

作物名：さつまいも(8%)

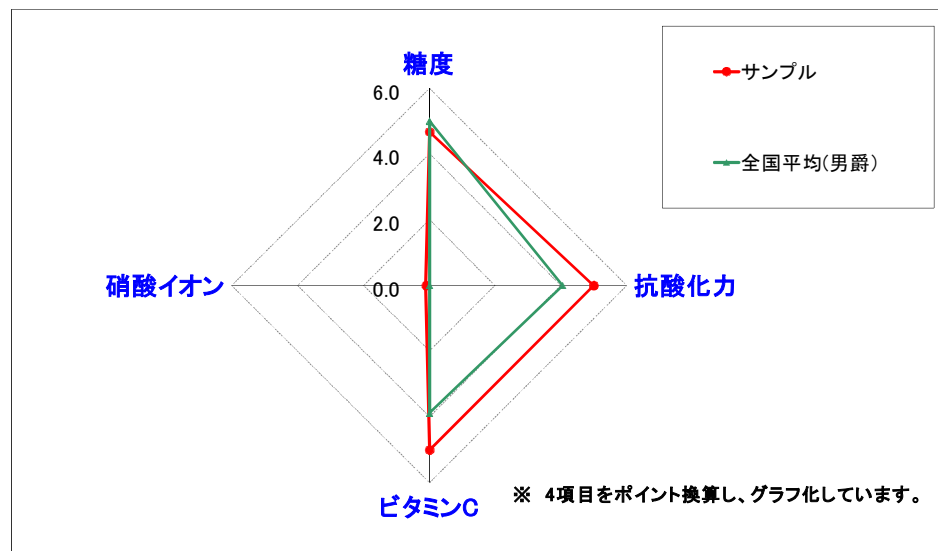


【栽培情報】

| | | |
|---------|----------|--|
| サンプルデータ | 品種 | 金時 |
| | 栽培区分 | 特別 |
| | 作型分類 | 露地 |
| | 株間 | ×32cm |
| | 栽培の特徴 | 土壌分析・施肥設計 |
| | 播種日 | 2012/5/9 |
| | 収穫日 | 2012/9/18 |
| | 納品日 | 2012/9/22 |
| 圃場データ | 圃場名称(番号) | 13番 |
| | 所在地 | 新居浜市舟木甲3151 |
| | 栽培面積 | 750㎡ |
| | 土質 | 粘土 |
| 生産者データ | 生産者名 | 高石直也 |
| | 住所 | 愛媛県新居浜市庄内町3丁目11番24号 |
| その他データ | 使用資材 | ハーモニーセル・アイアンパワー・マンガンパワー・オーガニック813 |
| | 自家製堆肥成分 | |
| | 土壌消毒 | |
| | 備考 | ミネラルをしっかり効かせ、ケルプベレット、竹パウダーでおいしさをアミノバードで多収穫を狙ってみた。8%と10%塩水によって分離してみた。 |

【分析結果】

| サンプル名 | 糖度 (%) | 抗酸化力 (TE mg/100g) | ビタミンC (mg/100g) | 硝酸イオン (mg/L) | でんぷん含量 (g/100g) | 味 (1~5) | コメント |
|--------------|--------|-------------------|-----------------|--------------|-----------------|---------|---------------------|
| サンプル(8%塩水処理) | 10.9 | 33.5 | 44.0 | 5> | 29.8 | 3 | やや水分が多い。甘味はあるがやや弱い。 |
| 全国平均 | 11.7 | 27.1 | 34.2 | 44.9 | - | 3 | N=2 |
| 五訂値 | - | - | 29.0 | - | - | - | |



【総評コメント】

全国平均と比べると、糖度においては塩水8%処理の方はやや低い値となりました。
 抗酸化力・ビタミンCにおいては、全国平均より高い値になりました。
 味に関しては、塩水8%処理ではやや水分が多く、甘味はあるがやや弱いという評価でした。



作物名：さつまいも(10%)

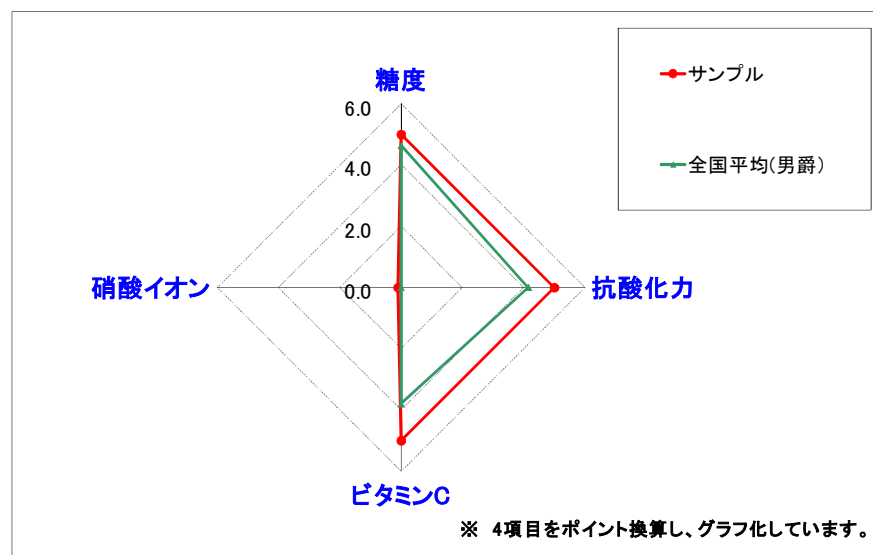


【栽培情報】

| | | |
|---------|----------|--|
| サンプルデータ | 品種 | 金時 |
| | 栽培区分 | 特別 |
| | 作型分類 | 露地 |
| | 株間 | ×32cm |
| | 栽培の特徴 | 土壌分析・施肥設計 |
| | 播種日 | 2012/5/9 |
| | 収穫日 | 2012/9/18 |
| | 納品日 | 2012/9/22 |
| 圃場データ | 圃場名称(番号) | 13番 |
| | 所在地 | 新居浜市舟木甲3151 |
| | 栽培面積 | 750㎡ |
| | 土質 | 粘土 |
| 生産者データ | 生産者名 | 高石直也 |
| | 住所 | 愛媛県新居浜市庄内町3丁目11番24号 |
| その他データ | 使用資材 | ハーモニーシェル・アイアンパワー・マンガンパワー・オーガニック813 |
| | 自家製堆肥成分 | |
| | 土壌消毒 | |
| | 備考 | ミネラルをしっかり効かせ、ケルプベレット、竹パウダーでおいしさをアミノバードで多収穫を狙ってみた。8%と10%塩水によって分離してみた。 |

【分析結果】

| サンプル名 | 糖度 (%) | 抗酸化力 (TE mg/100g) | ビタミンC (mg/100g) | 硝酸イオン (mg/L) | でんぷん含量 (g/100g) | 味 (1~5) | コメント |
|---------------|--------|-------------------|-----------------|--------------|-----------------|---------|------------------|
| サンプル(10%塩水処理) | 12.6 | 32.7 | 45.0 | 5> | 30.5 | 3 | 甘味があり、ホクホクとした食感。 |
| 全国平均 | 11.7 | 27.1 | 34.2 | 44.9 | - | 3 | N=2 |
| 五訂 | - | - | 35.0 | - | - | - | - |



【総評コメント】

全国平均と比べると、糖度においては、塩水10%処理の方はやや高い値でした。抗酸化力・ビタミンCにおいては、全国平均より高い値になりました。味に関しては、甘味があり、ホクホクとした食感であるという評価でした。

速報

成分値による品質評価

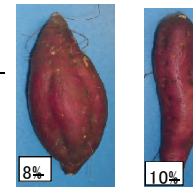
2012/10/8

分析担当者：内藤

ID：2-120014



作物名：さつまいも(比較)

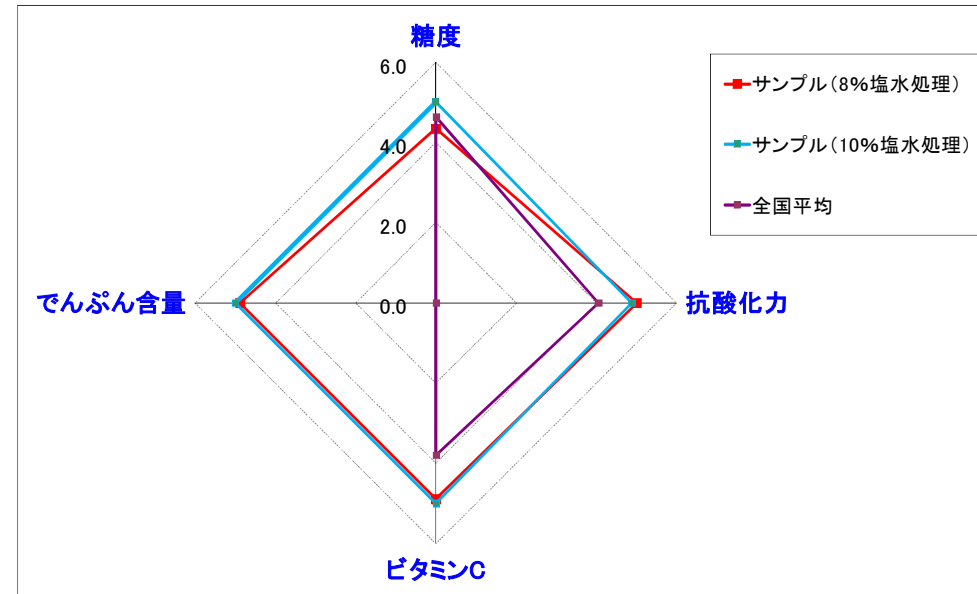


【栽培情報】

| | | |
|---------|----------|--|
| サンプルデータ | 品種 | 金時 |
| | 栽培区分 | 特別 |
| | 作型分類 | 露地 |
| | 株間 | ×32cm |
| | 栽培の特徴 | 土壌分析・施肥設計 |
| | 播種日 | 2012/5/9 |
| | 収穫日 | 2012/9/18 |
| | 納品日 | 2012/9/22 |
| 圃場データ | 圃場名称(番号) | 13番 |
| | 所在地 | 新居浜市舟木甲3151 |
| | 栽培面積 | 750㎡ |
| | 土質 | 粘土 |
| 生産者データ | 生産者名 | 高石直也 |
| | 住所 | 愛媛県新居浜市庄内町3丁目11番24号 |
| その他データ | 使用資材 | ハーモニーシェル・アイアンパワー・マンガパワー・オーガニック813 |
| | 自家製堆肥成分 | |
| | 土壌消毒 | |
| | 備考 | ミネラルをしっかり効かせ、ケルプペレット、竹パウダーでおいしさをアミノバードで多収穫を狙ってみた。8%と10%塩水によって分離してみた。 |

【分析結果】

| サンプル名 | 糖度 (%) | 抗酸化力 (TE mg/100g) | ビタミンC (mg/100g) | でんぷん含量 (g/100g) | 味 (1~5) | コメント |
|---------------|--------|-------------------|-----------------|-----------------|---------|---------------------|
| サンプル(8%塩水処理) | 10.9 | 33.5 | 44.0 | 29.8 | 3 | やや水分が多い。甘味はあるがやや弱い。 |
| サンプル(10%塩水処理) | 12.6 | 32.7 | 45.0 | 30.5 | 3 | 甘味があり、ホクホクとした食感。 |
| 全国平均 | 11.7 | 27.1 | 34.2 | - | 3 | N=2 |
| 五訂値 | - | - | 29.0 | - | - | |



※ 4項目をポイント換算し、グラフ化しています。

【総評コメント】

全国平均と比べると、糖度においては塩水8%処理の方はやや低い値となり、塩水10%処理の方はやや高い値でした。
 抗酸化力・ビタミンCにおいては、両サンプル共に高い値になりました。
 でんぷん含量に大きな差は見られませんでした。
 味に関しては、塩水8%処理ではやや水分が多く、甘味はあるがやや弱いという評価で、塩水10%処理では甘味があり、ホクホクとした食感であるという評価になりました。