          |
| 300 | Paclbutrazol        | パクロブトラゾール     | ND                     | 0.01          |
| 301 | Parathion           | パラチオン         | ND                     | 0.01          |

† = Results are reported on an as received basis.

ND = Not Detected 不検出

\* = Method Detection Limit 定量下限値

- = Not Recovered 分析不可能

Lab Analyst: AL

Data Analyst: WZ

Authorised: Glen Fern

## Results: Pesticide Residues by GCMS and LCMS/MS

Laboratory Reference: 69993-1  
 Sample Identification: N10-314

Date Received: 27 Feb 2010  
 Date Extracted: 02 Mar 2010  
 Date Analysed: 06 Mar 2010

| #   | Compounds          | 農薬         | Result † (mg/kg)<br>結果 | MDL*<br>定量下限値 |
|-----|--------------------|------------|------------------------|---------------|
| 302 | Parathion-methyl   | パラチオンメチル   | ND                     | 0.01          |
| 303 | Penconazole        | ペンコナゾール    | ND                     | 0.01          |
| 304 | Pencycuron         | ペンシクロン     | ND                     | 0.01          |
| 305 | Pendimethalin      | ペンディメタリン   | ND                     | 0.02          |
| 306 | Permethrin         | ペルメトリン     | ND                     | 0.01          |
| 307 | Phenmedipham       | フェンメディファム  | ND                     | 0.01          |
| 308 | Phenthoate         | フェントエート    | ND                     | 0.01          |
| 309 | Phorate            | ホレート       | ND                     | 0.01          |
| 310 | Phorate sulphone   | ホレートスルホン   | ND                     | 0.01          |
| 311 | Phorate sulphoxide | ホレートスルホキシド | ND                     | 0.02          |
| 312 | Phosalone          | ホサロン       | ND                     | 0.01          |
| 313 | Phosmet            | ホスメット      | ND                     | 0.01          |
| 314 | Phosphamidon       | ホスファミドン    | ND                     | 0.01          |
| 315 | Phoxim             | ホキシム       | ND                     | 0.01          |
| 316 | Picolinafen        | ピコリナフェン    | ND                     | 0.01          |
| 317 | Piperonyl butoxide | ピペロニルブトキシド | ND                     | 0.01          |
| 318 | Piperophos         | ピペロホス      | ND                     | 0.01          |
| 319 | Pirimicarb         | ピリミカーブ     | ND                     | 0.01          |
| 320 | Pirimiphos-methyl  | ピリミホスメチル   | ND                     | 0.01          |
| 321 | Pretilachlor       | プレチラクロール   | ND                     | 0.02          |
| 322 | Prochloraz         | プロクロラズ     | ND                     | 0.01          |
| 323 | Procymidone        | プロシミドン     | ND                     | 0.01          |
| 324 | Profenofos         | プロフェノホス    | ND                     | 0.01          |
| 325 | Promecarb          | プロメカルブ     | ND                     | 0.01          |
| 326 | Prometryn          | プロメトリン     | ND                     | 0.01          |
| 327 | Propachlor         | プロバクロール    | ND                     | 0.01          |
| 328 | Propamocarb        | プロパモカルブ    | ND                     | 0.01          |
| 329 | Propanil           | プロパニル      | ND                     | 0.01          |
| 330 | Propaphos          | プロパホス      | ND                     | 0.02          |
| 331 | Propaquizafop      | プロパキサホップ   | ND                     | 0.01          |
| 332 | Propargite         | プロバルギット    | ND                     | 0.02          |
| 333 | Propazine          | プロバジン      | ND                     | 0.01          |
| 334 | Propetamphos       | プロベタンホス    | ND                     | 0.01          |
| 335 | Propham            | プロファム      | ND                     | 0.01          |
| 336 | Propiconazole      | プロピコナゾール   | ND                     | 0.01          |
| 337 | Propoxur           | プロボキスル     | ND                     | 0.01          |
| 338 | Propyzamide        | プロピザミド     | ND                     | 0.01          |
| 339 | Prosulfocarb       | プロスルフオカルブ  | ND                     | 0.02          |
| 340 | Prothiofos         | プロチオホス     | ND                     | 0.01          |
| 341 | Pymetrozine        | ピメトロジン     | ND                     | 0.01          |
| 342 | Pyraclostrobin     | ピラクロストロピン  | ND                     | 0.01          |
| 343 | Pyraflufen ethyl   | ピラフルフェンエチル | ND                     | 0.01          |
| 344 | Pyrazophos         | ピラソホス      | ND                     | 0.01          |

† = Results are reported on an as received basis.

ND = Not Detected 不検出

\* = Method Detection Limit 定量下限値

— = Not Recovered 分析不可能

Lab Analyst: AL

Data Analyst: WZ

Authorised: Glen Fern

## Results: Pesticide Residues by GCMS and LCMS/MS

Laboratory Reference: 69993-1  
Sample Identification: N10-314

Date Received: 27 Feb 2010  
Date Extracted: 02 Mar 2010  
Date Analysed: 06 Mar 2010

| #   | Compounds             | 農薬             | Result † (mg/kg)<br>結果 | MDL *<br>定量下限値 |
|-----|-----------------------|----------------|------------------------|----------------|
| 345 | Pyributicarb          | ピリブチカルブ        | ND                     | 0.01           |
| 346 | Pyridaben             | ピリダベン          | ND                     | 0.01           |
| 347 | Pyridafenthion        | ピリダフェンチオン      | ND                     | 0.01           |
| 348 | Pyrifenox             | ピリフェノックス       | ND                     | 0.01           |
| 349 | Pyrifthalid           | ピリフタリド         | ND                     | 0.01           |
| 350 | Pyrimethanil          | ピリメタニル         | ND                     | 0.01           |
| 351 | Pyrimidifen           | ピリミジフェン        | ND                     | 0.01           |
| 352 | Pyriminobac-methyl(E) | ピリミノバツクメチル (E) | ND                     | 0.01           |
| 353 | Pyriminobac-methyl(Z) | ピリミノバツクメチル (Z) | ND                     | 0.02           |
| 354 | Pyriproxyfen          | ピリプロキシフェン      | ND                     | 0.01           |
| 355 | Pyroquilon            | ピロキロン          | ND                     | 0.01           |
| 356 | Quinalphos            | キナルホス          | ND                     | 0.01           |
| 357 | Quinoclamine          | キノクラミン         | ND                     | 0.01           |
| 358 | Quinoxifen            | キノキシフェン        | ND                     | 0.01           |
| 359 | Quintozene            | キントゼン          | ND                     | 0.01           |
| 360 | Quizalofop-ethyl      | キザロホップエチル      | ND                     | 0.01           |
| 361 | Rimsulfuron           | リムスルフロン        | ND                     | 0.01           |
| 362 | Sethoxydim            | セトキシジム         | ND                     | 0.01           |
| 363 | Simazine              | シマジン           | ND                     | 0.01           |
| 364 | Simeconazole          | シメコナゾール        | ND                     | 0.02           |
| 365 | Simetryn              | シメトリン          | ND                     | 0.01           |
| 366 | Spinosad              | スピノサド          | ND                     | 0.01           |
| 367 | Spiromesifen          | スピロメシフェン       | ND                     | 0.01           |
| 368 | Spiromesifen-enol     | スピロメシフェン エノール  | ND                     | 0.01           |
| 369 | Spiroxamine           | スピロキサミン        | ND                     | 0.01           |
| 370 | Sulfentrazone         | スルフエントラゾン      | ND                     | 0.02           |
| 371 | Sulprofos             | スルプロホス         | ND                     | 0.01           |
| 372 | Tebuconazole          | テブコナゾール        | ND                     | 0.01           |
| 373 | Tebufenozide          | テブフェノジド        | ND                     | 0.02           |
| 374 | Tebufenpyrad          | テブフェンピラド       | ND                     | 0.01           |
| 375 | Tebuthiuron           | テブチウロン         | ND                     | 0.01           |
| 376 | Tecnazene             | テクナゼン          | ND                     | 0.01           |
| 377 | Teflubenzuron         | テフルベンズロン       | ND                     | 0.01           |
| 378 | Tefluthrin            | テフルトリン         | —                      | 0.02           |
| 379 | Temephos              | テメホス           | ND                     | 0.02           |
| 380 | Tepraloxydim          | テプラロキシジム       | ND                     | 0.02           |
| 381 | Terbacil              | ターバシル          | ND                     | 0.01           |
| 382 | Terbufos              | テルブホス          | ND                     | 0.02           |
| 383 | Terbumeton            | テルブメトン         | ND                     | 0.01           |
| 384 | Terbutylazine         | テルブチラジン        | ND                     | 0.01           |
| 385 | Terbutryn             | テルブトリン         | ND                     | 0.01           |
| 386 | Tetrachlorvinphos     | テトラクロルビンホス     | ND                     | 0.01           |
| 387 | Tetraconazole         | テトラコナゾール       | ND                     | 0.01           |

† = Results are reported on an as received basis.

ND = Not Detected 不検出

\* = Method Detection Limit 定量下限値

— = Not Recovered 分析不可能

Lab Analyst: AL

Data Analyst: WZ

Authorised: Glen Fern

## Results: Pesticide Residues by GCMS and LCMS/MS

Laboratory Reference: 69993-1

Date Received: 27 Feb 2010

Sample Identification: N10-314

Date Extracted: 02 Mar 2010

Date Analysed: 06 Mar 2010

| #   | Compounds                  | 農薬               | Result † (mg/kg)<br>結果 | MDL*<br>定量下限値 |
|-----|----------------------------|------------------|------------------------|---------------|
| 388 | Tetradifon                 | テトラジホン           | ND                     | 0.01          |
| 389 | Thenylchlor                | テニルクロール          | ND                     | 0.01          |
| 390 | Thiabendazole              | チアベンダゾール         | ND                     | 0.01          |
| 391 | Thiacloprid                | チアクロプリド          | ND                     | 0.01          |
| 392 | Thiamethoxam               | チアメトキサム          | ND                     | 0.01          |
| 393 | Thiazopyr                  | チアソピル            | ND                     | 0.02          |
| 394 | Thidiazuron                | チジアズロン           | ND                     | 0.01          |
| 395 | Thiobencarb                | チオベンカルブ          | ND                     | 0.01          |
| 396 | Thiocyclam hydrogenoxalate | レキウ酸水素チオシクラム     | ND                     | 0.01          |
| 397 | Thiometon                  | チオメトン            | ND                     | 0.01          |
| 398 | Tiadinil                   | チアジニル            | ND                     | 0.01          |
| 399 | Tolclofos-methyl           | トルクロホスメチル        | ND                     | 0.01          |
| 400 | Tolyfluanid                | トリルフルアニド         | ND                     | 0.01          |
| 401 | Tralkoxydim                | トラルコキシジム         | ND                     | 0.02          |
| 402 | Triadimefon                | トリアジメホン          | ND                     | 0.01          |
| 403 | Triadimenol                | トリアジメノール         | ND                     | 0.01          |
| 404 | Triallate                  | トリアレート           | ND                     | 0.01          |
| 405 | Triasulfuron               | トリアスルフロン         | ND                     | 0.01          |
| 406 | Triazophos                 | トリアソホス           | ND                     | 0.01          |
| 407 | Tribenuron-methyl          | トリベヌロンメチル        | ND                     | 0.02          |
| 408 | Tribuphos                  | トリブホス            | ND                     | 0.01          |
| 409 | Trichlorfon                | トリクロルホン          | ND                     | 0.01          |
| 410 | Tricyclazole               | トリシクラゾール         | ND                     | 0.01          |
| 411 | Trifloxystrobin            | トリフロキシストロビン      | ND                     | 0.02          |
| 412 | Trifloxysulfuron sodium    | トリフロキシスルフロンナトリウム | ND                     | 0.01          |
| 413 | Triflumizole               | トリフルミゾール         | ND                     | 0.01          |
| 414 | Triflumuron                | トリフルムロン          | ND                     | 0.01          |
| 415 | Trifluralin                | トリフルラリン          | ND                     | 0.02          |
| 416 | Triflusulfuron-methyl      | トリフルスルフロンメチル     | ND                     | 0.02          |
| 417 | Triforine                  | トリホリン            | ND                     | 0.01          |
| 418 | Uniconazole P              | ウニコナゾールP         | ND                     | 0.01          |
| 419 | Vamidothion                | バミドチオン           | ND                     | 0.01          |
| 420 | Vinclozolin                | ビンクロゾリン          | ND                     | 0.01          |
| 421 | XMC                        | XMC              | ND                     | 0.01          |
| 422 | Zoxamide                   | ゾキサミド            | ND                     | 0.01          |

† = Results are reported on an as received basis.

ND = Not Detected 不検出

\* = Method Detection Limit 定量下限値

- = Not Recovered 分析不可能

Lab Analyst: AL

Data Analyst: WZ

Authorised: Glen Fern