



作物名：サツマイモ①

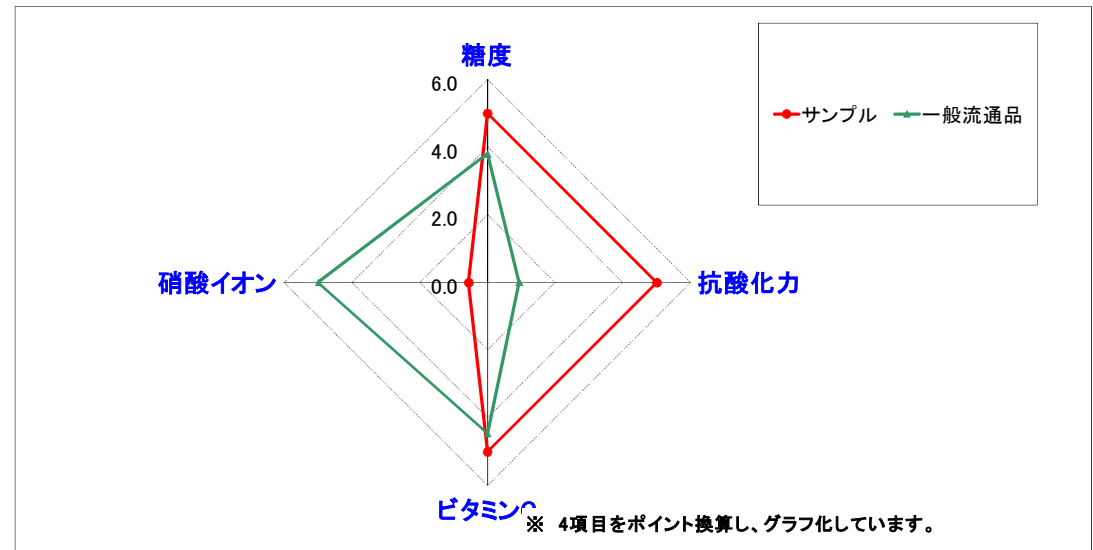
【栽培情報】

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	-
	栽培の特徴	光合成が最大限行えるように、ミネラル先行の施肥をした。
	播種日	-
	収穫日	-
	納品日	-
圃場データ	圃場名称(番号)	-
	所在地	-
	栽培面積	-
	土質	-
生産者データ	生産者名	池田一夫
	住所	愛媛県新居浜市庄内町3-11-24
その他データ	使用資材	アミノバード・古代天然苦土・アイアンパワー・マンガンパワー ケルブベレット・竹パウダー
	自家製堆肥成分	-
	土壌消毒	-
	備考	めーでるロール・黒マルチ

【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)	デンプン含量 (g/100g)	味 (1~5)	官能評価 (0を基準として-2~2で評価)
サンプル	15.4	144.8	38.3	5>	23.7	5	甘味:1 旨味:1 食感:0
一般流通品	11.7	27.1	34.2	44.9	-	3	N=2
五訂値	-	-	29.0	-	-	-	-

※官能評価:加熱して食味検



【総評コメント】

一般流通品と比較すると、糖度・抗酸化力・ビタミンCと大変高い値になりました。特に抗酸化力は圧倒的に高い数値でした。硝酸イオンに関しては、検出限界以下の低い数値でした。味に関しては、甘味が強く、香ばしい風味があり、美味しいという評価でした。一般流通品より大変良い結果になりました。

作物名：さつまいも(8%)

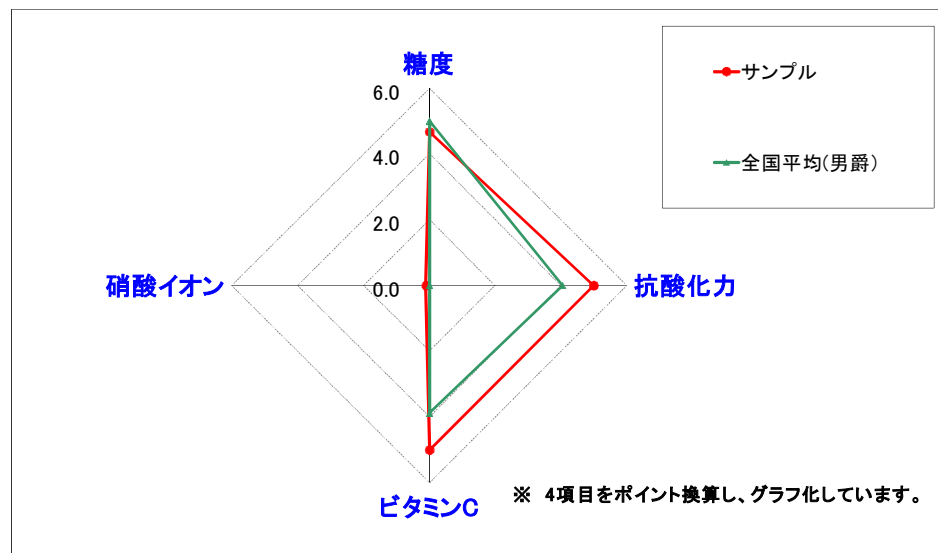


【栽培情報】

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ました。8%と10%塩水によって分離してみました。

【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%)

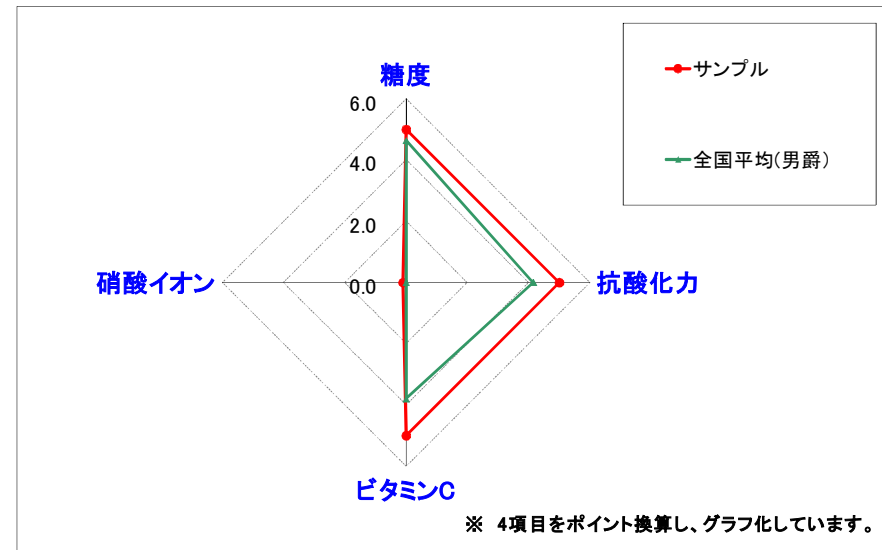


【栽培情報】

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

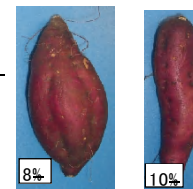
2012/10/8

分析担当者：内藤

ID：2-120014



作物名：さつまいも(比較)

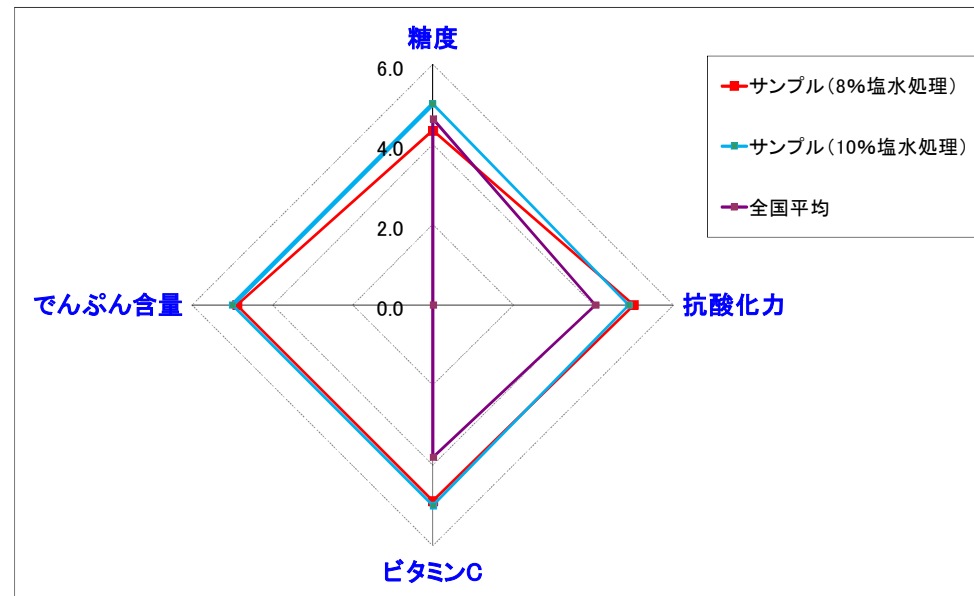


【栽培情報】

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。



作物名：サツマイモ②

【栽培情報】

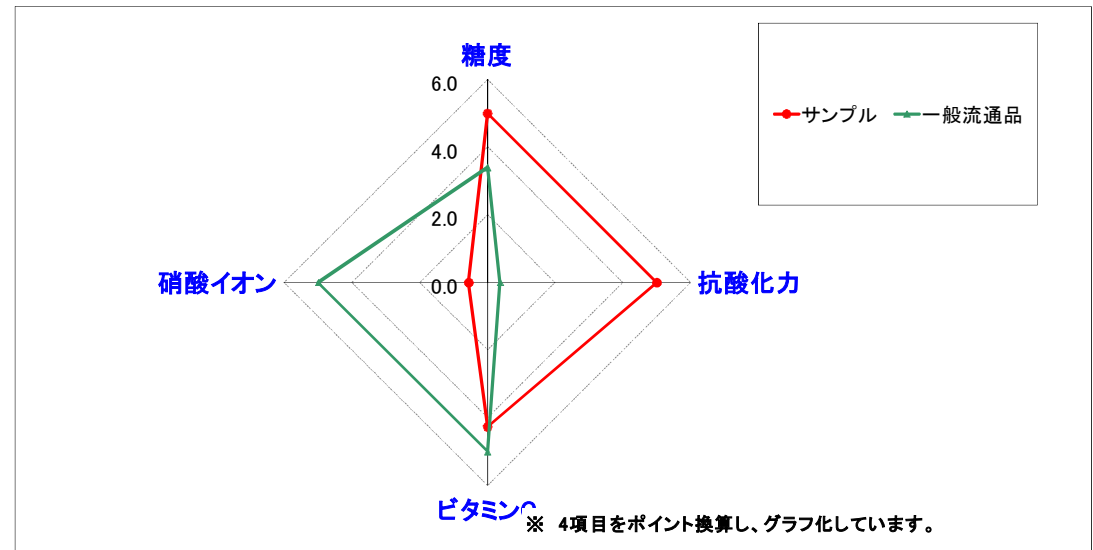
サンプルデータ	品種	安納芋
	栽培区分	特別
	作型分類	露地
	株間	-
	栽培の特徴	光合成が最大限行えるように、土壌分析をしミネラル先行窒素後追いの施肥を行う。
	播種日	-
	収穫日	-
	納品日	-
圃場データ	圃場名称(番号)	-
	所在地	-
	栽培面積	-
	土質	-
生産者データ	生産者名	池田一夫
	住所	愛媛県新居浜市庄内町3-11-24
その他データ	使用資材	オーガニック813・古代天然苦土・アイアンパワー マンガンパワー・醤油粕
	自家製堆肥成分	-
	土壌消毒	-
	備考	黒マルチ

【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)	デンプン含量 (g/100g)	味 (1~5)	官能評価 (0を基準として-2~2で評価)
サンプル	17.2	359.6	29.2	5>	28.9	5	甘味:1 旨味:1 食感:0
一般流通品	11.7	27.1	34.2	44.9	-	3	N=2
五訂値	-	-	29.0	-	-	-	-

※でんぷん含量は、でんぷん価から算出

※官能評価:加熱して食味検



【総評コメント】

一般流通品と比較すると、糖度・抗酸化力と大変高い値になりました。特に抗酸化力では圧倒的な数値でした。ビタミンCに関してはわずかに低い値でした。硝酸イオンに関しては、検出限界以下の低い値でした。味に関しては、味が濃く旨味もあり、食感はねっとりとした粘り気がありみずみずしく非常に美味しいという評価でした。ややビタミンCが低いものの、一般流通品と比較して大変良い結果になりました。