

土川工業株式会社様

## 分析結果報告書

平成 24 年 10 月 9 日

環境衛生検査センター  
岐阜市正木 631 番地 7

(衛生検査所登録番号：第 213403 号)

TEL:058-294-8091 FAX:058-294-8106

担当者印



ご依頼日 平成 24 年 9 月 6 日

ご依頼内容 製品の性能評価試験

検体：冷蔵庫内で使用する鮮度保持マット

分析方法 製品の性能評価試験

A. 鮮度保持効果の評価

バナナに試験区には冷却シート及びゼオライト練込有の鮮度保持マットを巻き、対象区 I にはゼオライト練込無の鮮度保持マットを巻いた。

対象区 II (コントロール) はそのままの状態、冷蔵庫内で 4 日間保管後、状態を比較した。



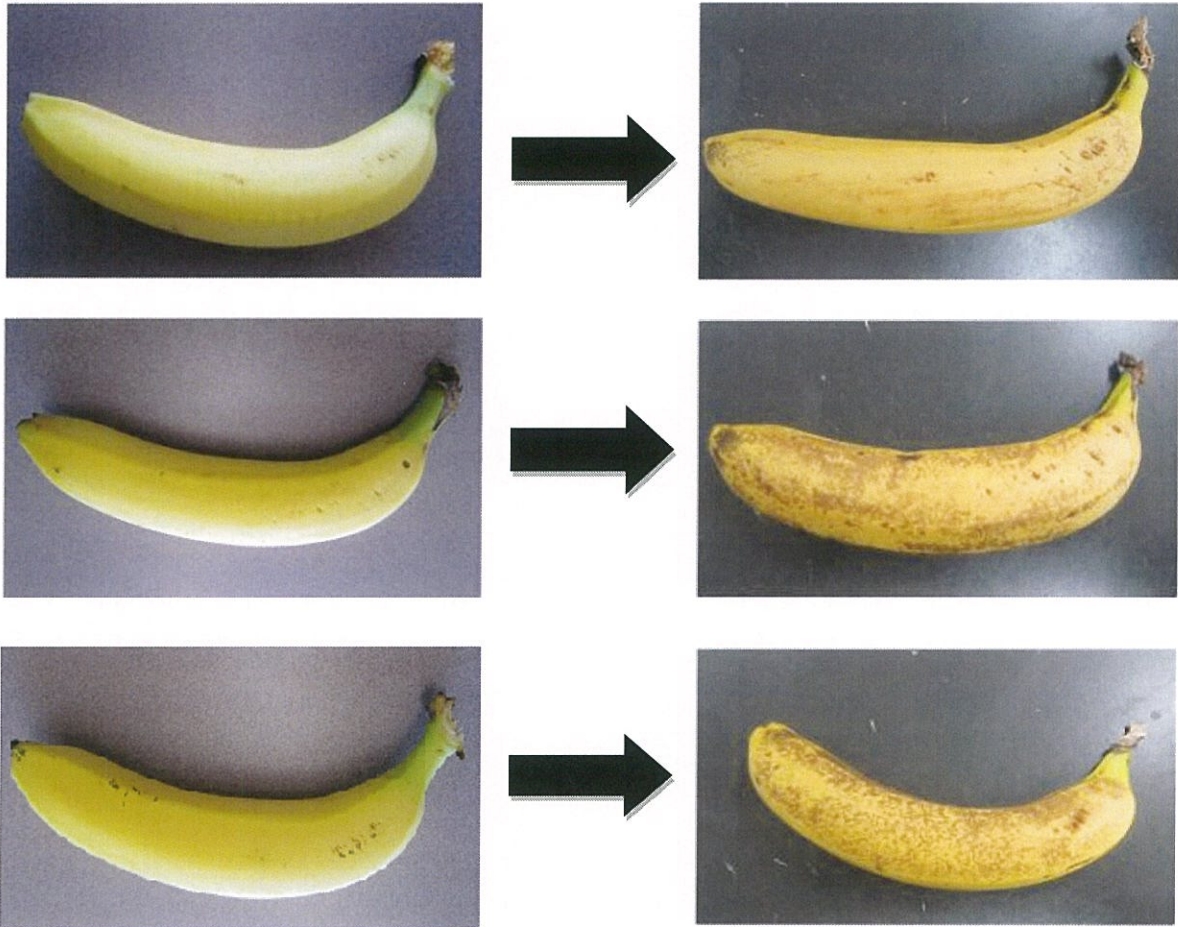
写真・1 試験の様子 (鮮度効果の評価試験)

上：試験区 (冷却シート及びゼオライト練込有の鮮度保持マット)

左：対象区 I (ゼオライト練込無の鮮度保持マット) 右：対象区 II (コントロール)

分析結果 分析結果は以下のとおりです。

A. 鮮度保持効果の評価



写真・2 開始時と冷蔵保管4日目の比較評価

上：試験区 (冷却シート及びゼオライト練込有の鮮度保持マット)

中：対象区Ⅰ (ゼオライト練込無の鮮度保持マット)

下：対象区Ⅱ (コントロール)

所見等

鮮度保持効果について：

本試験の結果、試験区で、対象区Ⅰ及び対象区Ⅱよりもバナナの皮の黒変色を抑制する事が確認できました。

上記の結果から、冷蔵庫内で使用する鮮度保持マットは、鮮度保持効果があると考えられます。

分析担当：環境衛生検査センター

山田 博子

山川 佳純