



分析担当者： 本郷
 ID： F20200773
 オーガニック・エコフェスタ2021

分析結果報告書



サンプル名：人参 京くれない
 サンプル到着日：2021年2月2日

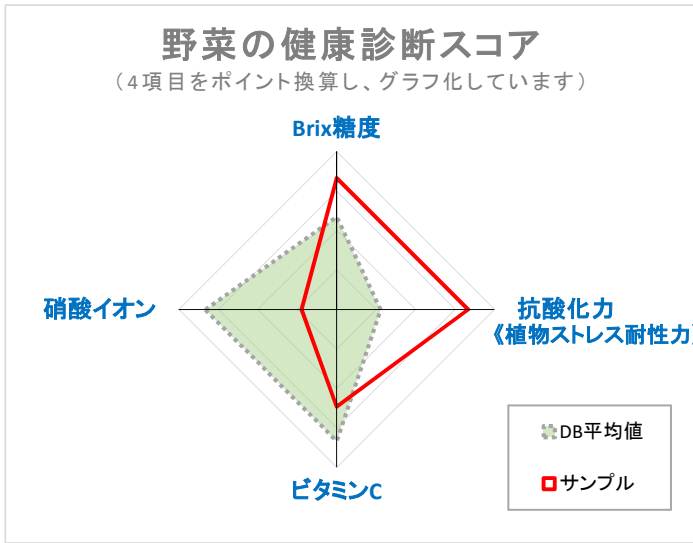
	分析結果	DB平均値 ※1	食品成分表値 ※2	備考
Brix糖度 (%)	11.8	8.3	-	光合成の指標
抗酸化力 《植物ストレス耐性力》 (mg TE/100g)	17.7	5.9	-	DPPH法 窒素代謝(同化)や糖代謝の指標
ビタミンC (mg/100g)	5.0	6.7	6	糖代謝の指標
硝酸イオン (mg/kg)	55.4	207.5	0	窒素代謝(同化)の指標
食味評価	5 嗜好型(1~5)	甘味:2 旨味:2 青味:1 えぐみ:0 食感:1 風味:2 分析型(0を基準として-2~+2の五段階評価)		

※1 DBはデリカフーズグループ保有のデータベースを指します。

平均値算出に用いた数：抗酸化力《植物ストレス耐性力》：184検体(ニンジン/2015年~2020年/12~1月)

Brix糖度、ビタミンC含量、硝酸イオン含量：360検体(ニンジン/2005年~2020年/12~1月)

※2 参考として、日本食品標準成分表 2017年度版(七訂)《人参/根、生》



【総評コメント】

DB平均値(ニンジン/12~1月)と比較すると、抗酸化力《植物ストレス耐性力》に関して約3倍の非常に高い値となりました。Brix糖度についても、平均の約1.4倍と非常に高い値でした。ビタミンC含量に関しては、平均の約7割とやや低い傾向となりました。

硝酸イオン含量においては、平均の約3割と低い値となりました。

食味については、カリカリとした歯切れの良い食感で、濃厚な甘味と旨味、強いニンジンの風味を感じ、同時にニンジン独特の青味がバランス良く口に広がり味全体が濃厚で非常に美味しい、という評価でした。

サンプルデータ	品種	京くれない	データ 圃場	圃場名称	57番
	栽培区分	JAS有機		所在地	愛媛県舟木甲3206
	作型分類	露地		栽培面積	6a
	株間	5×15cm		土質	-
	栽培の特徴	土壌分析の結果に基づく施肥設計 太陽熱養生処理2ヶ月。毎日灌水。	使用の 農業	殺虫剤	無
	播種日	2020年9月2日		殺菌剤	無
	収穫日	2021年1月30日		除草剤	無
サンプル発送日	2021年2月1日	その他	無	土壌消毒	太陽熱養生処理
生産者データ	生産者名	池田一夫	データ 購買	出荷時期	1月20日から
	住所	愛媛県新居浜市庄内3丁目11-24	流通形態	有機JASバラ10キロ・有機JAS格付個別包装	
その他	使用資材	ヒューマス・ハーモニーシェル・ケルプペレット・クワトロミネラル・マンガンパワー・アイアンパワー・せと風堆肥			
	自家製堆肥成分	-			



分析担当者 : 本郷
 ID : F20200774
 オーガニック・エコフェスタ2021

分析結果報告書



サンプル名: 人参 黒人参
 サンプル到着日: 2021年2月2日

	分析結果	DB平均値 ※1	食品成分表値 ※2	備考
Brix糖度 (%)	13.5	11.9	-	光合成の指標
抗酸化力 《植物ストレス耐性力》 (mg TE/100g)	506.7	369.5	-	DPPH法 窒素代謝(同化)や糖代謝の指標
ビタミンC (mg/100g)	28.4	35.5	6	糖代謝の指標
硝酸イオン (mg/kg)	20.0 以下	44.7	0	窒素代謝(同化)の指標
食味評価	5 嗜好型(1~5)	甘味:2 旨味:2 青味:1 えぐみ:0 食感:1 風味:2 分析型(0を基準として-2~+2の五段階評価)		

※1 DBはデリカフーズグループ保有のデータベースを指します。

平均値算出に用いた数: 抗酸化力《植物ストレス耐性力》: 4検体(ニンジン(黒)/2016年~2020年)

Brix糖度、ビタミンC含量、硝酸イオン含量: 11検体(ニンジン(黒)/2015年~2020年)

※2 参考として、日本食品標準成分表 2017年度版(七訂)《人参/根、生》

野菜の健康診断スコア

(4項目をポイント換算し、グラフ化しています)

Legend: DB平均値 (DB Average), サンプル (Sample)

【総評コメント】

DB平均値(ニンジン(黒))と比較すると、抗酸化力《植物ストレス耐性力》に関して約1.4倍の高い値となりました。Brix糖度についても平均の約1.1倍と高い値でした。ビタミンC含量に関しては、平均の約8割とやや低い傾向の値となりました。硝酸イオン含量においては、検出下限値以下の非常に低い値となりました。

食味については、カリカリと歯応えのある食べやすい食感で、フルーティで濃厚な甘味と旨味を強く感じ、黒人参独特の青味がほんのりとバランスよく口に広がり、非常に美味しい、という評価でした。

サンプルデータ	品種	黒人参	データ	圃場名称	56番
	栽培区分	JAS有機		所在地	愛媛県舟木甲3201
	作型分類	露地		栽培面積	3a
	株間	5×15cm		土質	-
	栽培の特徴	土壌分析の結果に基づく施肥設計 太陽熱養生処理2ヶ月。毎日灌水。		殺虫剤	無
	播種日	2020年9月4日		殺菌剤	無
	収穫日	2021年1月30日		除草剤	無
サンプル発送日	2021年2月1日	その他	無		
生産者	生産者名	池田一夫	データ	土壌消毒	太陽熱養生処理
	住所	愛媛県新居浜市庄内3丁目11-24		出荷時期	12月20日から
				流通形態	有機JASバラ10キロ・有機JAS格付個別包装
その他の	使用資材	ヒューマス・ハーモニーシェル・ケルブペレット・クワトロミネラル・マンガンパワー・アイアンパワー・せと風堆肥	出荷量(予測)	10t/月	
	自家製堆肥成分	-			



分析担当者 : 本郷
 ID : F20200775
 オーガニック・エコフェスタ2021

分析結果報告書



サンプル名: 人参 アロマレッド
 サンプル到着日: 2021年2月2日

	分析結果	DB平均値 ※1	食品成分表値 ※2	備考
Brix糖度 (%)	10.3	8.3	-	光合成の指標
抗酸化力 《植物ストレス耐性力》 (mg TE/100g)	6.3	5.9	-	DPPH法 窒素代謝(同化)や糖代謝の指標
ビタミンC (mg/100g)	6.3	6.7	6	糖代謝の指標
硝酸イオン (mg/kg)	120.2	207.5	0	窒素代謝(同化)の指標
食味評価	5 嗜好型(1~5)	甘味:1 旨味:2 青味:1 えぐみ:0 食感:1 風味:2 分析型(0を基準として-2~+2の五段階評価)		

※1 DBはデリカフーズグループ保有のデータベースを指します。

平均値算出に用いた数: 抗酸化力《植物ストレス耐性力》: 184検体(ニンジン/2015年~2020年/12~1月)

Brix糖度、ビタミンC含量、硝酸イオン含量: 360検体(ニンジン/2005年~2020年/12~1月)

※2 参考として、日本食品標準成分表 2017年度版(七訂)《人参/根、生》

野菜の健康診断スコア

(4項目をポイント換算し、グラフ化しています)

Legend: DB平均値 (DB average), サンプル (Sample)

【総評コメント】

DB平均値(ニンジン/12~1月)と比較すると、Brix糖度に関して約1.2倍と非常に高い値となりました。抗酸化力《植物ストレス耐性力》については約1.1倍、ビタミンC含量に関しては約9割の値で、いずれも平均値に含まれるばらつきの範囲内の値となりました。

硝酸イオン含量においては、平均の約6割とやや低い傾向となりました。

食味については、瑞々しくカリカリとした歯切れの良い食感で、水分も適度で口触り良く、濃厚な旨味に加えて甘味とニンジン独特の青味がバランス良く感じられて非常に美味しい、という評価でした。

サンプルデータ	品種	アロマレッド	データ	圃場名称	35番
	栽培区分	JAS有機		所在地	愛媛県舟木甲3177-2
	作型分類	露地		栽培面積	6a
	株間	5×15cm		土質	-
	栽培の特徴	土壌分析の結果に基づく施肥設計 太陽熱養生処理2ヶ月。毎日灌水。		殺虫剤	無
	播種日	2020年9月14日		殺菌剤	無
	収穫日	2021年1月30日		除草剤	無
サンプル発送日	2021年2月1日	その他	無		
生産者	生産者名	池田一夫	データ	土壌消毒	太陽熱養生処理
	住所	愛媛県新居浜市庄内3丁目11-24		出荷時期	12月20日から
				流通形態	有機JAS/バラ10キロ・有機JAS格付個別包装10t/月
その他の	使用資材	ヒューマス・ハーモニーシェル・ケルブペレット・クワトロミネラル・マンガンパワー・アイアンパワー・せと風堆肥			
	自家製堆肥成分	-			