

報道関係者各位

ビジョンバイオ株式会社

## DNA 解析によりしじみの産地を判別

～国内の民間検査機関としては唯一のサービス化 加工済製品でも受付～

遺伝子検査試薬開発販売、食品検査サービスのビジョンバイオ株式会社(本社:福岡県久留米市、代表取締役社長:塚脇博夫、0942-36-3100)は、2013年6月26日より、DNA解析による「しじみ産地判別検査」を開始しました。

日本国内で主に漁獲、食用とされているヤマトシジミには、産地ごとに特徴的なDNA配列のパターンがあります。「しじみ産地判別検査」では、この特徴を利用し、検査サンプルが別表Ⅰ～Ⅳのどのグループに属するかを報告します。また、日本産のしじみのうち、グループⅡに分類されるものについては、より詳細な解析を行うことで国内のどの地域を産地とするものかについて判別できる可能性があります。

DNA解析を用いたしじみの産地判別を実施している検査機関は、国内では弊社のみ。安定同位体や無機元素を用いた他の手法での検査とは異なり、調理・加工済のサンプルでも検査を実施することが可能です。

料金は1検体あたり¥35,000(税別)。検査日数は5営業日。グループⅡの国内産地判別の場合は、料金、納期ともに、別途相談が必要です。

しじみは外見上での区別がつきにくく、表示偽装の事例がある食品の1つです。製品の品質の担保や自己防衛の手段としてお役立て頂ければ幸いです。

別表)

	該当産地個体群	備考
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 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	
Ⅲ	韓国 北朝鮮	非ヤマトシジミ ミグループ
Ⅳ	韓国 中国	

《ビジョンバイオ株式会社 会社概要》 ホームページ <http://www.visionbio.co.jp/>

代表取締役社長 塚脇 博夫

本社所在地:〒839-0864 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1F

主な事業:遺伝子検査試薬開発販売、食品検査サービス、自然環境分析サービス

《本件に関するお問合せ》 営業部 担当:立岩 Tel:0942-36-3100 E-mail: info@visionbio.com