

速報

成分値による品質評価



2012/9/28

分析担当者：内藤

ID：2-120014



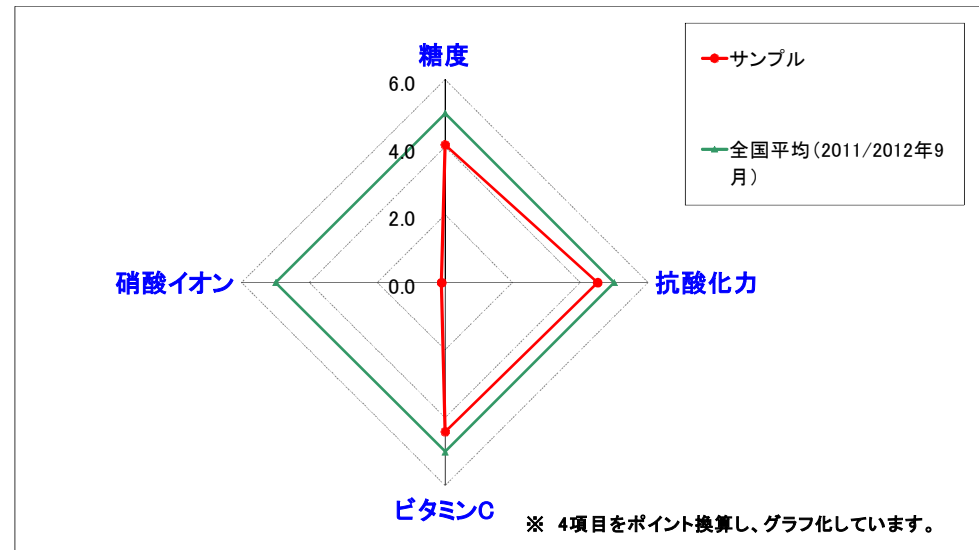
作物名：なす

【栽培情報】

サンプルデータ	品種	なす
	栽培区分	特別
	作型分類	露地
	株間	×60cm
	栽培の特徴	土壌分析・施肥設計
	播種日	2012/7/24
	収穫日	2012/9/19
	納品日	2012/9/20
圃場データ	圃場名称(番号)	35番
	所在地	新居浜市舟木甲3119
	栽培面積	337㎡
	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 古代天然苦土
	自家製堆肥成分	
	土壌消毒	
	備考	

【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)	味 (1~5)	コメント
サンプル	4.5	37.4	14.3	177.6	3	甘味と旨味はある。やや食感がやわらかい。
全国平均(2011/2012年9月)	5.6	41.4	16.3	363.5	3	N=4
五訂	-	-	4.0	0	-	-



【総評コメント】

全国平均(2011/2012年9月)と比較すると、糖度・抗酸化力に関しては、やや低い値でした。ビタミンCに関しては、やや低い値ですが、五訂と比べると高い値でした。硝酸イオンにおいては、低い値でした。味に関しては、甘味・旨味があり、やや食感がやわらかいという評価でした。

成分値による品質評価



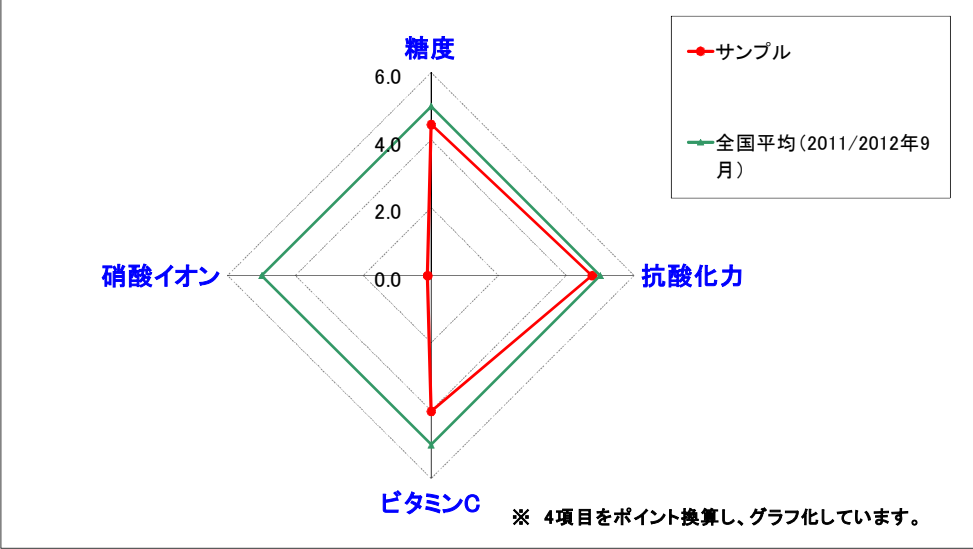
作物名：ピーマン

【栽培情報】

サンプルデータ	品種	ピーマン
	栽培区分	特別
	作型分類	露地
	株間	×60cm
	栽培の特徴	土壌分析・施肥設計
	播種日	2012/7/24
	収穫日	2012/9/19
	納品日	2012/9/20
圃場データ	圃場名称(番号)	60番
	所在地	新居浜市舟木甲3119
	栽培面積	337㎡
	土質	-
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 古代天然苦土
	自家製堆肥成分	
	土壌消毒	
	備考	

【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)	味 (1~5)	コメント
サンプル	4.0	15.1	90.7	5>	3	甘味・旨味がある。酸味もある。肉厚な食感。
全国平均 (2011/2012年9月)	4.5	15.9	113.0	94.4	3	N=2
五訂	-	-	76.0	0	-	-



【総評コメント】

全国平均(2011/2012年9月)と比較すると、糖度・抗酸化力に関してはほぼ同等の値でした。ビタミンCに関してはやや低い値でしたが、五訂と比べると高い値となりました。硝酸イオンにおいては低い値になりました。味に関しては甘味・旨味があり、酸味もある。肉厚な食感という評価でした。



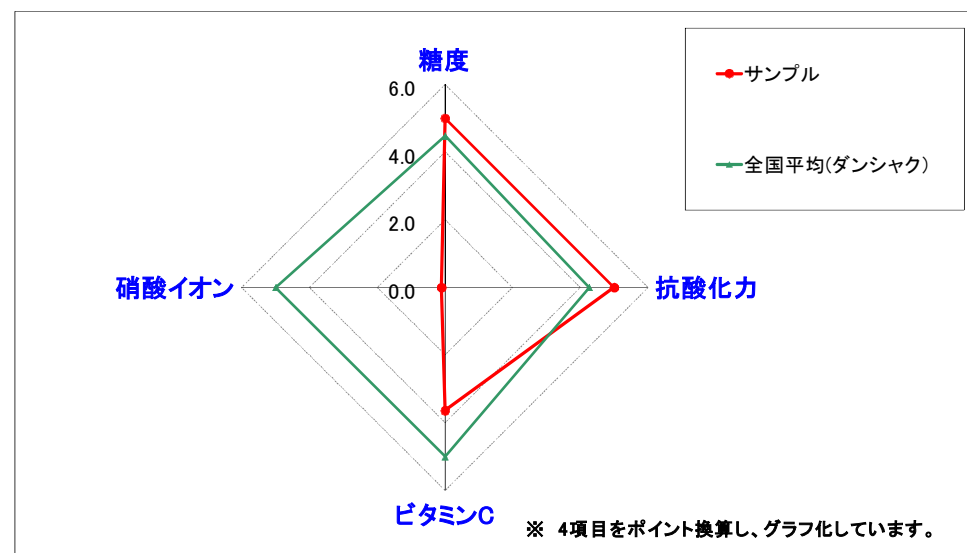
作物名：馬鈴薯

【栽培情報】

サンプルデータ	品種	男爵
	栽培区分	特別
	作型分類	露地
	株間	30×30cm
	栽培の特徴	土壌分析・施肥設計
	播種日	2012/3/28
	収穫日	2012/6/16
圃場データ	圃場名称(番号)	60番
	所在地	新居浜市舟木甲3208
	栽培面積	260㎡
	土質	-
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	

【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)	味 (1~5)	コメント
サンプル	8.0	22.1	14.6	5>	3	滑らかで、ホクとした食感。旨味がある。
全国平均(ダンシャク)	7.2	18.8	20.0	15.8	3	N=7
五訂	-	-	35.0	-	-	-



【総評コメント】

全国平均と比較すると、糖度・抗酸化力に関してはやや高い値になりました。ビタミンCにおいてはやや低い値でした。硝酸イオンに関しては、低い値になりました。味に関しては、滑らかで、ホクホクとした食感で、旨味があるという評価でした。全体を通してややビタミンCは低いものの良い結果でした。

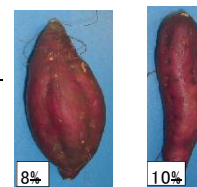
速報

成分値による品質評価

2012/9/28

分析担当者：内藤

ID：2-120014



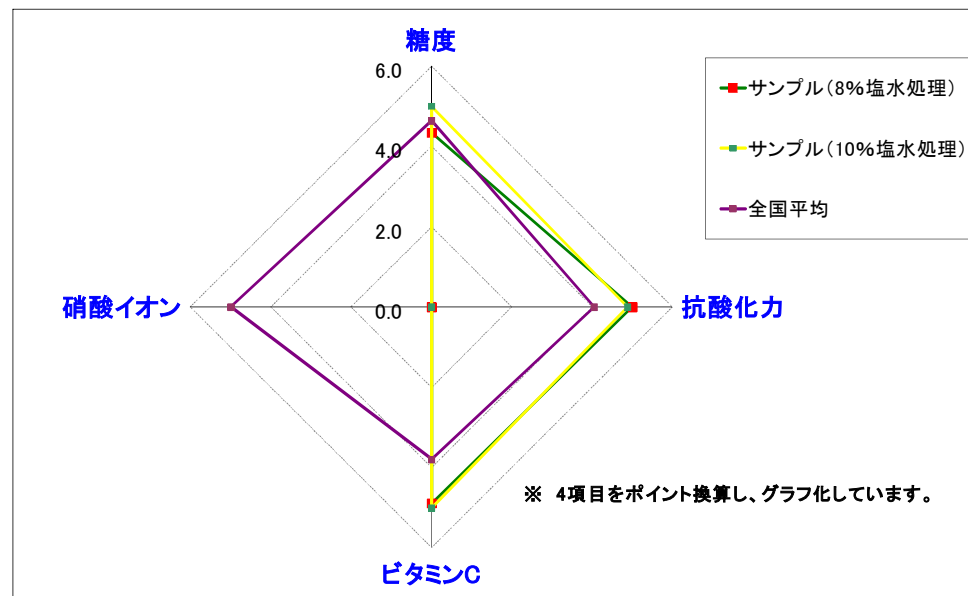
作物名：さつまいも

【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nP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)	味 (1~5)	コメント
サンプル(8%塩水処理)	10.9	33.5	44.0	5>	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	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%処理の方はやや低く、塩水10%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。硝酸イオンにおいては両サンプル共に低い値となりました。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、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。