

表1. 官能検査に用いた質問表

ゆず果汁官能評価尺度

- 1 とても嫌い 嫌い やや嫌い どちらでもない やや好き 好き とても好き
- 2 とても刺激的 刺激的 やや刺激的 どちらでもない やや穏やか 穏やか とても穏やか
- 3 とても軽い 軽い やや軽い どちらでもない やや深みがある 深みがある とても深みがある
- 4 とても湿っぽい 湿っぽい やや湿っぽい どちらでもない やや乾いた 乾いた とても乾いた
- 5 とても暗い 暗い やや暗い どちらでもない やや澁刺(はつらつ)とした 澁刺とした とても澁刺とした
- 6 とても鬱陶(うっとう)しい 鬱陶しい やや鬱陶しい どちらでもない やや爽(さわ)やか 爽やか とても爽やか
- 7 とても弱い 弱い やや弱い どちらでもない やや強い 強い とても強い
- 8 とても古い 古い やや古い どちらでもない やや新しい 新しい とても新しい
- 9 とても不快 不快 やや不快 どちらでもない やや快い 快い とても快い
- 10 とてもシャープ シャープ ややシャープ どちらでもない ややソフト ソフト とてもソフト
- 11 とても単調 単調 やや単調 どちらでもない やや複雑 複雑 とても複雑
- 12 とても安っぽい 安っぽい やや安っぽい どちらでもない やや高級な 高級な とても高級な印象
- 13 とても青臭い 青臭い やや青臭い どちらでもない やや熟した 熟した とても熟した
- 14 とても田舎臭い 田舎くさい やや田舎くさい どちらでもない やや洗練 洗練 とても洗練
- 15 とても腐った臭い 腐った臭い やや腐った臭い どちらでもない やや新鮮な 新鮮な とても新鮮な
- 16 とても人工的 人工的 やや人工的 どちらでもない やや自然 自然 とても自然

以上7段階評価

- 17 広がりを感じない わずかに感じる やや感じる 感じる とても感じる
- 18 印象に残らない わずかに印象に残る やや印象に残る とても印象に残る
- 19 甘さを感じない わずかに甘さを感じる やや甘い 甘い とても甘い
- 20 すっぱさを感じない わずかに感じる やや感じる 感じる とても感じる
- 21 木の匂いがしない わずかに匂いがする やや匂いがする 匂いがする とても匂いがする
- 22 花様の匂いがしない わずかに匂いがする やや匂いがする 匂いがする とても匂いがする
- 23 果実様の匂いがしない わずかに匂いがする やや匂いがする 匂いがする とても匂いがする
- 24 柑橘様の匂いがしない わずかに匂いがする やや匂いがする 匂いがする とても匂いがする
- 25 干し草様の匂いがしない わずかに匂いがする やや匂いがする 匂いがする とても匂いがする
- 26 草の匂いがしない わずかに匂いがする やや匂いがする 匂いがする とても匂いがする
- 27 ハッカ様の匂いがしない わずかに匂いがする やや匂いがする 匂いがする とても匂いがする
- 28 スパイシーな匂いがしない わずかに匂いがする やや匂いがする 匂いがする とても匂いがする
- 29 ハーブ系の匂いがしない わずかに匂いがする やや匂いがする 匂いがする とても匂いがする
- 30 スモーキーな匂いがしない わずかに匂いがする やや匂いがする 匂いがする とても匂いがする
- 31 西洋的な匂いがしない わずかに匂いがする やや匂いがする 匂いがする とても匂いがする
- 32 東洋的な匂いがしない わずかに匂いがする やや匂いがする 匂いがする とても匂いがする
- 33 日本的な匂いがしない わずかに匂いがする やや匂いがする 匂いがする とても匂いがする

以上5段階評価

表2. 久米南産ユズ摘果時期の及ぼす官能検査結果

10月中旬収穫 4.72 ± 1.98^a

10月下旬収穫 3.11±1.44b

11月上旬収穫 4.69±1.62^a

11月中旬収穫 4.63±1.59^a

1週間保存 3.69±1.40^b

3週間保存 3.83±1.62^b

値は平均値±標準偏差で示した。各群の平均値において異符号間にて有意差を認めた。

注釈) 尺度：1. とても嫌い 1、2. 嫌い、3. やや嫌い、4. どちらでもない、5. やや好き、6. 好き、7. とても好き



図1. 森岡林業製造のしいたけの香り成分分析結果 (当日採取/2日前採取/他産地)

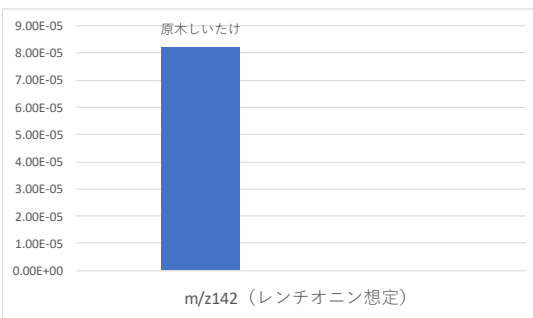
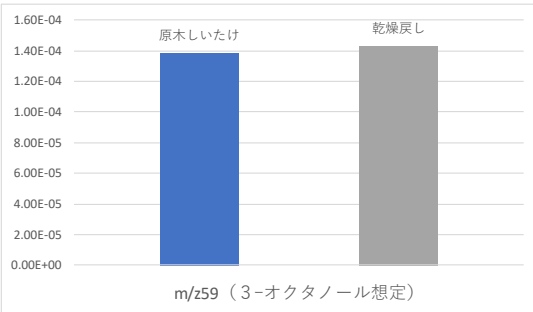
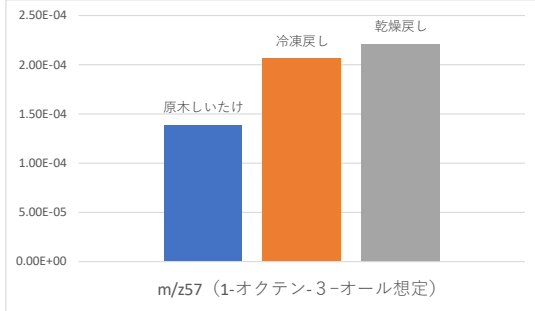
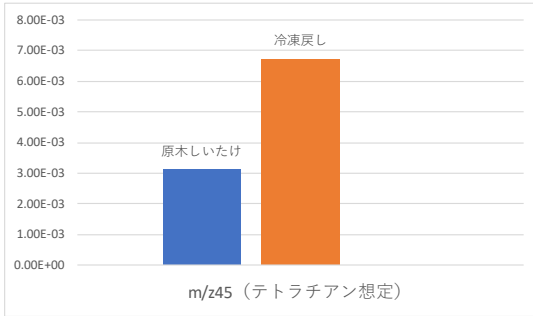
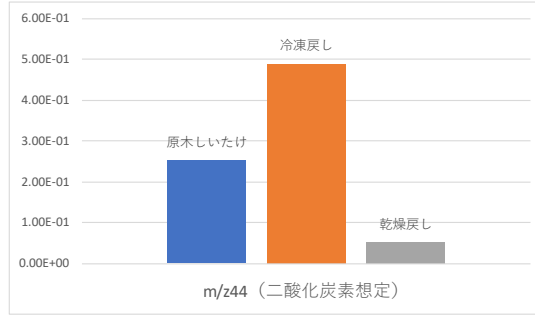
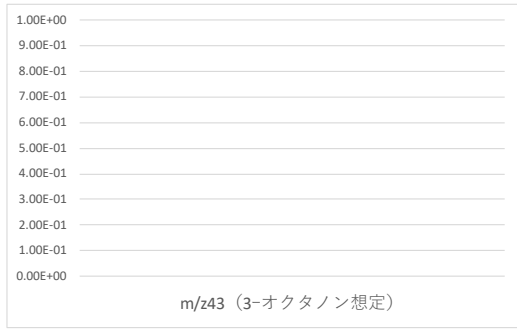


図2. 森岡林業製造のしいたけの香気成分分析結果 (生/冷凍戻し/乾燥戻し)



図3. 森岡林業製造のしいたけの香気成分分析結果 (生/ゆで/焼き)

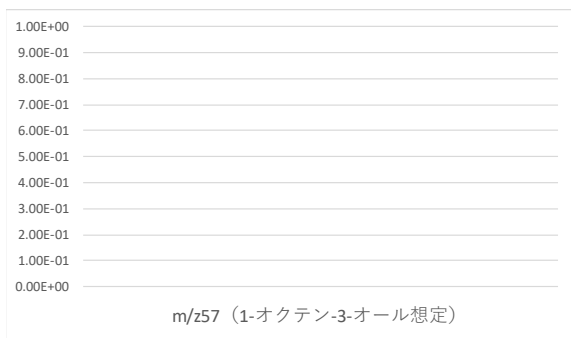
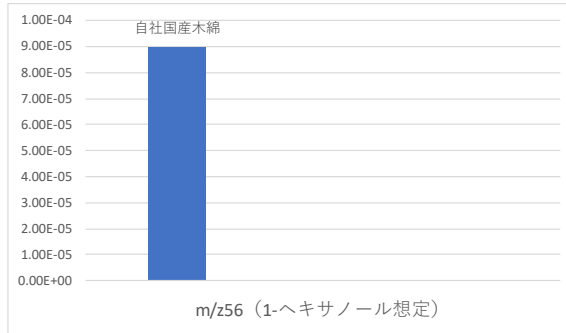
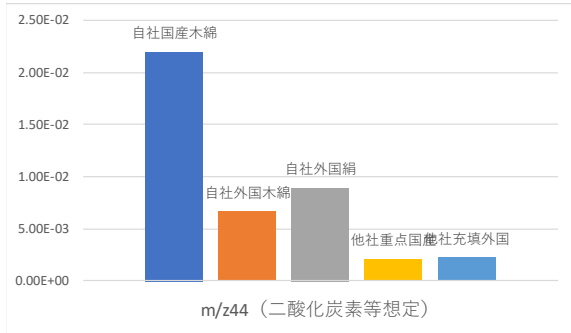
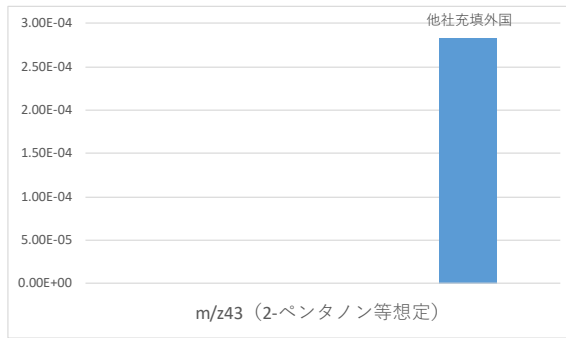
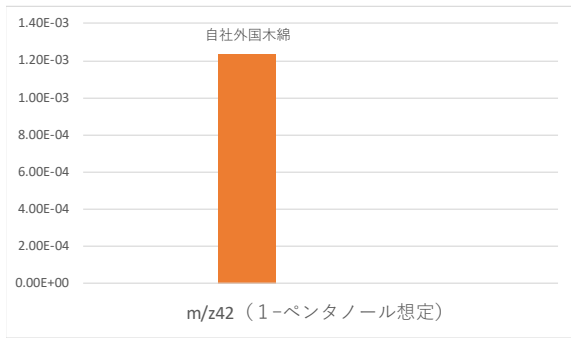


図4. 早瀬豆腐製造の豆腐香気成分分析結果 (木綿/絹ごし/充填)

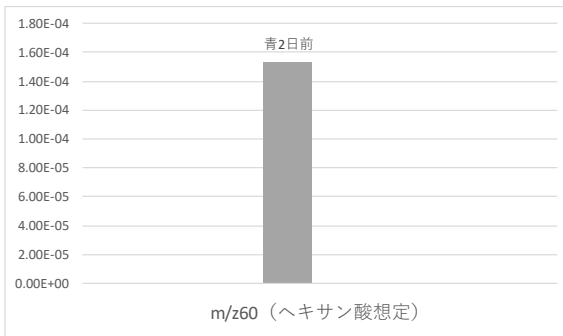
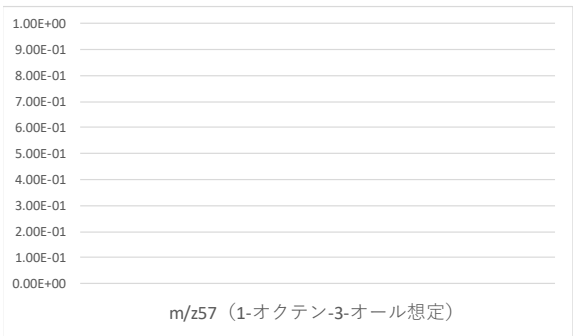
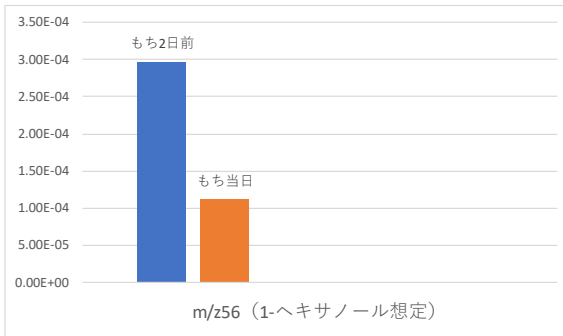
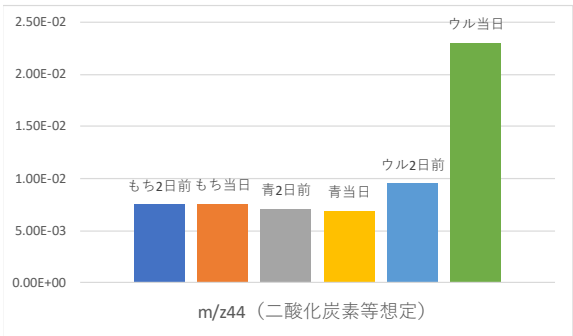
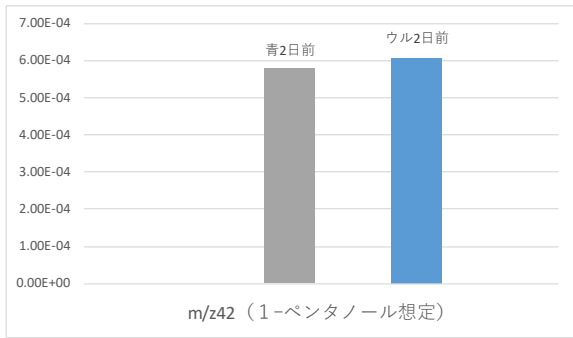


図5. 早瀬豆腐製造の豆腐香気成分分析結果 (2日前/できたて)



図6. 早瀬豆腐製造の豆腐香气成分分析結果 (未調理/湯豆腐)

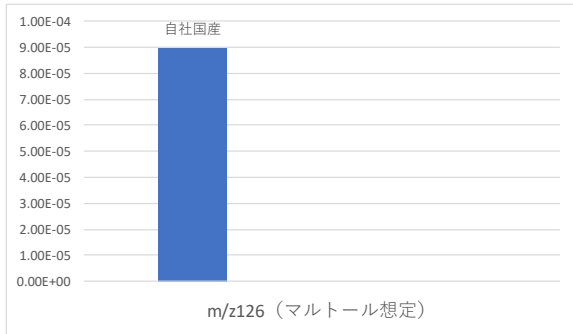
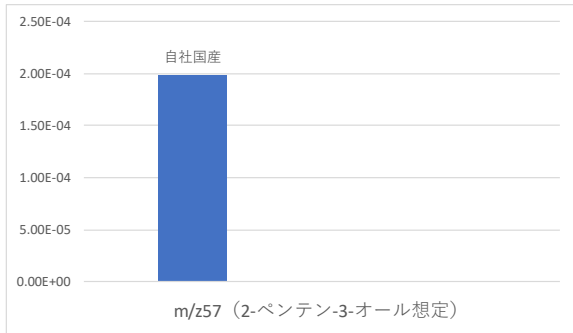
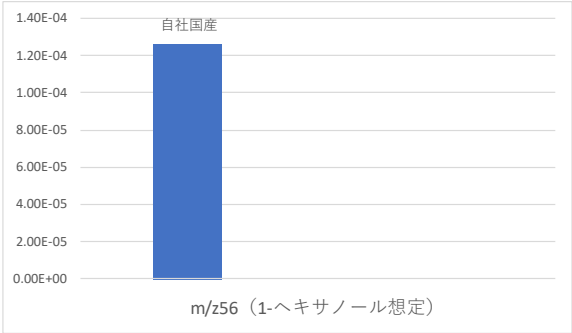
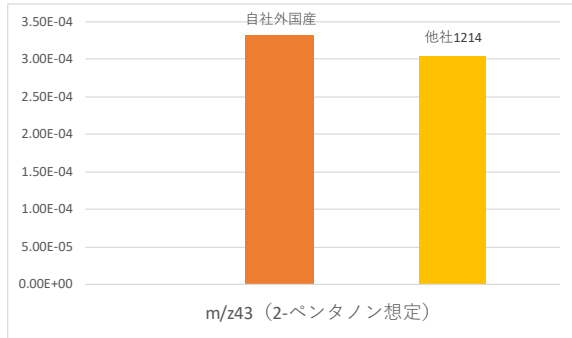
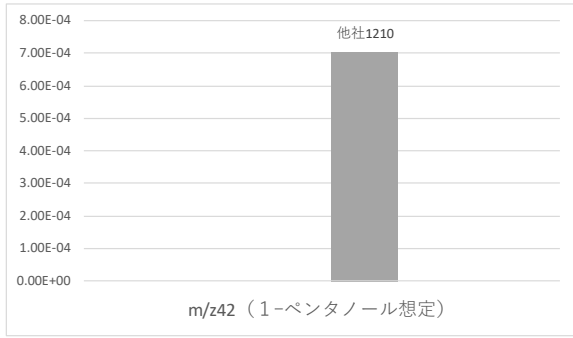


図7. 早瀬豆腐製造の豆乳香気成分分析結果

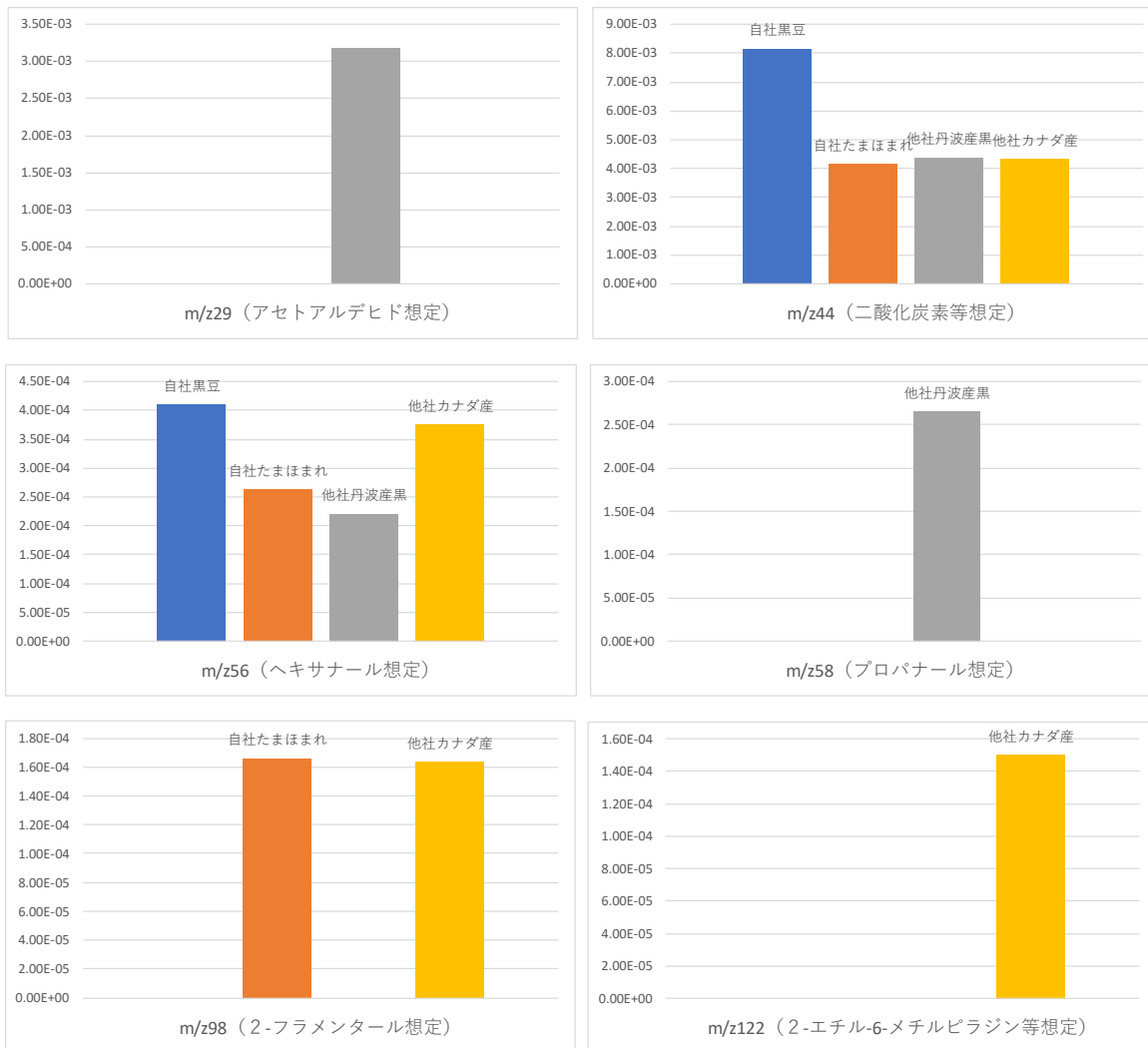


図8. 早瀬豆腐製造のきなこ香気成分分析結果

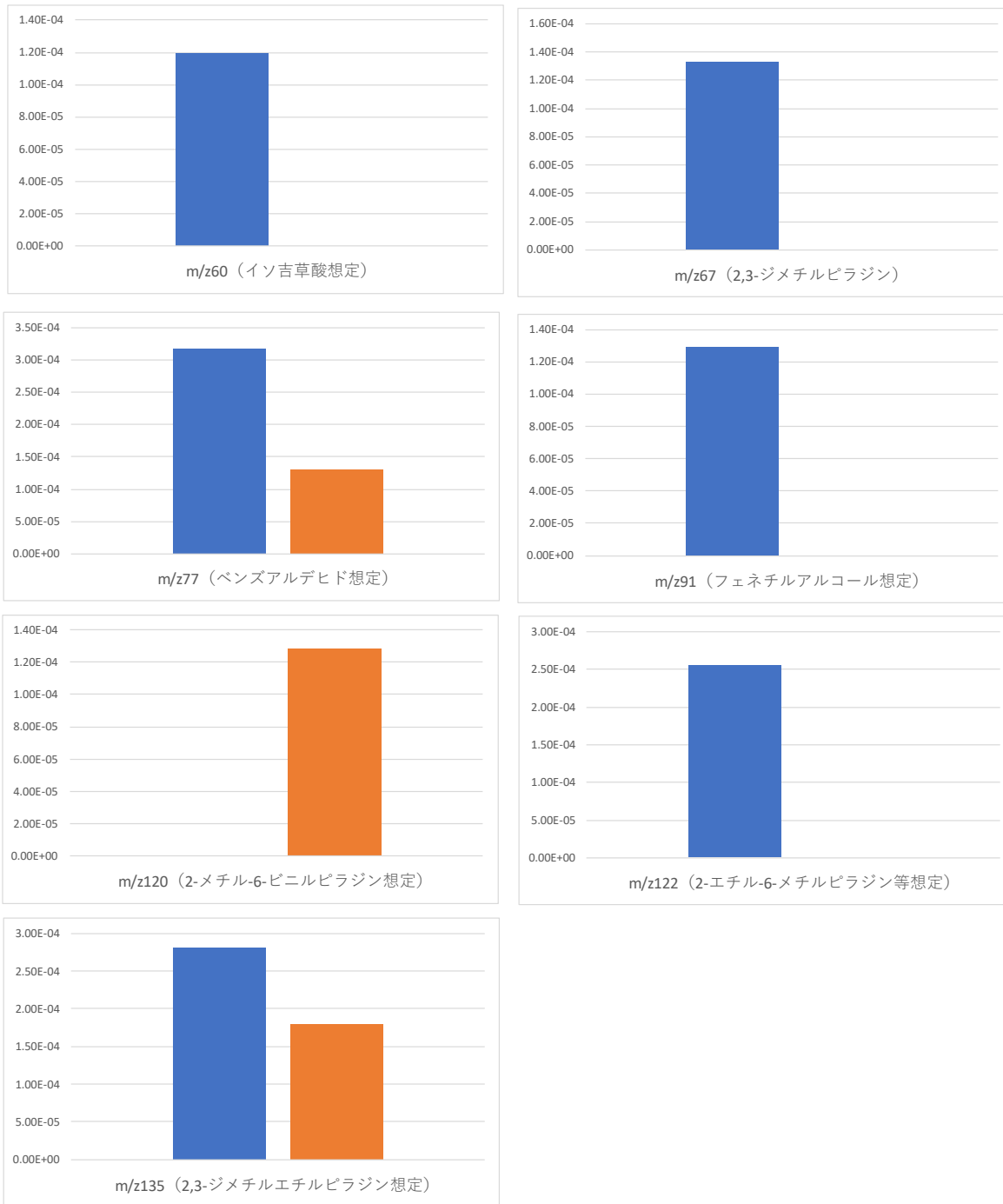


図9. 半鐘屋製造の大豆グラノーラと他社製品の香り成分分析結果

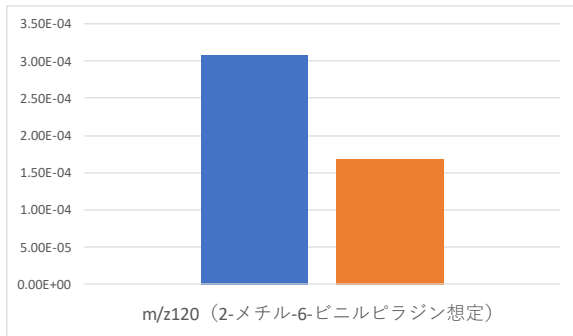
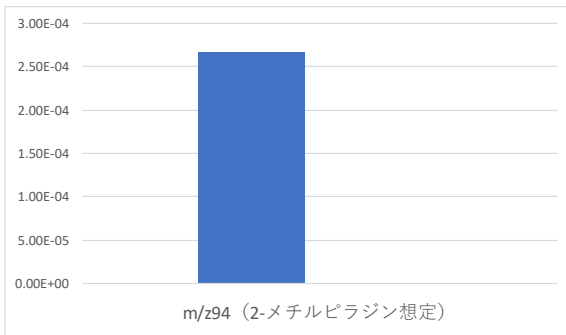
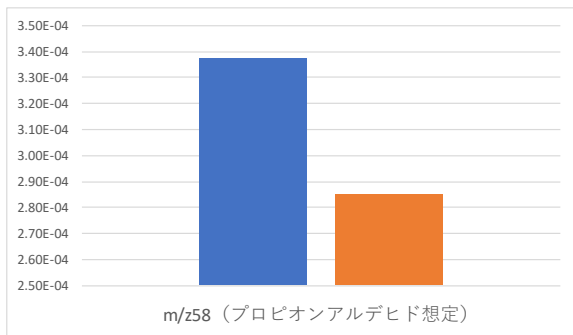
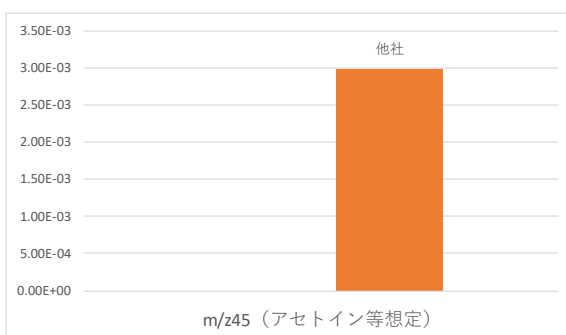
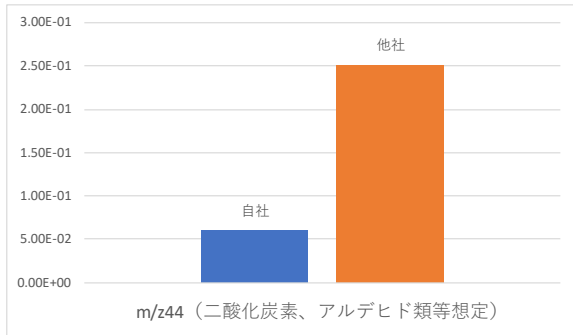
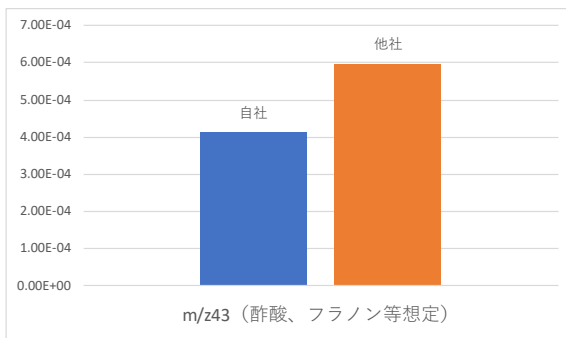
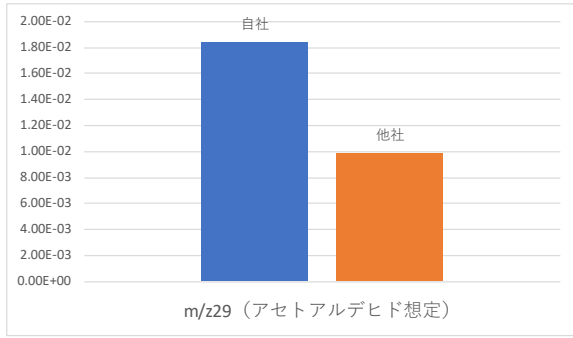


図 10. 半鐘屋製造の米粉パンケーキミックスと他社製品の香り成分分析結果

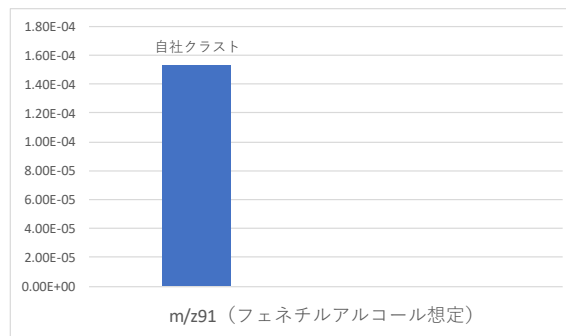
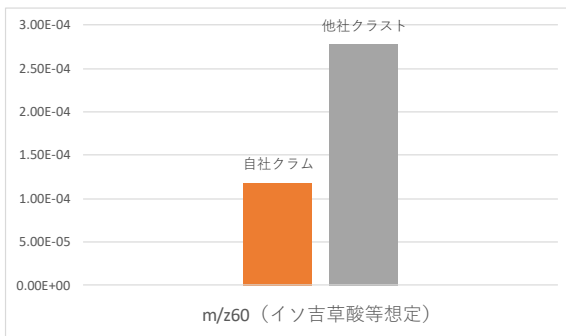
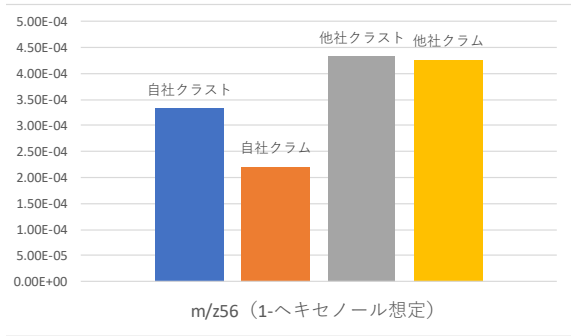
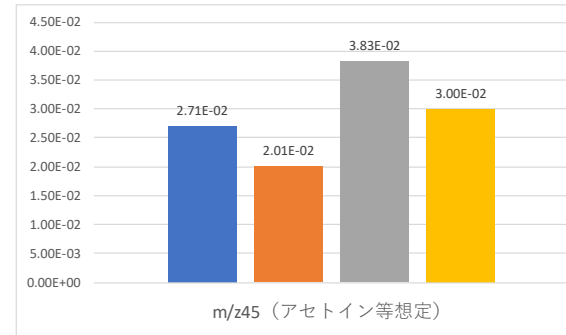
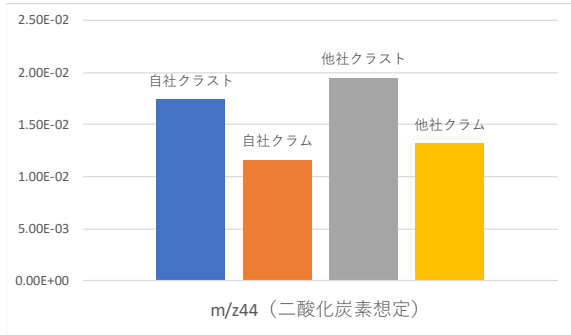
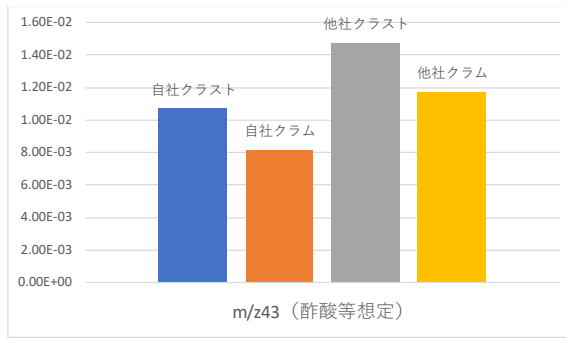
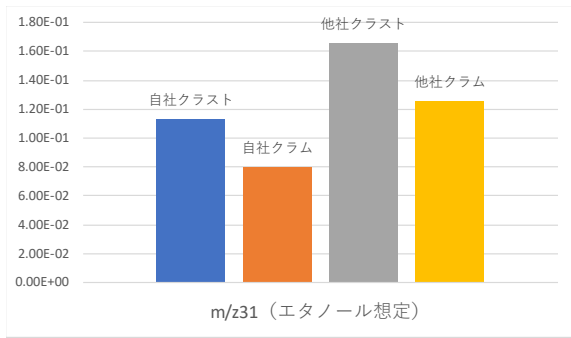


図 11. 半鐘屋製造のパンケーキミックスと他社製品の香気成分分析結果

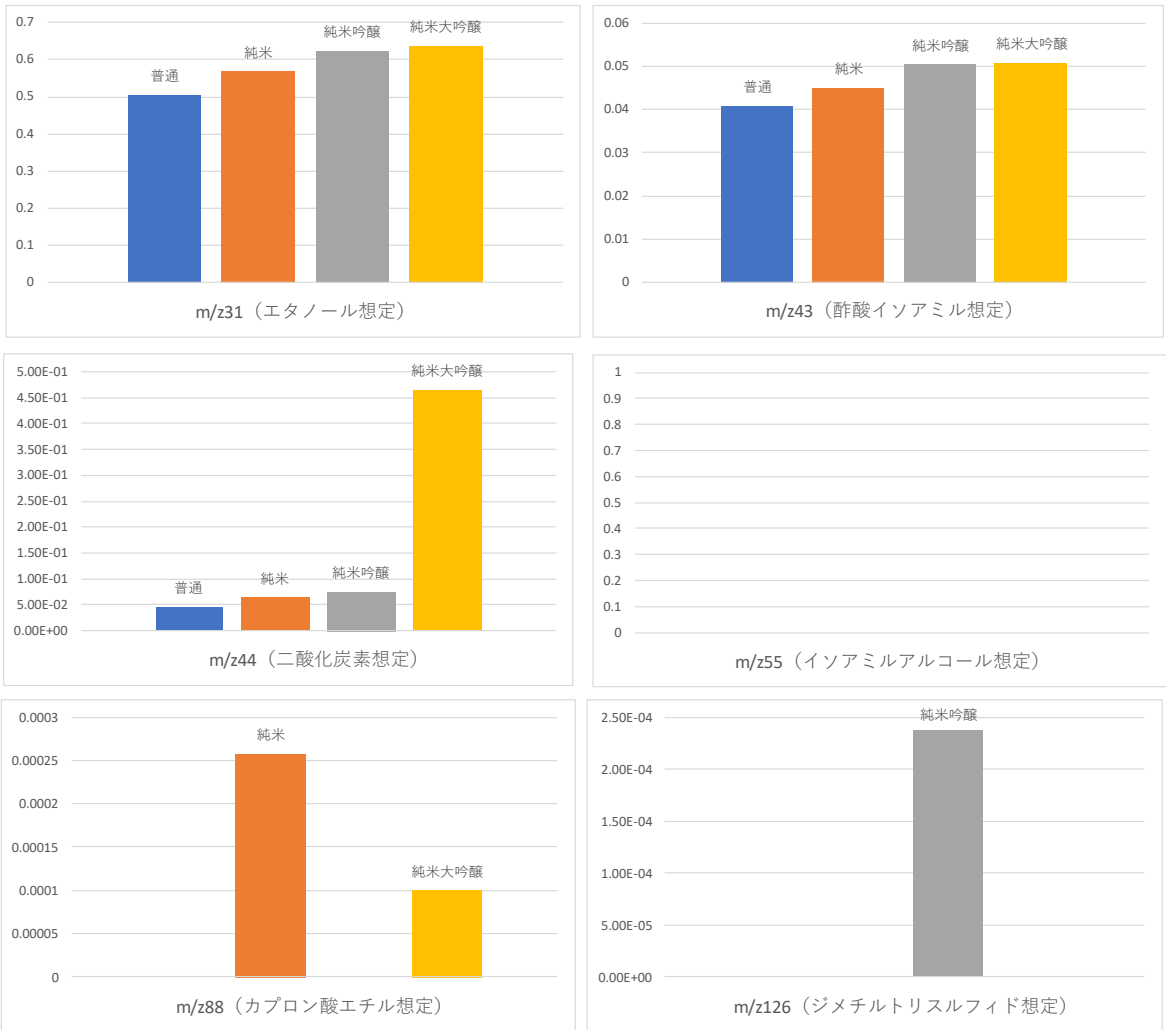


図 12. 日本酒の香気成分分析結果 (作州武蔵製造・普通／純米／純米吟醸／大吟醸)

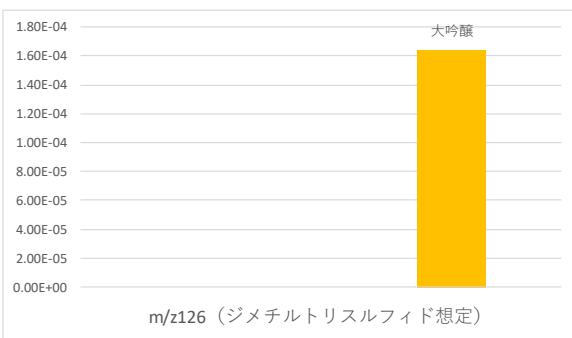
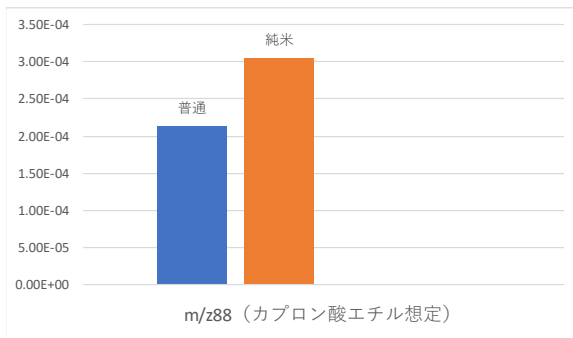
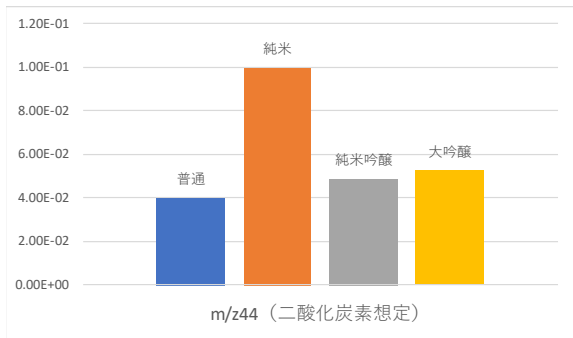
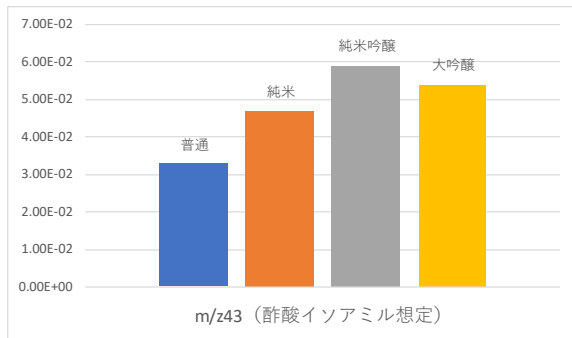
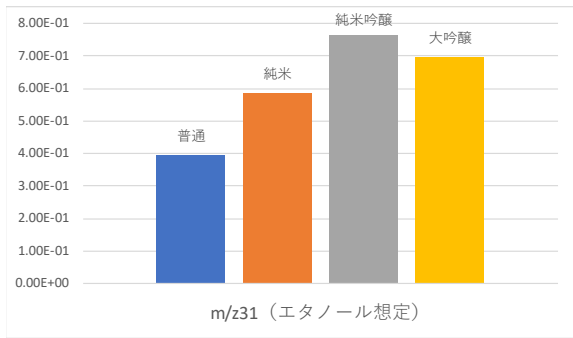


図 13. 日本酒の香気成分分析結果 (加茂五葉製造・普通／純米／純米吟醸／大吟醸)



図 14. ヨズの摘果時期による香気成分の変化

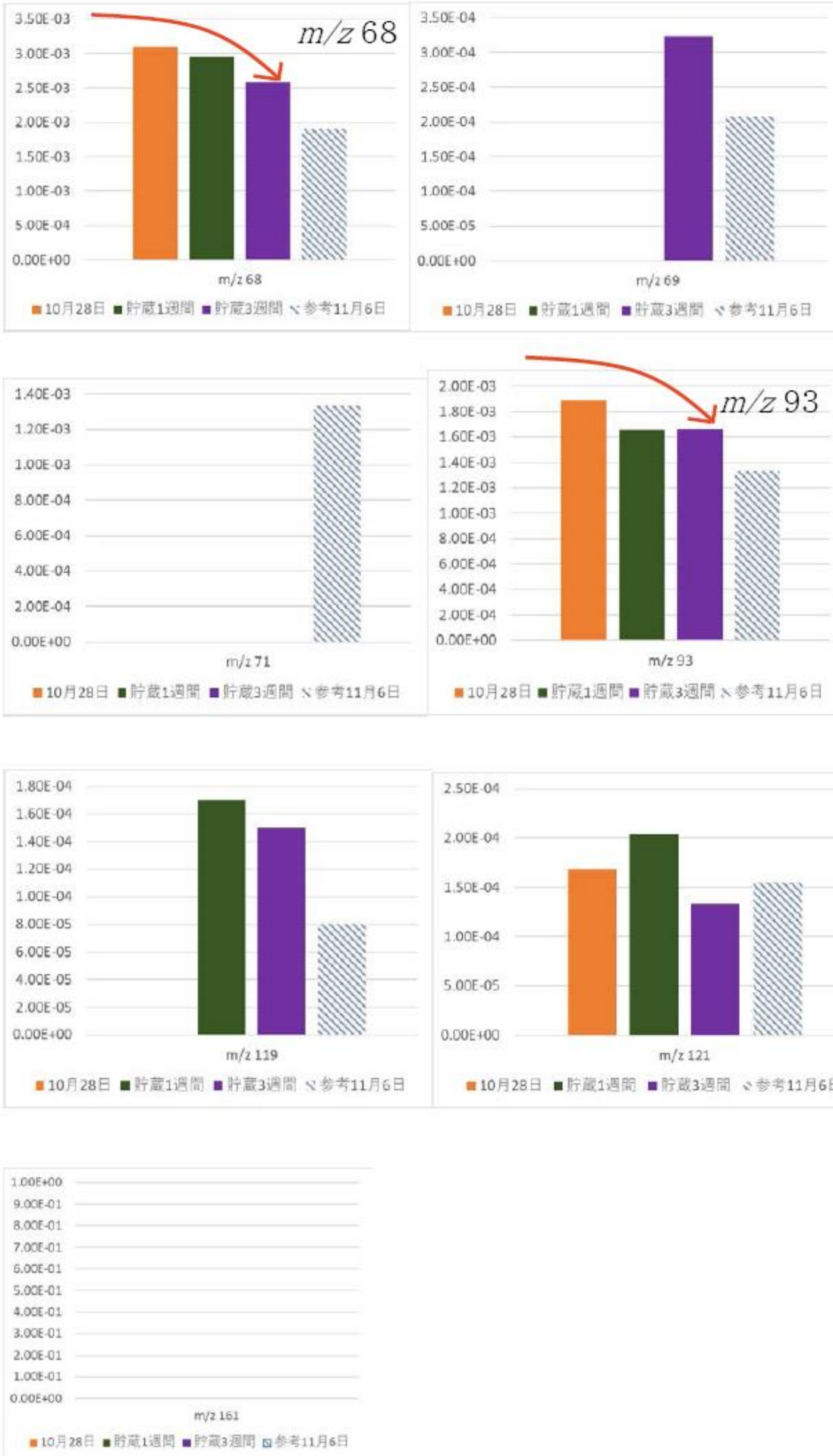


図 15. ヌズの保存期間による香気成分の変化