

株式会社 食環研商事 御中

〒321-2118

群馬県前橋市西大室町1228-1

Tel.027-230-3411 Fax.027-230-3412

株式会社食環境衛生研究所

〒379-2107

群馬県前橋市荒口町561-21

TEL 027-230-3411 FAX 027-230-3412

登録衛生検査所 第41号
計量証明事業 環第51号

検 査 結 果 報 告 書

受付番号: No.15070100

受付日: 2015年7月1日

報告日: 2015年7月3日

検体名: ①お米(クレーム品)

備考: 比較品分析あり:②お米(正常品)

上記検体につきまして、検査結果を以下のとおり報告いたします。

【検査結果】

①お米(クレーム品)については②お米(正常品)と比較しアルデヒド類のにおい成分が検知されました。ヘキサナールを含むアルデヒド類は玄米が古くなることによって発生するにおい成分とされています。

分析内容(方法および結果)

・当該品、比較品を密閉容器にとり、一定温度に加熱した後、気相(ヘッドスペース)中の揮発成分を

GC/MSにより分析を行いました。尚、臭気成分の解析についてはGC/MSにあらかじめ登録されている

標準マススペクトルを用いて自動解析を行いました。

・検出された成分一覧については別紙参照ください。

検査担当者: 岸田 検査責任者: 松本

検出物質一覧			参照元
1	ペンタナール	… 無色透明な液体できわめて強い刺激臭がある	神奈川県化学物質安全情報提供システム(kis-net)
2	ヘキサナール	… ワイン様アルデヒド臭	国立医薬品食品衛生研究所「化合物とにのいの説明」
3	1-ペンタノール	… 透明な液体で無色	神奈川県化学物質安全情報提供システム(kis-net)
4	1-ヘキサノール	… 酸化臭、緑の豆様臭がある	神奈川県化学物質安全情報提供システム(kis-net)

