

「食品表示に関する実態調査」に係る  
食品の分析業務

報 告 書

平成 28 年 9 月

ビジョンバイオ株式会社

## 目次

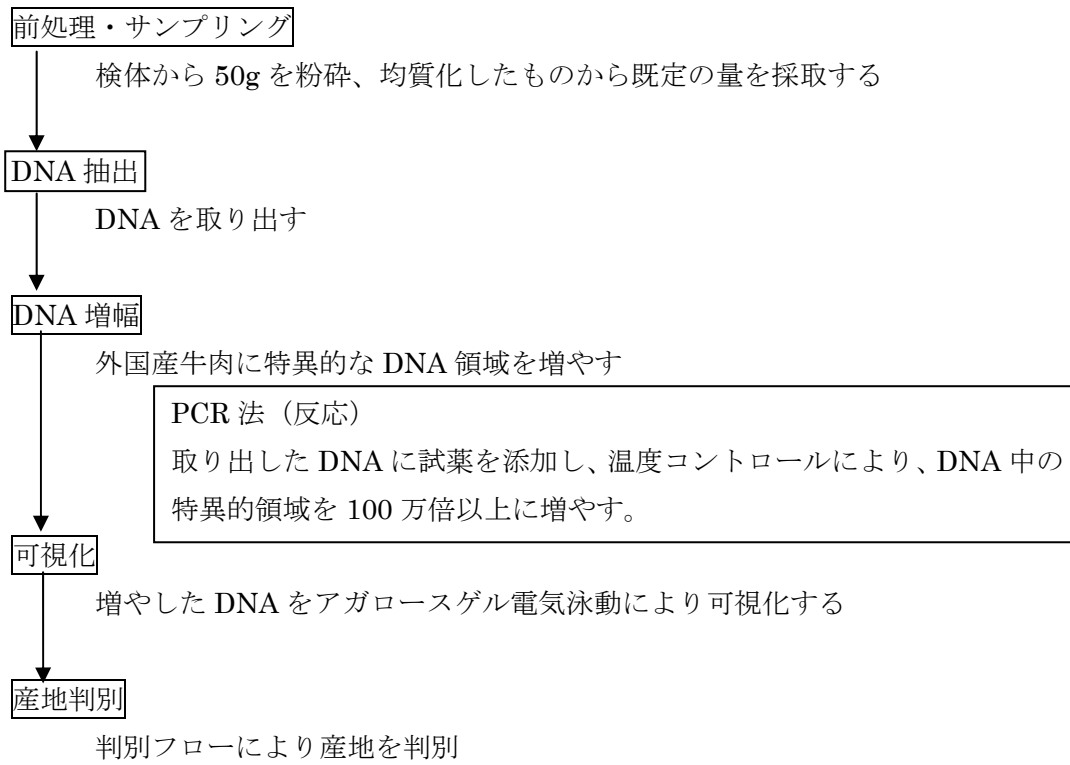
### 1. 手順書ならびに検査方法について

- ・牛肉産地判別検査
- ・肉種DNA判別検査、米品種判別検査、大豆品種判別検査
- ・魚介類DNA判別検査
- ・遺伝子組換えDNA検査
- ・食物アレルギー検査
- ・しじみ産地判別検査
- ・サービスカタログ

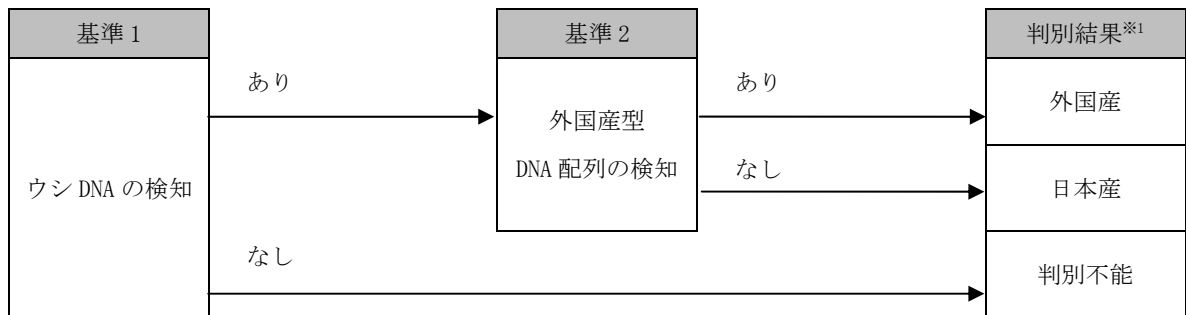
### 2. 検査結果報告書

- ・検査結果一覧
- ・検査結果報告書
  - ・牛肉産地判別検査
  - ・肉種DNA判別検査
  - ・魚介類DNA判別検査
  - ・米品種判別検査
  - ・穀物品種判別検査
  - ・遺伝子組換えDNA検査
  - ・食物アレルギー検査
  - ・産地判別検査

## 牛肉産地判別検査



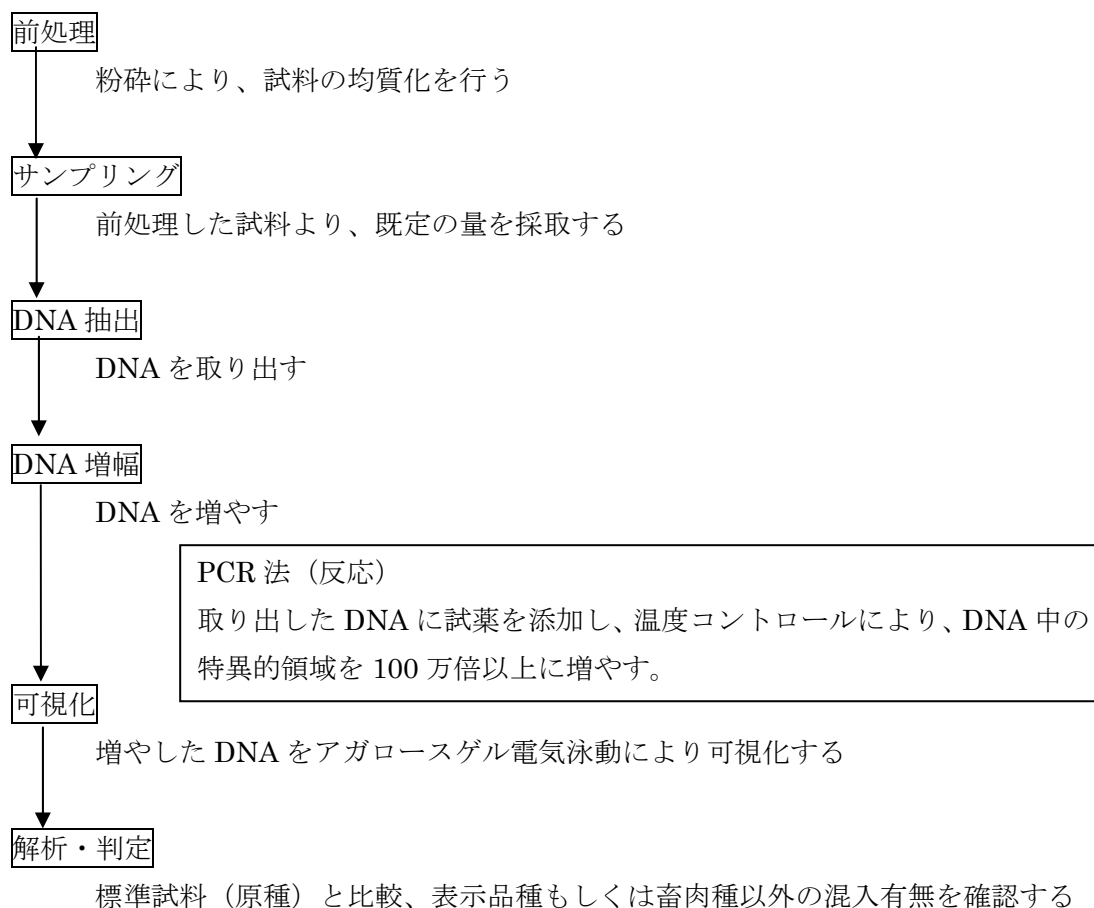
### <判別フローによる解析>



### ○牛肉産地判別検査

- ・判別対象国は、日本、アメリカ、オーストラリアである。
- ・本検査の検出感度は 93.5%である。この数値は、当社の検証において、「外国産である牛肉について、外国産であると判別できた割合」である。
- ・本検査の判別精度は 100.0%である。この数値は、当社の検証において、「日本産である牛肉について、日本産であると判別できた割合」である。

## 米品種判別検査、大豆品種判別検査、肉種DNA判別検査



### ○米品種判別検査

- ・ 592 品種との相互識別
- ・ 定性検査における異品種混入の検出下限値は 5%程度

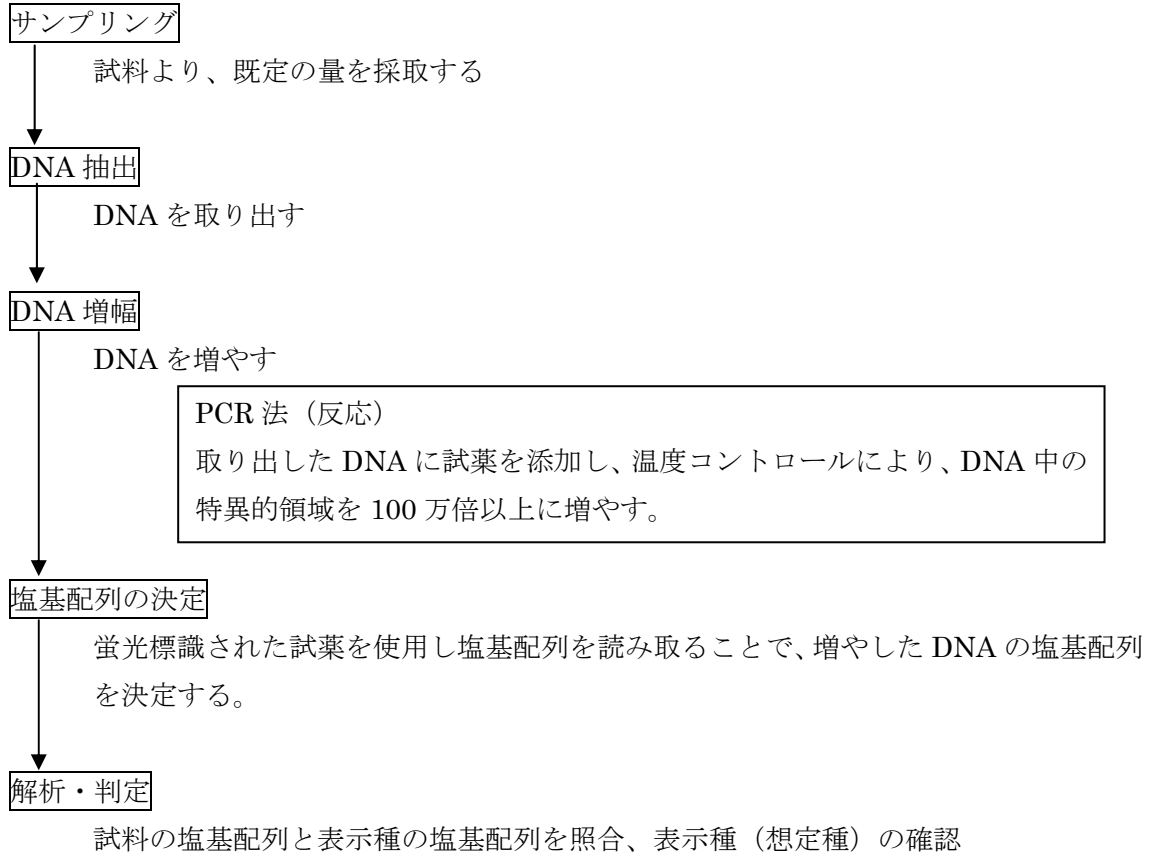
### ○大豆品種判別検査

- ・ 114 品種との相互識別
- ・ 定性検査における異品種混入の検出下限値は 5%程度

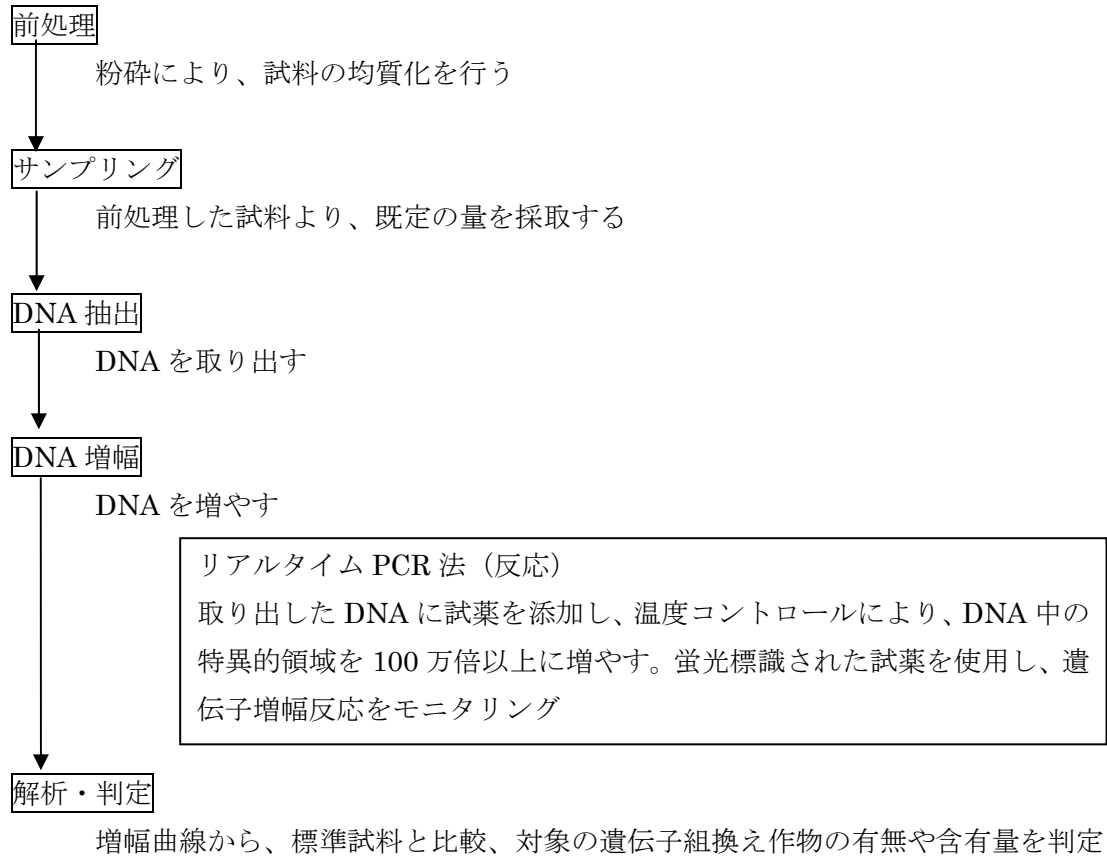
### ○肉種 DNA 判別検査

- ・ 対象畜肉種の判定（牛・豚・羊・鶏・馬：5種）
- ・ 混合肉の場合、多くの肉種が混入していると、感度が低下します。混合時には、肉の混合比として最大 5%程度の検出下限値。

## 魚介類 DNA 判別検査<表示確認検査>



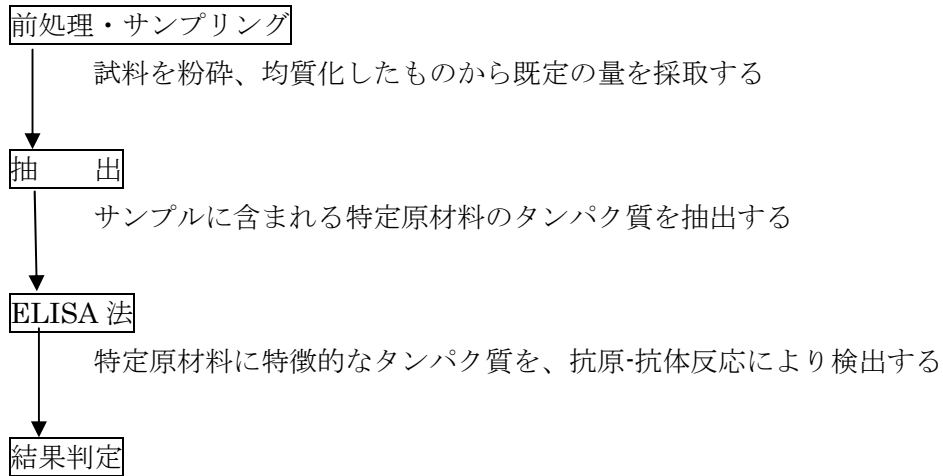
## 遺伝子組み換え DNA 検査<大豆 定量検査>



### ○遺伝子組み換え DNA 検査<大豆 定量検査>

- ・厚生労働省により通知された手法に準拠
- ・定量検査における定量限界は 0.1%

## 食物アレルギー検査 ELISA 法



### ○食物アレルギー検査

・消費者庁次長通知「アレルギー物質を含む食品の検査方法について」平成 22 年 9 月 10 日 消食表第 286 号に準じた方法により検査を実施。

・ELISA 法におけるタンパク質濃度の定量範囲は、1~20  $\mu\text{g/g}$ 。

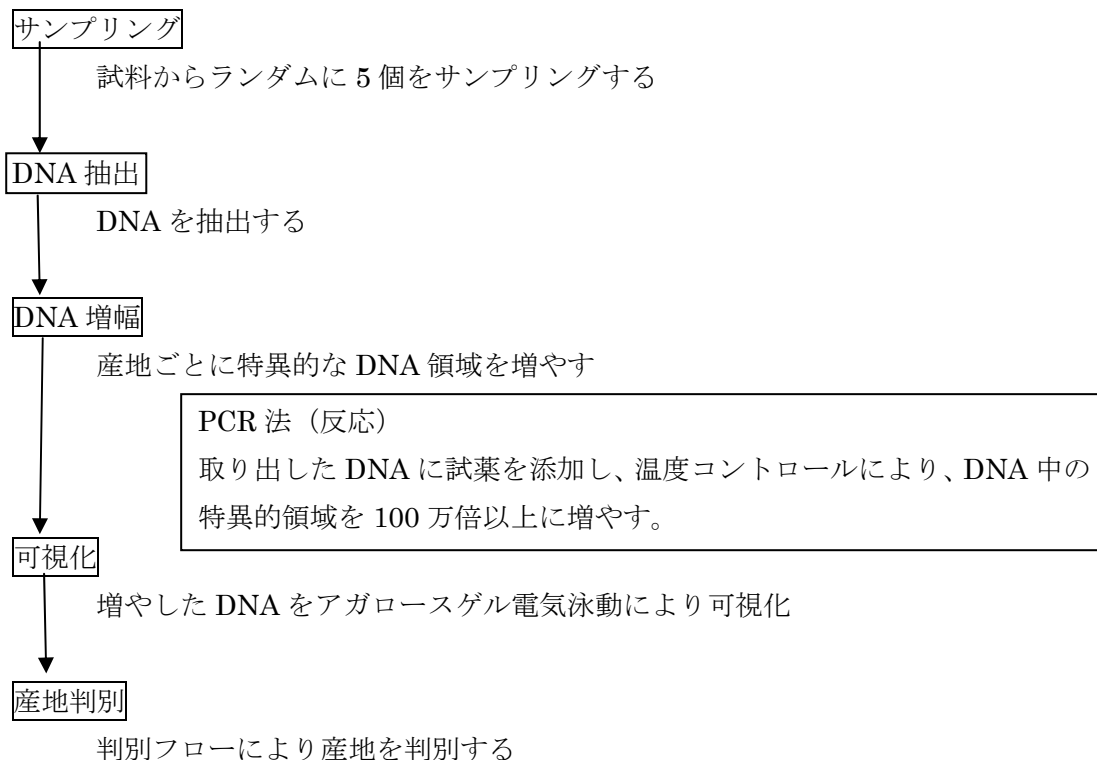
・測定キット

---牛乳、小麦、そば、卵、落花生：森永生科学研究所製、日本ハム中央研究所製

---甲殻類（えび、かに）：日水製菓製、マルハニチロ製

各測定キットにおいては、抗体の反応性が異なる場合があるため、同一の検体を使用して検査を行った場合にも、結果が異なった数値となることがある。

## しじみ産地判別検査



### <判別フローによる解析結果>

基準 1	シジミ DNA の検知				
	あり				なし
基準 2	DNA 配列パターンの解析				その他
	パターン I	パターン II	パターン III	パターン IV	
判別結果 <sup>※1</sup> (産地グループ)	I	II	III	IV	判別不能
該当産地 (国内)	北海道、青森	グループ I 以外の産地	(該当なし)	(該当なし)	
該当産地 (国外)	ロシア	(該当なし)	韓国、(北朝鮮)	中国、韓国	



### ○しじみ産地判別検査

- ・判別対象国は、日本、中国、韓国、(北朝鮮)、ロシア。
- ・本検査における判別精度は、90%以上である。この数値は、当社の検証において「既知の産地の試料を検査した際に、正しい産地グループに判別可能な割合」である。

# 牛肉産地判別検査

牛肉およびその加工品の産地表示確認に



## Point 1 DNA鑑定による牛肉の国産/外国産判別サービス

日本で飼育されている黒毛和種・ホルスタイン種の家畜牛は、アメリカやオーストラリアの家畜牛と比較して、DNA配列に差異があります(神戸大学により特許取得済)。弊社ではこれに長年培ってきたDNA解析技術を組み合わせることで、国内初のDNA鑑定による牛肉の産地判別検査サービスを実現しました。

## Point 2 試料の状態に左右されないDNA解析

牛のみが持つDNA配列を対象に検査を行うため、無機元素法や安定同位体比法では判別ができないミンチ肉などの日本産/外国産混合・非牛肉混合検体、惣菜や弁当の具などの加工・調理済検体であっても検査を行うことが可能です。

## Point 3 高感度・高精度判別

適切な判別マーカーの選抜により、試料が外国産牛であれば93.5%、日本産牛であれば100%を正しく判別することが可能となりました。

- 牛生肉が国産であると確認したい。
- ミンチ肉の牛肉が100%国産であると確認したい。
- 味付け牛肉が国産であると確認したい。
- 牛内臓肉が国産であると確認したい。
- 惣菜の調理済牛肉が国産であると確認したい。



## 依頼事例の紹介

### 原材料の産地表示の正しさをアピールしたい

科学的根拠を含む産地表示の確認は、納入先からの信頼の向上に役立ちます。

### 表示と異なる産地の牛肉の混入が判明した

生産者の意図しない混入・取り違えや、不正表示などを未然に対処することで、商品回収などのリスクを低減します。

## 検査の流れ

### DNA抽出

均一化した食品 50g から 0.1g 採取し、DNAを抽出します。



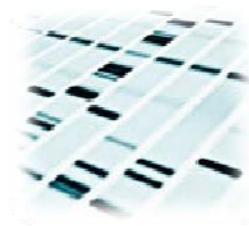
### DNA解析

牛特異的なDNAを増幅し、解析します。



### 結果報告

試料の牛肉の国産/外国産を判別し、ご報告します。



# 肉種DNA判別検査

## 畜肉加工品の原材料確認に



### Point 1 長年の受託実績に裏付けられた高精度表示確認サービス

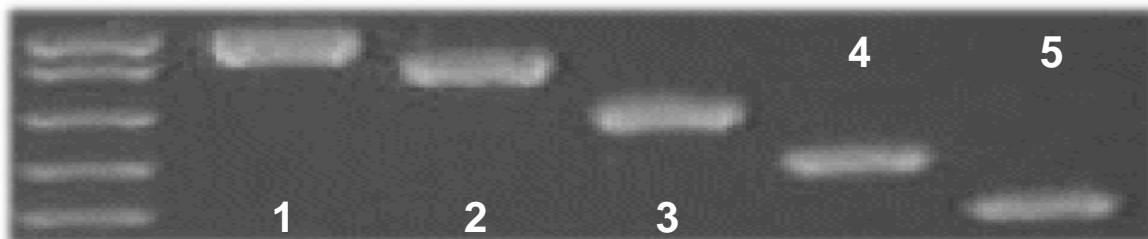
弊社は、食肉偽装事件よりも前に正式に検査サービスを提供していた唯一の検査機関です。長年の受託実績に裏付けられた高精度表示確認サービスをご提供いたします。

### Point 2 高精度・短納期・低価格を実現

効率的なDNA解析工程により、高精度・短納期・低価格を実現しました。即日検査の場合、表示外畜肉種混入の有無を1日で報告いたします。

### Point 3 加工食品も検査可能

コロッケや惣菜など加工度の高い試料であっても、高精度な検査結果をご提供いたします。



1:馬 100%, 2:豚 100%, 3:羊 100%, 4:牛 100%, 5:鶏 100%

## 依頼実績の紹介

定期検査の導入により、商品の信頼性向上につながった

最新の技術による信頼性の高い検査結果は、納入先に対する品質証明に役立ちます。

表示と異なる畜肉種の混入が判明した

生産者の意図しない混入・取り違えや、不正表示などを未然に対処することで、商品回収などのリスクを低減します。

## 検査の流れ

### DNA抽出

均一化した食品 50g から 0.1g 採取し、DNAを抽出します。



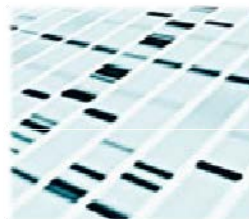
### DNA解析

6種の畜肉に特徴的なDNAを増幅し、解析します。



### 結果報告

6種の畜肉それぞれについて、その有無をご報告します。



# 魚介類DNA判別検査

## 魚介類加工品の原材料確認に



### Point 1 試料の外観に左右されないDNA解析

形態識別ではなく、DNA解析であるため、見た目からは種の判断ができない加工食品であっても、種の同定が可能です。

※複数種が混合したものや、DNAの劣化が激しい場合は検査不能となります。

### Point 2 新しい魚肉加工品表示確認検査サービス

当社は、水産庁「魚介類の名称のガイドライン」に対応した国内初の魚介類判別検査をラインナップしました。DNA塩基配列を解析することで、高精度な表示確認サービスをご提供いたします。

### Point 3 圧倒的な対応種数

同じ手法で国内外食用魚介類の二百種以上が検査可能です。そのため、産地の推定や原材料表示確認など幅広い用途にご利用いただけます。

- 鮪(マグロ)の種を調べたい。
- 鯛(タイ)の種を調べたい。
- 鱸(スズキ)の種を調べたい。
- 鰺(アジ)の種を調べたい。
- 鯖(サバ)の種を調べたい。
- 鮭・鱒(サケ・マス)の種を調べたい。
- 鰻(ウナギ)の種を調べたい。



- 蟹(カニ)の種を調べたい。
- 鮑(アワビ)の種を調べたい。
- 明太子・明太子製品の種を調べたい。



## 依頼実績の紹介

定期検査の導入により、商品の信頼性向上につながった

最新の技術による信頼性の高い検査結果は、納入先に対する品質証明に役立ちます。

表示と異なる魚介類の混入が判明した

生産者の意図しない混入・取り違えや、不正表示などを未然に対処することで、商品回収などのリスクを低減します。

## 検査の流れ

### DNA抽出

均一化した食品 50g から 0.1g 採取し、DNAを抽出します。



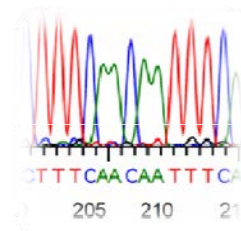
### DNA解析

特徴的なDNAを増幅し、そのDNA配列を解析します。



### 結果報告

データベースから一致する魚介類を判定し、ご報告します。



# 米DNA鑑定

## 米の品種表示をDNAで確認



### Point 1 圧倒的な品種数による高精度品種判別サービス

鑑定可能品種が国内最多の「592品種以上」で、全国の作付け面積の「99%以上」をカバーしています。各都道府県の特産・推奨品種、もち米や酒米にも対応しています。

	うるち米	酒米	もち米	飼料用米
対応品種数	382品種以上	86品種以上	97品種以上	27品種以上

2014年1月15日現在

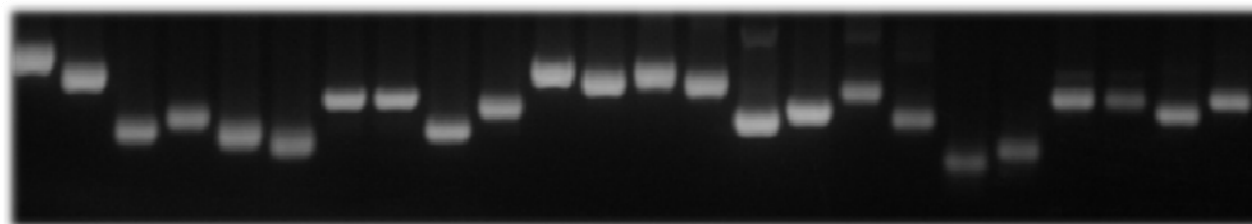
### Point 2 高精度・短納期・低価格を実現

効率的なDNA解析工程により、高精度・短納期・低価格を実現しました。即日検査の場合、鑑定期間が最短1日で結果をお出しできます。

### Point 3 農林水産省のモニタリング検査法で加工食品も検査可能

農林水産省のモニタリング検査においても、弊社独自開発の品種判別法が採用されています。炊飯米や米菓など加工度の高い試料であっても、高精度な検査結果をご提供いたします。

検査可能形態 : 精米・玄米・種粳・炊飯米・葉・米加工食品





## 依頼実績の紹介

定期検査の導入により、商品の信頼性向上につながった

最新の技術による信頼性の高い検査結果は、納入先に対する品質証明に役立ちます。

表示と異なる品種の混入が判明した

生産者の意図しない混入・取り違えや、不正表示などを未然に対処することで、商品回収などのリスクを低減します。

## 検査の流れ

### 定性検査

表示された品種以外の混入の有無を検査いたします。



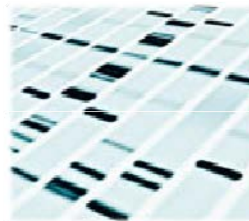
### 定量検査

表示された品種と他品種の混入割合を検査いたします。



### 品種特定検査

銘柄が不明なお米の品種を特定いたします。



### ブレンド米検査

ブレンド米を対象とし、表示品種それぞれの25粒中の割合と異品種の有無を調べます。

# 穀物DNA鑑定

## 大豆・小麦・大麦の品種表示の確認に



### Point 1 圧倒的な品種数による高精度品種判別サービス

主要穀物すべてについて品種判別可能な検査機関は弊社だけ。鑑定可能品種もすべて国内最多で、高精度な品種判別サービスを提供します。

	大豆	小麦	大麦
対応品種数	114品種	58品種	19品種

2011年4月1日現在

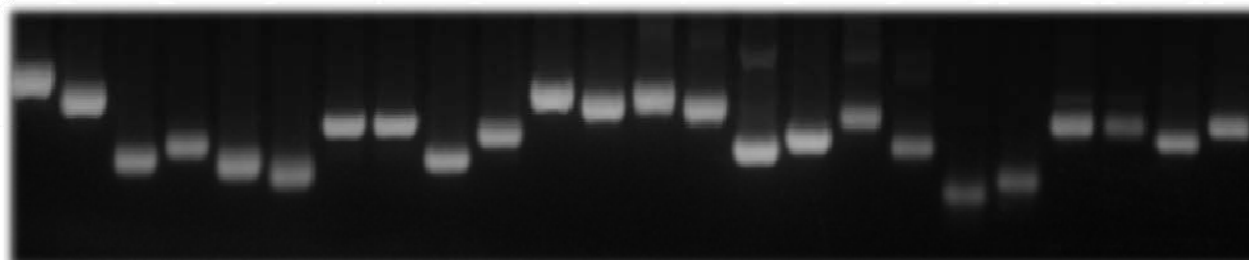
### Point 2 高精度・短納期・低価格を実現

効率的なDNA解析工程により、高精度・短納期・低価格を実現しました。異品種混入の有無と表示品種の25粒中の混入割合を報告いたします。

### Point 3 加工食品も検査可能

下記のとおり、加工度の高い試料であっても、高精度な検査結果をご提供いたします。

- ◆ 検査可能な加工食品:小麦粉・豆腐・うどん・パン・豆乳・パスタ・ビスケット・麩など。  
※加工食品の場合は、定性検査のみとなります。  
※加熱・加圧・発酵により、検査が困難な場合があります。詳しくはお問い合わせください。



## 依頼実績の紹介

定期検査の導入により、商品の信頼性向上につながった

最新の技術による信頼性の高い検査結果は、納入先に対する品質証明に役立ちます。

表示と異なる品種の混入が判明した

生産者の意図しない混入・取り違えや、不正表示などを未然に対処することで、商品回収などのリスクを低減します。

## 検査の流れ

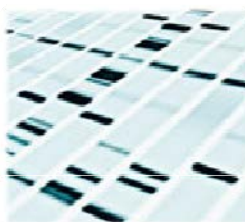
### 定性・定量検査

異品種混入の有無及び25粒中の表示品種の割合を調べます。



### 品種特定検査

品種が分からない試料について品種名を特定します。



# 遺伝子組換えDNA検査

## 通知法による高精度なGMO検査



### Point 1 豊富な検査ラインナップ

通知法で指定されたほとんどの品目について対応。品種の確認と遺伝子組換え検査を併せてご利用ください。

	大豆	パパイヤ	トウモロコシ	ジャガイモ
検出対象	RRS	55-1	GA21 P35S※	Cry III A

※トウモロコシ以外の35S promoterを含む農作物も検知されますので、加工食品の場合はご注意ください。

### Point 2 高精度・短納期・低価格を実現

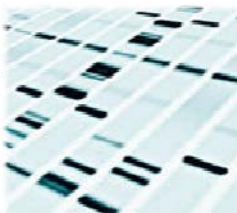
効率的なDNA解析工程により、高精度・短納期・低価格を実現しました。

### Point 3 通知法で加工食品も検査可能

厚生労働省により通知された方法※に準じて、原料及びその加工品についてGMO混入の有無(定性検査)と割合(定量検査)を検査いたします。

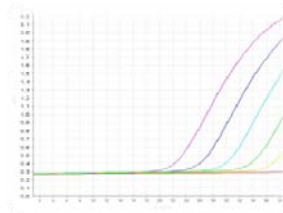
※ 厚生労働省通知「組換えDNA技術応用食品の検査方法について」平成18年6月29日 食安発第0629002号

#### PCR法



試料からDNAを抽出し、そのDNAを解析することにより試料中の対象遺伝子組換え作物の有無を確認します。

#### リアルタイムPCR法



PCR法でのDNA増幅過程をリアルタイムでモニタリングすることで、対象遺伝子組換え作物の含有量を検査します。

## 依頼実績の紹介

定期検査の導入により、商品の信頼性向上につながった

最新の技術による信頼性の高い検査結果は、納入先に対する品質証明に役立ちます。

遺伝子組換え作物の混入が判明した

生産者の意図しない混入・取り違えや、不正表示などを未然に対処することで、商品回収などのリスクを低減します。

## 検査の流れ

### DNA抽出

均一化した食品 50g から 0.1g 採取し、DNAを抽出します。



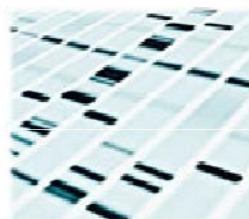
### DNA解析

組換え作物に特徴的なDNAを増幅し、解析します。



### 結果報告

組換え作物について、その有無や含有量をご報告します。





# 食物アレルギー検査

食品の適正なアレルギー表示を確認



## Point 1 高精度な検査結果を迅速に

弊社では、消費者庁次長通知に準じた方法により、高精度な検査結果を迅速にご提供いたします。

### ○表示義務品目

卵	乳	小麦	そば	落花生	えび*	かに*
						

### ○表示推奨品目

\*一次検査(ELISA法)では、甲殻類(えび・かに)としての分析となります。

## Point 2 高精度・短納期・低価格を実現

効率的な検査工程により、高精度・短納期・低価格を実現しました。試料受領後3営業日で結果をご報告いたします。また、セット項目もお得な料金設定で提供いたします。

## Point 3 豊富な検査ラインナップ

弊社は、表示義務7品目及び表示奨励20品目の中から、23品目に対応している数少ない検査機関の一つです。お得な23品目パッケージも是非ご利用ください。

## 依頼実績の紹介

定期検査の導入により、商品の信頼性向上につながった

最新の技術による信頼性の高い検査結果は、納入先に対する品質証明に役立ちます。

第三者機関への分析のアウトソーシングにより、コストダウンが図れた

第三者機関での分析は、客観性・信頼性が高まるだけでなく、自社での分析よりもコストが抑えられる場合がございます。

## 検査の流れ

### 抽出

均一化した食品から一部採取し、検出対象のDNAまたはたんぱく質を抽出します。



### ELISA法

各アレルギー物質に特徴的なたんぱく質を抗原-抗体反応により検出します。

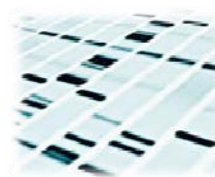


### PCR法

各アレルギー物質に特徴的な遺伝子を検出します。

### ウェスタンブロット法

各アレルギー物質に特徴的なたんぱく質を抗原-抗体反応と分子量の違いにより検出します。



### 結果報告

アレルギー物質について、その有無と含有量をご報告します。

※拭き取り検体での検査をご希望で、拭き取り用のキットがお手元がない場合、専用のキットをご案内いたしますので、お気軽にお問い合わせ下さい。

# しじみ産地判別検査

## しじみおよびその加工品の産地表示確認に



### Point 1 DNA鑑定によるしじみの産地判別サービス

日本国内で主に漁獲、食用されるしじみはヤマトシジミ (*Corbicula japonica*) という種です。このしじみは日本をはじめ、韓国、ロシアなどに分布しており、産地ごとに特徴的なDNA配列パターンがあります。このパターンを解析することにより、各産地のしじみを以下のような産地グループに判別することが可能になります。

グループ	該当産地個体群		備考
	国内(代表的な産地)	国外	
I	北海道(網走湖) 青森(十三湖、小川原湖)	ロシア	ヤマトシジミ ( <i>Corbicula japonica</i> ) グループ
II	北海道、青森を除く日本産しじみ 例:茨城(涸沼湖)、愛知(木曾三川)、 島根(宍道湖) など	(該当なし)	
III	(該当なし)	韓国、北朝鮮※1	
IV	(該当なし)	韓国、中国	

表A. 各産地のしじみのDNA配列パターンによるグループ分け

※1 北朝鮮産しじみについては、法律により輸入が禁止されています。(2013年現在)

### Point 2 試料の状態に左右されないDNA解析

しじみを持つDNA配列を対象に検査を行うため、無機元素法や安定同位体比法では判別ができない惣菜や弁当の具などの加工・調理済検体であっても検査を行うことが可能です。

### Point 3 国内地域判別の可能性

一部の日本産しじみについては、より詳細な解析を行うことで国内のどの地域で生産されたしじみであるかを判別することも可能です。



## 依頼事例の紹介

### 原材料の産地表示の正しさをアピールしたい

科学的根拠を含む産地表示の確認は、納入先からの信頼の向上に役立ちます。

### 表示と異なる産地のしじみの混入が判明した

生産者の意図しない混入・取り違えや、不正表示などを未然に対処することで、商品回収などのリスクを低減します。

## 検査の流れ

### DNA抽出

しじみ複数個をランダムに取り出し、DNAを抽出します。

### DNA解析

しじみ特異的なDNAを増幅し、解析します。

### 結果報告

試料のしじみの産地グループを判別し、ご報告します。



**検査結果一覧表**

①食肉(加工品を含む)

i)牛肉の産地判別分析

受付日	試料名	結果
平成28年6月17日	牛A1 国産和牛ミスジ(佐賀産)伊万里牛	試料の牛肉は日本産であると判別された。
平成28年7月12日	牛A2 佐賀産和牛バラうす切り(A-5等級)	試料の牛肉は日本産であると判別された。
平成28年7月26日	牛A3 国産牛ミンチ98g	試料の牛肉は日本産であると判別された。
平成28年7月26日	牛A4 国産牛カレー・シチュー用熊本産	試料の牛肉は日本産であると判別された。
平成28年7月26日	牛A5 国産牛切落とし熊本産	試料の牛肉は日本産であると判別された。
平成28年7月26日	牛A6 国産牛肉モモステーキ127g	試料の牛肉は日本産であると判別された。
平成28年7月26日	牛A7 国産牛ミンチ160g	試料の牛肉は外国産である、または、外国産を含むと判別された。
平成28年7月26日	牛A8 国産牛ステーキ(もも)北海道産	試料の牛肉は日本産であると判別された。
平成28年8月10日	牛A9 国産牛・国産豚合挽きミンチ	試料の牛肉は日本産であると判別された。
平成28年8月10日	牛A10 国産牛ミンチ80g	試料の牛肉は日本産であると判別された。
平成28年8月10日	牛A11 国産牛ミンチ110g	試料の牛肉は日本産であると判別された。
平成28年8月10日	牛A12 国産牛切り落とし119g	試料の牛肉は日本産であると判別された。
平成28年8月10日	牛A13 国産牛ミンチ186g	試料の牛肉は日本産であると判別された。
平成28年8月10日	牛A14 国産牛ミンチ218g	試料の牛肉は日本産であると判別された。
平成28年8月30日	牛A15 国産牛ミンチ166g	試料の牛肉は日本産であると判別された。
平成28年8月30日	牛A16 国産牛すじ煮込み用170g	試料の牛肉は日本産であると判別された。
平成28年8月30日	牛A17 国産牛肉小間切れ157g	試料の牛肉は外国産である、または、外国産を含むと判別された。
平成28年8月30日	牛A18 国産牛豚ミンチ147g	試料の牛肉は日本産であると判別された。

ii)肉種の判別分析

受付日	試料名	検出対象	結果
平成28年6月17日	牛B1 国産牛肉荒挽きミンチ97g	牛、豚、羊、鶏、馬	本試料からは牛と同様のDNAバンドが確認された。
平成28年7月12日	牛B2 牛豚合挽ミンチ:オーストラリア産牛肉、国産豚肉、カナダ産豚肉		本試料からは豚、牛と同様のDNAバンドが確認された。
平成28年7月26日	牛B3 合挽ミンチ(牛豚)オーストラリア等		本試料からは豚、牛と同様のDNAバンドが確認された。

②魚類及び貝類(加工品を含む)

受付日	試料名	検出対象	結果
平成28年6月17日	魚1 真アジ刺身(福岡県産)	マアジ	試料は表示種(想定種)であった。

③米(加工品を含む)

受付日	試料名	検出対象	結果
平成28年6月17日	手巻きおにぎり(鮭) 会津産こしひかり100%使用	コシヒカリ	コシヒカリ検出 その他の品種不検出
平成28年6月17日	手巻きおにぎり(ツナマヨネーズ) 会津産こしひかり100%使用	コシヒカリ	コシヒカリ検出 その他の品種不検出

④大豆(加工品を含む)

i) 品種判別分析(定性検査)

受付日	試料名	検出対象	結果
平成28年6月13日	大豆A1 充てん豆腐	フクユタカ	フクユタカ検出 その他の品種不検出
平成28年7月12日	大豆A2 充填豆腐(佐賀県産フクユタカ100%)	フクユタカ	フクユタカ検出 その他の品種不検出
平成28年7月26日	大豆A3 国産とうふフクユタカ100%7.23製造	フクユタカ	フクユタカ検出 その他の品種不検出
平成28年7月26日	大豆A4 寄せ豆腐佐賀県産フクユタカ100%	フクユタカ	フクユタカ検出 その他の品種不検出
平成28年8月10日	大豆A5 国産とうふ ふくゆたか100%	フクユタカ	フクユタカ検出 その他の品種不検出
平成28年8月10日	大豆A6 国産木綿 ふくゆたか	フクユタカ	フクユタカ検出 その他の品種不検出
平成28年8月10日	大豆A7 絹豆腐	フクユタカ	その他の品種検出
平成28年8月30日	大豆A8 嘉島町産充てん豆腐	フクユタカ	フクユタカ検出 その他の品種不検出
平成28年8月30日	大豆A9 充填絹ごしとうふ	フクユタカ	フクユタカ検出 その他の品種不検出

i) 品種特定分析(品種表示がない品目)

受付日	試料名	検出対象	結果
平成28年6月17日	大豆B1 福岡県産大豆使用絹ごし	-	判別不能

⑤遺伝子組換え食品(定量検査)

受付日	試料名	検出対象	結果
平成28年6月13日	GM1 充てん絹ごし豆腐	大豆	0.1%
平成28年6月17日	GM2 充填とうふ(200g×3本)	大豆	0.1%
平成28年6月17日	GM3 充填とうふ(絹とうふ)	大豆	定量限界未満
平成28年6月17日	GM4 木綿豆腐(天然水使用)	大豆	定量限界未満
平成28年7月12日	GM5 充てん豆腐150g×3(450g)	大豆	定量限界未満
平成28年7月12日	GM6 ソフト豆腐国産大豆50%使用	大豆	定量限界未満
平成28年7月12日	GM7 充てん豆腐九州産大豆100%使用	大豆	定量限界未満

⑥食物アレルギー検査

受付日	試料名	検出対象	結果(単位: $\mu\text{g/g}$ )
平成28年6月17日	アレ1 辛子明太子(切子)解凍	甲殻類(えび・かに)	マルハ 不検出 ニッスイ 不検出
平成28年7月12日	アレ2 生うどん	卵	モリナガ 不検出 日本ハム 不検出
平成28年7月26日	アレ3 辛子明太子(樽仕込)100g	甲殻類(えび・かに)	マルハ 不検出 ニッスイ 不検出
平成28年7月26日	アレ4 辛子明太子(切子込み)60g	甲殻類(えび・かに)	マルハ 不検出 ニッスイ 不検出
平成28年7月26日	アレ5 細竹のきんぴら	小麦	モリナガ 不検出 日本ハム 不検出
平成28年7月26日	アレ6 山くらげのきんぴら	小麦	モリナガ 不検出 日本ハム 不検出
平成28年7月26日	アレ7 オクラの胡麻和え	小麦	モリナガ 不検出 日本ハム 不検出
平成28年7月26日	アレ8 辛子明太子	甲殻類(えび・かに)	マルハ 不検出 ニッスイ 1.1
平成28年8月10日	アレ10 そうめん	そば	モリナガ 20以上 日本ハム 20以上
平成28年8月10日	アレ11 手打ち式うどん(ゆで)	そば	モリナガ 不検出 日本ハム 不検出
平成28年8月10日	アレ12 辛子明太子110g	小麦	モリナガ 2.8 日本ハム 不検出
平成28年8月10日	アレ13 辛子明太子100g	小麦	モリナガ 2.3 日本ハム 不検出
平成28年8月10日	アレ14 あまくちたらこ	小麦	モリナガ 2.5 日本ハム 不検出
平成28年8月30日	アレ15 辛子明太子130g	小麦	モリナガ 2.9 日本ハム 不検出
平成28年8月30日	アレ16 辛子明太子100g(切子込み)	小麦	モリナガ 3.2 日本ハム 不検出
平成28年8月30日	アレ17 辛子明太子136g	小麦	モリナガ 2.4 日本ハム 不検出
平成28年8月30日	アレ18 辛子明太子60g	小麦	モリナガ 不検出 日本ハム 不検出

⑦産地判別検査

受付日	試料名	結果
平成28年7月22日	魚産1 アサリ(有明産)	特許No.5150963を元にした検査方法による産地判別は困難であった。
平成28年7月26日	魚産2 シジミ(愛知県産)	試料のしじみはグループⅡ(北海道、青森を除く日本)と判別された。
平成28年7月26日	魚産3 シジミ(島根県産)	試料のしじみはグループⅡ(北海道、青森を除く日本)と判別された。
平成28年7月26日	魚産4 シジミ(宍道湖産大和しじみ)	試料のしじみはグループⅡ(北海道、青森を除く日本)と判別された。
平成28年7月26日	魚産5 シジミ(島根県産)	試料のしじみはグループⅡ(北海道、青森を除く日本)と判別された。

※欠番はキャンセルによる。

# 検査結果報告書

報告書No.5585-23278

九州管区行政評価局 様

検査項目 : 牛肉産地判別検査  
 検査方法 : SNP検出法  
 試料名 : 牛A1 国産和牛ミスジ(佐賀産)  
 伊万里牛  
 受付日 : 2016年6月17日  
 報告日 : 2016年6月28日

**ビジョンバイオ株式会社**  
 食品検査センター  
 福岡県久留米市百年公園1-1  
 久留米リサーチセンタービル  
 TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査責任者 矢野 浩太郎

判別結果
試料の牛肉は日本産であると判別された。

<判別フローによる解析結果>



注) 本検査はDNA解析による産地判別であるため、農林物資の規格化及び品質表示の適正化に関する法律(JAS法)において日本産と表示できる牛肉(外国で出生、飼養された経歴があるが、日本国内での飼養期間が最も長いものなど)であっても外国産と判別されることがある。

判別対象国	日本、アメリカ、オーストラリア
判別対象品種	黒毛和種、ホルスタイン種およびこれらの交雑種
検出限界	10~20% (検体の加工度等により変動)
検出感度 <sup>※1</sup>	93.5%
判別精度 <sup>※2</sup>	100.0%

※1 本検査における検出感度とは、検出可能な外国産牛肉の割合をいう。

※2 本検査における判別精度とは、日本産牛肉を正しく日本産と判別できる割合をいう。

- ◇ 本検査に関する産地判別技術は、神戸大学よりライセンスを受け、ビジョンバイオ株式会社が開発したものです。
- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

# 検査結果報告書

報告書No.5585-23476

九州管区行政評価局 様

**ビジョンバイオ株式会社**

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1

久留米リサーチセンタービル

TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査項目：牛肉産地判別検査  
 検査方法：SNP検出法  
 試料名：牛A2 佐賀産和牛  
 パラうす切り(A-5等級)  
 受付日：2016年7月12日  
 報告日：2016年7月21日

検査責任者 矢野 浩太郎

判別結果
試料の牛肉は日本産であると判別された。

〈判別フローによる解析結果〉



注) 本検査はDNA解析による産地判別であるため、農林物資の規格化及び品質表示の適正化に関する法律(JAS法)において日本産と表示できる牛肉(外国で出生、飼養された経歴があるが、日本国内での飼養期間が最も長いものなど)であっても外国産と判別されることがある。

判別対象国	日本、アメリカ、オーストラリア
判別対象品種	黒毛和種、ホルスタイン種およびこれらの交雑種
検出限界	10~20% (検体の加工度等により変動)
検出感度 <sup>※1</sup>	93.5%
判別精度 <sup>※2</sup>	100.0%

※1 本検査における検出感度とは、検出可能な外国産牛肉の割合をいう。

※2 本検査における判別精度とは、日本産牛肉を正しく日本産と判別できる割合をいう。

- ◇ 本検査に関する産地判別技術は、神戸大学よりライセンスを受け、ビジョンバイオ株式会社が開発したものです。
- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。



# 検査結果報告書

報告書No.5585-23585-1

九州管区行政評価局 様

**ビジョンバイオ株式会社**

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1

久留米リサーチセンタービル

TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査項目 : 牛肉産地判別検査  
 検査方法 : SNP検出法  
 試料名 : 牛A3 国産牛ミンチ98g  
 受付日 : 2016年7月26日  
 報告日 : 2016年8月3日

検査責任者 矢野 浩太郎

判別結果
試料の牛肉は日本産であると判別された。

〈判別フローによる解析結果〉



注) 本検査はDNA解析による産地判別であるため、農林物資の規格化及び品質表示の適正化に関する法律(JAS法)において日本産と表示できる牛肉(外国で出生、飼養された経歴があるが、日本国内での飼養期間が最も長いものなど)であっても外国産と判別されることがある。

判別対象国	日本、アメリカ、オーストラリア
判別対象品種	黒毛和種、ホルスタイン種およびこれらの交雑種
検出限界	10~20% (検体の加工度等により変動)
検出感度 <sup>※1</sup>	93.5%
判別精度 <sup>※2</sup>	100.0%

※1 本検査における検出感度とは、検出可能な外国産牛肉の割合をいう。

※2 本検査における判別精度とは、日本産牛肉を正しく日本産と判別できる割合をいう。

- ◇ 本検査に関する産地判別技術は、神戸大学よりライセンスを受け、ビジョンバイオ株式会社が開発したものです。
- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

# 検査結果報告書

報告書No.5585-23585-2

九州管区行政評価局 様

**ビジョンバイオ株式会社**

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1

久留米リサーチセンタービル

TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査項目：牛肉産地判別検査  
 検査方法：SNP検出法  
 試料名：牛A4 国産牛カレー・シチュー用  
 熊本産  
 受付日：2016年7月26日  
 報告日：2016年8月3日

検査責任者 矢野 浩太郎

判別結果
試料の牛肉は日本産であると判別された。

<判別フローによる解析結果>



注) 本検査はDNA解析による産地判別であるため、農林物資の規格化及び品質表示の適正化に関する法律(JAS法)において日本産と表示できる牛肉(外国で出生、飼養された経歴があるが、日本国内での飼養期間が最も長いものなど)であっても外国産と判別されることがある。

判別対象国	日本、アメリカ、オーストラリア
判別対象品種	黒毛和種、ホルスタイン種およびこれらの交雑種
検出限界	10~20% (検体の加工度等により変動)
検出感度 <sup>※1</sup>	93.5%
判別精度 <sup>※2</sup>	100.0%

※1 本検査における検出感度とは、検出可能な外国産牛肉の割合をいう。

※2 本検査における判別精度とは、日本産牛肉を正しく日本産と判別できる割合をいう。

- ◇ 本検査に関する産地判別技術は、神戸大学よりライセンスを受け、ビジョンバイオ株式会社が開発したものです。
- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。



# 検査結果報告書

報告書No.5585-23585-3

九州管区行政評価局 様

**ビジョンバイオ株式会社**

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1

久留米リサーチセンタービル

TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査項目：牛肉産地判別検査  
 検査方法：SNP検出法  
 試料名：牛A5 国産牛切落とし熊本産  
 受付日：2016年7月26日  
 報告日：2016年8月3日

検査責任者 矢野 浩太郎

判別結果
試料の牛肉は日本産であると判別された。

<判別フローによる解析結果>



注) 本検査はDNA解析による産地判別であるため、農林物資の規格化及び品質表示の適正化に関する法律(JAS法)において日本産と表示できる牛肉(外国で出生、飼養された経歴があるが、日本国内での飼養期間が最も長いものなど)であっても外国産と判別されることがある。

判別対象国	日本、アメリカ、オーストラリア
判別対象品種	黒毛和種、ホルスタイン種およびこれらの交雑種
検出限界	10~20% (検体の加工度等により変動)
検出感度 <sup>※1</sup>	93.5%
判別精度 <sup>※2</sup>	100.0%

※1 本検査における検出感度とは、検出可能な外国産牛肉の割合をいう。

※2 本検査における判別精度とは、日本産牛肉を正しく日本産と判別できる割合をいう。

- ◇ 本検査に関する産地判別技術は、神戸大学よりライセンスを受け、ビジョンバイオ株式会社が開発したものです。
- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

# 検査結果報告書

報告書No.5585-23585-4

九州管区行政評価局 様

**ビジョンバイオ株式会社**

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1

久留米リサーチセンタービル

TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査項目 : 牛肉産地判別検査  
 検査方法 : SNP検出法  
 試料名 : 牛A6 国産牛肉モモステーキ127g  
 受付日 : 2016年7月26日  
 報告日 : 2016年8月3日

検査責任者 矢野 浩太郎

判別結果
試料の牛肉は日本産であると判別された。

<判別フローによる解析結果>



注) 本検査はDNA解析による産地判別であるため、農林物資の規格化及び品質表示の適正化に関する法律(JAS法)において日本産と表示できる牛肉(外国で出生、飼養された経歴があるが、日本国内での飼養期間が最も長いものなど)であっても外国産と判別されることがある。

判別対象国	日本、アメリカ、オーストラリア
判別対象品種	黒毛和種、ホルスタイン種およびこれらの交雑種
検出限界	10~20% (検体の加工度等により変動)
検出感度 <sup>※1</sup>	93.5%
判別精度 <sup>※2</sup>	100.0%

※1 本検査における検出感度とは、検出可能な外国産牛肉の割合をいう。

※2 本検査における判別精度とは、日本産牛肉を正しく日本産と判別できる割合をいう。

- ◇ 本検査に関する産地判別技術は、神戸大学よりライセンスを受け、ビジョンバイオ株式会社が開発したものです。
- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。



# 検査結果報告書

報告書No.5585-23585-5

九州管区行政評価局 様

**ビジョンバイオ株式会社**

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1

久留米リサーチセンタービル

TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査項目：牛肉産地判別検査  
 検査方法：SNP検出法  
 試料名：牛A7 国産牛ミンチ160g  
 受付日：2016年7月26日  
 報告日：2016年8月3日

検査責任者 矢野 浩太郎

判別結果
試料の牛肉は外国産である、または、外国産を含むと判別された。

〈判別フローによる解析結果〉



注) 本検査はDNA解析による産地判別であるため、農林物資の規格化及び品質表示の適正化に関する法律(JAS法)において日本産と表示できる牛肉(外国で出生、飼養された経歴があるが、日本国内での飼養期間が最も長いものなど)であっても外国産と判別されることがある。

判別対象国	日本、アメリカ、オーストラリア
判別対象品種	黒毛和種、ホルスタイン種およびこれらの交雑種
検出限界	10~20% (検体の加工度等により変動)
検出感度 <sup>※1</sup>	93.5%
判別精度 <sup>※2</sup>	100.0%

※1 本検査における検出感度とは、検出可能な外国産牛肉の割合をいう。

※2 本検査における判別精度とは、日本産牛肉を正しく日本産と判別できる割合をいう。

- ◇ 本検査に関する産地判別技術は、神戸大学よりライセンスを受け、ビジョンバイオ株式会社が開発したものです。
- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

# 検査結果報告書

報告書No.5585-23585-6

九州管区行政評価局 様

**ビジョンバイオ株式会社**

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1

久留米リサーチセンタービル

TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査項目：牛肉産地判別検査  
 検査方法：SNP検出法  
 試料名：牛A8 国産牛ステーキ(もも)  
 北海道産

受付日：2016年7月26日  
 報告日：2016年8月3日

検査責任者 矢野 浩太郎

判別結果
試料の牛肉は日本産であると判別された。

<判別フローによる解析結果>



注) 本検査はDNA解析による産地判別であるため、農林物資の規格化及び品質表示の適正化に関する法律(JAS法)において日本産と表示できる牛肉(外国で出生、飼養された経歴があるが、日本国内での飼養期間が最も長いものなど)であっても外国産と判別されることがある。

判別対象国	日本、アメリカ、オーストラリア
判別対象品種	黒毛和種、ホルスタイン種およびこれらの交雑種
検出限界	10~20% (検体の加工度等により変動)
検出感度 <sup>※1</sup>	93.5%
判別精度 <sup>※2</sup>	100.0%

※1 本検査における検出感度とは、検出可能な外国産牛肉の割合をいう。

※2 本検査における判別精度とは、日本産牛肉を正しく日本産と判別できる割合をいう。

- ◇ 本検査に関する産地判別技術は、神戸大学よりライセンスを受け、ビジョンバイオ株式会社が開発したものです。
- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。



# 検査結果報告書

報告書No.5585-23721-1

九州管区行政評価局 様

**ビジョンバイオ株式会社**

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1

久留米リサーチセンタービル

TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査項目：牛肉産地判別検査

検査方法：SNP検出法

試料名：牛A9 国産牛・国産豚合挽きミンチ

受付日：2016年8月10日

報告日：2016年8月23日

検査責任者 矢野 浩太郎

判別結果
試料の牛肉は日本産であると判別された。

〈判別フローによる解析結果〉



注) 本検査はDNA解析による産地判別であるため、農林物資の規格化及び品質表示の適正化に関する法律(JAS法)において日本産と表示できる牛肉(外国で出生、飼養された経歴があるが、日本国内での飼養期間が最も長いものなど)であっても外国産と判別されることがある。

判別対象国	日本、アメリカ、オーストラリア
判別対象品種	黒毛和種、ホルスタイン種およびこれらの交雑種
検出限界	10~20% (検体の加工度等により変動)
検出感度 <sup>※1</sup>	93.5%
判別精度 <sup>※2</sup>	100.0%

※1 本検査における検出感度とは、検出可能な外国産牛肉の割合をいう。

※2 本検査における判別精度とは、日本産牛肉を正しく日本産と判別できる割合をいう。

- ◇ 本検査に関する産地判別技術は、神戸大学よりライセンスを受け、ビジョンバイオ株式会社が開発したものです。
- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

# 検査結果報告書

報告書No.5585-23721-2

九州管区行政評価局 様

**ビジョンバイオ株式会社**

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1

久留米リサーチセンタービル

TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査項目：牛肉産地判別検査  
 検査方法：SNP検出法  
 試料名：牛A10 国産牛ミンチ80g  
 受付日：2016年8月10日  
 報告日：2016年8月23日

検査責任者 矢野 浩太郎

判別結果
試料の牛肉は日本産であると判別された。

〈判別フローによる解析結果〉



注) 本検査はDNA解析による産地判別であるため、農林物資の規格化及び品質表示の適正化に関する法律(JAS法)において日本産と表示できる牛肉(外国で出生、飼養された経歴があるが、日本国内での飼養期間が最も長いものなど)であっても外国産と判別されることがある。

判別対象国	日本、アメリカ、オーストラリア
判別対象品種	黒毛和種、ホルスタイン種およびこれらの交雑種
検出限界	10~20% (検体の加工度等により変動)
検出感度 <sup>※1</sup>	93.5%
判別精度 <sup>※2</sup>	100.0%

※1 本検査における検出感度とは、検出可能な外国産牛肉の割合をいう。

※2 本検査における判別精度とは、日本産牛肉を正しく日本産と判別できる割合をいう。

- ◇ 本検査に関する産地判別技術は、神戸大学よりライセンスを受け、ビジョンバイオ株式会社が開発したものです。
- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。



# 検査結果報告書

報告書No.5585-23721-3

九州管区行政評価局 様

**ビジョンバイオ株式会社**

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1

久留米リサーチセンタービル

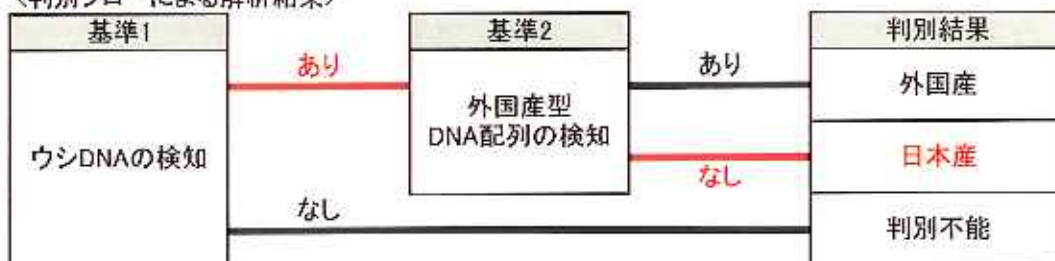
TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査項目：牛肉産地判別検査  
 検査方法：SNP検出法  
 試料名：牛A11 国産牛ミンチ110g  
 受付日：2016年8月10日  
 報告日：2016年8月23日

検査責任者 矢野 浩太郎

判別結果
試料の牛肉は日本産であると判別された。

<判別フローによる解析結果>



注) 本検査はDNA解析による産地判別であるため、農林物資の規格化及び品質表示の適正化に関する法律(JAS法)において日本産と表示できる牛肉(外国で出生、飼養された経歴があるが、日本国内での飼養期間が最も長いものなど)であっても外国産と判別されることがある。

判別対象国	日本、アメリカ、オーストラリア
判別対象品種	黒毛和種、ホルスタイン種およびこれらの交雑種
検出限界	10~20% (検体の加工度等により変動)
検出感度 <sup>※1</sup>	93.5%
判別精度 <sup>※2</sup>	100.0%

※1 本検査における検出感度とは、検出可能な外国産牛肉の割合をいう。

※2 本検査における判別精度とは、日本産牛肉を正しく日本産と判別できる割合をいう。

- ◇ 本検査に関する産地判別技術は、神戸大学よりライセンスを受け、ビジョンバイオ株式会社が開発したものです。
- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

# 検査結果報告書

報告書No.5585-23721-4

九州管区行政評価局 様

**ビジョンバイオ株式会社**

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1

久留米リサーチセンタービル

TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査項目：牛肉産地判別検査  
 検査方法：SNP検出法  
 試料名：牛A12 国産牛切り落とし119g  
 受付日：2016年8月10日  
 報告日：2016年8月23日

検査責任者 矢野 浩太郎

判別結果	
試料の牛肉は日本産であると判別された。	

<判別フローによる解析結果>



注) 本検査はDNA解析による産地判別であるため、農林物資の規格化及び品質表示の適正化に関する法律(JAS法)において日本産と表示できる牛肉(外国で出生、飼養された経歴があるが、日本国内での飼養期間が最も長いものなど)であっても外国産と判別されることがある。

判別対象国	日本、アメリカ、オーストラリア
判別対象品種	黒毛和種、ホルスタイン種およびこれらの交雑種
検出限界	10~20% (検体の加工度等により変動)
検出感度 <sup>※1</sup>	93.5%
判別精度 <sup>※2</sup>	100.0%

※1 本検査における検出感度とは、検出可能な外国産牛肉の割合をいう。

※2 本検査における判別精度とは、日本産牛肉を正しく日本産と判別できる割合をいう。

- ◇ 本検査に関する産地判別技術は、神戸大学よりライセンスを受け、ビジョンバイオ株式会社が開発したものです。
- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。



# 検査結果報告書

報告書No.5585-23721-5

九州管区行政評価局 様

**ビジョンバイオ株式会社**

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1

久留米リサーチセンタービル

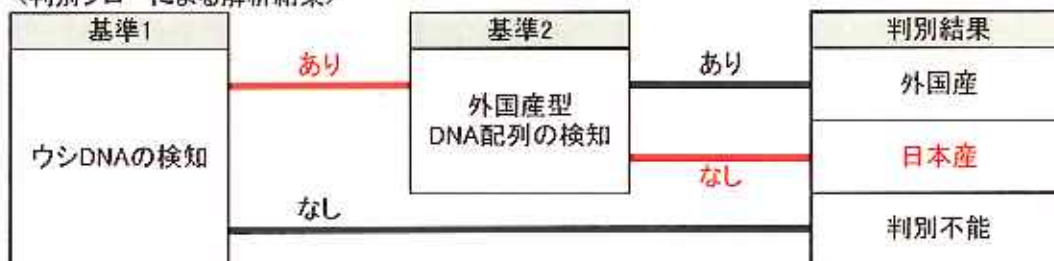
TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査項目：牛肉産地判別検査  
 検査方法：SNP検出法  
 試料名：牛A13 国産牛ミンチ186g  
 受付日：2016年8月10日  
 報告日：2016年8月23日

検査責任者 矢野 浩太郎

判別結果
試料の牛肉は日本産であると判別された。

<判別フローによる解析結果>



注) 本検査はDNA解析による産地判別であるため、農林物資の規格化及び品質表示の適正化に関する法律(JAS法)において日本産と表示できる牛肉(外国で出生、飼養された経歴があるが、日本国内での飼養期間が最も長いものなど)であっても外国産と判別されることがある。

判別対象国	日本、アメリカ、オーストラリア
判別対象品種	黒毛和種、ホルスタイン種およびこれらの交雑種
検出限界	10~20% (検体の加工度等により変動)
検出感度 <sup>※1</sup>	93.5%
判別精度 <sup>※2</sup>	100.0%

※1 本検査における検出感度とは、検出可能な外国産牛肉の割合をいう。

※2 本検査における判別精度とは、日本産牛肉を正しく日本産と判別できる割合をいう。

- ◇ 本検査に関する産地判別技術は、神戸大学よりライセンスを受け、ビジョンバイオ株式会社が開発したものです。
- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

# 検査結果報告書

報告書No.5585-23721-6

九州管区行政評価局 様

**ビジョンバイオ株式会社**

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1

久留米リサーチセンタービル

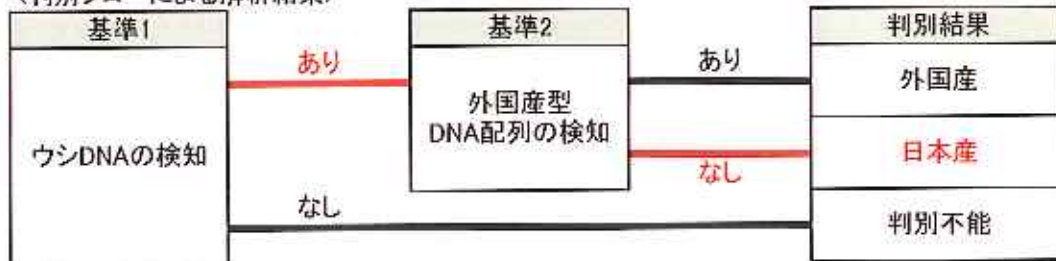
TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査項目 : 牛肉産地判別検査  
 検査方法 : SNP検出法  
 試料名 : 牛A14 国産牛ミンチ218g  
 受付日 : 2016年8月10日  
 報告日 : 2016年8月23日

検査責任者 矢野 浩太郎

判別結果
試料の牛肉は日本産であると判別された。

〈判別フローによる解析結果〉



注) 本検査はDNA解析による産地判別であるため、農林物資の規格化及び品質表示の適正化に関する法律(JAS法)において日本産と表示できる牛肉(外国で出生、飼養された経歴があるが、日本国内での飼養期間が最も長いものなど)であっても外国産と判別されることがある。

判別対象国	日本、アメリカ、オーストラリア
判別対象品種	黒毛和種、ホルスタイン種およびこれらの交雑種
検出限界	10~20% (検体の加工度等により変動)
検出感度 <sup>※1</sup>	93.5%
判別精度 <sup>※2</sup>	100.0%

※1 本検査における検出感度とは、検出可能な外国産牛肉の割合をいう。

※2 本検査における判別精度とは、日本産牛肉を正しく日本産と判別できる割合をいう。

- ◇ 本検査に関する産地判別技術は、神戸大学よりライセンスを受け、ビジョンバイオ株式会社が開発したものです。
- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。



# 検査結果報告書

報告書No.5585-23877-1

九州管区行政評価局 様

**ビジョンバイオ株式会社**

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1

久留米リサーチセンタービル

TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査項目：牛肉産地判別検査  
 検査方法：SNP検出法  
 試料名：牛A15 国産牛ミンチ166g  
 受付日：2016年8月30日  
 報告日：2016年9月7日

検査責任者 矢野 浩太郎

判別結果
試料の牛肉は日本産であると判別された。

〈判別フローによる解析結果〉



注) 本検査はDNA解析による産地判別であるため、農林物資の規格化及び品質表示の適正化に関する法律(JAS法)において日本産と表示できる牛肉(外国で出生、飼養された経歴があるが、日本国内での飼養期間が最も長いものなど)であっても外国産と判別されることがある。

判別対象国	日本、アメリカ、オーストラリア
判別対象品種	黒毛和種、ホルスタイン種およびこれらの交雑種
検出限界	10~20% (検体の加工度等により変動)
検出感度 <sup>※1</sup>	93.5%
判別精度 <sup>※2</sup>	100.0%

※1 本検査における検出感度とは、検出可能な外国産牛肉の割合をいう。

※2 本検査における判別精度とは、日本産牛肉を正しく日本産と判別できる割合をいう。

- ◇ 本検査に関する産地判別技術は、神戸大学よりライセンスを受け、ビジョンバイオ株式会社が開発したものです。
- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

# 検査結果報告書

報告書No.5585-23877-2

九州管区行政評価局 様

ビジョンバイオ株式会社

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1

久留米リサーチセンタービル

TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査項目：牛肉産地判別検査  
 検査方法：SNP検出法  
 試料名：牛A16 国産牛すじ煮込み用170g  
 受付日：2016年8月30日  
 報告日：2016年9月7日

検査責任者 矢野 浩太郎

判別結果
試料の牛肉は日本産であると判別された。

<判別フローによる解析結果>



注) 本検査はDNA解析による産地判別であるため、農林物資の規格化及び品質表示の適正化に関する法律(JAS法)において日本産と表示できる牛肉(外国で出生、飼養された経歴があるが、日本国内での飼養期間が最も長いものなど)であっても外国産と判別されることがある。

判別対象国	日本、アメリカ、オーストラリア
判別対象品種	黒毛和種、ホルスタイン種およびこれらの交雑種
検出限界	10~20% (検体の加工度等により変動)
検出感度 <sup>※1</sup>	93.5%
判別精度 <sup>※2</sup>	100.0%

※1 本検査における検出感度とは、検出可能な外国産牛肉の割合をいう。

※2 本検査における判別精度とは、日本産牛肉を正しく日本産と判別できる割合をいう。

- ◇ 本検査に関する産地判別技術は、神戸大学よりライセンスを受け、ビジョンバイオ株式会社が開発したものです。
- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。



# 検査結果報告書

報告書No.5585-23877-3

九州管区行政評価局 様

ビジョンバイオ株式会社

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1

久留米リサーチセンタービル

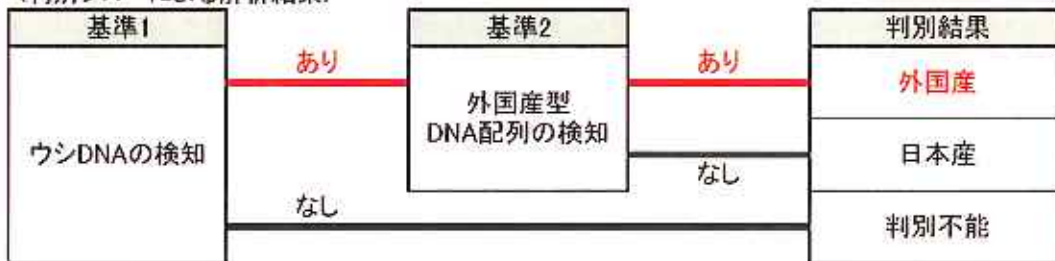
TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査項目：牛肉産地判別検査  
 検査方法：SNP検出法  
 試料名：牛A17 国産牛肉小間切れ157g  
 受付日：2016年8月30日  
 報告日：2016年9月7日

検査責任者 矢野 浩太郎

判別結果
試料の牛肉は外国産である、または、外国産を含むと判別された。

<判別フローによる解析結果>



注) 本検査はDNA解析による産地判別であるため、農林物資の規格化及び品質表示の適正化に関する法律(JAS法)において日本産と表示できる牛肉(外国で出生、飼養された経歴があるが、日本国内での飼養期間が最も長いものなど)であっても外国産と判別されることがある。

判別対象国	日本、アメリカ、オーストラリア
判別対象品種	黒毛和種、ホルスタイン種およびこれらの交雑種
検出限界	10~20% (検体の加工度等により変動)
検出感度 <sup>※1</sup>	93.5%
判別精度 <sup>※2</sup>	100.0%

※1 本検査における検出感度とは、検出可能な外国産牛肉の割合をいう。

※2 本検査における判別精度とは、日本産牛肉を正しく日本産と判別できる割合をいう。

- ◇ 本検査に関する産地判別技術は、神戸大学よりライセンスを受け、ビジョンバイオ株式会社が開発したものです。
- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

# 検査結果報告書

報告書No.5585-23877-4

九州管区行政評価局 様

**ビジョンバイオ株式会社**

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1

久留米リサーチセンタービル

TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査項目：牛肉産地判別検査  
 検査方法：SNP検出法  
 試料名：牛A18 国産牛豚ミンチ147g  
 受付日：2016年8月30日  
 報告日：2016年9月7日

検査責任者 矢野 浩太郎

判別結果
試料の牛肉は日本産であると判別された。

〈判別フローによる解析結果〉



注) 本検査はDNA解析による産地判別であるため、農林物資の規格化及び品質表示の適正化に関する法律(JAS法)において日本産と表示できる牛肉(外国で出生、飼養された経歴があるが、日本国内での飼養期間が最も長いものなど)であっても外国産と判別されることがある。

判別対象国	日本、アメリカ、オーストラリア
判別対象品種	黒毛和種、ホルスタイン種およびこれらの交雑種
検出限界	10~20% (検体の加工度等により変動)
検出感度 <sup>※1</sup>	93.5%
判別精度 <sup>※2</sup>	100.0%

※1 本検査における検出感度とは、検出可能な外国産牛肉の割合をいう。

※2 本検査における判別精度とは、日本産牛肉を正しく日本産と判別できる割合をいう。

- ◇ 本検査に関する産地判別技術は、神戸大学よりライセンスを受け、ビジョンバイオ株式会社が開発したものです。
- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

# 検査結果報告書

報告書No.5585-23281

九州管区行政評価局 様

検査項目 : 肉種DNA判別検査  
 検査対象 : 5種(牛、豚、羊、鶏、馬)  
 検査方法 : PCR法  
 試料名 : 牛B1 国産牛肉荒挽きミンチ97g  
 受付日 : 2016年6月17日  
 報告日 : 2016年6月27日

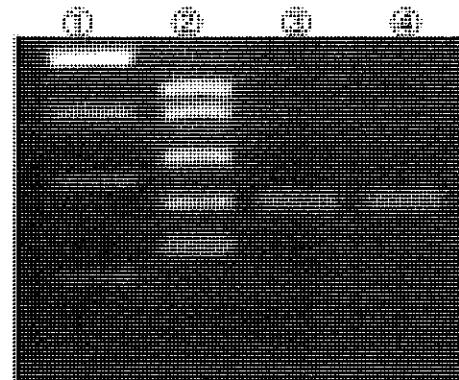
**ビジョバイオ株式会社**

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1  
 久留米リサーチセンタービル  
 TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査責任者 小松 孝二

検査対象	検査結果
馬	陰性 (-)
豚	陰性 (-)
羊	陰性 (-)
牛	陽性 (+)
鶏	陰性 (-)



電気泳動写真

- ① 100 bp DNA ladder
- ② 陽性 Control 馬(439 bp)、豚(398 bp)、羊(331 bp)、牛(274 bp)、鶏(227 bp)
- ③,④ 試料並行検査

※ 本試料からは、牛と同様のDNAバンドが確認された。

◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。  
 ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。



# 検査結果報告書

報告書No.5585-23475

九州管区行政評価局 様

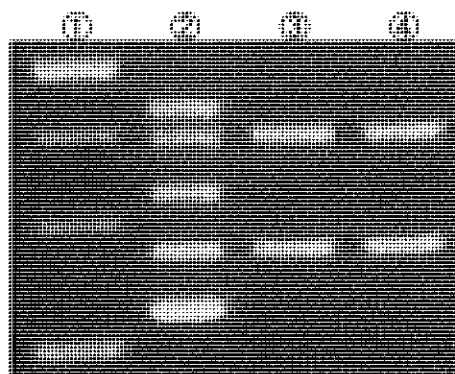
検査項目 : 肉種DNA判別検査  
 検査対象 : 5種(牛、豚、羊、鶏、馬)  
 検査方法 : PCR法  
 試料名 : 牛B2 牛豚合挽ミンチ:オーストラリア産牛肉、国産豚肉、カナダ産豚肉  
 受付日 : 2016年7月12日  
 報告日 : 2016年7月21日

**ビジョバイオ株式会社**

食品検査センター  
 福岡県久留米市百年公園1-1  
 久留米リサーチセンタービル  
 TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査責任者 小松 孝二

検査対象	検査結果
馬	陰性 (-)
豚	陽性 (+)
羊	陰性 (-)
牛	陽性 (+)
鶏	陰性 (-)



電気泳動写真

- ① 100 bp DNA ladder
- ② 陽性 Control 馬(439 bp)、豚(398 bp)、羊(331 bp)、牛(274 bp)、鶏(227 bp)
- ③,④ 試料並行検査

※ 本試料からは、豚、牛と同様のDNAバンドが確認された。

◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。  
 ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

# 検査結果報告書

報告書No.5585-23586

九州管区行政評価局 様

検査項目 : 肉種DNA判別検査  
 検査対象 : 5種(牛、豚、羊、鶏、馬)  
 検査方法 : PCR法  
 試料名 : 牛B3 合挽ミンチ(牛豚)  
 オーストラリア等  
 受付日 : 2016年7月26日  
 報告日 : 2016年8月3日

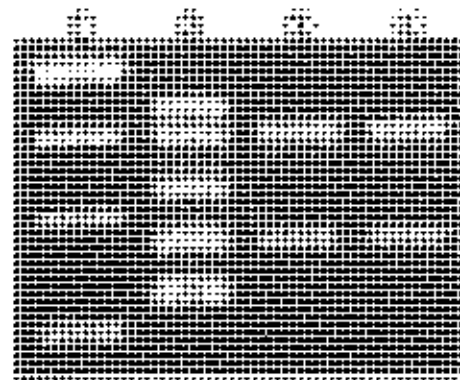
**ビジョバイオ株式会社**

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1  
 久留米リサーチセンタービル  
 TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査責任者 小杉 孝二

検査対象	検査結果
馬	陰性 (-)
豚	陽性 (+)
羊	陰性 (-)
牛	陽性 (+)
鶏	陰性 (-)



電気泳動写真

- ① 100 bp DNA ladder
- ② 陽性 Control 馬(439 bp)、豚(398 bp)、羊(331 bp)、牛(274 bp)、鶏(227 bp)
- ③、④ 試料並行検査

※ 本試料からは、豚、牛  
 と同様のDNAバンドが確認された。

◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の収集元の属性について証明するものではありません。  
 ◇ 弊社は当判定結果に関り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

# 検査結果報告書

報告書No.5585-23282

九州管区行政評価局 様

**ビジョバイオ株式会社**

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1

久留米リサーチセンタービル

TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査項目：魚介類DNA判別検査  
 検査区分：表示確認検査  
 検査方法：塩基配列決定法  
 試料名：魚1 真アジ刺身(福岡県産)  
 受付日：2016年6月17日  
 報告日：2016年6月27日

検査責任者 小杉 孝二

## 検査結果

試料は表示種(想定種)であった。

表示種名		
標準和名	一般名称	学名
マアジ	—	<i>Trachurus japonicus</i>

※検査可能種については裏面を参照。

- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。



# 検査結果報告書

報告書No.5585-23280-1

九州管区行政評価局 様

検査項目 : 米品種判別検査  
 検査区分 : 定性検査592  
 対象品種 : コシヒカリ  
 検査方法 : PCR法(592品種相互識別)  
 試料名 : 手巻きおにぎり(鮭)  
           会津産こしひかり100%使用  
 受付日 : 2016年6月17日  
 報告日 : 2016年6月27日

**ビジョバイオ株式会社**  
 食品検査センター  
 福岡県久留米市百年公園1-1  
 久留米リサーチセンタービル  
 TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査責任者 小裕 孝二

## 【定性検査】

対象品種	検査結果
コシヒカリ	検出
その他の品種	不検出

- ◇ 定性検査における異品種混入の検出下限値は5%程度となります。
- ◇ 種の同定はDNAパターンが原種と一致することにより行われます。まれに、原種と異なるDNAパターンを示し、異品種であると判定される可能性があります。そのため、「表示品種でない」との検査結果の場合は入手経路の確認を行うなどの総合的な判断をお願いします。

※ 比較対象品種については裏面を参照。

- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

# 検査結果報告書

報告書No.5585-23280-2

九州管区行政評価局 様

検査項目 : 米品種判別検査  
 検査区分 : 定性検査592  
 対象品種 : コシヒカリ  
 検査方法 : PCR法(592品種相互識別)  
 試料名 : 手巻きおにぎり(ツナマヨネーズ)  
           会津産こしひかり100%使用  
 受付日 : 2016年6月17日  
 報告日 : 2016年6月27日

**ビジョバイオ株式会社**

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1  
 久留米リサーチセンタービル  
 TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査責任者 小松 孝二

## 【定性検査】

対象品種	検査結果
コシヒカリ	検出
その他の品種	不検出

- ◇ 定性検査における異品種混入の検出下限値は5%程度となります。
- ◇ 種の同定はDNAパターンが原種と一致することにより行われます。まれに、原種と異なるDNAパターンを示し、異品種であると判定される可能性があります。そのため、「表示品種でない」との検査結果の場合は入手経路の確認を行うなどの総合的な判断をお願いします。

※ 比較対象品種については裏面を参照。

- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

《比較対象品種リスト》

〔うるち米〕

あいちのかおり	彩南月 (鹿児島22号)	秋108号	こころまち	さわのほな	つくろまん	なごりゆき	はまゆたか	ホウネンワセ	ミルキープリンセス	ゆめおうみ
あいちのかおり SBL	あやひめ	キタアケ	こしいぶき	さわびかり	つくし早生	なすひかり	ハヤカゼ	ホウレイ	ミレニシキ	ゆめおぼこ
愛のゆめ	あゆのひかり	きたいぶき	越前	しなのこがね	つづみ屋	夏雪	はやこがね	ほしじろし	むさしこがね	ゆめかぬえ
青い空	あわみのり	キタオウ	越前早生	しまひかり	つぶぞろい	なつしずか	はやつくし	ホシニシキ	むつかおり	ユメコガネ
葵の風	葵南こまち	キタカオリ	越のかおり	香橘	つぶゆき	夏の笑み	ハヤヒカリ	夏の光	むつほまれ	ゆめさやか
碧風	イクヒカリ	きたくりん	越の華	上青393号	つぶより	なつたより	はやまさり	ほしのゆめ 及び ほしたろう	紫の君	ゆめさんさ
あかね空	いただき	キタヒカリ	コシヒカリ	上青394号	つやおとめ	ナツヒカリ	ハヤユタカ	ほしまる	むらさきの舞	夢しずく
秋風	一番星	北瑞穂	コチミノリ	白雪姫	つや姫	ナツホナミ	はるもに	ホシユタカ	めんこいな	ゆめしなの
あきげしき	いなひかり	キヌヒカリ	コマアサヒ	シルキーパール	出羽きらり	ななつぼし	晴るる	ぼっかりん	晴えみのり	夢つくし
あきさかり (越前203号)	いのちの音 (紅の雫)	きむむすめ	ゴロビカリ	スノーパール	でわひかり	南条	晴れすがた	ほのか224	やえこがね	夢十色
あきさやか	イブキワセ	吉嶺の華	彩のかがやき	青天の霹靂	てんこもり	にこまる	晴々	ほほえみ	やえみのり	夢の舞
あきた39	いわてっこ	キヨニシキ	彩のきずな	せとのかがやき	天徳の穂 (佐賀27号)	にじひかり	ハンパンザイ	ほほほの穂	ヤマウタ	夢はやと
あきた63号	うこん錦	きらぼ	彩のきらびやか	せとのにじ	てんたかく	ニシホマレ	ヒエリ	まいひかり	山形95号	ユメヒカリ
あきたこまち	えみのあき	きらら397	彩の光	せとむすめ	天のつぶ	ニシミノリ	ひだみのり	まいひめ	やまだわら	ゆめひたち
あきたわら	笑みの林	きらり宮崎	彩のほほえみ	そらゆき	天竜乙女	日本清	ひとめぼれ	まっしら	ヤマチカラ	ゆめびりか
アキチカラ	越後音	きらりん	彩のみのり	千秋楽	東北184号	わたりゆき	ヒトヒカリ 及び 春のくまさん	松山三井	やまのしずく	ゆめまつり
アキツホ	LGソフト	金南風	彩の夢	ソフト159	東北匠202号	豊林1号	鏡このみ	祭り清	ヤマヒカリ	ゆめみづほ (石川43号)
アキニシキ	おいでまい	時おうみ	サトメ	大地の風	どがおとめ (富山54号)	豊林21号	ひめのまい	まなむすめ	ヤマビコ	ゆめみのり
秋育色	おおいだけ	きんのめぐみ	佐賀1号 (びかいち)	大地の星	とさびか	豊林22号	兵衛ゆめおとめ	みえのえみ	ヤマホウシ	ゆめむすび
秋の詩	オオセト	空育125号	さがうらら	たかゆみのり	土佐錦	豊林48号	広島21号	みえのゆめ	ヤマユタカ	よかほなみ
秋晴	おきにいり	くさなみ	さがびより	たきたて	とちぎの星	陸奥ひかり	びわみのり	三重23号	柔小町	よかまい
アキヒカリ	おくのむらさき	クジウ	さきたま姫	たちほるか	トドロキワセ	はいほう	ふくいずみ	みずかがみ	ゆきおとめ	ヨカミノリ
あきほなみ	おしまこ160	くまさんの力	さきひかり	たませどり	どまんなか	はいみのり	フクヒカリ	ミズホチカラ	雪ごぜん	ヨネシロ
アキホマレ	おてんとそだち	元氣つくし	ササングレ	タマホナミ	巴まさり	はえめき	ふくひびき	みずほの輝き	ゆきさやか	栄夢36
あきまさり	おぼろづき 及び あきほ	けんきまる	ササニシキ	たまみのり	ともひかり	はぎのかおり	フクホナミ	みちこがね	ゆきの旗	レイホウ
あきまつり	おまちかほ	こいごころ	サチズミ	たんぼの夢 (佐賀29号)	ともゆたか	はたじろし	ふくまる	ミナヒカリ	ゆきのほな	レーク65
アキユタカ	おわら美人	恋の予感	サチミノリ	チクワセ	とやまにしき	ハツコガネ	ふくみらい	ミネアサヒ	ゆきのめぐみ	わさもん
あきろまん	加賀ひかり	コイヒメ	さち未来 (東北198号)	チドリ	トヨサチ	ハツシモ	ふさおとめ	ミネニシキ	ゆきひかり	わせじまん
アケボノ	かけばし	恋ほのか	さとじまん	ちほみのり	トヨニシキ	初星	ふさこがね (千葉28号)	みわはるか	ゆきまる	M202
新つゆ	風さやか	こいむすび	星のうた	ちゆらひかり	どんとこい	ハナエチゼン	ふっくりんこ	緑ひびき	ゆきむすび	
星の光	カツワセ	こいもみじ	星のゆき (ゆきの舞)	チヨニシキ	どんびしゃり	はなさつま	プリンセスサラー	みのにしき	ゆきん子舞	
朝日	かほるこ	黄金錦	サトホナミ	チヨホナミ	中生新千本	はなの舞い	紅豆粉	みやかおり	夢一献	
あさひの夢	急の翼	黄金錦	サリークイーン	つがるロマン	ながのほまれ	豊兵衛	ペにひめ	ミヤコ95	ゆめあかり	
味こだま	かりの舞い	コガネヒカリ	さめきよいまい	月の光	和みりソット	ハハタキ	ペにふぶき	ミルキークイーン	ゆめあこがれ	
彩	豊稈舞	コガネマサリ	さわかおり	ツクシホマレ	ナゴユタカ	ハマアサヒ	ペニロマン	ミルキースター	夢いずみ	

〔酒米(酒造好適米)〕

愛山	雄町	ぎんおとめ	鹿の華	西郷の翠	緑星	社氏の夢	八反錦2号	ひとごころ	星あかり	夢想い
秋田酒こまち	雄山錦	時ぎんが	こいおまち	佐音錦	千本錦	とちぎ酒14	華想い	兵衛酒18号	豊富士	夢吟香
秋の精	改良国文	時のさと	越前華	さぎの華	玉榮	百の音	はなかくら	兵庫名錦	舞風	夢山水
伊勢錦	改良八反錦	時の精	越前屋	サケビカリ	ちほのまい	豊田	華さやか	兵庫夢錦	美穂錦	夢の香
一本ノ	袴の穂	時の夢	古塚錦	さけ武蔵	踊舞風	野楽錦	華吹雪	フクノハナ	茨山錦 及び たかね錦	若水
いにしへの舞	袴の舞	時風	五百万石	しらかげ錦	出羽舞々	初翠	飛燕酒81号	桜の舞	山田錦	
桜	菊水	片吹雪	西暦134号	白菊	出羽の星	八反	ひたち錦	豊登	結の香	
おくらほまれ	きたしずく	金紋錦	西暦135号	新山田錦一号	社氏の華	八反錦1号	ひだほまれ	北陸12号	雪化粧	

〔もち米〕

あかりもち	オラガモチ	クスタモチ	サイワイモチ	新大正糯	テヨノモチ	ナツハタモチ	ひみこもち	ミズハタモチ	もちひかり	ゆきみのり
旭穂	カグヤモチ	クレナイモチ	サキハタモチ	新羽二重糯	ツキモチ	豊林26号	ヒメモチ	輝のむらさき	もち美人	ユキモチ
朝菜	カグヤモチ	群鳥5号	さつま白もち	鈴原糯	ツクノハタモチ	白山もち	ヒヨクモチ	輝の雪もち	モチミノリ	ゆめのほたち
アネコモチ	風の子もち	こがねもち 及び みやこがねもち	さつま音もち	するがもち	でわもち	はくちようもち	ふさのもち	みのたまもち	もちむすめ	らいちようもち
あぶくもち	音鳥糯	ココノエモチ	浪賀羽二重糯	たかやまもち	ときめきもち	ハクノモチ	へいせいもち	ミヤタモチ (前酒種105号)	モチモリモチ	わたぼうし
あゆみもち	きたふくもち	コトブキモチ	式部糯	たつこもち	とみちから	ハツキネ	紅音	むさしもち	ワラベハタモチ	
ウルモチ	きたゆきもち	小紫	紫雲	タツモチ	トヨハタモチ	はつもち	マンダモチ	糸こぼし	やたもち	
オトモチ	きぬのはだ	こもまる	十五夜糯	たんねんもち	ナエハハタモチ	はりもち	ミコモチ	恵糯	ヤマフタモチ	
おどろきもち	キヨハタモチ	こゆきもち	しろくもち	穂原のほほ	ながもち	ヒヅコモチ	みずもち	めばえもち	夕やけもち	

〔飼料用米〕

いらいだわら	きたあおば	クサユタカ	たらじょうぶ	つがみのり	ニシアオバ	べこあおば	ホシアオバ	モミロマン		
うしめえ	クサノホシ	タカナリ	たちすがた	つがゆたか	はまさり	べこげんき	みなゆたか	ゆめさかり		
うしゆたか	クサホナミ	たちあやか	たちすずか	新羽次郎	ひかまる	べこごのみ	みほひかり	リーフスター		



# 検査結果報告書

報告書No.5585-23243

九州管区行政評価局 様

検査項目：穀物品種判別検査  
 検査区分：大豆品種判別検査  
 対象品種：フクユタカ  
 検査方法：PCR法  
 試料名：大豆A1 充てん豆腐  
 受付日：2016年6月13日  
 報告日：2016年6月21日

**ビジョバイオ株式会社**

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1  
 久留米リサーチセンタービル  
 TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査責任者 小裕 孝二

【定性検査】	対象品種	検査結果
	フクユタカ	検出
	その他の品種	不検出

- ◇ 定性検査における異品種混入の検出下限値は5%程度となります。
- ◇ 種の同定はDNAパターンが原種と一致することにより行われます。まれに、原種と異なるDNAパターンを示し、異品種であると判定される可能性があります。そのため、「表示品種でない」との検査結果の場合は入手経路の確認を行うなどの総合的な判断をお願いします。

《比較対象品種》

あやみどり	エルスター	キタホマレ	サチユタカ	シンセイ	タチナガハ	つぶほまれ	トヨホマレ	晩生光黒	ミスズダイズ	リュウホウ
青丸くん	エンレイ	キタムスメ	さやなみ	すずおとめ	タチユタカ	つやほまれ	トヨムスメ	ヒメユタカ	ミヤギオオジロ	ワセコガネ
あきたみどり	おおすず	きぬさやか	信濃青豆	すずかおり	たまうら	ツルコガネ	ナカセンナリ	ふくいぶき	ミヤギシロメ	ワセズナリ
秋試緑1号	大袖の舞	キヨミドリ	信濃鞍掛	スズカリ	玉大黒	ツルムスメ	ナガハジロ	フクシロメ	むらゆたか	早生緑
アキシロメ	オオツル	ギンレイ	信濃黒	すずこがね	タマヒカリ	トカチクロ	なごみまる	フクナガハ	ユウツル	
アキヨシ	オクシロメ	コガネジロ	信濃平豆	すずこまち	タマフクラ	トカチシロ	ナスシロメ	フクユタカ	ユウヒメ	
アサミドリ	オンマシロ	コガネダイズ	信濃緑	すずさやか	タマホマレ	トモユタカ	納豆小粒	フジミジロ	ユキシズカ	
あやこがね	音更大袖	コスズ	信濃早生黒	鈴の音	タマサリ	トヨコマチ	ナンブシロメ	ほうえん	ゆきびりか	
アヤヒカリ	カリカチ	ことゆたか	シロセンナリ	スズヒメ	丹波黒	トヨシロメ	白鶴の子	ホウライ	ユキホマレ	
いちひめ	カリユタカ	コマムスメ	シロタエ	スズマル	タンレイ	トヨスズ	ハタユタカ	ホウレイ	ゆめみのり	
いわいくる	キタコマチ	坂本早生	シロメユタカ	スズユタカ	中生光黒	トヨハルカ	ハヤヒカリ	ホッカイハダカ	吉岡大粒	

- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

# 検査結果報告書

報告書No.5585-23474

九州管区行政評価局 様

検査項目：穀物品種判別検査  
 検査区分：大豆品種判別検査  
 対象品種：フクユタカ  
 検査方法：PCR法  
 試料名：大豆A2 充填豆腐  
 (佐賀県産フクユタカ100%)

**ビジョバイオ株式会社**

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1  
 久留米リサーチセンタービル  
 TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

受付日：2016年7月12日

報告日：2016年7月21日

検査責任者 小松 孝二

【定性検査】

対象品種	検査結果
フクユタカ	検出
その他の品種	不検出

- ◇ 定性検査における異品種混入の検出下限値は5%程度となります。
- ◇ 種の同定はDNAパターンが原種と一致することにより行われます。まれに、原種と異なるDNAパターンを示し、異品種であると判定される可能性があります。そのため、「表示品種でない」との検査結果の場合は入手経路の確認を行うなどの総合的な判断をお願いします。

《比較対象品種》

あやみどり	エルスター	キタホマレ	サチユタカ	シンセイ	タチナガハ	つぶほまれ	トヨホマレ	晩生光黒	ミスズダイズ	リュウホウ
青丸くん	エンレイ	キタムスメ	さやなみ	すずおとめ	タチユタカ	つやほまれ	トヨムスメ	ヒメユタカ	ミヤギオオジロ	ワセコガネ
あきたみどり	おおすず	きぬさやか	信濃青豆	すずかおり	たまうらら	ツルコガネ	ナカセンナリ	ふくいぶき	ミヤギシロメ	ワセスズナリ
秋試緑1号	大袖の舞	キヨミドリ	信濃鞍掛	スズカリ	玉大黒	ツルムスメ	ナガハジロ	フクシロメ	むらゆたか	早生緑
アキシロメ	オオツル	ギンレイ	信濃黒	すずこがね	タマヒカリ	トカチクロ	なごみまる	フクナガハ	ユウツル	
アキヨシ	オクシロメ	コガネジロ	信濃平豆	すずこまち	タマフクラ	トカチシロ	ナスシロメ	フクユタカ	ユウヒメ	
アサミドリ	オシマシロ	コガネダイズ	信濃緑	すずさやか	タマホマレ	トモユタカ	納豆小粒	フジミジロ	ユキシズカ	
あやこがね	音更大袖	コスズ	信濃早生黒	鈴の音	タママサリ	トヨコマチ	ナンブシロメ	ほうえん	ゆきびりか	
アヤヒカリ	カリカチ	ことゆたか	シロセンナリ	スズヒメ	丹波黒	トヨシロメ	白鶴の子	ホウライ	ユキホマレ	
いちひめ	カリユタカ	コマムスメ	シロタエ	スズマル	タンレイ	トヨスズ	ハタユタカ	ホウレイ	ゆめみのり	
いわいくろ	キタコマチ	坂本早生	シロメユタカ	スズユタカ	中生光黒	トヨハルカ	ハヤヒカリ	ホツカイハダカ	吉岡大粒	

- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

# 検査結果報告書

報告書No.5585-23587-1

九州管区行政評価局 様

検査項目 : 穀物品種判別検査  
 検査区分 : 大豆品種判別検査  
 対象品種 : フクユタカ  
 検査方法 : PCR法  
 試料名 : 大豆A3  
 国産とうふ、フクユタカ100%7.23製造  
 受付日 : 2016年7月26日  
 報告日 : 2016年8月3日

**ビジョバイオ株式会社**  
 食品検査センター  
 福岡県久留米市百年公園1-1  
 久留米リサーチセンタービル  
 TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査責任者 小松 孝二

【定性検査】	対象品種	検査結果
	フクユタカ	検出
	その他の品種	不検出

- ◇ 定性検査における異品種混入の検出下限値は5%程度となります。
- ◇ 種の同定はDNAパターンが原種と一致することにより行われます。まれに、原種と異なるDNAパターンを示し、異品種であると判定される可能性があります。そのため、「表示品種でない」との検査結果の場合は入手経路の確認を行うなどの総合的な判断をお願いします。

《比較対象品種》

あやみどり	エルスター	キタホマレ	サチユタカ	シンセイ	タチナガハ	つぶほまれ	トヨホマレ	晩生光黒	ミスズダイズ	リュウホウ
青丸くん	エンレイ	キタムスメ	さやなみ	すずおとめ	タチユタカ	つやほまれ	トヨムスメ	ヒメユタカ	ミヤギオオジロ	ワセコガネ
あきたみどり	おおすず	きぬさやか	信濃青豆	すずかおり	たまうらら	ツルコガネ	ナカセンナリ	ふくいぶき	ミヤギシロメ	ワセズナリ
秋試緑1号	大袖の舞	キヨミドリ	信濃鞍掛	スズカリ	玉大黒	ツルムスメ	ナガハジロ	フクシロメ	むらゆたか	早生緑
アキシロメ	オオツル	ギンレイ	信濃黒	すずこがね	タマヒカリ	トカチクロ	なごみまる	フクナガハ	ユウヅル	
アキヨシ	オクシロメ	コガネジロ	信濃平豆	すずこまち	タマフクラ	トカチシロ	ナスシロメ	フクユタカ	ユウヒメ	
アサミドリ	オシマシロ	コガネダイズ	信濃緑	すずさやか	タマホマレ	トモユタカ	納豆小粒	フジミジロ	ユキシズカ	
あやこがね	音更大袖	コスズ	信濃早生黒	鈴の音	タママサリ	トヨコマチ	ナンブシロメ	ほうえん	ゆきびりか	
アヤヒカリ	カリカチ	ことゆたか	シロセンナリ	スズヒメ	丹波黒	トヨシロメ	白鶴の子	ホウライ	ユキホマレ	
いちひめ	カリユタカ	コマムスメ	シロタエ	スズマル	タンレイ	トヨスズ	ハタユタカ	ホウレイ	ゆめみのり	
いわいくる	キタコマチ	坂本早生	シロメユタカ	スズユタカ	中生光黒	トヨハルカ	ハヤヒカリ	ホッカイハダカ	吉岡大粒	

- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

# 検査結果報告書

報告書No.5585-23587-2

九州管区行政評価局 様

検査項目 : 穀物品種判別検査  
 検査区分 : 大豆品種判別検査  
 対象品種 : フクユタカ  
 検査方法 : PCR法  
 試料名 : 大豆A4  
 寄せ豆腐佐賀県産フクユタカ100%

**ビジョバイオ株式会社**

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1  
 久留米リサーチセンタービル  
 TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

受付日 : 2016年7月26日

報告日 : 2016年8月3日

検査責任者 小松 孝二

【定性検査】

対象品種	検査結果
フクユタカ	検出
その他の品種	不検出

- ◇ 定性検査における異品種混入の検出下限値は5%程度となります。
- ◇ 種の同定はDNAパターンが原種と一致することにより行われます。まれに、原種と異なるDNAパターンを示し、異品種であると判定される可能性があります。そのため、「表示品種でない」との検査結果の場合は入手経路の確認を行うなどの総合的な判断をお願いします。

《比較対象品種》

あやみどり	エルスター	キタホマレ	サチユタカ	シンセイ	タチナガハ	つぶほまれ	トヨホマレ	晩生光黒	ミスズダイズ	リュウホウ
青丸くん	エンレイ	キタムスメ	さやなみ	すずおとめ	タチユタカ	つやほまれ	トヨムスメ	ヒメユタカ	ミヤギオオジロ	ワセコガネ
あきたみどり	おおすず	きぬさやか	信濃青豆	すずかおり	たまうらら	ツルコガネ	ナカセンナリ	ふくいぶき	ミヤギシロメ	ワセスズナリ
秋試緑1号	大楠の舞	キヨミドリ	信濃鞍掛	スズカリ	玉大黒	ツルムスメ	ナガハジロ	フクシロメ	むらゆたか	早生緑
アキシロメ	オオツル	ギンレイ	信濃黒	すずこがね	タマヒカリ	トカチクロ	なごみまる	フクナガハ	ユウヅル	
アキヨシ	オクシロメ	コガネジロ	信濃平豆	すずこまち	タマフクラ	トカチシロ	ナスシロメ	フクユタカ	ユウヒメ	
アサミドリ	オシマシロ	コガネダイズ	信濃緑	すずさやか	タマホマレ	トモユタカ	納豆小粒	フジミジロ	ユキシズカ	
あやこがね	音更大楠	コスズ	信濃早生黒	鈴の音	タママサリ	トヨコマチ	ナンブシロメ	ほうえん	ゆきびりか	
アヤヒカリ	カリカチ	ことゆたか	シロセンナリ	スズヒメ	丹波黒	トヨシロメ	白鶴の子	ホウライ	ユキホマレ	
いちひめ	カリユタカ	コマムスメ	シロタエ	スズマル	タンレイ	トヨスズ	ハタユタカ	ホウレイ	ゆめみのり	
いわいくろ	キタコマチ	坂本早生	シロメユタカ	スズユタカ	中生光黒	トヨハルカ	ハヤヒカリ	ホツカイハダカ	吉岡大粒	

- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

# 検査結果報告書

報告書No.5585-23719-1

九州管区行政評価局 様

検査項目：穀物品種判別検査  
 検査区分：大豆品種判別検査  
 対象品種：フクユタカ  
 検査方法：PCR法  
 試料名：大豆A5 国産とうふ  
 ふくゆたか100%  
 受付日：2016年8月10日  
 報告日：2016年8月23日

**ビジョバイオ株式会社**  
 食品検査センター  
 福岡県久留米市百年公園1-1  
 久留米リサーチセンタービル  
 TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査責任者 小松 孝二

【定性検査】	対象品種	検査結果
	フクユタカ	検出
	その他の品種	不検出

- ◇ 定性検査における異品種混入の検出下限値は5%程度となります。
- ◇ 種の同定はDNAパターンが原種と一致することにより行われます。まれに、原種と異なるDNAパターンを示し、異品種であると判定される可能性があります。そのため、「表示品種でない」との検査結果の場合は入手経路の確認を行うなどの総合的な判断をお願いします。

《比較対象品種》

あやみどり	エルスター	キタホマレ	サチユタカ	シンセイ	タチナガハ	つぶほまれ	トヨホマレ	晩生光黒	ミスズダイズ	リュウホウ
青丸くん	エンレイ	キタムスメ	さやなみ	すずおとめ	タチユタカ	つやほまれ	トヨムスメ	ヒメユタカ	ミヤギオオジロ	ワセコガネ
あきたみどり	おおすず	きぬさやか	信濃青豆	すずかおり	たまうらら	ツルコガネ	ナカセンナリ	ふくいぶき	ミヤギシロメ	ワセズナリ
秋試緑1号	大袖の舞	キヨミドリ	信濃鞍掛	スズカリ	玉大黒	ツルムスメ	ナガハジロ	フクシロメ	むらゆたか	早生緑
アキシロメ	オオツル	ギンレイ	信濃黒	すずこがね	タマヒカリ	トカチクロ	なごみまる	フクナガハ	ユウヅル	
アキヨシ	オクシロメ	コガネジロ	信濃平豆	すずこまち	タマフクラ	トカチシロ	ナスシロメ	フクユタカ	ユウヒメ	
アサミドリ	オシマシロ	コガネダイズ	信濃緑	すずさやか	タマホマレ	トモユタカ	納豆小粒	フジミジロ	ユキシズカ	
あやこがね	音更大袖	コスズ	信濃早生黒	鈴の音	タママサリ	トヨコマチ	ナンブシロメ	ほうえん	ゆきぴりか	
アヤヒカリ	カリカチ	ことゆたか	シロセンナリ	スズヒメ	丹波黒	トヨシロメ	白鶴の子	ホウライ	ユキホマレ	
いちひめ	カリユタカ	コマムスメ	シロタエ	スズマル	タンレイ	トヨスズ	ハタユタカ	ホウレイ	ゆめみのり	
いわいくろ	キタコマチ	坂本早生	シロメユタカ	スズユタカ	中生光黒	トヨハルカ	ハヤヒカリ	ホッカイハダカ	吉岡大粒	

- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

# 検査結果報告書

報告書No.5585-23719-2

九州管区行政評価局 様

検査項目：穀物品種判別検査  
 検査区分：大豆品種判別検査  
 対象品種：フクユタカ  
 検査方法：PCR法  
 試料名：大豆A6 国産木綿 ふくゆたか  
 受付日：2016年8月10日  
 報告日：2016年8月23日

**ビジョバイオ株式会社**  
 食品検査センター  
 福岡県久留米市百年公園1-1  
 久留米リサーチセンタービル  
 TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査責任者 小松 孝二

【定性検査】	対象品種	検査結果
	フクユタカ	検出
	その他の品種	不検出

- ◇ 定性検査における異品種混入の検出下限値は5%程度となります。
- ◇ 種の同定はDNAパターンが原種と一致することにより行われます。まれに、原種と異なるDNAパターンを示し、異品種であると判定される可能性があります。そのため、「表示品種でない」との検査結果の場合は入手経路の確認を行うなどの総合的な判断をお願いします。

### 《比較対象品種》

あやみどり	エルスター	キタホマレ	サチユタカ	シンセイ	タチナガハ	つぶほまれ	トヨホマレ	晩生光黒	ミスズダイズ	リュウホウ
青丸くん	エンレイ	キタムスメ	さやなみ	すずおとめ	タチユタカ	つやほまれ	トヨムスメ	ヒメユタカ	ミヤギオオジロ	ワセコガネ
あきたみどり	おおすず	きぬさやか	信濃青豆	すずかおり	たまうらら	ツルコガネ	ナカセンナリ	ふくいぶき	ミヤギシロメ	ワセスズナリ
秋試緑1号	大袖の舞	キヨミドリ	信濃穀掛	スズカリ	玉大黒	ツルムスメ	ナガハジロ	フクシロメ	むらゆたか	早生緑
アキシロメ	オオツル	ギンレイ	信濃黒	すずこがね	タマヒカリ	トカチクロ	なごみまる	フクナガハ	ユウヅル	
アキヨシ	オクシロメ	コガネジロ	信濃平豆	すずこまち	タマフクラ	トカチシロ	ナスシロメ	フクユタカ	ユウヒメ	
アサミドリ	オシマシロ	コガネダイズ	信濃緑	すずさやか	タマホマレ	トモユタカ	納豆小粒	フジミジロ	ユキシズカ	
あやこがね	音更大楯	コスズ	信濃早生黒	鈴の音	タママサリ	トヨコマチ	ナンブシロメ	ほうえん	ゆきびりか	
アヤヒカリ	カリカチ	ことゆたか	シロセンナリ	スズヒメ	丹波黒	トヨシロメ	白鶴の子	ホウライ	ユキホマレ	
いちひめ	カリユタカ	コマムスメ	シロタエ	スズマル	タンレイ	トヨスズ	ハタユタカ	ホウレイ	ゆめみのり	
いわいくろ	キタコマチ	坂本早生	シロメユタカ	スズユタカ	中生光黒	トヨハルカ	ハヤヒカリ	ホッカイハダカ	吉岡大粒	

- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

# 検査結果報告書

報告書No.5585-23719-3

九州管区行政評価局 様

検査項目：穀物品種判別検査  
 検査区分：大豆品種判別検査  
 対象品種：フクユタカ  
 検査方法：PCR法  
 試料名：大豆A7 絹豆腐  
 受付日：2016年8月10日  
 報告日：2016年8月23日

ビジョバイオ株式会社

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1  
 久留米リサーチセンタービル  
 TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査責任者 小松 孝二

【定性検査】

対象品種

検査結果

その他の品種

検出

- ◇ 定性検査における異品種混入の検出下限値は5%程度となります。
- ◇ 種の同定はDNAパターンが原種と一致することにより行われます。まれに、原種と異なるDNAパターンを示し、異品種であると判定される可能性があります。そのため、「表示品種でない」との検査結果の場合は入手経路の確認を行うなどの総合的な判断をお願いします。

《比較対象品種》

あやみどり	エルスター	キタホマレ	サチユタカ	シンセイ	タチナガハ	つぶほまれ	トヨホマレ	晩生光黒	ミスズダイズ	リュウホウ
青丸くん	エンレイ	キタムスメ	さやなみ	すずおとめ	タチユタカ	つやほまれ	トヨムスメ	ヒメユタカ	ミヤギオオジロ	ワセコガネ
あきたみどり	おおすず	きぬさやか	信濃青豆	すずかおり	たまうらら	ツルコガネ	ナカセンナリ	ふくいぶき	ミヤギシロメ	ワセスズナリ
秋試緑1号	大袖の舞	キヨミドリ	信濃靱掛	スズカリ	玉大黒	ツルムスメ	ナガハジロ	フクシロメ	むらゆたか	早生緑
アキシロメ	オオツル	ギンレイ	信濃黒	すずこがね	タマヒカリ	トカチクロ	なごみまる	フクナガハ	ユウヅル	
アキヨシ	オクシロメ	コガネジロ	信濃平豆	すずこまち	タマフクラ	トカチシロ	ナスシロメ	フクユタカ	ユウヒメ	
アサミドリ	オシマシロ	コガネダイズ	信濃緑	すずさやか	タマホマレ	トモユタカ	納豆小粒	フジミジロ	ユキシズカ	
あやこがね	音更大袖	コスズ	信濃早生黒	鈴の音	タママサリ	トヨコマチ	ナンブシロメ	ほうえん	ゆきぴりか	
アヤヒカリ	カリカチ	ことゆたか	シロセンナリ	スズヒメ	丹波黒	トヨシロメ	白鶴の子	ホウライ	ユキホマレ	
いちひめ	カリユタカ	コマムスメ	シロタエ	スズマル	タンレイ	トヨスズ	ハタユタカ	ホウレイ	ゆめみのり	
いわいくろ	キタコマチ	坂本早生	シロメユタカ	スズユタカ	中生光黒	トヨハルカ	ハヤヒカリ	ホツカイハダカ	吉岡大粒	

- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。



# 検査結果報告書

報告書No.5585-23878-1

九州管区行政評価局 様

検査項目：穀物品種判別検査  
 検査区分：大豆品種判別検査  
 対象品種：フクユタカ  
 検査方法：PCR法  
 試料名：大豆A8 嘉島町産充てん豆腐  
 受付日：2016年8月30日  
 報告日：2016年9月7日

**ビジョンバイオ株式会社**  
 食品検査センター  
 福岡県久留米市百年公園1-1  
 久留米リサーチセンタービル  
 TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査責任者 小杉 孝二

【定性検査】	対象品種	検査結果
	フクユタカ	検出
	その他の品種	不検出

- ◇ 定性検査における異品種混入の検山下限値は5%程度となります。
- ◇ 種の同定はDNAパターンが標準と一致することにより行われます。また、標準と異なるDNAパターンを示し、異品種であると判定される可能性があります。そのため、「表示品種でない」との検査結果の場合は入手経路の確認を行うなどの総合的な判断をお願いします。

《比較対象品種》

あやみどり	エルスタ...	キタホマレ	サチユタカ	シンセイ	タチナガハ	つばほまれ	トヨホマレ	晩生光黒	ミスズダイズ	リュウホウ
百丸くん	エンレイ	キタムスメ	さやなみ	すずおとめ	タチユタカ	つばほまれ	トヨムスメ	ヒメユタカ	ミヤギオオジロ	ワセコガネ
あきたみどり	おおすず	きぬさやか	信濃青豆	すずかおり	たまうらら	ツルコガネ	リカセンナリ	ふくいぶき	ミヤギシロメ	ワセズナリ
秋賦舞1号	大楠の鈴	キヨミドリ	信濃緑掛	スズカリ	玉大黒	ツルムスメ	リガハジロ	フクシロメ	むらゆたか	早生輪
アキシロメ	オオツル	ギンレイ	信濃黒	すずじがね	タマヒカリ	トカチクロ	なごみまる	フクチガハ	ユウヅル	
アキヨシ	オクシロメ	コガネシロ	信濃平豆	すずこまち	タマフクラ	トカチシロ	ナスシロメ	フクユタカ	ユウヒメ	
アサミドリ	オシマシロ	コガネダイズ	信濃緑	すずさやか	タマホマレ	トモユタカ	輪豆小粒	フジヨジロ	ユキシズカ	
あやこがね	青更大楠	コスズ	信濃早生黒	鈴の音	タママサリ	トヨコマチ	ナンブシロメ	ほうえん	ゆきびりか	
アヤヒカリ	かりかち	ことゆたか	シロセンナリ	スズヒメ	丹波黒	トヨシロメ	白顔の子	ホウライ	ユキホマレ	
いちひめ	かりユタカ	ロمامスメ	シロタエ	スズマル	タシレイ	トヨスズ	ハタユタカ	ホウレイ	ゆめみのり	
いわいくろ	キタコマチ	原本早生	シロメユタカ	スズユタカ	中生光黒	トヨハルカ	ハヤヒカリ	ホツカイハダカ	吉岡火粒	

- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

# 検査結果報告書

報告書No.5585-23878-2

九州管区行政評価局 様

検査項目：穀物品種判別検査  
 検査区分：大豆品種判別検査  
 対象品種：フクユタカ  
 検査方法：PCR法  
 試料名：大豆A9 充填絹ごしとうふ  
 受付日：2016年8月30日  
 報告日：2016年9月7日

**ビジョバイオ株式会社**

食品検査センター  
 福岡県久留米市百年公園1-1  
 久留米リサーチセンタービル  
 TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査責任者 小松 孝二

【定性検査】

対象品種	検査結果
フクユタカ	検出
その他の品種	不検出

- ◇ 定性検査における異品種混入の検出下限値は略程度となります。
- ◇ 種の同定はDNAパターンが原種と一致することにより行われます。また、原種と異なるDNAパターンを示し、異品種であると判定される可能性があります。そのため、「表示品種でない」との検査結果の場合は入手経路の確認を行うなどの総合的な判断をお願いします。

《比較対象品種》

あやみどり	エルスター	キタホマレ	サチユタカ	シンセイ	タチリガハ	つばねまれ	トヨホマレ	晩生光星	ミスズダイズ	リュウホウ
青丸くん	エンレイ	キタムスメ	さやなみ	すずおとめ	タテユタカ	つやほまれ	トヨムスメ	ヒメユタカ	ミヤギオシロ	ワセコガネ
あきたみどり	おおすず	きぬさやか	信濃青豆	すずかおり	たぼうら	ソルコガネ	ナカセンナリ	ふくいぶき	ミヤギシロメ	ワセズナリ
伏魔緑1号	大袖の骨	キヨミドリ	信濃緑梅	スズカリ	亜大黒	ソルムスメ	ナガハジロ	ソクシロメ	むらゆたか	早生緑
アキシロメ	オオツル	ギンレイ	信濃黒	すずこがね	タマヒカリ	トカチクロ	なごみまる	ソクナガハ	ユウヅル	
アキヨシ	オクシロメ	コガネジロ	信濃平豆	すずこまね	タマフクラ	トカチシロ	ナスシロメ	ソクユタカ	ユウヒメ	
アサミドリ	オシマシロ	コガネダイズ	信濃緑	すずさやか	タマホマレ	トモユタカ	納豆小粒	ソクミジロ	ユキシズカ	
あやこがね	貧更大袖	コスズ	信濃早生黒	緑の骨	タママリリ	トヨコマチ	ナンブシロメ	ぼうえん	ゆきひりか	
アヤヒカリ	カリカチ	ことゆたか	シロセンナリ	スズヒメ	月派黒	トヨシロメ	白雲の子	ホウライ	ユキホマレ	
いちひめ	カリユタカ	コマムスメ	シロタエ	スズマル	タンレイ	トヨスズ	ハタユタカ	ホウレイ	ゆめみのり	
いむいくる	キタコマチ	阪本早生	シロメユタカ	スズユタカ	中生光星	トヨハルカ	ハヤヒカリ	ホウカイ(ハダ)	吉岡大袖	

- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

# 検査結果報告書

報告書No.5585-23276

九州管区行政評価局 様

**ビジョバイオ株式会社**

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1  
久留米リサーチセンタービル  
TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査項目：穀物品種判別検査  
検査区分：大豆品種判別検査  
検査方法：PCR法  
試料名：大豆B1 福岡県産大豆使用絹ごし  
受付日：2016年6月17日  
報告日：2016年6月27日

検査責任者 小裕 孝二

## 【品種特定検査】

本検査試料は、「判別不能」であることが確認された。

◇ 種の同定はDNAパターンが原種と一致することにより行われます。まれに、原種と異なるDNAパターンを示し、異品種であると判定される可能性があります。そのため、「表示品種でない」との検査結果の場合は入手経路の確認を行うなどの総合的な判断をお願いします。

### 《比較対象品種》

あやみどり	エルスター	キタホマレ	サチユタカ	シンセイ	タチナガハ	つぶほまれ	トヨホマレ	晩生光黒	ミスズダイズ	リュウホウ
青丸くん	エンレイ	キタムスメ	さやなみ	すずおとめ	タチユタカ	つやほまれ	トヨムスメ	ヒメユタカ	ミヤギオオジロ	ワセコガネ
あきたみどり	おおすず	きぬさやか	信濃青豆	すずかおり	たまうらら	ツルコガネ	ナカセンナリ	ふくいぶき	ミヤギシロメ	ワセスズナリ
秋試緑1号	大袖の舞	キヨミドリ	信濃鞍掛	スズカリ	玉大黒	ツルムスメ	ナガハジロ	フクシロメ	むらゆたか	早生緑
アキシロメ	オオツル	ギンレイ	信濃黒	すずこがね	タマヒカリ	トカチクロ	なごみまる	フクナガハ	ユウヅル	
アキヨシ	オクシロメ	コガネジロ	信濃平豆	すずこまち	タマフクラ	トカチシロ	ナスシロメ	フクユタカ	ユウヒメ	
アサミドリ	オシマシロ	コガネダイズ	信濃緑	すずさやか	タマホマレ	トモユタカ	納豆小粒	フジミジロ	ユキシズカ	
あやこがね	音更大袖	コスズ	信濃早生黒	鈴の音	タママサリ	トヨコマチ	ナンブシロメ	ほうえん	ゆきびりか	
アヤヒカリ	カリカチ	ことゆたか	シロセンナリ	スズヒメ	丹波黒	トヨシロメ	白鶴の子	ホウライ	ユキホマレ	
いちひめ	カリユタカ	コマムスメ	シロタエ	スズマル	タンレイ	トヨスズ	ハタユタカ	ホウレイ	ゆめみのり	
いわいくろ	キタコマチ	坂本早生	シロメユタカ	スズユタカ	中生光黒	トヨハルカ	ハヤヒカリ	ホっカイハダカ	吉岡大粒	

◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。

◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

# 検査結果報告書

報告書No.5585-23313

九州管区行政評価局 様

**ビジョバイオ株式会社**

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1

久留米リサーチセンタービル

TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査項目 : 遺伝子組換えDNA検査  
 検査区分 : 大豆(定量検査)  
 検査方法 : リアルタイムPCR法  
 試料名 : GM1 充てん絹ごし豆腐  
 受付日 : 2016年6月13日  
 報告日 : 2016年6月21日

検査責任者 小松 孝二

検査対象	検査結果	定量限界 ※
遺伝子組換え大豆 (Roundup Ready Soy)	0.1%	0.1%

※ 食品の加工度により、限界値は大きく変動いたします

- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

## 検査結果報告書

報告書No.5585-23277-1

九州管区行政評価局 様

検査項目 : 遺伝子組換えDNA検査  
検査区分 : 大豆(定量検査)  
検査方法 : リアルタイムPCR法  
試料名 : GM2 充填とうふ(200g×3本)  
受付日 : 2016年6月17日  
報告日 : 2016年6月27日

ビジョバイオ株式会社

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1  
久留米リサーチセンタービル  
TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査責任者 小松 孝二

検査対象	検査結果	定量限界 ※
遺伝子組換え大豆 (Roundup Ready Soy)	0.1%	0.1%

※ 食品の加工度により、限界値は大きく変動いたします

- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。  
◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

## 検査結果報告書

報告書No.5585-23277-2

九州管区行政評価局 様

ビジョバイオ株式会社

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1

久留米リサーチセンタービル

TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査項目 : 遺伝子組換えDNA検査  
検査区分 : 大豆(定量検査)  
検査方法 : リアルタイムPCR法  
試料名 : GM3 充填とうふ(絹とうふ)  
受付日 : 2016年6月17日  
報告日 : 2016年6月27日

検査責任者 小松 孝二

検査対象	検査結果	定量限界 ※
遺伝子組換え大豆 (Roundup Ready Soy)	定量限界未滿	0.1%

※ 食品の加工度により、限界値は大きく変動いたします

- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。  
◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。



# 検査結果報告書

報告書No.5585-23277-3

九州管区行政評価局 様

**ビジョバイオ株式会社**

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1

久留米リサーチセンタービル

TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査項目 : 遺伝子組換えDNA検査  
 検査区分 : 大豆(定量検査)  
 検査方法 : リアルタイムPCR法  
 試料名 : GM4 木綿豆腐(天然水使用)  
 受付日 : 2016年6月17日  
 報告日 : 2016年6月27日

検査責任者 小松 孝二

検査対象	検査結果	定量限界 ※
遺伝子組換え大豆 (Roundup Ready Soy)	定量限界未満	0.1%

※ 食品の加工度により、限界値は大きく変動いたします

- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

## 検査結果報告書

報告書No.5585-23473-1

九州管区行政評価局 様

ビジョバイオ株式会社

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1

久留米リサーチセンタービル

TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査項目 : 遺伝子組換えDNA検査  
検査区分 : 大豆(定量検査)  
検査方法 : リアルタイムPCR法  
試料名 : GM5 充てん豆腐150g×3(450g)  
受付日 : 2016年7月12日  
報告日 : 2016年7月21日

検査責任者 小裕 孝二

検査対象	検査結果	定量限界 ※
遺伝子組換え大豆 (Roundup Ready Soy)	定量限界未滿	0.1%

※ 食品の加工度により、限界値は大きく変動いたします

- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。  
◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

# 検査結果報告書

報告書No.5585-23473-2

九州管区行政評価局 様

**ビジョバイオ株式会社**

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1

久留米リサーチセンタービル

TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査項目 : 遺伝子組換えDNA検査  
 検査区分 : 大豆(定量検査)  
 検査方法 : リアルタイムPCR法  
 試料名 : GM6 ソフト豆腐国産大豆50%使用  
 受付日 : 2016年7月12日  
 報告日 : 2016年7月21日

検査責任者 小裕 孝二

検査対象	検査結果	定量限界 ※
遺伝子組換え大豆 (Roundup Ready Soy)	定量限界未満	0.1%

※ 食品の加工度により、限界値は大きく変動いたします

- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

# 検査結果報告書

報告書No.5585-23473-3

九州管区行政評価局 様

検査項目 : 遺伝子組換えDNA検査  
 検査区分 : 大豆(定量検査)  
 検査方法 : リアルタイムPCR法  
 試料名 : GM7 充てん豆腐九州産大豆  
 100%使用  
 受付日 : 2016年7月12日  
 報告日 : 2016年7月21日

**ビジョナバイオ株式会社**  
 食品検査センター  
 福岡県久留米市百年公園1-1  
 久留米リサーチセンタービル  
 TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査責任者 小杉 孝二

検査対象	検査結果	定量限界 ※
遺伝子組換え大豆 (Roundup Ready Soy)	定量限界未滿	0.1%

※ 食品の加工度により、限界値は大きく変動いたします

- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

# 検査結果報告書

報告書No.5585-23279

九州管区行政評価局 様

検査項目 : 食物アレルギー検査  
 検査区分 : 甲殻類・えび、かに(一次検査)  
 検査方法 : ELISA法  
 試料名 : アレ1 辛子明太子(切子)解凍  
 受付日 : 2016年6月17日  
 報告日 : 2016年6月30日

**ビジョバイオ株式会社**  
 食品検査センター  
 福岡県久留米市百年公園1-1  
 久留米リサーチセンタービル  
 TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査責任者 矢野 浩太郎

検査対象	検査結果	検査方法	定量限界
甲殻類(えび、かに)	不検出	マルハニチロ(甲殻類キットⅡ)	1.0
甲殻類(えび、かに)	不検出	ニッスイ(FAテスト EIA-甲殻類Ⅱ)	1.0

単位 :  $\mu\text{g/g} = \text{mg/kg} = \text{ppm}$

- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

# 検査結果報告書

報告書No.5585-23477

九州管区行政評価局 様

検査項目 : 食物アレルギー検査  
 検査区分 : 卵(一次検査)  
 検査方法 : ELISA法  
 試料名 : アレ2 生うどん  
 受付日 : 2016年7月12日  
 報告日 : 2016年7月26日

**ビジョバイオ株式会社**

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1  
 久留米リサーチセンタービル  
 TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査責任者 矢野 浩太郎

検査対象	検査結果	検査方法	定量限界
卵(卵白アルブミン)	不検出	モリナガ(FASPEK エライザ II)	1.0
卵	不検出	日本ハム(FASTKIT エライザ Ver. III シリーズ)	1.0

単位 :  $\mu\text{g/g} = \text{mg/kg} = \text{ppm}$

- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。



検査結果報告書

報告書No.5585-23590-1

九州管区行政評価局 様

検査項目 : 食物アレルギー検査  
 検査区分 : 甲殻類・えび、かに(一次検査)  
 検査方法 : ELISA法  
 試料名 : アレ3 辛子明太子(樽仕込)100g  
 受付日 : 2016年7月26日  
 報告日 : 2016年8月8日

ビヨウバイオ株式会社  
 食品検査センター  
 福岡県久留米市百年公園1-1  
 久留米リサーチセンタービル  
 TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査責任者 矢野 浩太郎

検査対象	検査結果	検査方法	定量限界
甲殻類(えび、かに)	不検出	マルハニチロ(甲殻類キット II)	1.0
甲殻類(えび、かに)	不検出	ニッスイ(FAテスト EIA-甲殻類 II)	1.0

単位 :  $\mu\text{g/g} = \text{mg/kg} = \text{ppm}$

- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

## 検査結果報告書

報告書No.5585-23590-2

九州管区行政評価局 様

検査項目 : 食物アレルギー検査  
検査区分 : 甲殻類・えび、かに(一次検査)  
検査方法 : ELISA法  
試料名 : アレ4 辛子明太子(切子込み)60g  
受付日 : 2016年7月26日  
報告日 : 2016年8月8日

ビヨウバイオ株式会社

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1  
久留米リサーチセンタービル  
TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査責任者 矢野 浩太郎

検査対象	検査結果	検査方法	定量限界
甲殻類(えび、かに)	不検出	マルハニチロ(甲殻類キットⅡ)	1.0
甲殻類(えび、かに)	不検出	ニッスイ(FAテスト EIA-甲殻類Ⅱ)	1.0

単位 :  $\mu\text{g/g} = \text{mg/kg} = \text{ppm}$ 

- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。  
◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

## 検査結果報告書

報告書No.5585-23590-3

九州管区行政評価局 様

検査項目 : 食物アレルギー検査  
検査区分 : 小麦(一次検査)  
検査方法 : ELISA法  
試料名 : アレ5 細竹のきんぴら  
受付日 : 2016年7月26日  
報告日 : 2016年8月8日

ビヨウバイオ株式会社

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1  
久留米リサーチセンタービル  
TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査責任者 矢野 浩太郎

検査対象	検査結果	検査方法	定量限界
小麦(グリアジン)	不検出	モリナガ(FASPEK エライザ II)	1.0
小麦	不検出	日本ハム(FASTKIT エライザ Ver. III シリーズ)	1.0

単位 :  $\mu\text{g/g} = \text{mg/kg} = \text{ppm}$ 

- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。  
◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

## 検査結果報告書

報告書No.5585-23590-4

九州管区行政評価局 様

検査項目 : 食物アレルギー検査  
検査区分 : 小麦(一次検査)  
検査方法 : ELISA法  
試料名 : アレ6 山くらげのきんぴら  
受付日 : 2016年7月26日  
報告日 : 2016年8月8日

ビヨウバイオ株式会社

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1  
久留米リサーチセンタービル  
TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査責任者 矢野 浩太郎

検査対象	検査結果	検査方法	定量限界
小麦(グリアジン)	不検出	モリナガ(FASPEK エライザ II)	1.0
小麦	不検出	日本ハム(FASTKIT エライザ Ver. III シリーズ)	1.0

単位 :  $\mu\text{g/g} = \text{mg/kg} = \text{ppm}$ 

- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。  
◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

# 検査結果報告書

報告書No.5585-23590-5

九州管区行政評価局 様

検査項目 : 食物アレルギー検査  
 検査区分 : 小麦(一次検査)  
 検査方法 : ELISA法  
 試料名 : アレ7 オクラの胡麻和え  
 受付日 : 2016年7月26日  
 報告日 : 2016年8月8日

**ビジョバイオ株式会社**  
 食品検査センター  
 福岡県久留米市百年公園1-1  
 久留米リサーチセンタービル  
 TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査責任者 矢野 浩太郎

検査対象	検査結果	検査方法	定量限界
小麦(グリアジン)	不検出	モリナガ(FASPEK エライザ II)	1.0
小麦	不検出	日本ハム (FASTKIT エライザ Ver. III シリーズ)	1.0

単位 :  $\mu\text{g/g} = \text{mg/kg} = \text{ppm}$

- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

# 検査結果報告書

報告書No.5585-23590-6

九州管区行政評価局 様

検査項目 : 食物アレルギー検査  
 検査区分 : 甲殻類・えび、かに(一次検査)  
 検査方法 : ELISA法  
 試料名 : アレ8 辛子明太子  
 受付日 : 2016年7月26日  
 報告日 : 2016年8月8日

**ビジョバイオ株式会社**  
 食品検査センター  
 福岡県久留米市百年公園1-1  
 久留米リサーチセンタービル  
 TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査責任者 矢野 浩太郎

検査対象	検査結果	検査方法	定量限界
甲殻類(えび、かに)	不検出	マルハニチロ(甲殻類キットⅡ)	1.0
甲殻類(えび、かに)	1.1	ニッスイ(FAテスト EIA-甲殻類Ⅱ)	1.0

単位 :  $\mu\text{g/g} = \text{mg/kg} = \text{ppm}$

- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。



## 検査結果報告書

報告書No.5585-23720-1

九州管区行政評価局 様

検査項目 : 食物アレルギー検査  
検査区分 : そば(一次検査)  
検査方法 : ELISA法  
試料名 : アレ10 そうめん  
受付日 : 2016年8月10日  
報告日 : 2016年8月26日

ビジョンバイオ株式会社

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1  
久留米リサーチセンタービル  
TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査責任者 矢野 浩太郎

検査対象	検査結果	検査方法	定量限界
そば	20 以上	モリナガ(FASPEK エライザ II)	1.0
そば	20 以上	日本ハム(FASTKIT エライザ Ver. III シリーズ)	1.0

単位 :  $\mu\text{g/g} = \text{mg/kg} = \text{ppm}$ 

- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。  
◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

# 検査結果報告書

報告書No.5585-23720-2

九州管区行政評価局 様

検査項目 : 食物アレルギー検査  
 検査区分 : そば(一次検査)  
 検査方法 : ELISA法  
 試料名 : アレ11 手打ち式うどん(ゆで)  
 受付日 : 2016年8月10日  
 報告日 : 2016年8月26日

**ビジョバイオ株式会社**

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1  
 久留米リサーチセンタービル  
 TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査責任者 矢野 浩太郎

検査対象	検査結果	検査方法	定量限界
そば	不検出	モリナガ(FASPEK エライザ II)	1.0
そば	不検出	日本ハム(FASTKIT エライザ Ver. III シリーズ)	1.0

単位 :  $\mu\text{g/g} = \text{mg/kg} = \text{ppm}$

- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

## 検査結果報告書

報告書No.5585-23720-3

九州管区行政評価局 様

検査項目 : 食物アレルギー検査  
検査区分 : 小麦(一次検査)  
検査方法 : ELISA法  
試料名 : アレ12 辛子明太子110g  
受付日 : 2016年8月10日  
報告日 : 2016年8月26日

ビヨウバイオ株式会社  
食品検査センター  
福岡県久留米市百年公園1-1  
久留米リサーチセンタービル  
TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査責任者 矢野 浩太郎

検査対象	検査結果	検査方法	定量限界
小麦(グリアジン)	2.8	モリナガ(FASPEK エライザ II)	1.0
小麦	不検出	日本ハム(FASTKIT エライザ Ver. III シリーズ)	1.0

単位 :  $\mu\text{g/g} = \text{mg/kg} = \text{ppm}$ 

- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。  
◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

## 検査結果報告書

報告書No.5585-23720-4

九州管区行政評価局 様

検査項目 : 食物アレルギー検査  
検査区分 : 小麦(一次検査)  
検査方法 : ELISA法  
試料名 : アレ13 辛子明太子100g  
受付日 : 2016年8月10日  
報告日 : 2016年8月26日

ビジョンバイオ株式会社  
食品検査センター  
福岡県久留米市百年公園1-1  
久留米リサーチセンタービル  
TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査責任者 矢野 浩太郎

検査対象	検査結果	検査方法	定量限界
小麦(グリアジン)	2.3	モリナガ(FASPEK エライザ II)	1.0
小麦	不検出	日本ハム(FASTKIT エライザ Ver. III シリーズ)	1.0

単位 :  $\mu\text{g/g} = \text{mg/kg} = \text{ppm}$ 

- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。  
◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

## 検査結果報告書

報告書No.5585-23720-5

九州管区行政評価局 様

検査項目：食物アレルギー検査  
検査区分：小麦(一次検査)  
検査方法：ELISA法  
試料名：アレ14 あまくちたらこ  
受付日：2016年8月10日  
報告日：2016年8月26日

ビヨナビオ株式会社

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1  
久留米リサーチセンタービル  
TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査責任者 矢野 浩太郎

検査対象	検査結果	検査方法	定量限界
小麦(グリアジン)	2.5	モリナガ(FASPEK エライザ II)	1.0
小麦	不検出	日本ハム(FASTKIT エライザ Ver. III シリーズ)	1.0

単位：μg/g = mg/kg = ppm

- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。  
◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

# 検査結果報告書

報告書No.5585-23879-1

九州管区行政評価局 様

**ビジョバイオ株式会社**

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1

久留米リサーチセンタービル

TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査項目 : 食物アレルギー検査  
 検査区分 : 小麦(一次検査)  
 検査方法 : ELISA法  
 試料名 : アレ15 辛子明太子130g  
 受付日 : 2016年8月30日  
 報告日 : 2016年9月12日

検査責任者 矢野 浩太郎

検査対象	検査結果	検査方法	定量限界
小麦(グリアジン)	2.9	モリナガ(FASPEK エライザ II)	1.0
小麦	不検出	日本ハム(FASTKIT エライザ Ver. III シリーズ)	1.0

単位 :  $\mu\text{g/g} = \text{mg/kg} = \text{ppm}$

- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

# 検査結果報告書

報告書No.5585-23879-2

九州管区行政評価局 様

**ビジョバイオ株式会社**

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1

久留米リサーチセンタービル

TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査項目 : 食物アレルギー検査  
 検査区分 : 小麦(一次検査)  
 検査方法 : ELISA法  
 試料名 : アレ16 辛子明太子100g(切子込み)  
 受付日 : 2016年8月30日  
 報告日 : 2016年9月12日

検査責任者 矢野 浩太郎

検査対象	検査結果	検査方法	定量限界
小麦(グリアジン)	3.2	モリナガ(FASPEK エライザ II)	1.0
小麦	不検出	日本ハム(FASTKIT エライザ Ver. III シリーズ)	1.0

単位 :  $\mu\text{g/g} = \text{mg/kg} = \text{ppm}$

- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。



# 検査結果報告書

報告書No.5585-23879-3

九州管区行政評価局 様

**ビジョバイオ株式会社**

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1

久留米リサーチセンタービル

TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査項目 : 食物アレルギー検査  
 検査区分 : 小麦(一次検査)  
 検査方法 : ELISA法  
 試料名 : アレ17 辛子明太子136g  
 受付日 : 2016年8月30日  
 報告日 : 2016年9月12日

検査責任者 矢野 浩太郎

検査対象	検査結果	検査方法	定量限界
小麦(グリアジン)	2.4	モリナガ(FASPEK エライザ II)	1.0
小麦	不検出	日本ハム(FASTKIT エライザ Ver. III シリーズ)	1.0

単位 :  $\mu\text{g/g} = \text{mg/kg} = \text{ppm}$

- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

# 検査結果報告書

報告書No.5585-23879-4

九州管区行政評価局 様

**ビジョバイオ株式会社**

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1

久留米リサーチセンタービル

TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査項目 : 食物アレルギー検査  
 検査区分 : 小麦(一次検査)  
 検査方法 : ELISA法  
 試料名 : アレ18 辛子明太子60g  
 受付日 : 2016年8月30日  
 報告日 : 2016年9月12日


検査責任者 矢野 浩太郎

検査対象	検査結果	検査方法	定量限界
小麦(グリアジン)	不検出	モリナガ(FASPEK エライザ II)	1.0
小麦	不検出	日本ハム(FASTKIT エライザ Ver. III シリーズ)	1.0

単位 :  $\mu\text{g/g} = \text{mg/kg} = \text{ppm}$

- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

九州管区行政評価局 様



ビジョバイオ株式会社  
食品検査センター  
福岡県久留米市百年公園1-1  
久留米リサーチセンタービル  
TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101  
検査責任者 矢野 浩太郎

検査項目 : 産地判別検査(事前検証)  
検査方法 : 塩基配列決定法  
試料名 : 魚産1 アサリ(有明産)  
受付日 : 2016年7月22日  
報告日 : 2016年8月10日

結果 : 特許No.5150963を元にした検査方法による産地判別は困難であった。

本試験においては、特許No.5150963【日本産アサリ検出用プライマーセット及びアサリの産地判別方法】の技術を元にした検証を行った。本特許で日本産アサリのものでされるDNA配列と当社で準備した日本産アサリとのDNA配列が一致するか否かの検証を行った。

日本産アサリには、福岡県有明海漁業協同組合連合会より入手した有明海産のアサリを標準試料として使用した。試料からDNAを抽出した後、PCRにより増幅したDNAの配列を解析した。

その結果、得られた塩基配列情報を特許情報の日本産アサリと比較したところ、DNA配列は一致しなかった。

本検証の結果より、日本産のアサリは国内におけるDNA配列の変異が多岐に及ぶと考えられ、アサリが日本産であると産地判別をするためには、日本各地から標準試料を入手し、外国産アサリとの塩基配列の差異を確認する必要があると考えられる。

- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

# 検査結果報告書

報告書No.5585-23584-1

九州管区行政評価局 様

**ビジョバイオ株式会社**

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1

久留米リサーチセンタービル

TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査項目 : しじみ産地判別検査  
 検査方法 : SNP検出法  
 試料名 : 魚産2 シジミ(愛知県産)  
 受付日 : 2016年7月26日  
 報告日 : 2016年8月3日

検査責任者 矢野 浩太郎

判別結果	
試料のしじみは産地グループ II と判別された。	
本グループに含まれる産地 : 日本(北海道、青森を除く)	

<判別フローによる解析結果>

基準1	シジミDNAの検知				
		あり			なし
基準2	DNA配列/パターンの解析				その他
	パターン I	パターン II	パターン III	パターン IV	
判別結果 (産地グループ)	I	II	III	IV	判別不能
該当産地(国内)	北海道、青森	グループ I 以外の産地	(該当なし)	(該当なし)	
該当産地(国外)	ロシア	(該当なし)	韓国、(北朝鮮)	中国、韓国	

判別対象国	日本、中国、韓国、(北朝鮮)、ロシア
判別対象種	ヤマトシジミ( <i>Corbicula japonica</i> )
判別精度(理論値) <sup>※1</sup>	90%以上

※1 本検査における判別精度とは、あらかじめ産地が分かっている試料を検査したとき、正しい産地グループに判別できる割合をいう。

- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い成いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

# 検査結果報告書

報告書No.5585-23584-2

九州管区行政評価局 様

**ビジョバイオ株式会社**

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1

久留米リサーチセンタービル

TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査項目：しじみ産地判別検査  
 検査方法：SNP検出法  
 試料名：魚産3 シジミ(島根県産)  
 受付日：2016年7月26日  
 報告日：2016年8月3日

検査責任者 矢野 浩太郎

判別結果	
試料のしじみは産地グループⅡと判別された。	
本グループに含まれる産地：日本(北海道、青森を除く)	

＜判別フローによる解析結果＞

基準1	シジミDNAの検知				
		あり			なし
基準2	DNA配列/パターンの解析				その他
	パターンⅠ	パターンⅡ	パターンⅢ	パターンⅣ	
判別結果 (産地グループ)	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	判別不能
該当産地(国内)	北海道、青森	グループⅠ 以外の産地	(該当なし)	(該当なし)	
該当産地(国外)	ロシア	(該当なし)	韓国、(北朝鮮)	中国、韓国	

判別対象国	日本、中国、韓国、(北朝鮮)、ロシア
判別対象種	ヤマトシジミ( <i>Corbicula japonica</i> )
判別精度(理論値) <sup>※1</sup>	90%以上

※1 本検査における判別精度とは、あらかじめ産地が分かっている試料を検査したとき、正しい産地グループに判別できる割合をいう。

- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。



# 検査結果報告書

報告書No.5585-23584-3

九州管区行政評価局 様

**ビジョバイオ株式会社**

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1

久留米リサーチセンタービル

TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査項目：しじみ産地判別検査

検査方法：SNP検出法

試料名：魚産4 シジミ  
(宍道湖産大和しじみ)

受付日：2016年7月26日

報告日：2016年8月3日

検査責任者 矢野 浩太郎

判別結果	
試料のしじみは産地グループ II と判別された。	
本グループに含まれる産地：日本(北海道、青森を除く)	

<判別フローによる解析結果>

基準1	シジミDNAの検知				
		あり			なし
基準2	DNA配列パターンの解析				その他
	パターン I	パターン II	パターン III	パターン IV	
判別結果 (産地グループ)	I	II	III	IV	判別不能
該当産地(国内)	北海道、青森	グループ I 以外の産地	(該当なし)	(該当なし)	
該当産地(国外)	ロシア	(該当なし)	韓国、(北朝鮮)	中国、韓国	

判別対象国	日本、中国、韓国、(北朝鮮)、ロシア
判別対象種	ヤマトシジミ ( <i>Corbicula japonica</i> )
判別精度(理論値) <sup>※1</sup>	90%以上

※1 本検査における判別精度とは、あらかじめ産地が分かっている試料を検査したとき、正しい産地グループに判別できる割合をいう。

◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。

◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

# 検査結果報告書

報告書No.5585-23584-4

九州管区行政評価局 様

**ビジョバイオ株式会社**

食品検査センター

福岡県久留米市百年公園1-1

久留米リサーチセンタービル

TEL 0942-36-3100 FAX 0942-36-3101

検査項目：しじみ産地判別検査  
 検査方法：SNP検出法  
 試料名：魚産5 シジミ(島根産)  
 受付日：2016年7月26日  
 報告日：2016年8月3日

検査責任者 矢野 浩太郎

判別結果	
試料のしじみは産地グループ II と判別された。	
本グループに含まれる産地：日本(北海道、青森を除く)	

<判別フローによる解析結果>

基準1	シジミDNAの検知				
		あり		なし	
基準2	DNA配列パターンの解析			その他	
	パターン I	パターン II	パターン III	パターン IV	
判別結果 (産地グループ)	I	II	III	IV	判別不能
該当産地(国内)	北海道、青森	グループ I 以外の産地	(該当なし)	(該当なし)	
該当産地(国外)	ロシア	(該当なし)	韓国、(北朝鮮)	中国、韓国	

判別対象国	日本、中国、韓国、(北朝鮮)、ロシア
判別対象種	ヤマトシジミ( <i>Corbicula japonica</i> )
判別精度(理論値) <sup>※1</sup>	90%以上

※1 本検査における判別精度とは、あらかじめ産地が分かっている試料を検査したとき、正しい産地グループに判別できる割合をいう。

- ◇ 本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
- ◇ 弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。